
VIOP VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI



Dökümanın Tarihçesi

Sürüm	Tarih	Değişikliklerin Özeti
1.0	12/07/2016	İlk Yazılım
1.1	10/01/2017	Mevcut Sözleşmeler Dosyası, Vade Sonu Uzlaşma Fiyatları Dosyası, Günsonu Pozisyon Dosyası, Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli), Üye Bazında İşlem Hacimleri (Opsiyon) ve Üye Borsa Payı Detay Raporu eklendi. Ayrıca daha önce açıklanan dosya formatlarında düzenlemeler yapıldı.
1.2	24/01/2017	Özsermaye Halleri Dosyası, Sözleşme Değişiklik Dosyası, Piyasa Yapıcı Günlük Sözleşme Raporu, Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu, Piyasa Yapıcı Aylık Performans Raporu, Geri Dağıtım Raporu eklendi. Ayrıca daha önce açıklanan dosya formatlarında düzenlemeler yapıldı.
1.3	16/03/2017	Özsermaye Halleri Dosyası'nda örnek dosya adı, örnek dosya adı açıklama ve örnek dosya içerikleri alanlarında düzenlemeler yapıldı. Sözleşme değişikliği dosyasında örnek dosya adı ve örnek dosya içerikleri alanlarında düzenlemeler yapıldı. Mevcut sözleşmeler dosyasında Maksimum Emir Miktarı alanında, alan türünde düzenleme yapıldı. Vade Sonu Uzlaşma Fiyatları Dosyası'nda dosya adı ve örnek dosya adı alanlarında düzenleme yapıldı. Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli) dosyasında örnek dosya adı açıklama alanına düzenleme yapıldı. Üye Bazında İşlem Hacimleri (Opsiyon) dosyasında örnek dosya adı açıklama alanlarında düzenleme yapıldı. Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu dosyasında örnek dosya adı alanında düzenleme yapıldı. Doküman genelinde Sözleşme Sınıfı alanını içeren raporlarda Sözleşme Sınıfı alanının uzunluğu güncellenmiştir.
1.4	21/04/2017	Üye Borsa Payı Detay Raporu'nda dosya adı ve örnek dosya adı alanlarında düzenlemeler yapıldı. Geri Dağıtım Raporu'nda dosya adı ve örnek dosya adı alanlarında düzenlemeler yapıldı.
1.5	06/09/2017	Aşağıdaki tablolar yeni açılan CNH/TL ve RUB/TL sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.6	11/01/2018	Aşağıdaki tablolar yeni açılan üç aylık ve yıllık baz yük elektrik vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.7	22/03/2018	Basamaklandırma Dosyası eklendi.
1.8	05/03/2018	Piyasa Yapıcı Aylık Performans Raporu'nda dayanak alanında düzenleme yapıldı. Geri Dağıtım Raporu'nda dayanak varlık alanında düzenleme yapıldı.
1.9	06/11/2018	Mevcut sözleşmeler dosyasına Yakın Vade Sözleşme (M1) ve Uzak Vade Sözleşme (M2) alanları eklendi. Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu dosyasında dosya adı açıklama alanında değişiklik yapıldı.
1.10	09/11/2018	Mevcut sözleşmeler dosyasında Sözleşme Türü alanına ekleme yapıldı.
1.11	29/11/2018	Sözleşme Değişiklik Dosyası: Durum alanına ekleme yapıldı. Piyasa Yapıcı Günlük Sözleşme Raporu: Geçerli Olduğu Seans alanına ekleme yapıldı. Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu ve Aylık Performans Raporu'na Seans alanı eklendi. 3.11.13 Session tablosuna VIOP_YAYIN seansı eklendi.
1.12	12/12/2018	Aşağıdaki tablolar yeni açılan sözleşmeleri kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.13	02/08/2019	Mevcut sözleşmeler dosyasına Nominal Değer alanı eklendi. Üye İşlem Defteri, Bülten, Üye Bazında İşlem Hacimleri (vadeli) dosyalarında İSLEM HACMI alanlarına ekleme yapıldı. Aşağıdaki tablolar yeni açılan TLREF vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.5 - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19

