



# **DOSYA PAYLAŞIM PRENSİPLERİ**

---

## **TEKNİK DOKÜMAN**

VERİ YAYIN KURULUŞLARI

İÇİN HAZIRLANMIŞTIR

## İçindekiler

### 1. DOSYA PAYLAŞIMI İÇİN SUNUCU BİLGİLERİ VE DOSYALARA ERİŞİM DETAYLARI..1

### 2. PAYLAŞILAN DOSYALAR ..... 1

2.1	PAY PİYASASI İŞLEM TARAFI GÜN SONU VERİLERİ DOSYASI .....	1
2.2	VİOP İŞLEM TARAFI GÜN SONU VERİLERİ DOSYASI.....	2
2.3	REIDİN EMLAK ENDEKSLERİ DOSYALARI .....	3
2.4	SERMAYE ARTIRIMI, TEMETTÜ ÖDEMESİ VE BENZERİ ŞİRKET BİLGİLERİ DOSYASI (ÖZSERMAYE HALİ VERİLERİ) .....	4
2.5	BORSA İSTANBUL ENDEKS BİLEŞENLERİ DOSYALARI.....	7
2.5.1	<i>Endeks Bölen Dosyası</i> .....	7
2.5.2	<i>Endeks Ağırlık Dosyası</i> .....	8
2.6	PAY PİYASASI GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ DOSYASI .....	10
2.7	PAY PİYASASI GÜNLÜK ÖZET DOSYASI.....	11
2.8	BORSA İSTANBUL ENDEKSLERİ GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ DOSYASI .....	12
2.8.1	<i>Fiyat Endeksleri Dosyası</i> .....	12
2.8.2	<i>Getiri Endeksleri Dosyası</i> .....	13
2.9	PAY PİYASASI REFERANS VERİLERİ.....	14
2.9.1	<i>Aylık Müşteri / Fon / Portföy İşlemleri</i> .....	14
2.9.2	<i>Üye Bazında Günlük İşlem Sıralaması</i> .....	15
2.9.3	<i>İşlemlerin Üyelere Göre Aylık Dağılımı</i> .....	15
2.9.4	<i>İşlemlerin Üyelere Göre Yıllık Kümüle Dağılımı</i> .....	19
2.9.5	<i>Yabancı Banka/Aracı Kurum veya Şahıs Nam ve Hesabına Gerçekleştirilen İşlemler</i> 23	
2.9.6	<i>Açığa Satış İşlemleri (Aylık)</i> .....	24
2.9.7	<i>En Aktif 20 Pay ve 20 Üye</i> .....	25
2.9.7.1	<i>En Aktif 20 Pay</i> .....	25
2.9.7.2	<i>En Aktif 20 Üye</i> .....	26
2.9.8	<i>Değerleme Oranları (Haftalık)</i> .....	27
2.9.9	<i>Değerleme Oranları (Aylık)</i> .....	28
2.9.10	<i>BIST 30 ve BIST 100 Endeksi Tarihsel Volatilite Değerleri</i> .....	29
2.10	VADELİ İŞLEMLER VE OPSİYON PİYASASI GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ DOSYASI.....	30
2.11	VADELİ İŞLEMLER VE OPSİYON PİYASASI GÜNLÜK ÖZET DOSYASI .....	32
2.12	VADELİ İŞLEMLER VE OPSİYON PİYASASI SÖZLEŞME DEĞİŞİKLİK DOSYASI .....	33
2.13	BORÇLANMA ARAÇLARI PİYASASI GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ DOSYASI .....	35
2.14	BORÇLANMA ARAÇLARI PİYASASI GÜNLÜK ÖZET DOSYASI.....	39
2.15	BORÇLANMA ARAÇLARI PİYASASI REPO PAZARLARI VADELERİNE GÖRE TOPLAM İŞLEMLER DOSYASI 40	
2.16	BIST-KYD ENDEKSLERİ GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ DOSYALARI .....	41
2.16.1	<i>Tüm BIST-KYD Endekslerine Ait Tarihsel Değerleri Dosyası</i> .....	41
2.16.2	<i>BIST-KYD Günsonu Endeks Değerleri Dosyası</i> .....	44
2.16.3	<i>BIST-KYD DİBS, Kamu Kira, Repo ve TÜFE Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası</i> .....	45
2.16.4	<i>BIST-KYD Altın Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası</i> .....	46
2.16.5	<i>BIST-KYD Eurobond Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası</i> .....	47
2.16.6	<i>BIST-KYD Fon, Kar Payı ve Mevduat Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası</i> 48	
2.17	BIST-KYD ENDEKS BİLEŞENLERİ DOSYALARI.....	49
2.17.1	<i>BIST-KYD Endeksleri Ağırlık Dosyası</i> .....	49
2.17.2	<i>BIST-KYD Eurobond Endeksleri Ağırlık Dosyası</i> .....	50
2.18	BORÇLANMA ARAÇLARI PİYASASI ÜYE BAZINDA İŞLEM HACMI VERİLERİ.....	51
2.18.1	<i>Kesin Alım Satım Pazarı Üye Bazında Haftalık İşlem Hacimleri</i> .....	52
2.18.2	<i>Repo Pazarları Üye Bazında Haftalık İşlem Hacimleri</i> .....	52
2.18.3	<i>Üye Bazında Kesin Alım Satım İşlem Hacmi Verileri (TL)</i> .....	53
2.18.4	<i>İşlemlerin Üyelere Göre Aylık Dağılımı</i> .....	54

---

2.18.5	<i>İşlemlerin Üyelere Göre Yıllık Dağılımı</i> .....	56
2.19	KIYMETLİ MADENLER PIYASASI GÜN SONU KAPANIŞ VERİLERİ.....	58
2.19.1	<i>KMP Seri Bazlı Bülten</i> .....	58
2.19.2	<i>BIST Altın Endeksi Günsonu Endeks Değerleri</i> .....	60
2.19.3	<i>BIST Altın Endeksine Ait Tarihsel Değerler</i> .....	61
2.20	TÜRK LİRASI GECELİK REFERANS FAİZ ORAN (TLREF) VERİLERİ .....	62
2.20.1	<i>BIST TLREF Endeksi Günlük Değerleri Dosyası</i> .....	62
2.20.2	<i>BIST TLREF Endeksi Tarihsel Değerleri Dosyası</i> .....	63
2.20.3	<i>TLREF Oranı Günlük Değerleri Dosyası</i> .....	64
2.20.4	<i>TLREF Oranı Tarihsel Değerleri Dosyası</i> .....	65

Bu doküman Veri Yayın Kuruluşları (Dağıtıcı) ile Borsa İstanbul arasında dosya paylaşımı sırasında izlenmesi gereken aşamaları belirlemek ve teknik format üzerinde bilgilendirme sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

## 1. DOSYA PAYLAŞIMI İÇİN SUNUCU BİLGİLERİ VE DOSYALARA ERİŞİM DETAYLARI

Borsa İstanbul'un (BİST) veri yayıncıları ile dosya paylaşımı BISTConnect veri portalı (<https://connect.borsaistanbul.com>) üzerinden yapılmaktadır.

## 2. PAYLAŞILAN DOSYALAR

### 2.1 Pay Piyasası İşlem Tarafı Gün Sonu Verileri Dosyası

Bu dosyada Pay Piyasasında gerçekleşen bütün işlemler ilgili taraf bilgileri ile birlikte verilmektedir.

#### Format

Dosya Adı	TBYYYYAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe olarak 2 satır başlık bilgisi içerir.  PAZAR KODU;HISSE_KODU;ISLEM TURU;ISLEM TIPI;ORTAK SOZLESME NO;UYE İSLEM NO;FIYAT;ADET;ISLEM KODU;UYE KODU;TARİH  MARKET SEGMENT;INSTRUMENT CODE;DEAL SOURCE;TRADE TYPE;MATCH TRADE GROUPID;MEMBER TRADE NO;PRICE;QUANTITY;BUY SELL;PARTICIPANT CODE;DATE

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR KODU	Pazar Kodu	Z
HISSE KODU	Hisse Kodu	GARAN.E
ISLEM TURU	İşlem Türü	1
ISLEM TIPI	İşlemin Tipi	1
ORTAK SOZLESME NO	Alış ve Satış taraflarının ortak sözleşme numaraları	653932075308548097
UYE ISLEM NO	Üyenin işlem numarası	653932075308548097_6539321500409797 485 0 1 0

FIYAT	İşlem Fiyatı	40
ADET	İşlem Adedi	20
ISLEM KODU	Alış - Satış (A: Alış, S: Satış)	A
UYE KODU	Üye Kodu	FNY
TARİH	İşlem Tarihi	2015-03-27 14:06:56

### Örnek

PAZAR KODU;HISSE\_KODU;ISLEM TURU;ISLEM TIPI;ORTAK SOZLESME NO;UYE ISLEM NO;FIYAT;ADET;ISLEM KODU;UYE KODU;TARİH  
MARKET SEGMENT;INSTRUMENT CODE;DEAL SOURCE;TRADE TYPE;MATCH TRADE GROUPID;MEMBER TRADE NO;PRICE;QUANTITY;BUY\_SELL;PARTICIPANT CODE;DATE  
Z;GARAN.E;1;1;653932075308548097;653932075308548097\_6539321500409797485\_0\_1\_0;40;20;A;FNY;2015-03-27 14:06:56

## 2.2 VIOP İşlem Tarafı Gün Sonu Verileri Dosyası

Bu dosyada Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasasında gerçekleşen bütün işlemler ilgili taraf bilgileri ile birlikte verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	vtb YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.  PAZAR SEGMENTI;SOZLESME KODU;ISLEM TURU;ISLEM TIPI;ISLEM NO;UYE ISLEM NO;FIYAT;MIKTAR;ISLEM HACMI;PRIM HACMI;ALIS SATIS;UYE KODU;TARİH  MARKET SEGMENT;INSTRUMENT SERIES;DEAL SOURCE;TRADE TYPE;TRADE NO;MEMBER TRADE NO;PRICE;QUANTITY;TRADE VALUE;PREMIUM VALUE;BUY_SELL;MEMBER CODE;DATE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR SEGMENTI	İlgili pazar kodu	SSF
SOZLESME KODU	İşlemin gerçekleştiği sözleşmenin kodu	O_THYAOE0716P7.50
ISLEM TURU	İşlemin türü	1
ISLEM TIPI	İşlemin tipi	1
ISLEM NO	Alış ve satış taraflarının ortak sözleşme numaraları	957D64200000007

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
UYE ISLEM NO	Üyenin işlem numarası	673242248271364103_ 6732422405404786659 0 1 0
FIYAT	İşlem fiyatı	0.5
MIKTAR	İşlemin miktarı	10
ISLEM HACMI	İşlemin hacmi	775000
PRIM HACMI	Prim hacmi bilgisi	5000
ALIS SATIS	İşlemin taraf bilgisi (A: Alış, S: Satış)	
UYE KODU	Üyenin kodu	DZY
TARİH	İşlem tarihi	27-07-2016 14:06:56

### Örnek

SSF;O\_THYAOE0716P7.50;1;1;957D64200000007;  
673242248271364103\_6732422405404786659\_0\_1\_0;0.5;10;775000;5000;S;DZY;27-  
07-2016 14:06:56

## 2.3 REIDIN Emlak Endeksleri Dosyaları

Bu dosyalar şifresiz olarak paylaşılmaktadır. REIDIN, Türkiye'de ve diğer birçok gelişmekte olan ülkede gayrimenkul sektörü ile ilgili derinlikli ve analitik bilgiler sunan bir şirkettir. REIDIN - Gayrimenkul Bilgi Servisi'nde fiyatlar ve endeksler; şirket, proje ve bina bilgileri; gelişmiş coğrafi bilgi sistemi araçları; arz-talep verisi; pazar yönelim analizi; araştırma raporları; yerel, ülke ve internet medyası dâhil tüm sektör haberleri; makroekonomik veriler dâhil birçok bilgi bulunmaktadır.

Veri Dağıtıcı Kuruluşlar ile paylaşılacak olan dosya setinde;

- 1) Konut Satış Fiyat Endeksi,
- 2) Konut Kira Değer Endeksi,
- 3) Konut Yatırımının Yıllık Yüzdesele Getiri Oranı,
- 4) 10 Yıllık Vade Dönemi İçin Konut Satın alma Gücü Endeksi,
- 5) Konut Kiralama Gücü Endeksi,
- 6) Yeni Konut Satış Fiyat Endeksi,
- 7) Ofis Kira Değer Endeksi

dosyaları yer almaktadır.

Söz konusu dosyaların tanım, içerik, kapsam, format ve periyodlarına ait ayrıntılı bilgileri EK-1'de bulabilirsiniz.

