

# Grafik, Tablo ve Şema Listesi

<b>I.</b>	<b>GENEL DEĞERLENDİRME</b>	
Grafik I.1	Makrofinansal Görünüm Endeksi	1
Grafik I.2	Küresel PMI	2
Grafik I.3	GOÜ'lere Yönelen Haftalık Fon Akımları	2
Grafik I.4	İktisadi Faaliyete İlişkin Seçilmiş Öncü Göstergeler	3
Grafik I.5	CDS Primi ve Kur Oynaklığı	3
Grafik I.6	Yıllık Kredi Büyümesi	4
Grafik I.7	Haftalık Toplam Kredi Büyümesi Gelişmeleri	4
Grafik I.8	KOBİ ve Büyük Firmaların Ortalama TL Faiz Oranları	5
Grafik I.9	Reel Sektör Finansal Borçlarının GSYİH'ye Oranı	5
Grafik I.10	TGA Oranları	6
Grafik I.11	TGA Bakiyesi ve Bileşenleri	6
Grafik I.12	Mevduat Dışı Kaynakların Yabancı Kaynaklara Oranı	6
Grafik I.13	367 Gün Vadeli Sendikasyon Kredilerinin Maliyet Gelişimi	6
Grafik I.14	Aktif ve Özkaynak Kârlılığı Gelişimi	7
Grafik I.15	Standart ve Çekirdek SYR Gelişimi	7
<b>I.1.1</b>	<b>Kutu: Finansal Piyasaların Etkin İşleyişine Yönelik Atılan Adımlar</b>	
Tablo I.1.1.1	Finansal Piyasalara Yönelik Başlıca Tedbir ve Düzenlemeler	9
<b>II.</b>	<b>MAKROEKONOMİK GÖRÜNÜM</b>	
<b>II.1</b>	<b>Uluslararası Gelişmeler</b>	
Grafik II.1.1	İktisadi Politika Belirsizliği Endeksleri	18
Grafik II.1.2	FOMC Üyelerinin Medyan Politika Faizi Tahminleri ve Piyasa Beklentileri	18
Grafik II.1.3	GOÜ'lerde Sektörel Bazda Borçluluk	18
Grafik II.1.4	GOÜ'lerde Sektörel Bazda YP Borçlanma	18
Grafik II.1.5	Banka Özkaynak Kârlılığı	19
Grafik II.1.6	GOÜ'lere Yönelen Haftalık Fon Akımları	19
Grafik II.1.7	GOÜ'lerde CDS Primleri	19
Grafik II.1.8	Döviz Kuru Endeksleri	20
Grafik II.1.9	Borsa Endeksleri	20
Grafik II.1.10	Gelişmiş Ülkelerde 10 Yıllık Hazine Tahvil Getirileri	20
Grafik II.1.11	GOÜ'lerde 10 Yıllık Hazine Tahvil Getirileri	20
Grafik II.1.12	Gelişmiş Ülke ve GOÜ'lerde Yıllık Büyüme Oranları	21
Grafik II.1.13	İmalat Sanayi PMI	21
Grafik II.1.14	Emtia Fiyat Endeksleri	21
<b>II.1.1</b>	<b>Kutu: Koronavirüs Salgınına Karşı Alınan Politika Önlemleri ve Bu Önlemlerin Küresel Finansal İstikrara Etkileri</b>	
Grafik II.1.1.1	Koronavirüs Salgınına Karşı Seçilmiş Ülkelerde Alınan Politika Önlemlerinin Dağılımı	24
Tablo II.1.1.1	Koronavirüs Salgınına Karşı Seçilmiş Ülkelerde Alınan Politika Önlemleri	28
<b>II.2</b>	<b>Yurt İçi Temel Makroekonomik Gelişmeler</b>	
Grafik II.2.1	GSYİH Yıllık Büyümesi ve Harcama Yönünden Büyümeye Katkıları	29
Grafik II.2.2	İktisadi Faaliyete İlişkin Seçilmiş Öncü Göstergeler	29