Sürüm	Tarih	Değişikliklerin Özeti
1.14	14/11/2019	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19
1.15	15/01/2020	VİOP Akşam Seansı Tüm Emir Defteri, VİOP Akşam Seansı Üye İşlem Defteri, Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli – Akşam Seansı) raporları eklenmiş, 3.1.13 tablosu akşam seansına ilişkin seansları içerecek şekilde genişletilmiştir. Akşam seansı bülteni adı değiştirildi, uzlaşma fiyatı, önceki uzlaşma fiyatı, uzlaşma fiyatı değişimi, açık pozisyon sayısı, açık pozisyon değişimi sütunlarının açıklamaları genişletildi.
1.16	03/03/2020	3.1.16 Trade Report Type tablosuna yeni trade report type'lar eklendi.
1.17	08/07/2020	3.1.13 Session tablosuna yeni seanslar eklendi.
1.18	14/01/2021	2.1.19 Geri Dağıtım Raporu tablosuna seans ve tarih alanı eklendi. Aşağıdaki tablolar Pay, BIST Likit Banka ile BIST Banka Dışı Likit 10 ve yeni açılan Dolar/Ons Gümüş vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.19	05/04/2021	3.1.4 ChangeReason tablosunda güncelleme yapılmıştır.
1.20	21/04/2021	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19
1.21	14/09/2021	Aşağıdaki tablolar Dolar/Ons Platin Vadeli İşlem Sözleşmeleri ile Dolar/Ons Paladyum Vadeli İşlem Sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19 BIST_DURDURMA seansı 3.1.13 numaralı tabloya eklenmiştir. Mevcut Sözleşmeler Dosyası ve Sözleşme Değişiklik Dosyasına yeni alanlar eklenmiştir.
1.22	22/10/2021	Aşağıdaki tablolar Fiziki Teslimatlı USDTRY Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.5 - 3.1.16 - 3.1.17 - 3.1.18 - 3.1.19
1.23	25/02/2022	3.1.18 Instrument Class tablosuna yeni açılan pay opsiyon sözleşmeleri eklenmiştir.
1.24	15/03/2022	Aşağıdaki tablolar Fiziki Teslimatlı DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.5 - 3.1.6 - 3.1.16 - 3.1.17 - 3.1.18 - 3.1.19
1.25	16/09/2022	Aşağıdaki tablolar eklenmiştir: - 2.1.21 Hesap ve Enstrüman Bazında EİO Raporu - 2.1.22 Hesap Bazında EİO Raporu - 2.1.23 Üye ve Enstrüman Bazında EİO Raporu - 2.1.24 Üye Bazında Özet Rapor - 2.1.25 Filtresiz Emirler Raporu
1.26	23/09/2022	Aşağıdaki tablolar Açılış Seansını kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 2.1.5 - 3.1.13
1.27	02/01/2023	3.1.16 Trade Report Type tablosu Pay vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri için güncellenmiştir.
1.28	13/01/2023	Aşağıdaki tablolar yeni açılan endeks (XSD25) vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.29	17/07/2023	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19

Sürüm	Tarih	Değişikliklerin Özeti
1.30	20/10/2023	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19
1.31	30/10/2023	Tablo 3.1.4'e yeni bir değer eklenmiştir.
1.32	08/02/2024	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19
1.33	14/03/2024	3.1.18 Instrument Class tablosuna yeni açılan pay opsiyon sözleşmeleri eklenmiştir.
1.34	18/04/2024	Aşağıdaki tablolar yeni açılan pay vadeli işlem sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir: - 3.1.18 - 3.1.19
1.35	25/11/2024	2.1.2 VİOP Üye İşlem Defteri ve 2.1.4 VİOP Akşam Seansı Üye İşlem Defteri "EMİR GIRIS TARİHİ VE ZAMANI" sütununu içermeyecek şekilde güncellenmiştir.
1.36	05/12/2024	Aşağıdaki tablolar Dolar/Ton Bakır Vadeli İşlem Sözleşmelerini kapsayacak şekilde genişletilmiştir. - 3.1.16 - 3.1.18 - 3.1.19
1.37	09/12/2024	2.1.9 Mevcut Sözleşmeler Dosyası 17. MAKSİMUM EMİR MİKTARI ile 24 FİYAT ADIMI bilgilerinin "Alan Türü" değiştirilmiştir.

