

# Grafik, Tablo ve Şema Listesi

<b>I.</b>	<b>GENEL DEĞERLENDİRME</b>	
Grafik I.1	GOÜ'lere Yönelen Haftalık Fon Akımları	1
Grafik I.2	Döviz Kuru Endeksleri	1
Grafik I.3	Kredi Koşulları	2
Grafik I.4	Yıllık Kredi Büyümesi	2
Grafik I.5	Reel Sektör Finansal Borçlarının GSYİH İçindeki Payı	3
Grafik I.6	TGA Bakiyesi ve Bileşenleri	3
Grafik I.7	TGA Oranları	3
Grafik I.8	Yüzdelik Dilimlere Göre Bankaların Toplam Likidite Karşılama Oranları	4
Grafik I.9	Kredi/Mevduat Oranı	4
Grafik I.10	367 Gün Vadeli Sendikasyon Kredilerinin Maliyet Gelişimi	4
Grafik I.11	Toplam Dış Borç Yenileme Oranı ve Ortalama Vadesi	4
Grafik I.12	Aktif ve Özkaynak Kârlılığı Gelişimi	5
Grafik I.13	Standart ve Çekirdek SYR Gelişimi	5
<b>I.1.I</b>	<b>Kutu: Piyasalara Yönelik Tedbir ve Düzenlemeler</b>	
Tablo I.1.I.1	Piyasalara Yönelik Tedbir ve Düzenlemeler	6
<b>II.</b>	<b>MAKROEKONOMİK GÖRÜNÜM</b>	
<b>II.1</b>	<b>Uluslararası Gelişmeler</b>	
Grafik II.1.1	İktisadi Politika Belirsizliği Endeksleri	10
Grafik II.1.2	FOMC Üyelerinin Medyan Politika Faizi Tahminleri ve Piyasa Beklentileri	10
Grafik II.1.3	GOÜ'lerde Sektörel Bazda Borçluluk	11
Grafik II.1.4	GOÜ'lerde Sektörel Bazda YP Borçlanma	11
Grafik II.1.5	GOÜ'lere Yönelen Haftalık Fon Akımları	11
Grafik II.1.6	GOÜ'lerde CDS Primleri	11
Grafik II.1.7	Döviz Kuru Endeksleri	12
Grafik II.1.8	Borsa Endeksleri	12
Grafik II.1.9	Gelişmiş Ülkelerde 10 Yıllık Hazine Tahvil Getirileri	12
Grafik II.1.10	GOÜ'lerde 10 Yıllık Hazine Tahvil Getirileri	12
Grafik II.1.11	Gelişmiş Ülke ve GOÜ'lerde Yıllık Büyüme Oranları	13
Grafik II.1.12	İmalat Sanayi PMI Endeksleri	13
Grafik II.1.13	Emtia Endeksleri	13
<b>II.1.1</b>	<b>Kutu: Finansal Bağlantılılığın Analizi</b>	
Grafik II.1.1.1	Bankalara İlişkin Çeşitli Oranlar	16
Grafik II.1.1.2	Yabancıların Bankacılık Varlıkları İçindeki Payı	16
Grafik II.1.1.3	Yabancıların Eurobond İçindeki Payı	16
Grafik II.1.1.4	Bankacılık Sektörünün Dış Yükümlülüğünün Ülkelere Göre Gelişimi	17
<b>II.1.2</b>	<b>Kutu: Referans Faiz Oranları Alanında Reform Çalışmaları</b>	
Tablo II.1.II.1	Gösterge Faiz Oranları İtibarıyla Finansal İşlem Büyüklükleri	19
Tablo II.1.II.2	Para Birimleri İtibarıyla Referans Faiz Oranı Önerileri	21
<b>II.2</b>	<b>Yurt İçi Gelişmeler</b>	
Grafik II.2.1	Harcama Yönünden Yıllık Büyümeye Katkıları	22
Grafik II.2.2	Sanayi Üretim Endeksi	22
Grafik II.2.3	İşgücü	23
Grafik II.2.4	Merkezi Yönetim Bütçe Dengesi	23
Grafik II.2.5	Dış Ticaret	23
Grafik II.2.6	Cari Açık	23

Grafik II.2.7	Cari Açığın Finansman Kalemleri	24
Grafik II.2.8	Fiyat Endeksleri	24
Grafik II.2.9	Faiz Gelişmeleri	25
Grafik II.2.10	CDS ve Kur Sepeti	25