Grafik II.2.3	Merkezi Yönetim Bütçe Göstergeleri	30
Grafik II.2.4	İşgücü Piyasası	30
Grafik II.2.5	Reel Efektif Döviz Kurları	30
Grafik II.2.6	Dış Ticaret ve Turizm Gelirleri	30
Grafik II.2.7	Cari Denge	31
Grafik II.2.8	Cari Dengenin Finansman Kalemleri	31

Grafik II.2.9	Enflasyon ve Politika Faizi Gelişmeleri	32
Grafik II.2.10	CDS Primi ve Kur Oynaklığı	32
<b>III.</b>	<b>FİNANS DIŞI KESİM</b>	
<b>III.1</b>	<b>Hanehalkı Gelişmeleri</b>	
Grafik III.1.1	Hanehalkı Finansal Varlık ve Yükümlülük Büyüme Oranları ve Finansal Kaldıraç Oranı	34
Grafik III.1.2	Ülkelerin Borçluluk Gelişmeleri	35
Grafik III.1.3	Hanehalkı Kredi ve Mevduat Büyümesi	36
Grafik III.1.4	Tüketici Kredileri ve Tasarruf Mevduatı Faiz Gelişmeleri	36
Tablo III.1.1	Hanehalkı Finansal Varlıkları	36
Grafik III.1.5	Yurt içi Yerleşik Hanehalkının TL ve YP Tasarruf Mevduatı Tercih	37
Grafik III.1.6	Tutar Kırılımlarına Göre Hanehalkı Mevduat Gelişmesi	37
Grafik III.1.7	Bireysel Emeklilik Sistemi	38
Grafik III.1.8	Otomatik Katılım Sistemi	38
Grafik III.1.9	BİST 100 Endeks ve Hanehalkı Hisse Senedi Portföyü	38
Tablo III.1.2	Hanehalkı Finansal Yükümlülükleri	39
Grafik III.1.10	Finansman Şirketleri Tarafından Sağlanan Tüketici Kredilerinin Türlerine Göre Gelişimi	40
Grafik III.1.11	Bankacılık Sektörü Tüketici Kredilerinin Ortalama Vade Gelişimi	40
Grafik III.1.12	Konut Satış İstatistikleri	40
Grafik III.1.13	BKK Bakiyesinin Gelişimi	40
<b>III.1.1</b>	<b>Kutu: İşsizlik Sigortası Fonu ve Kısa Çalışma Ödeneği</b>	
Tablo III.1.1.1	İşsizlik Sigortası Fonu Gelir – Gider Durumu ve Stok Fon Varlığı	43
<b>III.2</b>	<b>Reel Sektör Gelişmeleri</b>	
Grafik III.2.1	Sanayi Üretimi, Yatırım Eğilimi ve Kapasite Kullanımı	45
Grafik III.2.2	Sermaye Malları Üretim ve İthalat Miktar Endeksleri	45
Grafik III.2.3	İhracat ve İç Piyasa Siparişleri	46
Grafik III.2.4	Reel Sektör Güven Endeksleri	46
Grafik III.2.5	Reel Sektör Finansal Borçlarının GSYİH'ye Oranı	47
Grafik III.2.6	Reel Sektör Toplam Finansal Borçları/GSYİH Oranı Uluslararası Karşılaştırması	47
Grafik III.2.7	Reel Sektör YP Yükümlülükleri ve Net YP Pozisyonu	48
Grafik III.2.8	Yurt İçi TL ve YP Kredilerin Vade Dağılımı	48
Grafik III.2.9	Türev İşlemlerin Para Türü Dağılımı	49
Grafik III.2.10	Türev İşlemlerin Türlerine Göre Dağılımı	49
Grafik III.2.11	Kredi Standartları ve Kredi Talebi	50