1. GİRİŞ	6
1.1 Dokümanın Amacı.....	6
1.2 Hedef Kitle	6
1.3 Dosya Formatları Hakkında Tanımlar ve Kabüller	6
2. BORSA İSTANBUL VADELİ İŞLEM VE OPSİYON PİYASASI DOSYALARI VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI	7
2.1 Borsa İstanbul Tarafından Dağıtılan Dosyalar	7
2.1.1 VİOP Tüm Emir Defteri	7
2.1.2 VİOP Üye İşlem Defteri	9
2.1.3 VİOP Akşam Seansı Tüm Emir Defteri.....	11
2.1.4 VİOP Akşam Seansı Üye İşlem Defteri.....	13
2.1.5 Bülten (Normal Session).....	15
2.1.6 Bülten (After Hour Session)	18
2.1.7 Özsermaye Halleri Dosyası.....	20
2.1.8 Sözleşme Değişiklik Dosyası.....	21
2.1.9 Mevcut Sözleşmeler Dosyası.....	22
2.1.10 Vade Sonu Uzlaşma Fiyatları Dosyası.....	24
2.1.11 Günsonu Pozisyon Dosyası.....	24
2.1.12 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli).....	25
2.1.13 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Opsiyon).....	25
2.1.14 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli – Akşam Seansı)	26
2.1.15 Üye Borsa Payı Detay Raporu	27
2.1.16 Piyasa Yapıcı Günlük Sözleşme Raporu.....	27
2.1.17 Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu.....	28
2.1.18 Piyasa Yapıcı Aylık Performans Raporu	29
2.1.19 Geri Dağıtım Raporu.....	30
2.1.20 Basamaklandırma Dosyası.....	31
2.1.21 Hesap ve Enstrüman Bazında EİO Raporu	32
2.1.22 Hesap Bazında EİO Raporu	33
2.1.23 Üye ve Enstrüman Bazında EİO Raporu.....	33
2.1.24 Üye Bazında EİO Raporu	34
2.1.25 Filtresiz Emirler Raporu.....	35
3. EKLER.....	37
3.1 Referans Tabloları	37
3.1.1 OrderType.....	37
3.1.2 ExchangeOrderType	38
3.1.3 OrderCategory.....	38
3.1.4 ChangeReason.....	38
3.1.5 MarketSegment	40
3.1.6 Market.....	41
3.1.7 OrderStatus	42
3.1.8 OrderDurationID.....	42
3.1.9 Requested Position.....	42
3.1.10 OrderTypeIDSet.....	42
3.1.11 DealSource.....	43
3.1.12 CorporateAction.....	46
3.1.13 Session	46
3.1.14 TradeType.....	47
3.1.15 Trigger Condition.....	48
3.1.16 Trade Report Type	48
3.1.17 Instrument Type	49
3.1.18 Instrument Class.....	50
3.1.19 Underlyings.....	54

1. GİRİŞ

1.1 Dokümanın Amacı

VIOP uygulamaları sonucu üretilerek Borsa İstanbul tarafından dağıtılan ve kabul edilen CSV formatındaki dosyalarda yer alan alanlarla ilgili olarak bilgi vermektir.

1.2 Hedef Kitle

Bu doküman, Borsa İstanbul VIOP Alım-Satım sisteminde üretilip dağıtımı yapılan dosyaları kullanacak olan üye temsilcileri, sistem analistleri ve programcılara yöneliktir.

1.3 Dosya Formatları Hakkında Tanımlar ve Kabüller

(*) işareti ilgili alanın uzunluğunun değişebileceğini, bu alanda yazılan rakam en üst sınır değerini göstermektedir. Alan uzunluğu bu sınırın altında kalırsa herhangi bir başka karakter/boşluk vb. ile üst sınıra tamamlanmak için doldurulmayacaktır.