## 2.4 Sermaye Artırımı, Temettü Ödemesi ve Benzeri Şirket Bilgileri Dosyası (Özsermaye Hali Verileri)

Bu dosyada ilgili payda takip eden işlem günü gerçekleşecek özsermaye haline ilişkin bilgiler verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	SERMAYE ARTIRIMI YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	<p>Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.</p> <p>BASLANGIC TARİHI (gg.aa.yyyy) ; PAY KODU; PAY ADI; ONCEKI SERMAYE (TL); AZALTILAN SERMAYE (TL); RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL); RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (%); RUCHAN HAKKI KULLANDIRMA FİYATI (TL); RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL); RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (%); RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE FİYAT (TL); BIRLESME DEVRALMA NEDENIYILE ARTIRILAN SERMAYE (TL); IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL); IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%); TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL); TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%); ULASILACAK SERMAYE (TL); ARTIRILAN SERMAYE KARSILIGI (KAYDI PAY/ GECICI KAYDI PAY); PAY BASI NAKIT BRUT KAR PAYI (TL); PAY BASI NAKIT NET KAR PAYI (TL); ACIKLAMALAR; NOTES</p> <p>EFFECTIVE DATE (dd.mm.yyyy) ; STOCK CODE; STOCK NAME; PREVIOUS CAPITAL (TRY) ; CAPITAL DECREASE (TRY) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE (TRY) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE (%) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE PRICE (TRY) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS (TRY) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS (%) ; CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS PRICE (TRY) ; CAPITAL INCREASE DUE TO MERGER AND ACQUISITION (TRY) ; CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE INTERNAL RESOURCES (TRY) ; CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE INTERNAL RESOURCES (%) ; CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE AS STOCK DIVIDEND (TRY) ; CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE AS STOCK DIVIDEND (%) ; NEW CAPITAL (TRY) ; SHARES OR TEMPORARY SHARES WILL BE GIVEN ; GROSS CASH DIVIDEND PER SHARE (TRY) ; NET CASH DIVIDEND PER SHARE (TRY) ; ;</p>

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
BASLANGIC TARIHI (gg.aa.yyyy)	Özsermaye hali başlangıç tarihi	16.05.2014
PAY KODU	Pay kodu	MEPET
PAY ADI	Pay adı	METRO PETROL VE TESISLERİ
ONCEKI SERMAYE (TL)	Özsermaye hali öncesi sermaye	55000000.75
AZALTILAN SERMAYE (TL)	Sermaye azaltım miktarı	0
RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL)	Rüçhan Hakkı Kullanılarak artırılan sermaye miktarı	0
RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (%)	Rüçhan Hakkı Kullanılarak artırılan sermayenin "Önceki Sermaye"ye oranı	0
RUCHAN HAKKI KULLANDIRILMA FİYATI (TL)	1 TL nominal değerli pay için ödenmesi gereken tutar	0
RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL)	Ortakların rüçhan hakları kısıtlanarak artırılan sermaye miktarı	0
RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (%)	Ortakların rüçhan hakları kısıtlanarak artırılan sermayenin "Önceki Sermaye"ye oranı	0
RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE FİYAT (TL)	1 TL nominal değerli pay için ödenmesi gereken tutar	0
BIRLESME DEVRALMA NEDENIYLE ARTIRILAN SERMAYE (TL)	Birleşme Devralma nedeniyle artırılan sermaye miktarı	0
IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL)	İç Kaynaklardan karşılanarak artırılan sermaye miktarı	20350000.00
IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%)	İç Kaynaklardan karşılanarak artırılan sermayenin "Önceki Sermaye"ye oranı	37.00
TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL)	Kar Payından karşılanarak artırılan sermaye miktarı	0
TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%)	Kar Payından karşılanarak artırılan sermayenin "Önceki Sermaye"ye oranı	0
ULASILACAK SERMAYE (TL)	Özsermaye hali sonrası ulaşılacak sermaye	75350000.00
ARTIRILAN SERMAYE KARSILIGI (KAYDI PAY/GECICI KAYDI PAY)	Artırılan sermaye karşılığında verilen menkul kıymetin türü	Kaydi Pay/Shares



Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAY BASI NAKIT BRUT KAR PAYI (TL)	1 TL nominal değerli paya nakit ödenen brüt kar payı tutarı	0
PAY BASI NAKIT NET KAR PAYI (TL)	1 TL nominal değerli paya nakit ödenen net kar payı tutarı	0
ACIKLAMALAR	Sözkonusu özsermaye haline ilişkin ek açıklama	Satılmayan 1.800.000 TL nominal değerli payın iptal edildiği bildirilmiştir.
NOTES	Additional Information about the corporate action	Unsold shares amounting 1.800.000 TL is cancelled.

## Örnek

BASLANGIC TARIHI (gg.aa.yyyy);PAY KODU;PAY ADI;ONCEKI SERMAYE (TL);AZALTILAN SERMAYE (TL);RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL);RUCHAN HAKKI KULLANDIRILARAK ARTIRILAN SERMAYE (%);RUCHAN HAKKI KULLANDIRMA FIYATI (TL);RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (TL);RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE (%);RUCHAN HAKKI KISITLANARAK ARTIRILAN SERMAYE FIYAT (TL);BIRLESME DEVRALMA NEDENIYLE ARTIRILAN SERMAYE (TL);IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL);IC KAYNAKLARDAN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%);TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (TL);TEMETTUDEN BEDELSIZ ARTIRILAN SERMAYE (%);ULASILACAK SERMAYE (TL);ARTIRILAN SERMAYE KARSILIGI (KAYDI PAY/GECICI KAYDI PAY);PAY BASI NAKIT BRUT KAR PAYI (TL);PAY BASI NAKIT NET KAR PAYI (TL);ACIKLAMALAR;NOTES

EFFECTIVE DATE (dd.mm.yyyy);STOCK CODE;STOCK NAME;PREVIOUS CAPITAL (TRY);CAPITAL DECREASE (TRY);CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE (TRY);CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE (%) ;CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE PRICE (TRY);CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS (TRY);CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS (%);CAPITAL INCREASE RIGHTS ISSUE RESTRICTED TO EXISTING SHARE HOLDERS PRICE (TRY);CAPITAL INCREASE DUE TO MERGER AND ACQUISITION (TRY);CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE INTERNAL RESOURCES (TRY);CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE INTERNAL RESOURCES (%);CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE AS STOCK DIVIDEND (TRY);CAPITAL INCREASE BONUS ISSUE AS STOCK DIVIDEND (%);NEW CAPITAL (TRY);SHARES OR TEMPORARY SHARES WILL BE GIVEN;GROSS CASH DIVIDEND PER SHARE (TRY);NET CASH DIVIDEND PER SHARE (TRY);;

16.05.2014;MEPET;METRO PETROL VE TESISLERI;55000000.00;0;0;0;0;0;0;0;0;0;20350000.75;37.00;0;0;75350000.00;Kay di Pay/Shares;0;0;Satılmayan 1.800.000 TL nominal değerli payın iptal edildiği bildirilmiştir.; Unsold shares amounting 1.800.000 TL is cancelled.

## 2.5 Borsa İstanbul Endeks Bileşenleri Dosyaları

### 2.5.1 Endeks Bölen Dosyası

Bu dosyada Pay Piyasası Endekslerine ait bölen değerler verilmektedir.

Düzeltilme öncesi dosya ile ilgili endeksin kapanışta oluşan değerleri, düzeltilme sonrası dosya ile ise takip eden iş günü açılışta geçerli olacak değerleri verilir.

**Not 1:** Veri başlangıç tarihi 31.12.2003'tür.

**Not 2:** 01.01.2005 tarihinden itibaren YTL'ye geçilmesi nedeniyle, 30 ve 31 Aralık 2004 tarihlerinde Pay Piyasası'nda işlem yapılmadığından, 03.01.2005 tarihinde endekslerin hesaplanmasında kullanılacak veriler, YTL olarak düzenlenmiş 29.12.2004 tarihli dosyada yer almaktadır.

**Not 3 :** Nasdaq geçişi öncesi döneme ait dosyalar farklı formattadır.

### Format

Dosya Adı	endeks_bolen_do_genel_YYYYMMDD.csv endeks_bolen_ds_genel_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu Gün sonunda düzeltilme öncesi ve düzeltilme sonrası olmak üzere iki dosya gönderilir.
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  DATE;DIVISOR;CURRENT INDEX VALUE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY;ISIN;WEIGHTED FREE FLOAT MARKET VALUE  TARİH;ENDEKS BOLEN;ENDEKS KAPANIS DEGERI;DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;ISIN;FDP KATSAYILI PIYASA DEGERI

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	Tarih bilgisi	31/07/2015
ENDEKS BOLEN	Endeksin bölen değeri	144785038.09949947
ENDEKS KAPANIS DEGERI	Endeksin kapanış değeri	1063.4758
DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN	Dosyadaki bilgilerin düzeltilme öncesi mi, yoksa düzeltilme sonrası mı olduğunu gösterir	BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME ONCESI

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	XUTUM
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe Adı	BIST TUM
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce Adı	BIST ALL SHARES
KUR TURU	Endeksin hesaplandığı para birimi	TRY
ISIN	Endeksin ISIN'ı	TRAIMKB00044
FDP KATSAYILI PIYASA DEGERI	Endekse dahil tüm hisse senetlerinin Fiili Dolaşımdaki Pay Sayısı Ağırlık Piyasa Değerlerinin Toplamı	153975379712.7861

### Örnek

DATE;DIVISOR;CURRENT INDEX VALUE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY;ISIN;WEIGHTED FREE FLOAT MARKET VALUE  
TARİH;ENDEKS BOLEN;ENDEKS KAPANIS DEGERI;DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;KUR TURU;ISIN;FDP KATSAYILI PIYASA DEGERI  
31/07/2015;144785038.09949947;1063.4758;BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME ONCESI;XUTUM;BIST TUM;BIST ALL SHARES;TRY;TRAIMKB00044;153975379712.7861

### 2.5.2 Endeks Ağırlık Dosyası

Dosyada endekslere dahil payların ilgili endekslerdeki ağırlıkları yer almaktadır. Gün sonunda düzeltme öncesi ve düzeltme sonrası olmak üzere ayrı iki dosya oluşturulur.

### Format

Dosya Adı	endeks_agirlik_do_genel_YYYYMMDD.csv, endeks_agirlik_ds_genel_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu Gün sonunda düzeltme öncesi ve düzeltme sonrası olmak üzere iki dosya gönderilir.
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. DATE;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY TYPE;INDEX CURRENCY RATE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;EQUITY CURRENCY TYPE;EQUITY CURRENCY RATE;EQUITY CODE;EQUITY NAME;TOTAL NUMBER OF SHARES;CLOSE/VWAP;FREE FLOAT RATIO;WEIGHTING FACTOR;WEIGHT (%)  TARİH;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;ENDEKS KUR TURU;ENDEKS KURU;DUZELTME

	ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN;PAY KUR TURU;PAY KURU;PAY KODU;PAY ADI;TOPLAM PAY SAYISI;KAPANIS/AOF;FIILI DOLASIMDAKI PAY ORANI;KATSAYI;AGIRLIK (%)
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	Tarih bilgisi	23/03/2015
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	XBANK
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST BANKA
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST BANKA
ENDEKS KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
ENDEKS KURU	Endeksin kuru	1
DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN	Düzeltilme öncesi veya sonrası olduğu	AFTER ADJUSTMENT/DUZELTME SONRASI
PAY KUR TURU	Payın kurunun türü	TRY
PAY KURU	Payın kuru	1
PAY KODU	Payın kodu	OSMAN.E
PAY ADI	Payın adı	OSMANLI MENKUL
TOPLAM PAY SAYISI	Toplam payın sayısı	12200000.0000
KAPANIS/AOF	Fiyat türü	CLOSE (KAPANIS)
FIILI DOLASIMDAKI PAY ORANI	Fiili dolaşımdaki pay oranı	0.06
KATSAYI	Hesaplamada kullanılacak katsayı değeri	1.000000000000
AGIRLIK(%)	Payın ilgili endekste ağırlığı	12.0040

### Örnek

DATE;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY TYPE;INDEX CURRENCY RATE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;EQUITY CURRENCY TYPE;EQUITY CURRENCY RATE;EQUITY CODE;EQUITY NAME;TOTAL NUMBER OF SHARES;CLOSE/VWAP;FREE FLOAT RATIO;WEIGHTING FACTOR;WEIGHT (%)  
TARİH;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;ENDEKS KUR TURU;ENDEKS KURU;DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN;PAY KUR TURU;PAY KURU;PAY KODU;PAY ADI;TOPLAM PAY SAYISI;KAPANIS/AOF;FIILI DOLASIMDAKI PAY ORANI;KATSAYI;AGIRLIK (%)  
31/07/2015;XBANK;BIST BANKA;BIST BANKA;TRY;1;AFTER ADJUSTMENT/DUZELTME SONRASI;TRY;1;OSMAN.E;OSMANLI  
MENKUL;12200000.0000;CLOSE (KAPANIS) ;0.06;1.000000000000;12.0040

## 2.6 Pay Piyasası Gün Sonu Kapanış Verileri Dosyası

Bu dosyada Pay Piyasasında işlem gören payların ilgili günde oluşan fiyat ve hacim bilgileri verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	<b>PAY_BULTEN_YYYYAAGG.csv</b>
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  PAZAR KODU;PAY KODU;PAY ADI;ONCEKI KAPANIS FIYATI;ACILIS FIYATI;EN DUSUK FIYAT;EN YUKSEK FIYAT;KAPANIS FIYATI;DEGISIM(%);GUNLUK AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT;TOPLAM ISLEM HACMI;TOPLAM ISLEM ADEDI;TOPLAM SOZLESME SAYISI  MARKET SEGMENT;INSTRUMENT CODE;INSTRUMENT NAME;PREVIOUS CLOSING PRICE;OPENING PRICE;LOWEST PRICE;HIGHEST PRICE;CLOSING PRICE;CHANGE(%);WAP;TOTAL TRADE VALUE;TOTAL TRADE QUANTITY;TOTAL NUMBER OF TRADES

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR KODU	İlgili pazarın kodu	Z
PAY KODU	Hissenin kodu	KOZAA.E
PAY ADI	Hissenin seri kodu	KOZA MADENCILIK
ONCEKI KAPANIS FIYATI	Hissenin bir gün önceki kapanış fiyatı	2.30
ACILIS FIYATI	Hissenin açılış fiyatı	2.30
EN DUSUK FIYAT	Hissenin gün içerisinde gerçekleşen en düşük fiyatı	2.28
EN YUKSEK FIYAT	Hissenin gün içerisinde gerçekleşen en yüksek fiyatı	2.31
KAPANIS FIYATI	Hissenin kapanış fiyatı	2.29
DEGISIM(%)	Hisse kapanışın bir önceki kapanışa göre değişimi	.43
GUNLUK AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT	Hissenin günlük ağırlıklı ortalama fiyatı	.31
TOPLAM ISLEM HACMI	Hissenin günlük toplam işlem hacmi	4683455.01
TOPLAM ISLEM ADEDI	Hissenin günlük toplam işlem adedi	2038336
TOPLAM SOZLESME SAYISI	Hissenin günlük toplam sözleşme sayısı	897