Grafik III.2.12	KOBİ ve Büyük Firmaların Ortalama TL Faizleri	50
Grafik III.2.13	Kredilerin Sektörel Dağılımı	51
Grafik III.2.14	Son Rapor Döneminden İtibaren Kullandırılan Kredilerin Sektörel Dağılımı	51
Grafik III.2.15	BİST Firmaları Kârlılık Göstergeleri	51
Grafik III.2.16	BİST Firmalarının Faiz Karşılama ve Riskteki Borç Oranları	51
Grafik III.2.17	Firmaların Faaliyet ve Likidite Göstergeleri	52
<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	54
Grafik IV.1.2	Kredi/GSYİH Oranı	54
Grafik IV.1.3	Firma Ölçeğine Göre TL Firma Kredileri Yıllık Büyüme Oranları	56
Grafik IV.1.4	Firma Ölçeğine Göre YP Firma Kredileri Yıllık Büyüme Oranları	56
Grafik IV.1.5	Ticari Kredi Büyümesi	57
Grafik IV.1.6	Kredi-Mevduat Faiz Oran Farkları	58
Grafik IV.1.7	Firma Kredi Talebine Etki Eden Faktörler-Finansman İhtiyaçları	59
Grafik IV.1.8	Firma Kredi Arzına Etki Eden Faktörler	59

Grafik IV.1.9	Bireysel Kredi Yıllık Büyüme Oranları	59
Grafik IV.1.10	Bireysel Kredi Büyümesi	59
Grafik IV.1.11	Bireysel Kredi Faiz Oranları	60
Grafik IV.1.12	İhtiyaç Kredisi Büyümesi	60
Grafik IV.1.13	Banka Kartı ve Kredi Kartı Harcama Tutarları	61
Grafik IV.1.14	TGA Oranları	62
Grafik IV.1.15	TGA Bakiyesi ve Bileşenleri	62
Grafik IV.1.16	TGA Oranı ve Değişiminin Uluslararası Karşılaştırması	63
Grafik IV.1.17	Firma TGA Oranları	63
Grafik IV.1.18	Bireysel Kredilerde TGA Oranları	64
Grafik IV.1.19	İhtiyaç Kredisi Yaşlandırma Eğrileri	64
<b>IV.1.I</b>	<b>Kutu: Kredi Büyümesine Dayalı Zorunlu Karşılık Uygulaması</b>	
Tablo IV.1.I.1	Bankaların Kredi Büyümesine Göre Farklılaştırılmış TL ZK Oranları	66
Tablo IV.1.I.2	Bankaların Kredi Büyümesine Göre Farklılaştırılmış TL ZK Faiz/Nema Oranları	66
Grafik IV.1.I.1	Bankacılık Sektörü TL Kredi Yıllık Büyüme Oranı	67
Tablo IV.1.I.3	Kredi Büyümesine Göre Farklılaştırılmış YP ZK Oranları	68
Grafik IV.1.I.2	Bankacılık Sektörü TL Kredi Yıllık Reel Büyüme Oranı	68
Grafik IV.1.I.3	A Grubu ve B Grubu TL Kredilerin Yıllık Reel Büyüme Oranı	68
Tablo IV.1.I.4	NACE Sınıflandırması Çerçevesinde Belirlenen Sektörler	69
Grafik IV.1.I.4	Bankacılık Sektörü TL Kredi Yıllık Reel Büyüme Oranı	70
Grafik IV.1.I.5	A Grubu ve B Grubu TL Kredilerin Yıllık Reel Büyüme Oranı	70
<b>IV.1.II</b>	<b>Kutu: Hazine Destekli KGF Kefaletli Kredi Destek Paketleri</b>	
Tablo IV.1.II 1	Son Dönemde Öne Çıkan KGF Kefaletli Kredi Teşvik Programları	72