Raporların tümünde ilk iki satır Türkçe ve İngilizce kolon başlıklarını göstermektedir.

Dosyaların tamamı UTF-8 ile encode edilmiştir.

Açılış seansına ilişkin emir ve işlemler üye emir ve işlem defterlerinde yer almakta olup ayrıca açılış seansına özel emir ve işlem defteri oluşturulmayacaktır.

Açılış seansında oluşan işlemler günlük hacim, miktar ve sayı bilgileri içerisinde de yer almakta olup açılış seansı fiyatı fiyat istatistiklerinde dikkate alınmaktadır.

2. BORSA İSTANBUL VADELİ İŞLEM VE OPSİYON PİYASASI DOSYALARI VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI

2.1 Borsa İstanbul Tarafından Dağıtılan Dosyalar

2.1.1 VİOP Tüm Emir Defteri

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_TED_<YYYYMMDD>.<Üye Kodu>	VİOP Tüm Emirler Dosyası.
Örnek Dosya Adı	VIOP_TED_20170105.IY M
Örnek Dosya İçerikleri	
IYM;6796681159171514729_80_105_125_0_5260_14463_0_1;2017-01-05 16:37:07;F_AKBNK0317;D_EQ;SSF;D_EQ_FPD;A;1;8;15;0;15;BI_IYM_DE- 24002347775;0;1;1;0;DAY;0;;ASIYE_KAYA_D;;;;;VIOP_SUREKLI_MZYD;6;2017-01-05 16:37:07;;0;;;8;0;0;0;5E52A98100022169	
IYM;6796681159171514756_80_105_132_0_5260_14399_750_1;2017-01-05 16:45:43;O_AKBNKE0117C7.50;D_EQ;SSO;D_EQ_ECP;A;1;0.1;150;0;150;BI_IYM_DE- 01650354653;0;1;1;0;DAY;0;;ASIYE_KAYA_D;;;;;VIOP_SUREKLI_MZYD;6;2017-01-05 16:45:43;;0;;;0.1;0;0;0;5E52A98100022184	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Üyenin kısa kod bilgisidir.
2	TEKİL EMİR NO	Alfasayısal	60*	Her emir için tekil (unique) numara. Emrin sırası ile ilgili bir bilgi içermemektedir.
3	EMİR GİRİŞ TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin giriş tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)
4	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
5	PAZAR	Alfabetik	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
6	PAZAR SEGMENTİ	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
7	SOZLESME TIPI	Alfabetik	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT, D_IX_EPO
8	ALIS_SATIS	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
9	EMİR DURUMU	Sayısal	4*	Emrin geçerlilik durumuna ilişkin bilgi verir. Aktif olup olmadığını vb. bilgileri içerir. Bkz. Tablo 3.1.7 OrderStatus
10	FIYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Emrin ilgili kayıta geçerli olan fiyatını göstermektedir