### III. FİNANS DIŞI KESİM

#### III.1 Hanehalkı Gelişmeleri

Grafik III.1.1	Hanehalkı Finansal Varlık ve Yükümlülük Büyüme Oranları ve Finansal Kaldıraç Oranı	27
Grafik III.1.2	Hanehalkı Kredi ve Mevduat Büyümesi	27
Grafik III.1.3	Tüketici Kredileri ve Tasarruf Mevduatı Faiz Gelişmeleri	27
Grafik III.1.4	Yurt içi Yerleşik Hanehalkının TL ve YP Tasarruf Mevduatı Tercihi	28
Grafik III.1.5	ABD Doları/TL için İma Edilen Kur Oynaklığı	28
Tablo III.1.1	Hanehalkı Finansal Varlıkları	28
Grafik III.1.6	Tüketici Güven Endeksi ve Tüketici Eğilim Anketi Sorularına İlişkin Endeksler	29
Grafik III.1.7	Tutar Kırılımlarına Göre Hanehalkı Mevduat Gelişmesi	29
Grafik III.1.8	Bankacılık Sistemi Hanehalkı Altın Portföyü ve Altın Fiyatları	29
Grafik III.1.9	Bireysel Emeklilik Sistemi	30
Grafik III.1.10	Otomatik Katılımlı Bireysel Emeklilik Sistemi	30
Grafik III.1.11	BİST Tüm Endeks ve Hanehalkı Hisse Senedi Portföyü	30
Tablo III.1.2	Hanehalkı Finansal Yükümlülükleri	31
Grafik III.1.12	Finansman Şirketleri Tarafından Sağlanan Tüketici Kredilerinin Türlerine Göre Gelişimi	31
Grafik III.1.13	Bireysel Kredilerin Ortalama Vade Gelişimi	31
Grafik III.1.14	Konut Satış Değişimine Katkıları ve Konut Kredisi Aylık Maliyetli Faiz Oranı	32
Grafik III.1.15	BKK Bakiyesinin Gelişimi	32
Grafik III.1.16	Seçilmiş GOÜ Hanehalkı Borçluluk Oranları	32

#### III.1.1 Kutu: Bireysel Kredilere Yönelik Makroihtiyati Düzenlemeler

Tablo III.1.1.1	İhtiyaç Kredisi ve BKK'daki Düzenlemeler	33
-----------------	------------------------------------------	----

#### III.2 Reel Sektör Gelişmeleri

Grafik III.2.1	Sanayi Üretimi, Kapasite Kullanımı ve Yatırım Eğilimi	36
Grafik III.2.2	Sermaye Malları Üretim ve İthalat Miktar Endeksleri	36
Grafik III.2.3	İhracat ve İç Piyasa Siparişleri	37
Grafik III.2.4	Reel Sektör Finansal Borçlarının GSYİH İçindeki Payı	37
Grafik III.2.5	Reel Sektör YP Yükümlülükleri ve Net YP Pozisyonu	37
Grafik III.2.6	Reel Sektör Kredi/GSYİH Oranı Uluslararası Karşılaştırması	37
Grafik III.2.7	Döviz Endeksli Krediler Vade Dağılımı	38
Grafik III.2.8	Yurt İçi TL ve YP Kredilerin Vade Dağılımı	38
Grafik III.2.9	Kredi Standartları ve Kredi Talebi	38
Grafik III.2.10	Kredilerin Sektörel Dağılımı	38
Grafik III.2.11	Son Rapor Döneminden İtibaren Kullandırılan (Akım) Kredilerin Sektörel Dağılımı	39
Grafik III.2.12	BİST Firmaları Kârlılık Göstergeleri	39

#### III.2.1 Kutu: Kredilerdeki Sektörel Dağılımın Katma Değer ve Verimlilik ile İlişkisi

Tablo III.2.1.1	Sektörlerin GSYİH içinde Katma Değerler ve Kredi Payları ile Verimlilikleri	41
Grafik III.2.1.1	Sektörel Kaldıraç Oranları	42
Grafik III.2.1.2	Sektör Kredilerinde Vade Dağılımı	42
Grafik III.2.1.3	Sektörlerin TL Krediler içindeki Payı	43
Grafik III.2.1.4	Sektörlerin YP Krediler ve Yatırım içindeki Payı	43
Tablo III.2.1.2	İmalat Sanayi Alt Gruplarında Verimlilik, Teknoloji Ağırlığı ve Kredi Dağılımı	44