Grafik IV.1.II 1	Kefaletli Kredi Gelişimi	73
Grafik IV.1.II 2	TL Ticari Kredi Faizleri	73
<b>IV.2</b>	<b>Likidite Riski</b>	
Grafik IV.2.1	Yüzdeler Dilimlere Göre Bankaların Toplam Likidite Karşılama Oranları	74
Grafik IV.2.2	Yüzdeler Dilimlere Göre Bankaların YP Likidite Karşılama Oranları	74
Grafik IV.2.3	Mevduat Dışı Kaynakların Yabancı Kaynaklara Oranı	75
Grafik IV.2.4	Kredi/Mevduat Oranı	76
Grafik IV.2.5	Kredi/(Mevduat+Diğer İstikrarlı Kaynaklar) Oranı	76
Grafik IV.2.6	TL Para Takası İşlem Tutarlarının Gelişimi	77
Grafik IV.2.7	Spot TL Alım Para Takası Kalan Vade Dilimleri	77
Grafik IV.2.8	Bankacılık Sektörü Yurt Dışı Borcunun Büyüme Oranı ve Miktarı	77
Grafik IV.2.9	367 Gün Vadeli Sendikasyon Kredilerinin Maliyet Gelişimi	77
Grafik IV.2.10	Toplam Dış Borç Yenileme Oranı ve Ortalama Vadesi	78
Grafik IV.2.11	Dış Borç Yenileme Oranı	78
Grafik IV.2.12	YP Likit Aktiflerin Tutarı	79
Grafik IV.2.13	1 Yıl İçinde Vadesi Dolacak YP Dış Borç ve Karşılama Oranı	79
Grafik IV.2.14	Yurt Dışı YP Menkul Kıymet İhraç Tutarı ve Ortalama Kalan Vade	79
Grafik IV.2.15	Yurt İçi TL Menkul Kıymet İhraç Tutarı ve Ortalama Kalan Vade	79
<b>IV.3</b>	<b>Faiz ve Kur Riski</b>	
Grafik IV.3.1	Ekonomik Değer Yaklaşımına Göre Yeniden Fiyatlama Kanalı Faiz Riski	80
Grafik IV.3.2	Sabit Faizli Gerçeğe Uygun Değer Farkı Diğer Kapsamlı Gelire Yansıtılan Menkul Değerler Faiz Riski	80
Grafik IV.3.3	Bankacılık Sektörü YP Pozisyon Gelişimi	81
Grafik IV.3.4	Bilanço Dışı YP İşlemlerin Brüt Pozisyonları (Aktif+Pasif) Dağılımları	81
<b>IV.4</b>	<b>Kârlılık ve Sermaye Yeterliliği</b>	
Grafik IV.4.1	Aktif ve Özkaynak Kârlılığı Gelişimi	82
Grafik IV.4.2	Standart ve Çekirdek SYR Gelişimi	82

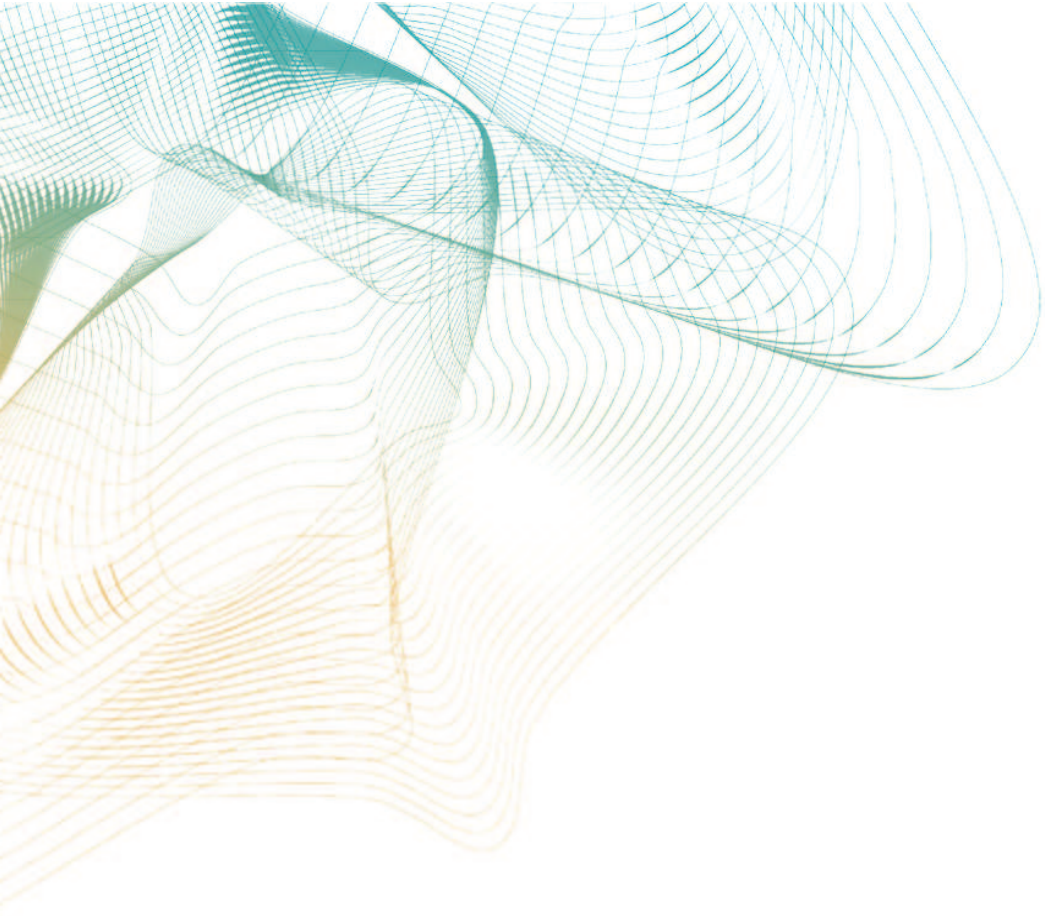
Grafik IV.4.3	Gelir/Gider Kalemlerinin AKO'ya Etkisi	83
Grafik IV.4.4	Net Faiz Geliri Değişimine Katkı	83
Grafik IV.4.5	TGA Ek Göstergeleri	84
Grafik IV.4.6	Para Takası İşlem Maliyeti ve Faizleri	84
Grafik IV.4.7	Özkaynak Değişimleri	85
Grafik IV.4.8	Risk ve Aktif Gelişmeleri	85
Grafik IV.4.9	Sektör ve Banka Türü Bazında SYR	85
<b>V.</b>	<b>ÖZEL KONULAR</b>	
<b>V.1</b>	<b>İşsizlik ve Kredi Gelişmelerinin Aktif Kalitesine Etkileri</b>	
Grafik V.1.1	Kredi Türleri İtibarıyla TGA Oranları	88
Grafik V.1.2	Bireysel Kredi Türleri İtibarıyla TGA Oranları	88
Grafik V.1.3	İşgücü ve İstihdam Düzeyleri ile İstihdam Oranı	89