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
11	EMIR MIKTARI	Sayısal	20*	Gönderilen emrin miktarını göstermektedir. Emir üzerinde üye tarafından yapılan miktar değişiklikleri bu alanda görülecek ancak emrin işleme dönüşmesi sonrası değişen miktar bilgisi bu alanda görünmeyecektir.
12	GORUNEN MIKTAR	Sayısal	20*	Iceberg emirlerinin devreye alınması durumunda kullanılacaktır.
13	KALAN MIKTAR	Sayısal	20*	Emrin kalan miktarını göstermektedir.
14	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
15	EMIR TIPI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.2 ExchangeOrderType
16	EMIR FIYAT TURU	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.1 OrderType
17	EMIR KATEGORISI	Sayısal	4*	İlgili kaydın bir emre, kotasyona ya da özel işlem bildirimine mi ait olduğunu belirtir. Bkz. Tablo 3.1.3 OrderCategory
18	EMIR GECERLİLİK TARİHİ	Alfasayısal	10*	Emrin geçerli olduğu son tarihi gösterir. Sıfır değeri (0) bu alanın girilmediğini gösterir. (YYYY-MM-DD)
19	EMRİN GECERLİLİK TURU	Alfabetik	15*	Bkz. Tablo 3.1.8 OrderDurationID
20	POZİSYON KAPAMA	Sayısal	10*	Bkz. 3.1.9 Requested Position
21	REFERANS	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
22	TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emri giren kullanıcı bilgisidir.
23	AKTİVASYON SOZLESMESİ	Alfasayısal	32*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen sözleşme kodudur.
24	AKTİVASYON FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen fiyattır.
25	AKTİVASYON KOSULU	Sayısal	4*	Şarta Bağlı Emirlerde seçilen aktivasyon koşul biçimidir. Bkz. Tablo 3.1.15 Trigger Condition
26	İSLEM YAPAN TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emir üzerinde son değişiklik yapan kullanıcı bilgisidir.
27	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.
28	EMIR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ	Sayısal	4*	Emir üzerindeki değişikliğin sebebini gösterir. Örneğin işlem görme, iptal, miktar değişikliği vb. Bkz. Tablo 3.1.4 ChangeReason
29	EMIR DEĞİSTİRİLME TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin son değiştirilme tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. Tüm emir defterindeki sıralama bu kolondaki değer üzerinden yapılmaktadır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)
30	ÖZEL İSLEM_DUYURU EMRİ KODU	Sayısal	4*	Özel İşlem Bildirimi ve Duyuru Emirlerinin hangi pazara ait olduğu bilgisidir. Bkz 3.1.16 Trade Report Type
31	DURUM	Sayısal	4*	Emrin ilgili seansta geçerli olup olmadığı bilgisini verir. Seans Koşullu emirlerde kullanılır. Koşul olarak girilen seansa kadar emir geçerliliğini korur. 0: işleme açık, 1: işleme kapalı emirdir.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
32	DEVIR UYE	Alfabetik	20*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesabın üye bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
33	DEVIR HESAP	Alfasayısal	32*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesap bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir
34	EN İYİ ALIS FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi alış fiyatını gösterir.
35	EN İYİ SATIS FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi satış fiyatını gösterir.
36	OFF-HOURS	Sayısal	1	Off-hours emri ise 1 değil ise 0 gelir.
37	HEPSI YADA HICBIRI	Sayısal	1	Hepsi ya da Hiçbiri (AoN) emri ise 1 değil ise 0 gelir.
38	EMIR NO	Alfasayısal	20*	Sistem tarafından, girilen emirler için üretilen tekil (unique) alfasayısal kimlik bilgisidir. (Strateji sözleşmesinin kapsadığı her bir sözleşme ve Bağlı emirler için her bir bacadta üretilen emir no değerleri aynıdır)

Not: Tarihli ve İptale Kadar Geçerli emirler son geçerlik tarihlerine kadar takip eden günlerde gün içinde değişikliğe uğramasalar bile defterde yer alacaktır.