<b>IV.</b>	<b>FİNANSAL KESİM</b>	
<b>IV.1</b>	<b>Kredi Gelişmeleri ve Kredi Riski</b>	
Grafik IV.1.1	Yıllık Kredi Büyümesi	47
Grafik IV.1.2	Kredi/GSYİH Oranı	47
Grafik IV.1.3	Yıllık Stok Kredi Değişiminin GSYİH'ye Oranı	48
Grafik IV.1.4	Kredi/GSYİH Oranı Uluslararası Karşılaştırması	48
Grafik IV.1.5	Firma Ölçeğine Göre TL Firma Kredileri Yıllık Büyüme Oranları	49
Grafik IV.1.6	Firma Ölçeğine Göre YP Firma Kredileri Yıllık Büyüme Oranları ve Döviz Kuru	49
Grafik IV.1.7	TL Firma Kredileri Faiz Oranları ve Farkları	49
Grafik IV.1.8	YP Firma Kredileri Faiz Oranları ve Farkları	49
Grafik IV.1.9	Firma Kredi Arzına Etki Eden Faktörler	50
Grafik IV.1.10	Firma Kredi Talebine Etki Eden Faktörler	50
Grafik IV.1.11	Bireysel Kredi Yıllık Büyüme Oranları	51
Grafik IV.1.12	Bireysel Kredi Faiz Oranları	51
Grafik IV.1.13	İhtiyaç Kredisi Haftalık Büyüme Oranları	52
Grafik IV.1.14	Konut Kredisi Haftalık Büyüme Oranları	52
Grafik IV.1.15	Bireysel Kredi Kartı Bakiyesi Yıllık Büyümesi	52
Grafik IV.1.16	TGA Bakiyesini Etkileyen Faktörler	53
Grafik IV.1.17	TGA Oranları	53
Grafik IV.1.18	TGA Oranı ve Değişiminin Uluslararası Karşılaştırması	54
Grafik IV.1.19	Firma TGA Oranları	54
Grafik IV.1.20	Bireysel Kredilerde TGA Oranları	55
Grafik IV.1.21	BKN Kırılımında Yeni İhtiyaç Kredisi Vadeleri	55
Grafik IV.1.22	Kredi Standartları ve Ekonomik Görünüm	56
Grafik IV.1.23	İhtiyaç Kredisi Yaşlandırma Eğrileri	56
<b>IV.1.1</b>	<b>Kutu: Tahsili Gecikmiş Alacak Oranı Değişiminin Bileşenlerine Ayrılması</b>	
Grafik IV.1.1.1	TGA Oranı Değişimine Katkıları	59
<b>IV.2</b>	<b>Likidite Riski</b>	
Grafik IV.2.1	Yüzdeler Dilimlere Göre Bankaların Toplam Likidite Karşılama Oranları	60
Grafik IV.2.2	Yüzdeler Dilimlere Göre Bankaların YP Likidite Karşılama Oranları	60
Grafik IV.2.3	Mevduat Dışı Kaynakların Yabancı Kaynaklara Oranı	61
Grafik IV.2.4	Kredi/Mevduat Oranı	62
Grafik IV.2.5	Kredi/(Mevduat+Diğer İstikrarlı Kaynaklar) Oranı	62
Grafik IV.2.6	Yurt Dışı Yerleşiklerle Yapılan Para Takası İşlem Tutarlarının Gelişimi	62
Grafik IV.2.7	Yurt Dışı Yerleşiklerle Yapılan TL Para Takası Vade Dilimleri	62
Grafik IV.2.8	Bankacılık Sektörü Yurt Dışı Borcunun Büyüme Oranı ve Miktarı	63
Grafik IV.2.9	367 Gün Vadeli Sendikasyon Kredilerinin Maliyet Gelişimi	63
Grafik IV.2.10	Toplam Dış Borç Yenileme Oranı ve Ortalama Vadesi	64
Grafik IV.2.11	Dış Borç Yenileme Oranı	64
Grafik IV.2.12	YP Likit Aktiflerin Tutarı ve 1 Yıl İçinde Vadesi Dolacak YP Dış Borca Oranı	64
Grafik IV.2.13	ROM Rezervleri ve Döviz Depo İmkânı ile 1 Yıl İçinde Vadesi Dolacak YP Dış Borç	64
Grafik IV.2.14	Yurt Dışı YP Menkul Kıymet İhraç Gelişmeleri	65
Grafik IV.2.15	Yurt İçi TL Menkul Kıymet İhraç Gelişmeleri	65
<b>IV.2.1</b>	<b>Kutu: Bankacılık Sektöründe Dış Borç Yenileme Oranı</b>	
Grafik IV.2.1.1	Banka Dış Borç Yenileme Oranı ve Tutarı	66
Grafik IV.2.1.2	Kısa ve Orta-Uzun Vadeli Banka Dış Borç Yenileme Oranı	66
Grafik IV.2.1.3	Banka Grupları Bazında Dış Borç Yenileme Oranı	68
Grafik IV.2.1.4	Banka Büyüklüğü Bazında Dış Borç Yenileme Oranı	68
Grafik IV.2.1.5	Bölgesel Bazda Banka Dış Borçlarının Yenileme Oranı	68