## Örnek

PAZAR KODU;PAY KODU;PAY ADI;ONCEKI KAPANIS FIYATI;ACILIS FIYATI;EN DUSUK FIYAT;EN YUKSEK FIYAT;KAPANIS FIYATI;DEGISIM(%);GUNLUK AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT;TOPLAM ISLEM HACMI;TOPLAM ISLEM ADEDI;TOPLAM SOZLESME SAYISI  
MARKET SEGMENT;INSTRUMENT CODE;INSTRUMENT NAME;PREVIOUS CLOSING PRICE;OPENING PRICE;LOWEST PRICE;HIGHEST PRICE;CLOSING PRICE;CHANGE(%);WAP;TOTAL TRADE VALUE;TOTAL TRADE QUANTITY;TOTAL NUMBER OF TRADES  
Z;KOZAA.E;KOZA  
MADENCILIK;2.30;2.30;2.28;2.31;2.29;.43;.31;4683455.01;2038336;897

## 2.7 Pay Piyasası Günlük Özet Dosyası

Bu dosyada Pay Piyasası pazarına göre özet hacim bilgileri verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	PAY_GENEL_TOPLAM_YYYYAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. PAZAR ADI;TOPLAM ISLEM HACMI;TOPLAM ISLEM ADEDI;TOPLAM SOZLESME SAYISI MARKET SEGMENT;TOTAL TRADED VALUE;TOTAL TRADED QUANTITY;TOTAL NUMBER OF TRADES

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR ADI	İlgili satırdaki değerlerin ait olduğu Pazar adı (G,K,L,N,S...)	K
TOPLAM ISLEM HACMI	Toplam İşlem Hacmi	6269906.31
TOPLAM ISLEM ADEDI	Toplam İşlem Adedi	2627047
TOPLAM SOZLESME SAYISI	Toplam Sözleşme Sayısı	8287

### Örnek

PAZAR ADI; TOPLAM ISLEM HACMI; TOPLAM ISLEM ADEDI; TOPLAM SOZLESME SAYISI  
MARKET SEGMENT; TOTAL TRADED VALUE; TOTAL TRADED QUANTITY; TOTAL NUMBER OF TRADES  
K; 6269906.31; 2627047;8287

## 2.8 Borsa İstanbul Endeksleri Gün Sonu Kapanış Verileri Dosyası

### 2.8.1 Fiyat Endeksleri Dosyası

Bu dosyada Fiyat Pay Endekslerinin ilgili günde oluşan değerleri verilmektedir.

#### Format

Dosya Adı	fiyat_endeks_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  ORDER; INDEX CODE; INDEX NAMES IN TURKISH; INDICES; CURRENCY TYPE; DATE; CLOSING VALUE; OPEN VALUE; LOWEST VALUE; HIGHEST VALUE  KAYIT SIRA; ENDEKS KODU; ENDEKSLER; ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI; KUR TURU; TARİH; KAPANIS; ACILIS; EN DUSUK; EN YUKSEK

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Sıra no	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	XUTUM
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST TUM
ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI	Endeksin İngilizce adı	BIST ALL SHARES
KUR TURU	Endeksin Kur Türü	TRY
TARİH	Tarih	11/08/2015
KAPANIS	Fiyat endeksinin kapanış değeri	83670.2306386777 5161348966786726 84218381
ACILIS	Fiyat endeksinin açılış değeri	86108.1068131160 9430506621509539 49598715
EN DUSUK	Fiyat endeksinin gün içindeki en düşük değeri	83027.5667877869 7108116939621680 55114952
EN YUKSEK	Fiyat endeksinin gün içindeki en yüksek değeri	86108.1068131160 9430506621509539 49598715

## Örnek

ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING  
VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE  
KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR  
TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  
1;XUTUM;BIST TUM;BIST ALL SHARES;TRY;11/08/2015;  
83670.2306386777516134896678672684218381;  
86108.1068131160943050662150953949598715;  
83027.5667877869710811693962168055114952;  
86108.1068131160943050662150953949598715

## 2.8.2 Getiri Endeksleri Dosyası

Bu dosyada Getiri Pay Endekslerinin ilgili günde oluşan değerleri verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	getiri_endeks_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE  SIRA NO;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;TARİH;KAPANIS

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
SIRA NO	Sıra no	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	XUTUM_CFNNTLTL
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST TUM NET GETIRI TRY
ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI	Endeksin İngilizce adı	BIST ALL SHARES NET TOTAL RETURN TRY
KUR TURU	Endeksin Kur Türü	TRY
TARİH	Tarih	11/08/2015
KAPANIS	Getiri endeksinin kapanış değeri	1023.800736417406732658 205756295963926727

## Örnek

ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING  
VALUE  
SIRA NO;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR  
TURU;TARİH;KAPANIS



1; XUTUM\_CFNNTLTL;BIST TUM NET GETIRI TRY;BIST ALL SHARES NET TOTAL RETURN TRY;TRY;11/08/2015; 1023.800736417406732658205756295963926727

## 2.9 Pay Piyasası Referans Verileri

### 2.9.1 Aylık Müşteri / Fon / Portföy İşlemleri

Bu dosyada pay piyasası verilerinin aylık olarak Müşteri / Fon / Portföy kırılımında alış ve satış bazında işlem toplamları raporlanmaktadır.

#### Format

Dosya Adı	PP_MFTHACIM.M.YYYYAA.zip-> PP_MFTHACIM.M.YYYYAA.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Aylık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birlikte 1 satır başlık bilgisi içerir. Yatırımcı Türü/Investor Type;Alış/Satış/Buy/Sell;Ay(YYYYAA)/Month(YYYYMM); ; İşlem Hacmi (TL)/Traded Value (TL)

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Yatırımcı Türü / Investor Type	M: Müşteri, P:Portföy, F:Fon	F
Alış/Satış/Buy/Sell	Alış veya Satış bilgisini içermektedir.	Alış
Ay(YYYYAA) / Month(YYYYMM)	Yıl ay bilgisini içermektedir.	201512
İşlem Hacmi (TL)/Traded Value (TL)	İlgili ayda fon, portföy veya müşteri adına gerçekleştirilen alış veya satış işlemlerinin hacim bilgisini içermektedir.	106464254.81

#### Örnek :

F;Alış;201512;106464254.81

## 2.9.2 Üye Bazında Günlük İşlem Sıralaması

Bu dosyada pay piyasası verilerinin üye bazında günlük işlem sıralaması raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	PP_UYESIRA.S.YYYYAAGG1.zip-> PP_UYESIRA.S.YYYYAAGG1.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günlük
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. UYEKODU;UYEADI;ISLEMHACMI;ISLEMHACMIORANI PARTICIPANTCODE;PARTICIPANTNAME;TRADEDVALUE;TRADEDVALUEPERC

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
UYEKODU	Üye Kodu bilgisi	TKY
UYEADI	Üye Adı bilgisi	TURKISH YATIRIM A.S.
ISLEMHACMI	İşlem hacmi bilgisi	73663356.1
ISLEMHACMIORANI	İşlem hacmi oranı bilgisi	.807

### Örnek

UYEKODU;UYEADI;ISLEMHACMI;ISLEMHACMIORANI  
PARTICIPANTCODE;PARTICIPANTNAME;TRADEDVALUE;TRADEDVALUEPERC  
TKY;TURKISH YATIRIM A.S.;73663356.1;.807

## 2.9.3 İşlemlerin Üyelere Göre Aylık Dağılımı

Bu dosyada pay piyasası verilerinin üye bazında aylık işlem günlük işlem bilgisi raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	PP_UYEISLEM.M.YYYYAA.zip -> PP_UYEISLEM.M.YYYYAA.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Ondalık Sembol	“.”

Frekans	Günlük
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Üye Kodu / Participant Code	Üyenin Kodu	ACP
Üye Adı / Participant Name	Üyenin Adı	AI CAPITAL MENKUL DEGERLER A.Ş.
Durum / Status	Üyenin Durumu. Örneğin Üye (Member), Geçici Kapalı (Suspended) vs	Üye (Member)
Tür / Type	Üyenin türü	Aracı Kurum (Brokerage House)
Yıldız Pazar (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Star (Trade Report)	Yıldız Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Yıldız Pazar (Diğer Toplam) / BIST Star (Other Total)	Yıldız Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	364703865.6
Ana Pazar (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Main (Trade Report)	Ana Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Ana Pazar (Diğer Toplam) / BIST Main (Other Total)	Ana Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	4408357.72
Gelişen İşletmeler Pazarı (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Emerging Companies (Trade Report)	Gelişen İşletmeler Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Gelişen İşletmeler Pazarı (Diğer Toplam) / BIST Emerging Companies (Other Total)	Gelişen İşletmeler Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	13117.24
Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı (Özel İşlem Bildirimi) / Equity Market for Qualified Investors (Trade Report)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı (Diğer Toplam) / Equity Market for Qualified Investors (Other Total)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı BYF (Özel İşlem Bildirimi)/ Collective and Structured Products ETF (Trade Report)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı BYF (Diğer Toplam)/ Collective and Structured Products ETF (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Borsa Yatırım Fonlarına (BYF) ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	1451.53
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Varant (Özel İşlem Bildirimi)/ Collective and Structured Products Warrants (Trade Report)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Varantlara ilişkin Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Varant (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Warrants (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Varantlara ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	5875792.71
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Sertifika (Özel İşlem Bildirimi) / Collective and	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Sertifikalara ilişkin Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Structured Products Certificate (Trade Report)		
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Sertifika (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Certificate (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Sertifikalara ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Diğer (Özel İşlem Bildirimi) /Collective and Structured Products Other (Trade Report)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen BYF,Varant,Sertifika hariç, diğer payların Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Diğer (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Other (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen BYF,Varant,Sertifika hariç, diğer payların Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerinin toplam değeri	10209469.11
Yakın İzleme Pazarı (Özel İşlem Bildirimi) / Watchlist (Trade Report)	Yakın İzleme Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Yakın İzleme Pazarı (Diğer Toplam) / Watchlist (Other Total)	Yakın İzleme Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	352.84
Piyasa Öncesi İşlem Platformu (Özel İşlem Bildirimi) / Pre-Market Trading Platform (Trade Report)	Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Piyasa Öncesi İşlem Platformu (Diğer Toplam) / Pre-Market Trading Platform (Other Total)	Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	1393.00

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Genel Toplam / General Total	İlgili tarih aralığında üye bazında Pay Piyasasındaki tüm pazarlarda ve Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleştirilen özel işlem bildirimleri dahil tüm işlemlerin toplam değeri	385213799.75

### Örnek

ACP;A1 CAPITAL MENKUL DEGERLER A.Ş.;Üye (Member);Aracı Kurum (Brokerage House);0.00;364703865.6;0.00; 4408357.72;0.00; 13117.24;0.00;0.00;0.00; 1451.53;0.00; 5875792.71;0.00;0.00;0.00; 10209469.11;0.00; 352.84;0.00; 1393.00; 385213799.75

### 2.9.4 İşlemlerin Üyelere Göre Yıllık Kümüle Dağılımı

Bu dosyada pay piyasası verilerinin yıllık üye bazında işlem dağılım bilgileri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	PP_UYEISLEM.Y.YYYY.zip -> PP_UYEISLEM.Y.YYYY.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Yıllık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Üye Kodu / Participant Code	Üyenin Kodu	ACP
Üye Adı / Participant Name	Üyenin Adı	A1 CAPITAL MENKUL DEGERLER A.Ş.
Durum / Status	Üyenin Durumu. Örneğin Üye (Member), Geçici Kapalı (Suspended) vs	Üye (Member)
Tür / Type	Üyenin türü bilgisi	Aracı Kurum (Brokerage House)

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Yıldız Pazar (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Star (Trade Report)	Yıldız Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem bildirimi toplam değeri	0.00
Yıldız Pazar (Diğer Toplam) / BIST Star (Other Total)	Yıldız Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	364703865.6
Ana Pazar (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Main (Trade Report)	Ana Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Ana Pazar (Diğer Toplam) / BIST Main (Other Total)	Ana Pazar'da gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	4408357.72
Gelişen İşletmeler Pazarı (Özel İşlem Bildirimi) / BIST Emerging Companies (Trade Report)	Gelişen İşletmeler Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Gelişen İşletmeler Pazarı (Diğer Toplam) / BIST Emerging Companies (Other Total)	Gelişen İşletmeler Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	13117.24
Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı (Özel İşlem Bildirimi)/ Equity Market for Qualified Investors (Trade Report)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı (Diğer Toplam) / Equity Market for Qualified Investors (Other Total)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı BYF (Özel İşlem Bildirimi)/ Collective and Structured Products ETF (Trade Report)	Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Borsa	1451.53

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Ürünler Pazarı BYF (Diğer Toplam)/ Collective and Structured Products ETF (Other Total)	Yatırım Fonlarına (BYF) ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Varant (Özel İşlem Bildirimi)/ Collective and Structured Products Warrants (Trade Report)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Varantlara ilişkin Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Varant (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Warrants (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Varantlara ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	5875792.71
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Sertifika (Özel İşlem Bildirimi) / Collective and Structured Products Certificate (Trade Report)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Sertifikalara ilişkin Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Sertifika (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Certificate (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen Sertifikalara ilişkin Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	0.00
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Diğer (Özel İşlem Bildirimi)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen BYF, Varant, Sertifika hariç, diğer payların Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00



Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
/Collective and Structured Products Other (Trade Report)		
Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı Diğer (Diğer Toplam) / Collective and Structured Products Other (Other Total)	Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda gerçekleşen BYF, Varant, Sertifika hariç, diğer payların Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerinin toplam değeri	10209469.11
Yakın İzleme Pazarı (Özel İşlem Bildirimi) / Watchlist (Trade Report)	Yakın İzleme Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Yakın İzleme Pazarı (Diğer Toplam) / Watchlist (Other Total)	Yakın İzleme Pazarı'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	352.84
Piyasa Öncesi İşlem Platformu (Özel İşlem Bildirimi) / Pre-Market Trading Platform (Trade Report)	Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi toplam değeri	0.00
Piyasa Öncesi İşlem Platformu (Diğer Toplam) / Pre-Market Trading Platform (Other Total)	Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleşen Özel İşlem Bildirimi hariç diğer işlemlerin toplam değeri	1393.00
Genel Toplam / General Total	İlgili tarih aralığında üye bazında Pay Piyasasındaki tüm pazarlarda ve Piyasa Öncesi İşlem Platformu'nda gerçekleştirilen özel işlem bildirimleri dahil tüm işlemlerin toplam değeri	385213799.75

### Örnek

ACP;A1 CAPITAL MENKUL DEGERLER A.Ş.;Üye (Member);Aracı Kurum (Brokerage House);0.00; 364703865.6;0.00; 4408357.72;0.00; 13117.24;0.00;0.00;0.00; 1451.53;0.00; 5875792.71;0.00;0.00;0.00; 10209469.11;0.00; 352.84;0.00; 1393.00; 385213799.75

## 2.9.5 Yabancı Banka/Aracı Kurum veya Şahıs Nam ve Hesabına Gerçekleştirilen İşlemler

Bu dosyada pay piyasası verilerinin yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen işlemleri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	yabancıYYYYAA.xls
Dosya Formatı	xls
Frekans	Aylık

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Pay	İşlem gören pay unvanı	ADANA ÇİMENTO (A)
Alış İşlemleri Nominal Değer (TL)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen alış işlemlerinin nominal değeri	303.539
Alış İşlemleri Tutarı (TL)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen alış işlemlerinin TL değeri	1.942.673
Alış İşlemleri Tutarı (USD)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen alış işlemlerinin USD değeri	664.803
Satış İşlemleri Nominal Değer (TL)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen satış işlemlerinin nominal değeri	222.339
Satış İşlemleri Tutarı (TL)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen satış işlemlerinin TL değeri	1.420.390
Satış İşlemleri Tutarı (USD)	Yabancı banka/aracı kurum veya şahıs nam ve hesabına gerçekleştirilen satış işlemlerinin USD değeri	484.531

### Örnek

ADANA ÇİMENTO (A); 303.539; 1.942.673;664.803;222.339;1.420.390;484.531

## 2.9.6 Açığa Satış İşlemleri (Aylık)

Bu dosyada pay piyasası verilerinin aylık olarak pay bazında açığa satış bilgileri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	PP_ACIGASATIS.M.YYYYAA.zip -> PP_ACIGASATIS.M.YYYYAA.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Aylık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
İşlem Kodu / Instrument Series Code	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX	AEFES.E
Enstrüman Tipi / Instrument Type	İlgili enstrümanın tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir.	MSPOTEQT
Pazar Kodu / Market Segment	İlgili pazar bilgisini vermektedir.	Z
İşlem Hacmi (TL) / Traded Value (TL)	Payın ilgili ayda oluşan toplam açığa satış işlem hacmidir.	1180.880
İşlem Miktarı / Traded Volume	Payın ilgili ayda oluşan toplam açığa satış işlem miktarıdır.	58.000
En Düşük Fiyat / Lowest Price	Payın ilgili ayda gerçekleşen açığa satış işlemleri arasında oluşan en düşük fiyattır.	20.360
En Yüksek Fiyat / Highest Price	Payın ilgili ayda gerçekleşen açığa satış işlemleri arasında oluşan en yüksek fiyattır.	20.360

### Örnek

AEFES.E; MSPOTEQT;Z;1180.880;58.000;20.360;20.360

## 2.9.7 En Aktif 20 Pay ve 20 Üye

### 2.9.7.1 En Aktif 20 Pay

Bu dosyada haftalık olarak pay piyasasında en çok işlem gerçekleştirilen 20 Pay raporlanmaktadır.

#### Format

Dosya Adı	PP_AKTIFUYE.W.YYYYHH.zip -> hisse20.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
İşlem Kodu / Instrument Code	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX	GARAN.E
Bülten Adı / Instrument Name	Bu alanda payın bülten adı bilgisi bulunmaktadır.	GARANTI BANKASI
Pazar Kodu / Market Segment	İlgili pazar bilgisini vermektedir.	Z
İşlem Hacmi (TL) / Traded Value (TL)	Payın özel işlem bildirimleri hariç toplam işlem hacmi bilgisidir.	4783581075.66
Payı(%) - Share(%)	Payın özel işlem bildirimleri haricindeki diğer işlemlerinin, özel işlem bildirimleri hariç ilgili haftanın toplam işlem hacmi içindeki yüzde oranıdır.	22.1067

#### Örnek

GARAN.E; GARANTI BANKASI;Z; 4783581075.66; 22.1067

### 2.9.7.2 En Aktif 20 Üye

Bu dosyada haftalık olarak pay piyasasında en çok işlem gerçekleştirilen 20 üye raporlanmaktadır.

#### Format

Dosya Adı	PP_AKTIFUYE.W.YYYYHH.zip -> uye20.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Üye Kodu / Participant Code	Üye kodu bilgisidir.	IYM
Üye Adı / Participant Name	Üye Adı bilgisidir.	IS YATIRIM MENKUL DEGERLER A.S
İşlem Hacmi (TL) / Traded Value (TL)	Üyenin özel işlem bildirimini hariç olmak üzere ilgili haftada gerçekleştirmiş olduğu işlemlerin toplam hacim bilgisidir.	1703644920.25
Payı(%) / Share(%)	Özel işlem bildirimini hariç olmak üzere üyenin gerçekleştirmiş olduğu işlemlerin, özel işlem bildirimleri hariç ilgili haftanın toplam hacmi içindeki yüzde oranıdır.	8.1825

#### Örnek

IYM; IS YATIRIM MENKUL DEGERLER A.S.; 1703644920.25;8.1825

## 2.9.8 Değerleme Oranları (Haftalık)

Bu dosyada haftalık olarak paylar, sektörler, endeksler, pazarlar bazında değerlendirme oranları raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	degoranYYYYY.zip -> ORANYYYYY.xls
Dosya Formatı	xls
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Başlık standart bir yapıda değildir.

Aşağıda yer alan alanlar standart bir yapıda olmayan dosyanın genel olarak içeriğini oluşturan alanlarını kapsamaktadır.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Pay Kodu / Pazar Adı	Pay kodu veya pazar kodu	ANA PAZAR
Hisse Adı / Endeks Adı - Pazar Adı	Hisse adı, endeks adı (BIST 100, BIST 50, BIST 30, BIST TÜM), pazar adı (Ulusal Pazar, Kurumsal Ürünler pazarı, İkinci Ulusal Pazar...), PP, PP + GİP bazında	ANA PAZAR TOPLAM/ORT
Piyasa Değeri	Piyasa değeri	60.323.088
Net Kar (son 4 çeyrek)	Net kar	2.156.484
Nakit Net Temettü	Net nakit temettü	570.191
Özsermaye	Özsermaye	38.773.429
F / K	F / K	27,94
TV (%)	TV (%)	0,95
PD/DD	PD/DD	1,56

### Örnek

ANA PAZAR; ANA PAZAR TOPLAM/ORT.; 60.323.088;2.156.484;570.191;38.773.429;27,94;0,95;1,56  
IHMAD; IHLAS MADENCILIK;60.452;2437;-;55.664;24,80;-;1,09

## 2.9.9 Değerleme Oranları (Aylık)

Bu dosyada aylık olarak paylar, sektörler, endeksler, pazarlar bazında değerlendirme oranları raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	degoranYYYYMM.zip -> ORANYYYYYMM.xls
Dosya Formatı	xls
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Başlık standart bir yapıda değildir.

Aşağıda yer alan alanlar standart bir yapıda olmayan dosyanın genel olarak içeriğini oluşturan alanları kapsamaktadır.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Pay Kodu / Pazar Adı	Pay kodu veya pazar kodu	IHMAD
Hisse Adı / Endeks Adı - Pazar Adı	Hisse adı, endeks adı (BIST 100, BIST 50, BIST 30, BIST TÜM), pazar adı (Ulusal Pazar, Kurumsal Ürünler pazarı, İkinci Ulusal Pazar...), PP, PP + GİP bazında	IHLAS MADENCILIK
Piyasa Değeri	Piyasa değeri	60.452
Net Kar	Net kar	2.437
Nakit Net Temettü	Net nakit temettü	-
Özsermaye	Özsermaye	55.664
F / K	F / K	24.80
TV (%)	TV (%)	-
PD/DD	PD/DD	1,09

### Örnek

ANA PAZAR; ANA PAZAR TOPLAM/ORT.; 60.323.088;2.156.484;570.191;38.773.429;27,94;0,95;1,56  
IHMAD; IHLAS MADENCILIK; 60.452;2437;-;55.664;24,80;-;1,09

## 2.9.10 BIST 30 ve BIST 100 Endeksi Tarihsel Volatilite Değerleri

Bu dosyada günlük olarak BIST 30 ve BIST 100 endekslerinin tarihsel volatilite değerleri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	EVM_ENDEKSVOLATILITE.D.YYYAAGG.zip-> volatilite_XU030.csv volatilite_XU100.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günlük
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce birleşik 1 satır başlık bilgisi içerir.

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY)	Günün tarihi	30.11.2015
Endeks Kodu / Index Code	Endeksin Kodu	XU030
Endeksler / Index Names In Turkish	Endeksin Türkçe Adı	BIST 30
Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English	Endeksin İngilizce Adı	BIST 30
Gün Sayısı / Number of Days	Volatilite değerlerinin hesaplandığı gün sayıları. 21,42,63,126,252	21
Değer / Value	Endeksin Değeri	27.51

### Örnek

30.11.2015; XU030; BIST 30; BIST 30; 21; 27.51  
07.12.2015; XU100; BIST 100 BIST 100; 252; 22.07



## 2.10 Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası Gün Sonu Kapanış Verileri Dosyası

Bu dosyada Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası, vadeli işlem ana pazarları ve opsiyon ana pazarlarında gerçekleşen sözleşmelerin işlem bilgileri verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	VIOP BULTEN YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.  PAZAR SEGMENTI;SOZLESME KODU;ACILIS FIYATI;EN DUSUK FIYAT;EN YUKSEK FIYAT;KAPANIS FIYATI;AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT;UZLASMA FIYATI;ONCEKI UZLASMA FIYATI;FIYAT DEGISIMI(%);ISLEM SAYISI;ISLEM MIKTARI;ISLEM HACMI;OPSIYON PRIM HACMI;SEANS SONU ACIK POZISYON;POZISYON DEGISIMI  MARKET SEGMENT;INSTRUMENT SERIES;OPENING PRICE;LOWEST PRICE;HIGHEST PRICE;CLOSING PRICE;VWAP;SETTLEMENT PRICE;PREVIOUS SETTLEMENT PRICE;PRICE CHANGE (%);TRADE COUNT;TRADE VOLUME;TRADED VALUE;PREMIUM VALUE;OPEN POSITION;OPEN POSITION CHANGE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR SEGMENTI	İlgili Pazar Kodu	SSF
SOZLESME KODU	İşlemin gerçekleştiği sözleşmenin kodu	F_XU0300816
ACILIS FIYATI	Açılış seansı olması durumunda sözleşmede açılış seansındaki fiyatı	100
EN DUSUK FIYAT	Gün içerisinde sözleşmede gerçekleşen en düşük fiyat	100
EN YUKSEK FIYAT	Gün içerisinde sözleşmede gerçekleşen en yüksek fiyat	100
KAPANIS FIYATI	Gün sonunda son işlemin gerçekleştiği fiyat	100
AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT	Gün içerisinde sözleşmede gerçekleşen işlemlerin ağırlık ortalama fiyatı	100
UZLASMA FIYATI	Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde işlem günü	100

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
	sonunda belirlenen fiyattır. Kuruş ayracı olarak nokta kullanılır.	
ONCEKI UZLASMA FIYATI	Önceki günün uzlaşma fiyatı	96.375
FIYAT DEGİSİMİ (%)	Son işlem fiyatının önceki uzlaşma fiyatına göre yüzdesel değişimi	0
ISLEM SAYISI	Sözleşmede gerçekleşen işlem sayısı	4
ISLEM MIKTARI	Sözleşmede gerçekleşen işlem miktarı	5059
ISLEM HACMI	Sözleşmede gerçekleşen işlem hacmi. Kuruş ayracı olarak nokta kullanılmaktadır. Vadeli İşlem sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmakta, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır.	50590000
OPSIYON PRIM HACMI	Opsiyon sözleşmelerinde prim fiyatı * işlem miktarı * sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. Kuruş ayracı olarak nokta kullanılmaktadır. (Vadeli İşlem Pazarlarında bu alan boş gelecektir)	0
SEANS SONU ACIK POZISYON	Sözleşmedeki açık pozisyon sayısı	5059
POZISYON DEGİSİMİ	Açık pozisyon sayısındaki değişim miktarı	891.961

### Örnek

SSF;F\_XU0300816;100;100;100;100;100;100;96.375;0;4;5059;50590000;0;5059;891.961

## 2.11 Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası Günlük Özet Dosyası

Bu dosyada Vadeli İşlem ve Opsiyon piyasasında vadeli ve opsiyon ana pazarlarında gerçekleşen işlemlerin özet bilgileri verilmektedir.