2.1.2 VIOP Üye İşlem Defteri

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_UID_<YYYYMMDD>.<Üye Kodu>	Üye İşlem Defteri
Örnek Dosya Adı	VIOP_UID_20170105.DZ Y
Örnek Dosya İçerikleri	
DE-10000730;DZY;DZY;DE-10000730;VIOP_SUREKLI_MZYD;ILHAMI_KAYA_D;F_AKBNK0317;D_EQ;SSF;D_EQ_FPD;S;1;96EAA8100000001;679668064807026689_6796681159171514730_0_2_0_1;5E52A9810002216A;1;8;15;12000;0;2017-01-05;16:38:37;;A;;;2017-01-05;1119;55;TE053	
DE-10000768;DZY;DZY;DE-10000768;VIOP_SUREKLI_MZYD;ILHAMI_KAYA_D;F_ELCBAS0317;D_EL;ENF;D_EL_FUT;A;1;96EAA8200000003;67966806910193987_6796681163466483337_0_1_0_1;5E52A98200022689;1;100;47;349680;0;2017-01-05;16:50:32;GND;P;;;2017-01-05;539;4;TE053	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	SAKLAMA HESAP NUMARASI	Alfabetik	30*	Sisteme gönderilen emirlerin işlem hesaplarının bağlı olduğu saklama hesabı bilgisidir.
2	SAKLAMACI ÜYE KODU	Alfasayısal	30*	Borsa tarafından saklamacı üyelere verilen kısa koddur.
3	ISLEM YAPAN ÜYE KODU	Alfasayısal	30*	Borsa tarafından işlem yapan üyelere verilen kısa koddur.
4	ISLEM HESAP NO	Alfasayısal	30*	İşlem Hesap Numarası
5	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
6	TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Sisteme bağlanan ve emri gönderen kullanıcı bilgisidir.
7	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
8	PAZAR	Alfabetik	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
9	PAZAR SEGMENTI	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
10	SOZLESME TIPI	Alfabetik	14*	Örnek: D_CR_FUT, D_IX_EPO vs. İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
11	ALIS_SATIS	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
12	ISLEM TIPI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.14 TradeType
13	ISLEM NUMARASI	Alfasayısal	20*	Alış ve satış işlemleri için oluşan üye işlem nolarının birleştirilmesi ile oluşan tekil (unique) numarasıdır.
14	UYE ISLEM NO	Alfasayısal	70*	Üyenin her bir alış ve satış işlemi için oluşan tekil (unique) işlem numarasıdır.
15	EMIR NO	Alfasayısal	20*	Sistem tarafından, girilen emirler için üretilen tekil (unique) alfasayısal kimlik bilgisidir. (Strateji sözleşmesinin kapsadığı her bir sözleşme ve Bağlı emirler için her bir bacadta üretilen emir no değerleri aynıdır)
16	NORMAL ISLEM_OZEL ISLEM BILDIRIMI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.11 DealSource
17	FIYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin fiyatını gösterir.
18	MIKTAR	Sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin miktarını gösterir
19	ISLEM HACMI	Ondalıklı, sayısal	20*	Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden kotasyon girişi olan sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.) TLREF Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanmaktadır.
20	PRIM HACMI	Ondalıklı, sayısal	20*	Opsiyon sözleşmeleri için hesaplanır. Prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. (Yabancı para cinsinden kotasyon girişi olan sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır)
21	ISLEM TARİHI	Alfasayısal	10*	İşlemin gerçekleştiği tarih YYYY-MM-DD formatında yer alır.
22	ISLEM ZAMANI	Alfasayısal	8	Saniyeye kadar HH24:MI:SS formatında zaman bilgisi yazılır
23	REFERANS	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
24	AKTIF_PASIF	Alfabetik	1	A: Aktif , P: Pasif (Örnek: Bekleyen bir limit emir, piyasa emri ya da bu limit emri karşılayan bir limit emir ile işleme dönüştüğünde, bekleyen emir Pasif, diğer emir ise Aktif emirdir.)
25	DEVIR UYE	Alfabetik	20*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesabın üye bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
26	DEVIR HESAP	Alfasayısal	32*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesap bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
27	TAKAS TARİHİ	Alfasayısal	10*	İşlem takasının gerçekleşeceği günü bildirir. Açılış seansı ve normal seans işlemleri için aynı günü, akşam seansı işlemleri için T+1 (işlemin gerçekleştiği gün sonrasındaki ilk iş günü) tarihini bildirmektedir.
28	TAKAS TARAFI İŞLEM NO	Sayısal	19	Üye takas ekranlarından görülen işlemin her bir tarafının numarası.
29	TAKAS TARAFI ORTAK ANLASMA NO	Sayısal	19	Üye takas ekranlarından görülen alış ve satış tarafları için ortak anlaşma numarası
30	TEMSİLCİ İMZASI	Alfasayısal	30*	Drop-copy'den alınan mesajların kullanıcı ile (FIX, TW) ilişkilendirilmesi için kullanılacaktır. Bu alan FIX mesajlarındaki SenderSubID alanına denk gelmektedir