Grafik V.1.4	İşsizlik Oranları	89
Grafik V.1.5	Modeldeki Serilerin Tarihsel Gelişimleri	90
Tablo V.1.1	Granger Nedensellik Test Sonuçları	90
Grafik V.1.6	TGA'nın U'ya Gelen Şoklara Verdiği Tepkiler	91
Grafik V.1.7	TGA'nın KR'ye Gelen Şoklara Verdiği Tepkiler	91
Grafik V.1.8	TGA için Varyans Ayrıştırması	92
Tablo V.1.2	ARDL Sınır Testi ve Uzun Dönem Denge Modeli	92
<b>V.2</b>	<b>Kredi ve İş Çevrimlerinin Uyumu: Türk Bankacılık Sektöründen Bulgular</b>	
Grafik V.2.1	Büyüme Şoklarında Kredi Gelişmeleri	95
Grafik V.2.2	Büyüme Şoklarında Kredi Gelişmeleri	96
Grafik V.2.3	Senkronizasyon Endeksi	99
Grafik V.2.4	Uyuşma Endeksi	99
Grafik V.2.5	Benzerlik Endeksi	99
Tablo V.2.1	Sıralı Lojistik Regresyon Sonuçları	101
Tablo V.2.2	Sıralı Lojistik Regresyon Sonuçları	101
Tablo V.2.3	Sıralı Lojistik Regresyon Sonuçları	102
<b>V.3</b>	<b>Gelişmekte Olan Ülkelerde CDS Primlerini Etkileyen Faktörler ve Türkiye Üzerine Yansımaları</b>	
Grafik V.3.1	CDS Gelişmeleri	105
Grafik V.3.2	Türkiye ve GOÜ Ortalaması CDS Primleri Korelasyonu	105
Grafik V.3.3	CDS Likidite Gelişmeleri	106
Tablo V.3.1	ROC Analizi Sonuçları	108
Grafik V.3.4	GOÜ Modelinin İma Ettiği Ortalama CDS Değerleri ve Türkiye CDS Primi	108

## Kısaltma Listesi

<b>AB</b>	Avrupa Birliği
<b>ABD</b>	Amerika Birleşik Devletleri
<b>AKO</b>	Aktif Karlılık Oranı
<b>Alt E.</b>	Alt Eksen
<b>AOFM</b>	Ağırlıklı Ortalama Fonlama Maliyeti
<b>API</b>	Açık Piyasa İşlemleri
<b>BDDK</b>	Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu
<b>BES</b>	Bireysel Emeklilik Sistemi
<b>BIS</b>	Uluslararası Ödemeler Bankası
<b>BİST</b>	Borsa İstanbul
<b>BKEA</b>	Banka Kredileri Eğilim Anketi
<b>BKK</b>	Bireysel Kredi Kartları
<b>BP</b>	Baz Puan
<b>CDS</b>	Kredi Temerrüt Takası
<b>DEK</b>	Dövize Endeksli Kredi
<b>DİBS</b>	Devlet İç Borçlanma Senedi
<b>DSÖ</b>	Dünya Sağlık Örgütü
<b>ECB</b>	Avrupa Merkez Bankası
<b>EGM</b>	Emeklilik Gözetim Merkezi
<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>FSB</b>	Finansal İstikrar Kurulu
<b>G20</b>	Grup 20 Ülkeleri
<b>GOÜ</b>	Gelişmekte Olan Ülkeler
<b>GSYİH</b>	Gayri Safi Yurt İçi Hasıla
<b>GÜ</b>	Gelişmiş Ülkeler
<b>HHO</b>	Haftalık Hareketli Ortalama
<b>HMB</b>	Hazine ve Maliye Bakanlığı
<b>IFS</b>	Uluslararası Finansal İstatistikler
<b>IIF</b>	Uluslararası Finans Enstitüsü
<b>IMF</b>	Uluslararası Para Fonu