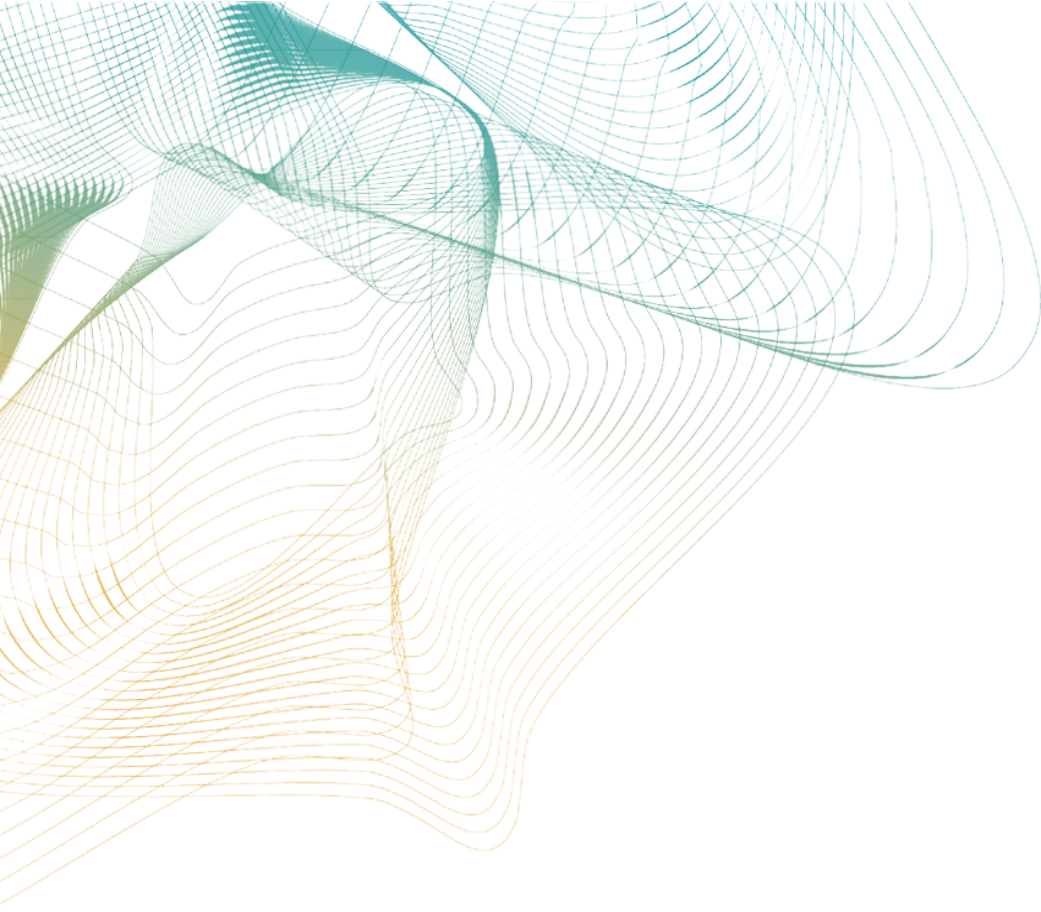
Grafik IV.2.1.6	Bölgesel Bazda Banka Dış Borçlarının Yenileme Oranı	68
<b>IV.3</b>	<b>Faiz ve Kur Riski</b>	
Grafik IV.3.1	Ekonomik Değer Yaklaşımına Göre Yeniden Fiyatlama Kanalından Faiz Riski	70
Grafik IV.3.2	Sabit Faizli Gerçeğe Uygun Değer Farkı Diğer Kapsamlı Gelire Yansıtılan Menkul Değerler Faiz Riski	70
Grafik IV.3.3	Bankacılık Sektörü Yabancı Para Pozisyon Gelişimi	71
Grafik IV.3.4	Bilanço Dışı YP İşlemlerin Brüt Pozisyonları (Aktif+Pasif ) Dağılımları	71
<b>IV.4</b>	<b>Kârlılık ve Sermaye Yeterliliği</b>	
Grafik IV.4.1	Aktif ve Özkaynak Kârlılığı Gelişimi	72
Grafik IV.4.2	Standart ve Çekirdek SYR Gelişimi	72
Grafik IV.4.3	Gelir/Gider Kalemlerinin Aktif Kârlılık Oranına Yıllık Etkisi	72
Grafik IV.4.4	Net Faiz Geliri Değişimine Katkı	72
Grafik IV.4.5	TGA Ek Göstergeleri	73
Grafik IV.4.6	Para Takası İşlem Maliyeti ve Faizler	73
Grafik IV.4.7	Özkaynak Değişimleri	74
Grafik IV.4.8	Risk ve Aktif Gelişmeleri	74
Grafik IV.4.9	Banka Türü Bazında SYR	74
<b>V.</b>	<b>ÖZEL KONULAR</b>	
<b>V.1</b>	<b>BİST Bankacılık Endeksi ve BİST Reel Sektör Endeksleri Arası İlişki Finansal Stres Dönemlerinde Artıyor mu?</b>	
Tablo V.1.1	Stres Dönemlerinde BİST Bankacılık ve Reel Sektör Endeksleri Arası Fazladan Etkileşim	77
<b>V.2</b>	<b>İş Çevrimlerini Öncüleyebilecek Alternatif Finansal Göstergeler ve Ticari Ödemelerdeki Vade Unsuru</b>	
Şekil V.2.1	Ödeme Sistemi	79
Tablo V.2.1	Serilerin Çevrim Özellikleri	80
Grafik V.2.1	İş Çevrimleri ile Uyuşum Endeksi	80
Tablo V.2.2	Serilerin Çevrim Özellikleri	81
<b>V.3</b>	<b>Merkez Bankaları ve Sayısal Paralar</b>	
Şekil V.3.1	Para Çiçeği: Paranın Sınıflandırılması	84
Tablo V.3.1	Merkez Bankası Sayısal Parasının Tasarım Özellikleri	84