2.1.3 VİOP Akşam Seansı Tüm Emir Defteri

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_AS_TED_<YYYYMMDD>.<Üye Kodu>	VİOP Akşam Seansı Tüm Emirler Dosyası.
Örnek Dosya Adı	VIOP_AS_TED_20200117.IYM
Örnek Dosya İçerikleri	
IYM;6796681159171514729_80_105_125_0_5260_14463_0_1;2020-01-17 20:37:07;F_XU0300220;D_IX;INF;D_IX_FUT;A;1;8;15;0;15;BI_IYM_DE-24002347775;0;1;1;0;DAY;0;;ASIYE_KAYA_D;;;;;VIOP_AS_SUREKLI_MZYD;6;2020-01-17 20:37:07;;0;;;8;0;0;0;5E52A98100022169	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Üyenin kısa kod bilgisidir.
2	TEKIL EMIR NO	Alfasayısal	60*	Her emir için tekil (unique) numara. Emrin sırası ile ilgili bir bilgi içermemektedir.
3	EMIR GIRIS TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin giriş tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
4	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_XU0300220
5	PAZAR	Alfabetik	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_IX Bkz. Tablo 3.1.6 Market
6	PAZAR SEGMENTI	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
7	SOZLESME TIPI	Alfabetik	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_IX_FUT
8	ALIS_SATIS	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
9	EMIR DURUMU	Sayısal	4*	Emrin geçerlilik durumuna ilişkin bilgi verir. Aktif olup olmadığını vb. bilgileri içerir. Bkz. Tablo 3.1.7 OrderStatus
10	FIYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Emrin ilgili kayıta geçerli olan fiyatını göstermektedir
11	EMIR MIKTARI	Sayısal	20*	Gönderilen emrin miktarını göstermektedir. Emir üzerinde üye tarafından yapılan miktar değişiklikleri bu alanda görülecek ancak emrin işleme dönüşmesi sonrası değişen miktar bilgisi bu alanda görünmeyecektir.
12	GORUNEN MIKTAR	Sayısal	20*	Iceberg emirlerinin devreye alınması durumunda kullanılacaktır.
13	KALAN MIKTAR	Sayısal	20*	Emrin kalan miktarını göstermektedir.
14	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
15	EMIR TIPI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.2 ExchangeOrderType
16	EMIR FIYAT TURU	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.1 OrderType
17	EMIR KATEGORISI	Sayısal	4*	İlgili kaydın bir emre, kotasyona ya da özel işlem bildirimine mi ait olduğunu belirtir. Bkz. Tablo 3.1.3 OrderCategory
18	EMIR GECERLİLİK TARİHİ	Alfasayısal	10*	Emrin geçerli olduğu son tarihi gösterir. Sıfır değeri (0) bu alanın girilmediğini gösterir. (YYYY-MM-DD)
19	EMRIN GECERLİLİK TURU	Alfabetik	15*	Bkz. Tablo 3.1.8 OrderDurationID
20	POZISYON KAPAMA	Sayısal	10*	Bkz. 3.1.9 Requested Position
21	REFERANS	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
22	TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emri giren kullanıcı bilgisidir.
23	AKTIVASYON SOZLESMESİ	Alfasayısal	32*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen sözleşme kodudur.
24	AKTIVASYON FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen fiyattır.
25	AKTIVASYON KOSULU	Sayısal	4*	Şarta Bağlı Emirlerde seçilen aktivasyon koşul biçimidir. Bkz. Tablo 3.1.15 Trigger Condition
26	ISLEM YAPAN TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emir üzerinde son değişiklik yapan kullanıcı bilgisidir.
27	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
28	EMIR DEGISIKLIK SEBEBI	Sayısal	4*	Emir üzerindeki değişikliğin sebebini gösterir. Örneğin işlem görme, iptal, miktar değişikliği vb. Bkz. Tablo 3.1.4 ChangeReason
29	EMIR DEGISTIRILME TARIHI VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin son değiştirilme tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. Tüm emir defterindeki sıralama bu kolondaki değer üzerinden yapılmaktadır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)
30	OZEL ISLEM_ DUYURU EMRI KODU	Sayısal	4*	Özel İşlem Bildirimi ve Duyuru Emirlerinin hangi pazara ait olduğu bilgisidir. Bkz 3.1.16 Trade Report Type
31	DURUM	Sayısal	4*	Emrin ilgili seansta geçerli olup olmadığı bilgisini verir. Seans Koşullu emirlerde kullanılır. Koşul olarak girilen seansa kadar emir geçerliliğini korur. 0: işleme açık, 1: işleme kapalı emirdir.
32	DEVIR UYE	Alfabetik	20*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesabın üye bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
33	DEVIR HESAP	Alfasayısal	32*	Pozisyon transferlerinde(Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesap bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir
34	EN IYI ALIS FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi alış fiyatını gösterir.
35	EN IYI SATIS FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi satış fiyatını gösterir.
36	OFF-HOURS	Sayısal	1	Off-hours emri ise 1 değil ise 0 gelir
37	HEPSI YADA HICBIRI	Sayısal	1	Hepsi ya da Hiçbiri (AoN) emri ise 1 değil ise 0 gelir
38	EMIR NO	Alfasayısal	20*	Sistem tarafından, girilen emirler için üretilen tekil (unique) alfasayısal kimlik bilgisidir. (Strateji sözleşmesinin kapsadığı her bir sözleşme ve Bağlı emirler için her bir bacadta üretilen emir no değerleri aynıdır.)