### Format

Dosya Adı	VIOP BULTEN OZET YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.  PAZAR SEGMENTI;ISLEM SAYISI;ISLEM MIKTARI;ISLEM HACMI;OPSIYON PRIM HACMI;SEANS SONU ACIK POZISYON SAYISI;ACIK POZISYON DEGISIMI  MARKET SEGMENT;TRADE COUNT;TRADE VOLUME;TRADED VALUE;PREMIUM VALUE;OPEN POSITION;OPEN POSITION CHANGE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR SEGMENTI	İlgili Pazar kodu	SSF
ISLEM SAYISI	Sözleşmede gerçekleşen işlem sayısı	1
ISLEM MIKTARI	Sözleşmede gerçekleşen işlem miktarı	10
ISLEM HACMI	Sözleşmede gerçekleşen işlem hacmi. Kuruş ayracı olarak nokta kullanılmaktadır.Vadeli İşlem sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmakta, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır.	8150
OPSIYON PRIM HACMI	Opsiyon sözleşmelerinde prim fiyatı * işlem miktarı * sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. Kuruş ayracı olarak nokta kullanılmaktadır. (Vadeli İşlem Pazarlarında bu alan boş gelecektir)	0
SEANS SONU ACIK POZISYON SAYISI	Sözleşmedeki açık pozisyon sayısı	10
ACIK POZISYON DEGISIMI	Açık pozisyon sayısındaki değişim miktarı	0

### Örnek

SSF;1;10;8150;0;10;0

## 2.12 Vadeli İşlemler ve Opsiyon Piyasası Sözleşme Değişiklik Dosyası

Üyelere gün başında iletilen sözleşme değişiklik dosyasında, yeni işleme açılan, özsermaye hali nedeni ile işleme kapatılan ve vade sonu nedeniyle itfa olan sözleşme bilgileri yer almaktadır.

### Format

Dosya Adı	vsz <YYYYMMDD>.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günlük
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.  TARİH;DAYANAK VARLIK;SOZLESME TURU;SOZLESME TIPI;SOZLESME SINIFI;SOZLESME KODU;OPSIYON TIPI;VADE TARİHİ;OPSIYON TURU;KULLANIM FİYATI;SOZLESME GRUBU;SOZLESME GRUP NO;SOZLESME BÜYÜKLÜĞÜ;DURUM;FİYAT ONDALIK HANESİ;KULLANIM FİYATI ONDALIK HANESİ;UZLASMA TIPI;PARA BİRİMİ  DATE;UNDERLYING;CONTRACT TYPE;INSTRUMENT TYPE;INSTRUMENT CLASS;INSTRUMENT SERIES;OPTION STYLE;EXPIRATION DATE;OPTION TYPE;STRIKE PRICE;STANDART_NON-STANDART;INSTRUMENT SEQUENCE NUMBER;CONTRACT SIZE;STATUS;PRICE DECIMAL;STRIKE PRICE DECIMAL;SETTLEMENT TYPE;CURRENCY

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	Sözleşme değişikliklerinin geçerli olacağı ilk işlem günü bilgisidir.	2017-03-03
DAYANAK VARLIK	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir.	AKBNK.E
SOZLESME TURU	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi	Option
SOZLESME TIPI	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir.	D_EQ_ECP
SOZLESME SINIFI	İlgili sözleşmenin hangi sınıf'a ait olduğu bilgisini vermektedir.	DE_AKBNK_ECP

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
SOZLESME KODU	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir.	O_AKBNKE0417C8 .00
OPSIYON TIPI	A:Amerikan, E:Avrupa	E
VADE TARİHI	Sözleşmenin vade tarihini bildirir.	2017-04-28
OPSIYON TURU	C: Alım (Call) opsiyonları P: Satım (Put) opsiyonları	C
KULLANIM FİYATI	Opsiyon sözleşmelerindeki kullanım fiyatı bu alanda yer almaktadır.	8
SOZLESME GRUBU	N: Standart olmayan (non standart) sözleşme S: Standart sözleşme	S
SOZLESME GRUP NO	Standart olmayan sözleşmelere Borsa tarafından verilen sıra no bilgisidir. Standart Sözleşmelerde '0' bilgisi verilmektedir.	0
SOZLESME BÜYÜKLÜĞÜ	Sözleşmenin kaç adet dayanak varlığı temsil ettiği bilgisidir.	100
DURUM	L: Yeni işleme açılan sözleşme C: Özsermaye hali nedeni ile işleme kapatılan sözleşme E: Vade sonu nedeniyle itfa olan	L
FIYAT ONDALIK HANESİ	Emrin fiyatının maksimum ondalık hane sayısıdır	2
KULLANIM FİYATI ONDALIK HANESİ	Kullanım fiyatındaki ondalık hane sayısı bilgisidir.	2
UZLASMA TIPI	Physical Delivery: Fiziki teslimat Cash Settlement: Nakdi uzlaşma	Physical Delivery
PARA BİRİMİ	Sözleşme kotasyonunun hangi para birimi cinsinden yapıldığı bilgisidir. USD: Amerikan Doları TRY: Türk Lirası	TRY

2017-03-03;AKBNK.E;Option;D\_EQ\_ECP;DE\_AKBNK\_ECP;O\_AKBNKE0417C8.00;E;2017-04-28;C;8;S;0;100;L;2;2;Physical Delivery;TRY

## 2.13 Borçlanma Araçları Piyasası Gün Sonu Kapanış Verileri Dosyası

Bu dosyada Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı, Repo Ters Repo Pazarı, Bankalararası Repo Pazarı, Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı, Pay Senedi Repo Pazarı ve Uluslararası Tahvil Piyasasında ilgili günde gerçekleşen bütün menkul kıymetlerin işlem bilgileri para birimi bazında yer almaktadır.

### Format

Dosya Adı	BAP BULTEN YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	<p>Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.</p> <p>PAZAR ISMI;ISLEM TARIHI;ISLEM KODU;VALOR1;VALOR2;ISIN_KOD;PARA BIRIMI;VKG_REPO SURESI;KKG;BIRIKMIS FAİZ_KIRA;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK; KAPANIS;AG.ORT. FIYAT_ORAN; AG. ORT. TAKAS FIYATI; ONCEKI ISLEM TARIHI; ONCEKI AG.ORT. FIYAT;ONCEKI KAPANIS;ACILIS FIYAT_GETIRI;EN DUSUK FIYAT_GETIRI;EN YUKSEK FIYAT_GETIRI;KAPANIS FIYAT_GETIRI;AG. ORT.FIYAT_GETIRI; KAPANIS BILESİK GETIRI; AG. ORT. BILESİK GETIRI; SON FIYAT DEGİSİMİ; AG. ORT. FIYAT DEGİSİMİ; KAPANIS BILESİK GETIRI DEGİSİMİ; AG. ORT. BILESİK GETIRI DEGİSİMİ;MIKTAR;ISLEM HACMI;ISLEM SAYISI;TAKAS DISI MIKTAR;TAKAS DISI ISLEM HACMI;TAKAS DISI ISLEM SAYISI;OZEL ISLEM BILDIRIM MIKTARI;OZEL ISLEM BILDIRIM HACMI;OZEL ISLEM BILDIRIM SAYISI;TOPLAM MIKTAR;TOPLAM ISLEM HACMI;TOPLAM ISLEM SAYISI;BIRIKIMLI MIKTAR;BIRIKIMLI ISLEM HACMI</p> <p>MARKET NAME;TRADEDATE;INSTRUMENT CODE;VALUEDATE1;VALUEDATE2;ISIN_CODE;CURRENCY;DTM_REPO TERM;DTC;ACCRUED INTEREST_LEASE;OPENING;LOWEST;HIGHEST;CLOSING;WT. AVG. PRICE;WT. AVG. SETTLEMENT PRICE;PREVIOUS TRADE DATE;PREVIOUS WT. AVG. PRICE;PREVIOUS CLOSING PRICE;OPENING PRICE_RETURN;LOWEST PRICE_RETURN;HIGHEST PRICE_RETURN;CLOSING PRICE_RETURN;WT. AVG. PRICE_RETURN;CLOSING COMPOUND RETURN;WT. AVG. COMPOUND RETURN;LAST PRICE CHANGE;WT. AVG. PRICE CHANGE;CLOSING COMPOUND RETURN CHANGE;WT. AVG COMPOUND RETURN CHANGE;QUANTITY;TRADED VALUE;NUMBER OF DEALS;NON-CLEARED TRADE QUANTITY;NON-CLEARED TRADED VALUE; NUMBER OF NON-CLEARED DEALS;TRADE REPORT TRADE VOLUME;TRADE REPORT TRADED VALUE;NUMBER OF TRADE REPORT DEALS;TOTAL QUANTITY;TOTAL TRADED VALUE;TOTAL NUMBER OF DEALS; ACCUMULATED QUANTITY;ACCUMULATED TRADED VALUE</p>

**Alan Detayları**

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR ISMI	Pazar ismi	BAP KES NORMAL EMIRLER PZ (OPSN)
ISLEM TARIHI	İşlem Tarihi	2018-02-05
ISLEM KODU	İlgili menkul kıymetin işlem kodu	TRT080720T27 KESN T1
VALOR1	İlgili menkul kıymetteki işlemin valörü- Repo işlemlerinde başlangıç valörü	2018-02-06
VALOR2	İlgili menkul kıymetteki işlemin bitiş valörü	
ISIN_KOD	Menkul kıymetler için belirlenen ISIN (International Securities Identification Number) numaraları.	TRT080720T27
PARA BIRIMI	Para Birimi	TRY
VKG_REPO SURESI	Vadeye kalan gün sayısı veya repo süresi	883
KKG	Kuponlu menkul kıymetler için ilk kupon ödemesine kalan gün sayısı	155
BIRIKMIS FAIZ_KIRA	Dönemsel kupon faizinin veya kira getirisinin; ilk kupon döneminde ihraç tarihinden, diğer kupon dönemlerinde son kupon ödeme tarihinden valör tarihine kadar geçen gün sayısına isabet eden tutarı	0.697252747
ACILIS	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen açılış fiyatı/repo oranı	98.156
EN DUSUK	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen en düşük fiyat/repo oranı	98.156
EN YUKSEK	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen en yüksek fiyat/repo oranı	98.156
KAPANIS	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen kapanış fiyatı/repo oranı	98.156
AG.ORT. FIYAT_ORAN	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen işlemlerin ağırlıklı ortalama fiyatı/repo işlemlerinde oran.	98.156
AG. ORT. TAKAS FIYATI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içerisinde gerçekleşen	98.853

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
	işlemlerin ağırlıklı ortalama takas fiyatı	
ONCEKI ISLEM TARIHI	Bir önceki işlem günü tarihi.	
ONCEKI AG.ORT. FIYAT	İlgili menkul kıymette bir önceki işlem gününde gerçekleşen ağırlıklı ortalama fiyat.	
ONCEKI KAPANIS	İlgili menkul kıymette bir önceki işlem gününde gerçekleşen son işlemin fiyatı.	
ACILIS FIYAT_GETIRI	İlgili menkul kıymetin ilgili valör tarihindeki açılış fiyatından hesaplanan getiri veya açılış getirisinden hesaplan fiyat	10.39
EN DUSUK FIYAT_GETIRI	İlgili menkul kıymetin ilgili valör tarihindeki en düşük fiyatından hesaplanan getiri veya en düşük getirisinden hesaplan fiyat	10.39
EN YUKSEK FIYAT_GETIRI	İlgili menkul kıymetin ilgili valör tarihindeki en yüksek fiyatından hesaplanan getiri veya en yüksek getirisinden hesaplan fiyat	10.39
KAPANIS FIYAT_GETIRI	İlgili menkul kıymetin ilgili valör tarihindeki kapanış fiyatından hesaplanan getiri veya kapanış getirisinden hesaplan fiyat	10.39
AG. ORT.FIYAT_GETIRI	İlgili menkul kıymetin ilgili valör tarihindeki ağırlıklı ortalama fiyatına/getirisine tekabül eden getiri/fiyat.	10.39
KAPANIS BILESIK GETIRI	İlgili menkul kıymette gerçekleşen son işlemin bileşik getirisi.	10.25
AG. ORT. BILESIK GETIRI	İlgili menkul kıymette gün içinde gerçekleşen işlemlerin ağırlıklı ortalama bileşik getirisi.	10.25
SON FIYAT DEGİSİMİ	En son gerçekleşen işlemin fiyatının, bir önceki işlem gününün son fiyatına göre net değişimi.	
AG. ORT. FIYAT DEGİSİMİ	En son gerçekleşen işlemin fiyatının, bir önceki işlem	



Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
	gününün fiyatına göre net değişimi.	
KAPANIS BİLESİK GETİRİ DEĞİŞİMİ	En son gerçekleşen işlemin bileşik getirisinin, bir önceki işlem gününün en son gerçekleşen işleminin bileşik getirisine göre net değişimi.	
AG. ORT. BİLESİK GETİRİ DEĞİŞİMİ	En son gerçekleşen işlemin bileşik getirisinin, bir önceki işlem gününün ağırlıklı ortalama bileşik getirisine göre net değişimi.	
MIKTAR	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen toplam işlem miktarı.	500000
ISLEM HACMI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen işlem hacmi tutarı.	494266.26
ISLEM SAYISI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen işlem adedi.	1
TAKAS DIŞI MİKTAR	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen kendinden kendine ve 14 sonrası aynı gün valörlü toplam işlem miktarı.	
TAKAS DISI ISLEM HACMI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen kendinden kendine ve 14 sonrası aynı gün valörlü toplam işlem hacmi tutarı.	
TAKAS DISI ISLEM SAYISI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen kendinden kendine ve 14 sonrası aynı gün valörlü toplam işlem adedi.	
OZEL ISLEM BILDIRIM MIKTARI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü toplam özel işlem miktarı.	
OZEL ISLEM BILDIRIM HACMI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü özel işlem hacmi tutarı.	
OZEL ISLEM BILDIRIM SAYISI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü özel işlem adedi.	