<b>IOSCO</b>	Uluslararası Menkul Kıymet Komisyonları Örgütü
<b>İSO</b>	İstanbul Sanayi Odası
<b>İSTOD</b>	İstihdam Odaklı İşletme Kredisi
<b>İşs. Or.</b>	İşsizlik Oranı
<b>İTMK</b>	İpotek Teminatlı Menkul Kıymetler
<b>İVME</b>	İleri, Verimli ve Milli Endüstri
<b>K/M</b>	Kredinin Mevduata Oranı
<b>K/M+</b>	Kredilerin Mevduat ve Diğer İstikrarlı Kaynaklar Toplamına Oranı
<b>KAP</b>	Kamuyu Aydınlatma Platformu
<b>KDO</b>	Kredi Değer Oranı
<b>KEA</b>	Kur Etkisinden Arındırılmış
<b>KGF</b>	Kredi Garanti Fonu
<b>KKB</b>	Kredi Kayıt Bürosu
<b>KKO</b>	Kapasite Kullanım Oranı
<b>KOBİ</b>	Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletme
<b>KYB</b>	Kalkınma ve Yatırım Bankaları
<b>LIBOR</b>	Londra Bankalararası Faiz Oranı
<b>LKO</b>	Likidite Karşılama Oranı
<b>MK</b>	Menkul Kıymet
<b>MKK</b>	Merkezi Kayıt Kuruluşu
<b>MSCI</b>	Morgan Stanley Capital International
<b>MÜSİAD</b>	Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği
<b>NACE</b>	Avrupa Topluluğunda Ekonomik Faaliyetlerin İstatistikî Sınıflaması
<b>OKS</b>	Otomatik Katılım Sistemi
<b>OPEC</b>	Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü
<b>PMI</b>	Satın Alma Yöneticileri Endeksi
<b>PPK</b>	Para Politikası Kurulu
<b>PY</b>	Piyasa Yapıcı
<b>RAA</b>	Risk Ağırlıklı Aktifler
<b>ROM</b>	Rezerv Opsiyonu Mekanizması
<b>SAMEKS</b>	Satınalma Müdürleri Endeksi
<b>Sol E.</b>	Sol Eksen
<b>SPK</b>	Sermaye Piyasası Kurulu
<b>SÜE</b>	Sanayi Üretim Endeksi
<b>SYR</b>	Sermaye Yeterlilik Rasyosu (Oranı)
<b>TBB</b>	Türkiye Bankalar Birliği
<b>TÜFE</b>	Tüketici Fiyat Endeksi

<b>TCMB</b>	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
<b>TFRS</b>	Türkiye Finansal Raporlama Standardı
<b>TGA</b>	Tahsili Gecikmiş Alacak
<b>TL</b>	Türk Lirası
<b>TLREF</b>	Türk Lirası Gecelik Referans Faiz Oranı
<b>TMSF</b>	Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu
<b>TÜFE</b>	Tüketici Fiyat Endeksi
<b>TÜİK</b>	Türkiye İstatistik Kurumu
<b>TVF</b>	Türkiye Varlık Fonu
<b>Üst E.</b>	Üst Eksen
<b>VDMK</b>	Varlığa Dayalı Menkul Kıymet
<b>VYŞ</b>	Varlık Yönetim Şirketleri
<b>YP</b>	Yabancı Para
<b>YPNGP</b>	Yabancı Para Net Genel Pozisyonu
<b>ZK</b>	Zorunlu Karşılık



TÜRKİYE CUMHURİYET MERKEZ BANKASI  
İdare Merkezi  
Hacı Bayram Mah., İstiklal Cd. No: 10 Ulus, 06050  
Ankara, Türkiye  
[www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)  
ISSN 1305-8576 (Online)