## Kısaltma Listesi

<b>ABD</b>	Amerika Birleşik Devletleri
<b>AMB</b>	Avrupa Merkez Bankası
<b>AOFM</b>	Ağırlıklı Ortalama Fonlama Faizi
<b>BCBS</b>	Basel Bankacılık Denetim Komitesi
<b>BDDK</b>	Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu
<b>BDMK</b>	Banka Dışı Mali Kesim
<b>BES</b>	Bireysel Emeklilik Sistemi
<b>BIS</b>	Uluslararası Ödemeler Bankası
<b>BİST</b>	Borsa İstanbul
<b>BKK</b>	Bireysel Kredi Kartı
<b>BKN</b>	Bireysel Kredi Notu
<b>BSMV</b>	Banka Sigorta Muamele Vergisi
<b>CDS</b>	Kredi Temerrüt Takası
<b>CPMI</b>	Ödemeler ve Piyasa Altyapıları Komitesi
<b>CVA</b>	Kredi Değerleme Ayarlaması
<b>Ç</b>	Çeyrek
<b>DEK</b>	Döviz Endeksli Kredi
<b>DLT</b>	Dağıtık Defterikebir Teknolojisi
<b>DTH</b>	Döviz Tevdiat Hesabı
<b>EAD</b>	Risk Tutarı
<b>EGM</b>	Emeklilik Gözetim Merkezi
<b>EKK</b>	En Küçük Kareler
<b>EPFR</b>	Yükselen Portföy Fonu Araştırması
<b>EURIBOR</b>	Euro Bankalararası Faiz Oranı
<b>FAVÖK</b>	Faiz Amortisman Vergi Öncesi Kâr
<b>FOMC</b>	Federal Açık Piyasa İşlemleri Komitesi
<b>Fed</b>	ABD Merkez Bankası
<b>FİKKO</b>	Finansal İstikrar ve Kalkınma Komitesi
<b>G20</b>	Grup 20
<b>GLP</b>	Geç Likidite Penceresi
<b>GOÜ</b>	Gelişmekte Olan Ülkeler
<b>GSYİH</b>	Gayri Safi Yurt İçi Hasıla
<b>G-SIB</b>	Küresel Sistemik Öneme Sahip Bankalar
<b>IFS</b>	Uluslararası Finansal İstatistikler