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TOPLAM MIKTAR	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü toplam işlem miktarı.	500000
TOPLAM ISLEM HACMI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü toplam işlem hacmi tutarı.	494266.26
TOPLAM ISLEM SAYISI	İlgili menkul kıymette/vadede gün içinde gerçekleşen aynı gün valörlü toplam işlem adedi.	1
BIRIKIMLI MIKTAR	İlgili menkul kıymetin işlem görmeye başladığı tarihten itibaren gerçekleşen toplam işlem hacmi.	500000
BIRIKIMLI ISLEM HACMI	İlgili menkul kıymetin işlem görmeye başladığı tarihten itibaren gerçekleşen toplam işlem hacmi tutarı.	494266.26

### Örnek

BAP KES NORMAL EMİRLER PZ (OPSN);2018-02-05;TRT080720T27\_KESN\_T1;2018-02-06;;TRT080720T27;TRY;883;155;.697252747;98.156;98.156;98.156;98.156;98.156;98.853;;;10.39;10.39;10.39;10.39;10.39;10.25;10.25;;;;;500000;494266.26;1;;;;;500000;494266.26;1;500000;494266.26

## 2.14 Borçlanma Araçları Piyasası Günlük Özet Dosyası

Bu dosya, Borçlanma Araçları Piyasasında gerçekleşen işlemlere ilişkin özet bilgileri sunmaktadır.

Not 1: Toplam Nominal Miktar (Pay Miktarı) alanı, Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı ve Pay Senedi Repo Pazarı için kullanılacaktır.

Not 2: Genel Toplam, Bültendeki işlemlerin yanı sıra tek üyenin taraf olduğu işlemleri ve 14:00 den sonra yapılan aynı gün valörlü fon işlemlerini ve özel işlem bildirimlerini de kapsamaktadır.

### Format

Dosya Adı	<b>BAP_PİYASA_OZET_YYYYAAGG.csv</b>
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.

	PAZAR ADI;MENKUL KIYMET TIPI;MENKUL KIYMET;PARA BİRİMİ;TOPLAM NOMİNAL MİKTAR/TUTARI;TOPLAM İŞLEM HACMI;TOPLAM SOZLESME SAYISI  MARKET NAME;SECURITIES TYPE;SECURITY;CURRENCY;TOTAL NOMİNAL / TRADED VOLUME;TOTAL TRADED VALUE;TOTAL NUMBER OF DEALS
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
PAZAR ADI	Yapılan işlemlerin pazar ismi BAP KES NORMAL EMİRLER PZ (OPSN)	BAP ULUSLARARASI EUROBOND PAZARI
MENKUL KIYMET TIPI	Menkul Kıymet Tipi	KAMU MENKUL KIYMETLERİ
MENKUL KIYMET	Menkul Kıymet	EUROTAHVİL
PARA BİRİMİ	Yapılan işlemlerin para birimi	USD
TOPLAM NOMİNAL MİKTAR/TUTARI	İşlem Gören menkul kıymetin nominal tutarı	100000
TOPLAM İŞLEM HACMI	Toplam işlem hacmi	101512.01
TOPLAM SOZLESME SAYISI	Toplam sözleşme sayısı	1

### Örnek

BAP ULUSLARARASI EUROBOND PAZARI; KAMU MENKUL KIYMETLERİ; EUROTAHVİL;USD; 100000; 101512.01;1

## 2.15 Borçlanma Araçları Piyasası Repo Pazarları Vadelerine Göre Toplam İşlemler Dosyası

Bu dosya, Borçlanma Araçları Piyasası Repo Ters Repo Pazarı, Bankalar Arası Repo Pazarı, Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı ve Pay Senedi Repo Pazarında gerçekleşen işlem bilgilerinin vadelere göre toplam işlem hacmi verisini günlük olarak sunmaktadır.

### Format

Dosya Adı	<b>BAP REPO VADELER YYYYAAAGG.csv</b>
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir. REPO PAZAR ADI;VADELER;İSİN KOD;VADEYE KALAN GUN;TOPLAM İŞLEM HACMI

REPO MARKET NAME; TERMS; ISIN_CODE; REPO TERM; TOTAL TRADED VALUE
-------------------------------------------------------------------

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
REPO PAZAR ADI	Pazar Adı	BAP BANKALARARASI REPO (IBNKREP)
VADELER	Vade tarihi	2018-02-06
ISIN KOD	Menkul Kıymet Kodu	
VADEYE KALAN GUN	Vadeye kalan gün sayısı	1
TOPLAM ISLEM HACMI	Toplam işlem hacmi	1000000

### Örnek

BAP BANKALARARASI REPO (IBNKREP);2018-02-06;;1;1000000

## 2.16 BIST-KYD Endeksleri Gün Sonu Kapanış Verileri Dosyaları

### 2.16.1 Tüm BIST-KYD Endekslerine Ait Tarihsel Değerleri Dosyası

KYD Bilgi Yönetimi ve İletişim A.Ş. (KYD) tarafından hesaplanmakta olan KYD Endeksleri, Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa İstanbul) ile KYD arasında imzalananan iş birliği sözleşmesi çerçevesinde 01/07/2015 tarihinden itibaren BIST-KYD Endeksleri adıyla Borsa İstanbul tarafından hesaplanmaya başlanmıştır.

Borçlanma araçları, altın, mevduat, fon gibi farklı yatırım araçlarının günlük getirilerini ölçen toplam 31 adet Endeks bulunmakta olup, söz konusu endeksler içerdikleri yatırım araçlarına göre 11 ana gruba ayrılmaktadır.

1. BIST-KYD DİBS Endeksleri (8 adet)
2. BIST-KYD TÜFE Endeksi (1 adet)
3. BIST-KYD Kira Sertifikaları Endeksleri (2 adet)
4. BIST-KYD Eurobond Endeksleri (4 adet)
5. BIST-KYD Repo Endeksleri (2 adet)
6. BIST-KYD Altın Fiyat Endeksleri (2 adet)
7. BIST-KYD Fon Endeksleri (2 adet)
8. BIST-KYD ÖSBA Endeksleri (2 adet)

9. BIST-KYD ÖSBA Eurobond Endeksleri (2 adet)
10. BIST-KYD 1 Aylık Mevduat Endeksleri (3 adet)
11. BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı Endeksleri (3 adet)

Yukarıdaki endeksleri içeren dosyalar tek bir .zip dosyayı şeklinde sunulacaktır. İsmi EVD\_BISTKYDEND.D.YYYAAGG şeklinde olacaktır.

### Format

Dosya Adı	EVD_BISTKYDEND.D.YYYAAGG.zip
Dosya Formatı	zip
İçerdiği dosya isimleri	<b>BIST-KYD DİBS Endeksleri</b> bistkydendTD91G.csv bistkydendT182G.csv bistkydendT365G.csv bistkydendT547G.csv bistkydendTDTUM.csv bistkydendTKISA.csv bistkydendTORTA.csv bistkydendTUZUN.csv  <b>BIST-KYD TÜFE Endeksi</b> bistkyendTTUFE.csv  <b>BIST-KYD Kira Sertifikaları Endeksleri</b> bistkydendKDEVL.csv bistkydendKOZEL.csv  <b>BIST-KYD Eurobond Endeksleri</b> bistkydendEBUSD.csv bistkydendEUSTL.csv bistkydendEBEUR.csv bistkydendEEUTL.csv  <b>BIST-KYD Repo Endeksleri</b> bistkydendREPBR.csv bistkydendREPNT.csv  <b>BIST-KYD Altın Fiyat Endeksleri</b> bistkydendATORT.csv bistkydendATKAP.csv  <b>BIST-KYD Fon Endeksleri</b> bistkydendFBORC.csv bistkydendFHISE.csv  <b>BIST-KYD ÖSBA Endeksleri</b> bistkydendOSABT.csv

	bistkydendODEGS.csv  <b>BIST-KYD ÖSBA Eurobond Endeksleri</b> bistkydendEOSBA.csv bistkydendEOSTL.csv  <b>BIST-KYD 1 Aylık Mevduat Endeksleri</b> bistkydendMEVTL.csv bistkydendMEVUS.csv bistkydendMEVEU.csv  <b>BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı Endeksleri</b> bistkydendKARTL.csv bistkydendKARUS.csv bistkydendKAREU.csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe / İngilizce halinde tek satır başlık bilgisi içerir.  Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY); Endeks Kodu / Index Code; Endeksler / Index Name In Turkish; Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English; Kur Türü / Cur Code; Seans No / Session; Kapanış Değeri / Closing Value; En Düşük Değer / Lowest Value; En Yüksek Değer / Highest Value

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY);	Tarih bilgisi	02.12.2018
Endeks Kodu / Index Code;	Endeks kodu	TUZUN
Endeks / Index Name In Turkish	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD DIBS UZUN
Endeksin İngilizce İsmi / Index Name In English	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD GDS LONG
Kur Türü / Cur Code	Kur bilgisi	TL
Seans No / Session	Seans numarası	1

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Kapanış Değeri / Closing Value	Endeks kapanış değeri	120,612877
En Düşük Değer / Lowest Value	Endeksin en küçük değeri	120,612877
En Yüksek Değer / Highest Value	Endeksin en yüksek değeri	120,612877

### Örnek

02.12.2018; TUZUN; BIST-KYD DIBS UZUN; BIST-KYD GDS LONG; TL;1; 120.612877;  
120.612877; 120.612877

### 2.16.2 BIST-KYD Günsonu Endeks Değerleri Dosyası

Tüm BIST-KYD endekslerinin son gün değerlerini gösteren rapordur.

#### Format

Dosya Adı	BISTKYDEndeksleri_Tum_YYYYAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe / İngilizce halinde tek satır başlık bilgisi içerir.  KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Sıra no	1
ENDEKS KODU	Endeks kodu	TDTUM
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD DIBS TUM

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD TREASURY ALL SHARES
KUR TURU	Kur bilgisi	TRY
TARİH	Tarih bilgisi	15.01.2018
KAPANIS	Endeks kapanış değeri	1538.5704
ACILIS	Endeksin açılış değeri	1538.55945
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	1538.55945
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	1538.5704

### Örnek

1;TDTUM;BIST-KYD DİBS TUM;BIST-KYD TREASURY ALL SHARES;TRY;15.01.2018;1538.5704;1538.55945;1538.55945;1538.5704

### 2.16.3 BIST-KYD DİBS, Kamu Kira, Repo ve TÜFE Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası

#### Format

Dosya Adı	BISTKYDEndeksleri_Dibs_KamuKira_Repo_Tufe_YYYYAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Kayıt sırası	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	TD91G
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD DİBS 91 GUN
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD GDS 91 DAYS
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
TARİH	Tarih bilgisi	20.04.2018
KAPANIS	Endeksin kapanış değeri	1452.88276



Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
ACILIS	Endeksin açılış değeri	1460.45552
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	1451.98788
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	1460.45552

## Örnek

1;TD91G;BIST-KYD DIBS 91 GUN;BIST-KYD GDS 91 DAYS;TRY;  
20.04.2018;1452.88276;1460.45552;1451.98788;1460.45552

## 2.16.4 BIST-KYD Altın Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası

### Format

Dosya Adı	BISTKYDEndeksleri Altın YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Kayıt sırası	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	ATKAP
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD ALTIN FIYAT KAPANIS
ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD GOLD PRICE CLOSE
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
TARİH	Tarih bilgisi	20.04.2018
KAPANIS	Endeksin kapanış değeri	175314.3683
ACILIS	Endeksin açılış değeri	173504.1399
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	173504.1399
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	175314.3683

## Örnek

1;ATKAP;BIST-KYD ALTIN FIYAT KAPANIS;BIST-KYD GOLD PRICE  
CLOSE;TRY;20.04.2018;175314.3683;173504.1399;173504.1399;175314.3683

## 2.16.5 BIST-KYD Eurobond Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası

### Format

Dosya Adı	BISTKYDEndeksleri Eurobond YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Kayıt sırası	2
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	EEUTL
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD KAMU EUROBOND EUR (TL)
ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD GOVERNMENT EUROBOND EUR (TRY)
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
TARİH	Tarih bilgisi	20.04.2018
KAPANIS	Endeksin kapanış değeri	756.6892
ACILIS	Endeksin açılış değeri	756.6892
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	756.6892
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	756.6892

## Örnek

2;EEUTL;BIST-KYD KAMU EUROBOND EUR (TL);BIST-KYD GOVERNMENT EUROBOND EUR  
(TRY);TRY;20.04.2018;756.6892;756.6892;756.6892;756.6892

## 2.16.6 BIST-KYD Fon, Kar Payı ve Mevduat Endeksleri Günsonu Endeks Değerleri Dosyası

### Format

Dosya Adı	BISTKYDEndeksleri Fon KarPayi Mevduat YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK  ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Kayıt sırası	4
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	MEVUS
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD 1 AYLIK MEVDUAT USD
ENDEKSLERIN INGILIZCE ISIMLERI	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD ONE MONTH DEPOSIT USD
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	USD
TARİH	Tarih bilgisi	20.04.2018
KAPANIS	Endeksin kapanış değeri	117.45687
ACILIS	Endeksin açılış değeri	117.45687
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	117.45687
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	117.45687

### Örnek

4;MEVUS;BIST-KYD 1 AYLIK MEVDUAT USD;BIST-KYD ONE MONTH DEPOSIT USD;USD;20.04.2018;117.45687;117.45687;117.45687;117.45687

## 2.17 BIST-KYD Endeks Bileşenleri Dosyaları

### 2.17.1 BIST-KYD Endeksleri Ağırlık Dosyası

#### Format

Dosya Adı	bistkyd_endeks_do_agirlik_YYYYMMDD.csv, bistkyd_endeks_ds_agirlik_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu  Gün sonunda düzeltme öncesi ve düzeltme sonrası olmak üzere iki dosya gönderilir.BIST-KYD Eurobond Endeksleri hariçtir.
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  TARİH;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;ENDEKS KUR TURU;ENDEKS KURU;DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENİ GÜN;TAHVİL KUR TURU;TAHVİL KURU;TAHVİL KODU;TAHVİL İSİN;TAHVİL NOMİNAL MİKTAR;TAKAS/AGİRLİKLİ ORTALAMA TAKAS/KİRLİ ORTALAMA;KATSAYI;KUPON;AGİRLİK (%)  DATE;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY TYPE;INDEX CURRENCY RATE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;FIXED INCOME CURRENCY TYPE;FIXED INCOME CURRENCY RATE;FIXED INCOME CODE;FIXED INCOME İSİN;FIXED INCOME NOMİNAL AMOUNT;LAST SETTLEMENT/VWAP SETTLEMENT/DİRTY MİD;WEIGHTING FACTOR;COUPON;WEIGHT (%)

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	Tarih bilgisi	15.01.2018
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	TDTUM
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD DİBS TUM
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD TREASURY ALL SHARES
ENDEKS KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
ENDEKS KURU	Endeksin kuru	1
DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENİ GÜN	Düzeltilme öncesi veya sonrası olduğu	BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME ONCESI
TAHVİL KUR TURU	Tahvilin kurunun türü	TRY
TAHVİL KURU	Tahvilin kuru	1

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TAHVİL KODU	Tahvilin kodu	TRT020322T17_KESN_T0
TAHVİL ISIN	Tahvilin ISIN bilgisi	TRT020322T17
TAHVİL NOMİNAL MIKTAR	Toplam payın sayısı	16836204707
TAKAS/AGIRLIKLI ORTALAMA TAKAS/KIRLI ORTALAMA	Ağırlıklı Ortalama Takas	VWAP Settlement (Ağırlıklı Ortalama Takas)
KATSAYI	Hesaplama da kullanılacak katsayı değeri	1
KUPON	Kupon	0
AGIRLIK (%)	Payın ilgili endeksteki ağırlığı	5.1631

### Örnek

15.01.2018;TDTUM;BIST-KYD DİBS TUM;BIST-KYD TREASURY ALL  
SHARES;TRY;1;BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME  
ONCESI;TRY;1;TRT020322T17\_KESN\_T0;TRT020322T17;16836204707;VWAP  
Settlement (Ağırlıklı Ortalama Takas);1;0;5.1631

## 2.17.2 BIST-KYD Eurobond Endeksleri Ağırlık Dosyası

### Format

Dosya Adı	bistkyd_endeks_eurobond_do_agirlik_YYYYMMDD.csv, bistkyd_endeks_eurobond_ds_agirlik_YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu Gün sonunda düzeltme öncesi ve düzeltme sonrası olmak üzere iki dosya gönderilir.
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  TARİH;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;ENDEKS KUR TURU;ENDEKS KURU;DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENİ GÜN;TAHVİL KUR TURU;TAHVİL KURU;TAHVİL KODU;TAHVİL İSİN;TAHVİL NOMİNAL MIKTAR;TAKAS/AGIRLIKLI ORTALAMA TAKAS/KIRLI ORTALAMA;KATSAYI;KUPON;AGIRLIK (%)  DATE;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;INDEX CURRENCY TYPE;INDEX CURRENCY RATE;BEFORE ADJUSTMENT/AFTER ADJUSTMENT/AFTER NEW DAY;FIXED INCOME CURRENCY TYPE;FIXED INCOME CURRENCY RATE;FIXED INCOME CODE;FIXED INCOME İSİN;FIXED INCOME NOMİNAL

AMOUNT;LAST SETTLEMENT/VWAP SETTLEMENT/DIRTY  
MID;WEIGHTING FACTOR;COUPON;WEIGHT (%)

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	Tarih bilgisi	20.04.2018
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	EBEUR
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST-KYD KAMU EUROBOND EUR
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST-KYD GOVERNMENT EUROBOND EUR
ENDEKS KUR TURU	Endeksin kurunun türü	EUR
ENDEKS KURU	Endeksin kuru	4.967
DUZELTME ONCESI/DUZELTME SONRASI/YENI GUN	Düzeltilme öncesi veya sonrası olduğu	BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME ONCESI
TAHVİL KUR TURU	Tahvilin kurunun türü	EUR
TAHVİL KURU	Tahvilin kuru	4.967
TAHVİL KODU	Tahvilin kodu	XS1629918415
TAHVİL ISIN	Tahvilin ISIN bilgisi	XS1629918415
TAHVİL NOMİNAL MIKTAR	Toplam payın sayısı	1000000000
TAKAS/AGIRLIKLI ORTALAMA TAKAS/KIRLI ORTALAMA	Ağırlıklı Ortalama Takas	Dirty Mid(Kirli Ortalama)
KATSAYI	Hesaplama da kullanılacak katsayı değeri	1
KUPON	Kupon	0
AGIRLIK(%)	Payın ilgili endekste ki ağırlığı	14.5829

### Örnek

20.04.2018;EBEUR;BIST-KYD KAMU EUROBOND EUR;BIST-KYD GOVERNMENT EUROBOND  
EUR;EUR;4.967;BEFORE ADJUSTMENT/DUZELTME  
ONCESI;EUR;4.967;XS1629918415;XS1629918415;1000000000;Dirty Mid(Kirli  
Ortalama);1;0;14.5829

## 2.18 Borçlanma Araçları Piyasası Üye Bazında İşlem Hacmi Verileri

### 2.18.1 Kesin Alım Satım Pazarı Üye Bazında Haftalık İşlem Hacimleri

Bu dosyada haftalık olarak Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım pazarında üyelerin haftalık işlem hacmi verileri raporlanmaktadır.

#### Format

Dosya Adı	kesalsatuyehafhcm.zip -> kesalsatuyehafhcm.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Tarih dönem bilgisi, Türkçe ve İngilizce başlıklar olmak üzere 3 satır başlık bilgisi içerir. ÜYE;İŞLEM HACMİ (TL);YÜZDE MEMBERS;TRADED VALUE (TRY);%

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
ÜYE	Üye adı bilgisi	YAPI KREDİ BANKASI A.Ş
İŞLEM HACMİ (TL)	Haftalık işlem hacmi bilgisi (Borçlanma Araçları Piyasası işlem hacmi verilerine, saat 14:00'den sonra gerçekleştirilen tek üyenin taraf olduğu aynı gün valörlü işlemler dahil edilmemiştir.)	740859950.45
YÜZDE	Üye bazında işlem hacmi yüzdesi	10.75

#### Örnek

YAPI KREDİ BANKASI A.Ş.; 740859950.45; 10.75

### 2.18.2 Repo Pazarları Üye Bazında Haftalık İşlem Hacimleri

Bu dosyada haftalık olarak Borçlanma Araçları Piyasası Repo Pazarlarında üyelerin haftalık işlem hacmi verileri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	repotersrppuyehafhcm.zip -> brepouyehafhcm.csv mktrpuyehafhcm.csv repotersrppuyehafhcm.csv
Dosya Formatı	Csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Tarih dönem bilgisi, Türkçe ve İngilizce başlıklar olmak üzere 3 satır başlık bilgisi içerir. ÜYE;İŞLEM HACMİ (TL);YÜZDE MEMBERS;TRADED VALUE (TRY);%

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
ÜYE	Üye adı bilgisi	YAPI KREDİ BANKASI A.Ş
İŞLEM HACMİ (TL)	Haftalık işlem hacmi bilgisi (Borçlanma Araçları Piyasası işlem hacmi verilerine, saat 14:00'den sonra gerçekleştirilen tek üyenin taraf olduğu aynı gün valörlü işlemler dahil edilmemiştir.)	3500000
YÜZDE	Üye bazında işlem hacmi yüzdesi	50.00

### Örnek

T. GARANTI BANKASI A.S.;3500000; 50.00

### 2.18.3 Üye Bazında Kesin Alım Satım İşlem Hacmi Verileri (TL)



Bu dosyada haftalık olarak Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarında üyelerin haftalık işlem hacmi verileri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	kesalsatuyehcm.zip -> kesalsatuyehcm.xlsx
Dosya Formatı	xlsx
Frekans	Haftalık
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce başlık bilgisi içerir. Kurum Kodu/Firm Code;Kurum Adı/Firm Name;Para Birimi/Security Types;BAP Kesin Alım Satım Pazarı/Bonds and Bills Market;Borsa Dışı İşlemler/OTC; Toplam/Total; Pay (%) / % of Grand Total

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Kurum Kodu/Firm Code	Üye adı bilgisi	AKB
Kurum Adı/Firm Name	Üye unvanı bilgisi	AKBANK T.A.Ş.
Para Birimi/Security Types	Yapılan işlemlerin grupları	TL Dibs / TRY Denominated
BAP Kesin Alım Satım Pazarı/Bonds and Bills Market	Kesin alım satım pazarı işlem hacmi	1030818
Borsa Dışı İşlemler/OTC	Borsa dışı işlemler işlem hacmi	2510056
Toplam/Total	Kesin alım satım pazarının ve borsa dışı işlemlerin işlem hacmi toplamı	3540874
Pay (%) / % of Grand Total	Kurum bazında toplam içindeki pay oranı	33.92

### Örnek

AKB; AKBANK T.A.Ş.; TL Dibs / TRY Denominated; 1030818; 2510056; 3540874; 33.92

### 2.18.4 İşlemlerin Üyelere Göre Aylık Dağılımı

Bu dosyada aylık olarak Borçlanma Araçları Piyasasında üyelerin portföy/fon/müşteri/yatırım fonları/portföy yön. şirket/diğer fonlar bazında işlem hacimleri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	tbpuyeislemaylik201804.zip-> tbpuyeislemaylik201804.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Aylık
Başlık Bilgisi	Tarih dönem bilgisi, Türkçe ve İngilizce başlıklar olmak üzere 3 satır başlık bilgisi içerir.  Kod;Ünvan;Durum*;Tür*;Portföy İşlem Hacmi TL;Fon İşlem Hacmi TL;Müşteri İşlem Hacmi TL;Yatırım Ortaklığı İşlem Hacmi TL;Portföy Yön. Şti. İşlem Hacmi TL;Diğer Fon İşlem Hacmi TL;Pazar  Code;Company Name;Status*;Type*;Portfolio Traded Value (TRY);Funds And Inv.Trusts Traded Value (TRY);Client Traded Value (TRY);Investment Trust Traded Value (TRY);Portfolio Management Com.Traded Value (TRY);Other Funds Traded Value (TRY);Board

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Kod	Üye kodu bilgisi	AKB
Ünvan	Üye ünvanı bilgisi	AKBANK T.A.Ş.
Durum*	Üyenin durum bilgisi	Üye (Member)
Tür*	Üyenin tür bilgisi	Aracı Kurum (Brokerage House)
Portföy İşlem Hacmi TL	Üyenin portföy işlem hacmi	400000000.00
Fon İşlem Hacmi TL	Üyenin fon işlem hacmi	1234567.89
Müşteri İşlem Hacmi TL	Üyenin müşteri işlem hacmi	3183807.85
Yatırım Ortaklığı İşlem Hacmi TL	Üyenin yatırım fonları işlem hacmi	30000000
Portföy Yön. Şti. İşlem Hacmi TL	Üyenin portföy yönetim şirketleri işlem hacmi	40000000

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Diğer Fon İşlem Hacmi TL	Üyenin diğer fonlar işlem hacmi	50000000
PAZAR	Pazar bilgisi	BAP KES NORMAL EMIRLER PZ (OPSN)

### Örnek

AKB; AKBANK T.A.Ş.; Üye (Member); Aracı Kurum (Brokerage House);  
400000000.00; 1234567.89; 3183807.85; 30000000; 40000000; 50000000; BAP KES  
NORMAL EMIRLER PZ (OPSN)

### 2.18.5 İşlemlerin Üyelere Göre Yıllık Dağılımı

Bu dosyada yıllık olarak Borçlanma Araçları Piyasasında üyelerin portföy/fon/müşteri bazında işlem hacimleri raporlanmaktadır.