<b>IMF</b>	Uluslararası Para Fonu
<b>İDD</b>	İçsel Derecelendirmeye Dayalı Yaklaşım
<b>İTMK</b>	İpotek Teminatlı Menkul Kıymet İhraçları
<b>KAP</b>	Kamuyu Aydınlatma Platformu
<b>KDO</b>	Kredi Değer Oranı
<b>KDV</b>	Katma Değer Vergisi
<b>KEA</b>	Kur Etkisinden Arındırılmış
<b>KGF</b>	Kredi Garanti Fonu
<b>KOBİ</b>	Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletme
<b>KOSGEB</b>	Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı
<b>KÖİ</b>	Kamu Özel İşbirliği
<b>LGD</b>	Temerrüt Halinde Kayıp
<b>LIBOR</b>	Londra Bankalararası Faiz Oranı
<b>LKO</b>	Likidite Karşılama Oranı
<b>LNG</b>	Sıvı Doğal Gaz
<b>MAP</b>	Makroihtiyati Politika
<b>MKK</b>	Merkezi Kayıt Kurumu
<b>NİFO</b>	Net İstikrarlı Fonlama Oranı
<b>OECD</b>	Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
<b>OKBES</b>	Otomatik Katımlı Bireysel Emeklilik Sistemi
<b>OPEC</b>	Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü
<b>ÖTV</b>	Özel Tüketim Vergisi
<b>PD</b>	Temerrüt Olasılığı
<b>PMI</b>	Satın Alma Yöneticileri Endeksi
<b>RAA</b>	Risk Ağırlıklı Aktifler
<b>RCAP</b>	Düzenleme Tutarlılığı Değerlendirme Programı
<b>ROM</b>	Rezerv Opsiyonu Mekanizması
<b>SKT</b>	Sermaye Koruma Tamponu
<b>Sol E.</b>	Sol Eksen
<b>SPK</b>	Sermaye Piyasası Kurulu
<b>SRVTS</b>	Sistemik Risk Veri Takip Sistemi
<b>SÜE</b>	Sanayi Üretim Endeksi
<b>SYR</b>	Sermaye Yeterlilik Rasyosu (Oranı)
<b>TBB</b>	Türkiye Bankalar Birliği
<b>TCMB</b>	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
<b>TDK</b>	Toplam Dolar Karşılığı
<b>TFRS</b>	Türkiye Finansal Raporlama Standardı

<b>TGA</b>	Tahsili Gecikmiş Alacak
<b>TIBOR</b>	Tokyo Bankalararası Faiz Oranı
<b>TL</b>	Türk Lirası
<b>TMSF</b>	Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu
<b>TOBB</b>	Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
<b>TOKİ</b>	Toplu Konut İdaresi
<b>TÜİK</b>	Türkiye İstatistik Kurumu
<b>VYŞ</b>	Varlık Yönetim Şirketleri
<b>WB</b>	Dünya Bankası
<b>YEKDEM</b>	Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması
<b>YP</b>	Yabancı Para
<b>YPNGP</b>	Yabancı Para Net Genel Pozisyonu
<b>Y-SÖB</b>	Yerel Sistemik Öneme Sahip Bankalar
<b>ZK</b>	Zorunlu Karşılık



TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI  
İdare Merkezi  
Anafartalar Mah., İstiklal Cd. 10 Ulus, 06050  
Ankara, Türkiye  
[www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)  
ISSN 1305-8576 (Online)