### Format

Dosya Adı	tbpuyeislemyillik2018.zip-> tbpuyeislemyillik2018.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Aylık
Başlık Bilgisi	Tarih dönem bilgisi, Türkçe ve İngilizce başlıklar olmak üzere 3 satır başlık bilgisi içerir.  Kod;Ünvan;Durum*;Tür*;Portföy İşlem Hacmi TL;Fon İşlem Hacmi TL;Müşteri İşlem Hacmi TL;Yatırım Ortaklığı İşlem Hacmi TL;Portföy Yön. Şti. İşlem Hacmi TL;Diğer Fon İşlem Hacmi TL;Pazar  Code;Company Name;Status*;Type*;Portfolio Traded Value (TRY);Funds And Inv.Trusts Traded Value (TRY);Client Traded Value (TRY);Investment Trust Traded Value (TRY);Portfolio Management Com.Traded Value (TRY);Other Funds Traded Value (TRY);Board

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KOD	Üye kodu bilgisi	AKB
ÜNVAN	Üye ünvanı bilgisi	AKBANK T.A.Ş.
Durum*	Üyenin durum bilgisi	Üye (Member)

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Tür*	Üyenin tür bilgisi	Aracı Kurum (Brokerage House)
Portföy İşlem Hacmi TL	Üyenin portföy işlem hacmi	400000000.00
Fon İşlem Hacmi TL	Üyenin fon işlem hacmi	1234567.89
Müşteri İşlem Hacmi TL	Üyenin müşteri işlem hacmi	3183807.85
Yatırım Ortaklığı İşlem Hacmi TL	Üyenin yatırım fonları işlem hacmi	30000000
Portföy Yön. Şti. İşlem Hacmi TL	Üyenin portföy yönetim şirketleri işlem hacmi	40000000
Diğer Fon İşlem Hacmi TL	Üyenin diğer fonlar işlem hacmi	50000000
Pazar	Pazar bilgisi	BAP KES NORMAL EMIRLER PZ (OPSN)

### Örnek

AKB; AKBANK T.A.Ş.; Üye (Member); Aracı Kurum (Brokerage House);400000000.00; 1234567.89; 3183807.85; 30000000; 40000000; 50000000; BAP KES NORMAL EMIRLER PZ (OPSN)

## 2.19 Kıymetli Madenler Piyasası Gün Sonu Kapanış Verileri

### 2.19.1 KMP Seri Bazlı Bülten

Bu dosyada Kıymetli Madenler Piyasasında (KMP) işlem gören serilerin ilgili günde oluşan fiyat ve hacim bilgileri verilmektedir.

#### Format

Dosya Adı	KMP SER BUL YYYYAAAGG.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe ve İngilizce 2 satır başlık bilgisi içerir.  TARİH;ENSTRUMAN;PAZAR;YAPISAL BAZDA PIYASA ALT BOLUMU;ENSTRUMAN GRUBU;ENSTRUMAN TIPI;ENSTRUMAN SINIFI;METAL TIPI;METAL BAR TIPI;FIYAT BIRIMI/AGIRLIK;AYAR;AGIRLIK;KASA;TAKAS TARİHI;ONCEKI KAPANIS FIYATI;ACILIS FIYATI;EN DUSUK FIYAT;EN YUKSEK FIYAT;KAPANIS FIYATI;A.O.F;TOPLAM BRUT AGIRLIK;TOPLAM ISLEM HACMI;TOPLAM ISLEM ADEDI;TOPLAM SOZLESME SAYISI  DATE;INSTRUMENT CODE;MARKET;MARKET SEGMENT;INSTRUMENT GROUP;INSTRUMENT TYPE;INSTRUMENT CLASS;METAL TYPE;METAL BAR TYPE;PRICE UNIT/WEIGHT;FINENESS;WEIGHT;VAULT LOCATION;SETTLEMENT DATE;PREVIOUS CLOSE PRICE;OPENING PRICE;MINIMUM PRICE;MAXIMUM PRICE;CLOSE PRICE;WAP;TOTAL GROSS WEIGHT;TOTAL TRADED VALUE;TOTAL TRADED QUANTITY;TOTAL NUMBER OF DEALS

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH	İşlem tarihi	2018-04-26
ENSTRUMAN	İşlemin gerçekleştiği enstrümanın kodu	AU_TL_S_995.0_BOM_1K_2604
PAZAR	Enstrümanın işlem gördüğü pazar	KS1T

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
YAPISAL BAZDA PIYASA ALT BOLUMU	Piyasa alt bölümü	K_TL
ENSTRUMAN GRUBU	Enstrüman grubu	KMS
ENSTRUMAN TIPI	Enstrüman tipi	K_TLKMS
ENSTRUMAN SINIFI	Enstrüman sınıfı	K_TLKMS_AUBAKGOU
METAL TIPI	Metal tipi	Altın
METAL BAR TIPI	Metal bar tipi	Kulce
FIYAT BİRİMİ/AGIRLIK		TRY/KG
AYAR	Metal ayarı	995,00
AGIRLIK	Ağırlık	1,00000
KASA	Kasa	Merkez
TAKAS TARİHI	Takas tarihi	20180426
ONCEKI KAPANIS FIYATI	Önceki kapanış fiyatı	0,00
ACILIS FIYATI	Açılış fiyatı	176.001,50
EN DUSUK FIYAT	En düşük fiyat	176.001,50
EN YUKSEK FIYAT	En yüksek fiyat	177.004,00
KAPANIS FIYATI	Kapanış fiyatı	177.004,00
A.O.F	Ağırlıklı ortalama fiyat	176.335,67
TOPLAM BRUT AGIRLIK	Toplam brüt ağırlık	3,00
TOPLAM ISLEM HACMI	Toplam işlem hacmi	526.361
TOPLAM ISLEM ADEDI	Toplam işlem adedi	3,00
TOPLAM SOZLESME SAYISI	Toplam sözleşme sayısı	3

### Örnek

2018-04-26;AU\_TL\_S\_995.0\_BOM\_1K\_2604;KS1T;K\_TL;KMS;K\_TLKMS;  
K\_TLKMS\_AUBAKGOU;Altın;Kulce;TRY/KG;995,00;1,00000;Merkez;20180426;0,00;176  
.001,50;176.001,50;177.004,00;177.004,00;176.335,67;3,00;526.361,96;3,00;3

## 2.19.2 BIST Altın Endeksi Günsonu Endeks Değerleri

Kıymetli Madenler Piyasasının (KMP) hesaplamakta olduğu Altın Endeksine ait ilgili güne ait günsonu endeks değerlerini (açılış/en yüksek/en düşük/kapanış) içermektedir.

### Format

Dosya Adı	altın endeks YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. KAYIT SIRA;ENDEKS KODU;ENDEKSLER;ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ;KUR TURU;TARİH;KAPANIS;ACILIS;EN DUSUK;EN YUKSEK ORDER;INDEX CODE;INDEX NAMES IN TURKISH;INDICES;CURRENCY TYPE;DATE;CLOSING VALUE;OPEN VALUE;LOWEST VALUE;HIGHEST VALUE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Kayıt sırası	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	ATKMP
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST ALTIN
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST GOLD
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	USD
TARİH	Tarih bilgisi	30.04.2018
KAPANIS	Endeksin kapanış değeri	3035.1805
ACILIS	Endeksin açılış değeri	3035.1805
EN DUSUK	Endeksin en düşük değeri	3035.1805
EN YUKSEK	Endeksin en yüksek değeri	3035.1805

### Örnek

1;ATKMP;BIST ALTIN;BIST  
GOLD;USD;30.04.2018;3035.1805;3035.1805;3035.1805;3035.1805

### 2.19.3 BIST Altın Endeksine Ait Tarihsel Değerler

#### Format

Dosya Adı	EVM ALTINEND D 20180427.zip
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	Türkçe/İngilizce 1 satır başlık bilgisi içerir. Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY);Endeks Kodu / Index Code;Endeksler / Index Names In Turkish;Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English;Kur Türü / Cur Code;Seans No / Session;Kapanış Değeri / Closing Value;En Düşük Değer / Lowest Value;En Yüksek Değer / Highest Value

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY)	Kayıt sırası	02.04.2018
Endeks Kodu / Index Code	Endeksin kodu	ATKMP
Endeksler / Index Names In Turkish	Endeksin Türkçe adı	BIST ALTIN
Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English	Endeksin İngilizce adı	BIST GOLD
Kur Türü / Cur Code	Endeksin kurunun türü	USD
Seans No / Session	Seans bilgisi	1
Kapanış Değeri / Closing Value	Endeksin kapanış değeri	3035.18
En Düşük Değer / Lowest Value	Endeksin en düşük değeri	3035.18
En Yüksek Değer / Highest Value	Endeksin en yüksek değeri	3065.3

#### Örnek

02.04.2018;ATKMP;BIST ALTIN;BIST GOLD;USD;1;3035.18;3035.18;3065.3



## 2.20 Türk Lirası Gecelik Referans Faiz Oran (TLREF) Verileri

### 2.20.1 BIST TLREF Endeksi Günlük Değerleri Dosyası

#### Format

Dosya Adı	bisttlrefendeksi YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	","
Ondalık Sembol	"."
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir.  KAYIT SIRA; ENDEKS KODU; ENDEKSLER; ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ; KUR TURU; TARİH; KAPANIS; ACILIS; EN DUSUK; EN YUKSEK  ORDER; INDEX CODE; INDEX NAMES IN TURKISH; INDICES; CURRENCY TYPE; DATE; CLOSING VALUE; OPEN VALUE; LOWEST VALUE; HIGHEST VALUE

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
KAYIT SIRA	Sıra Numarası	1
ENDEKS KODU	Endeksin kodu	BISTTLREF
ENDEKSLER	Endeksin Türkçe adı	BIST TLREF ENDEKSI
ENDEKSLERİN İNGİLİZCE İSİMLERİ	Endeksin İngilizce adı	BIST TLREF INDEX
KUR TURU	Endeksin kurunun türü	TRY
TARİH	Tarih bilgisi	28/06/2019
KAPANIS	Kapanış değeri	1009.37204
ACILIS	Açılış değeri	1009.37204
EN DUSUK	En düşük değer	1009.37204
EN YUKSEK	En yüksek değer	1009.37204

#### Örnek

1;BISTTLREF;BIST TLREF ENDEKSI;BIST TLREF  
INDEX;TRY;28/06/2019;1009.37204;1009.37204;1009.37204;1009.37204

## 2.20.2 BIST TLREF Endeksi Tarihsel Değerleri Dosyası

### Format

Dosya Adı	BISTTLREFENDEKSI D YYYYMMDD.zip
Dosya Formatı	zip
İçerdiği dosya isimleri	BISTTLREFENDEKSI_D_YYYYMMDD.csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 1 satır başlık bilgisi içerir. Tarih (GG.AA.YYYY) / Date (DD.MM.YYYY);Endeks Kodu / Index Code;Endeksler / Index Names In Turkish;Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English;Kur Türü / Cur Code;Seans No / Session;Kapanış Değeri / Closing Value;En Düşük Değer / Lowest Value;En Yüksek Değer / Highest Value

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
Tarih(GG.AA.YYYY) /Date(DD.MM.YYYY)	Tarih bilgisi	11.06.2019
Endeks Kodu /Index Code	Endeksin kodu	BISTTLREF
Endeksler /Index Names In Turkish	Endeksin Türkçe adı	BIST TLREF ENDEKSI
Endekslerin İngilizce İsimleri / Index Names In English	Endeksin İngilizce adı	BIST TLREF INDEX
Kur Türü / Cur Code	Endeksin kurunun türü	TL
Seans No / Session	Seans bilgisi	1
Kapanış Değeri / Closing Value	Kapanış değeri	1001.96223
En Düşük Değer / Lowest Value	En düşük değer	1001.96223
En Yüksek Değer / Highest Value	En yüksek değer	1001.96223

### Örnek

11.06.2019;BISTTLREF;BIST TLREF ENDEKSI;BIST TLREF INDEX;TL;1; 1116.53919; 1116.53919; 1116.53919

### 2.20.3 TLREF Oranı Günlük Değerleri Dosyası

#### Format

Dosya Adı	tlreforani YYYYMMDD.csv
Dosya Formatı	csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 2 satır başlık bilgisi içerir. TARIH; AD; INGILIZCE ADI; KOD;ISIN; DEGER DATE; NAME; NAME IN ENGLISH; CODE; ISIN; VALUE

#### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARIH	Tarih bilgisi	28/06/2019
AD	Referans faiz oranının adı	TURK LIRASI GECELİK REFERANS FAİZ ORANI
INGILIZCE ADI	Referans faiz oranının İngilizce adı	TURKISH LIRA OVERNIGHT REFERENCE RATE
KOD	Referans faiz oranının kodu	TLREF
ISIN	Referans faiz oranının ISIN bilgisi	TRIXIST00015
DEGER	Referans faiz oranının değeri	23.9949

#### Örnek

28/06/2019;TURK LIRASI GECELİK REFERANS FAİZ ORANI;TURKISH LIRA OVERNIGHT  
REFERENCE RATE;TLREF;TRIXIST00015;23.9949

## 2.20.4 TLREF Oranı Tarihsel Değerleri Dosyası

### Format

Dosya Adı	TLREFORANI D YYYYMMDD.zip
Dosya Formatı	zip
İçerdiği dosya isimleri	TLREFORANI_D_YYYYMMDD.csv
Ayraç	“;”
Ondalık Sembol	“.”
Frekans	Günsonu
Başlık Bilgisi	İngilizce ve Türkçe 1 satır başlık bilgisi içerir. TARİH/DATE;AD/NAME;İNGİLİZCE ADI/NAME IN ENGLISH;KOD/CODE;ISIN/ISIN;DEGER/VALUE

### Alan Detayları

Mesaj Alanı	Anlamı	Örnek
TARİH/DATE	Tarih bilgisi	11/06/2019
AD/NAME	Referans faiz oranının adı	TURK LIRASI GECELİK REFERANS FAİZ ORANI
İNGİLİZCE ADI/NAME IN ENGLISH	Referans faiz oranının İngilizce adı	TURKISH LIRA OVERNIGHT REFERENCE RATE
KOD/CODE	Referans faiz oranının kodu	TLREF
ISIN/ISIN	Referans faiz oranının ISIN bilgisi	TRIXIST00015
DEGER/VALUE	Referans faiz oranının değeri	24.4796

### Örnek

11/06/2019;TURK LIRASI GECELİK REFERANS FAİZ ORANI;TURKISH LIRA OVERNIGHT REFERENCE RATE;TLREF;TRIXIST00015; 24.4796