Not: Akşam seansında geçerli olacak şekilde girilen emirler için ilgili günün normal seansa ait bütün değişiklikler defterde yer alacaktır.

2.1.4 VIOP Akşam Seansı Üye İşlem Defteri

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_AS_UID_<YYYYMMDD>.<Üye Kodu>	Akşam Seansı Üye İşlem Defteri
Örnek Dosya Adı	VIOP_AS_UID_20200117. DZY
Örnek Dosya İçerikleri	
DE-10000730;DZY;DZY;DE-10000730;VIOP_AS_SUREKLI_MZYD;ILHAMI_KAYA_D;F_XU0300220;D_IX;INF;D_IX_FUT;S;1;96EAA8100000001;679668064807026689_6796681159171514730_0_2_0_1;5E52A9810002216A;1;8;15;12000;0;2017-01-05;20:38:37;;A;;;2020-01-17;1119;55;TE053	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	SAKLAMA HESAP NUMARASI	Alfabetik	30*	Sisteme gönderilen emirlerin işlem hesaplarının bağlı olduğu saklama hesabı bilgisidir.
2	SAKLAMACI UYE KODU	Alfasayısal	30*	Borsa tarafından saklamacı üyelere verilen kısa koddur.
3	ISLEM YAPAN UYE KODU	Alfasayısal	30*	Borsa tarafından işlem yapan üyelere verilen kısa koddur.
4	ISLEM HESAP NO	Alfasayısal	30*	İşlem Hesap Numarasını gösterir.
5	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.
6	TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Sisteme bağlanan ve emri gönderen kullanıcı bilgisidir.
7	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_XU0300220
8	PAZAR	Alfabetik	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
9	PAZAR SEGMENTI	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
10	SOZLESME TIPI	Alfabetik	14*	Örnek: D_IX_FUT vs. İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
11	ALIS_SATIS	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
12	ISLEM TIPI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.14 TradeType
13	ISLEM NUMARASI	Alfasayısal	20*	Alış ve satış işlemleri için oluşan üye işlem nolarının birleştirilmesi ile oluşan tekil (unique) numara.
14	UYE ISLEM NO	Alfasayısal	70*	Üyenin her bir alış ve satış işlemi için oluşan tekil (unique) işlem numarasıdır.
15	EMIR NO	Alfasayısal	20*	Sistem tarafından, girilen emirler için üretilen tekil (unique) alfasayısal kimlik bilgisidir. (Strateji sözleşmesinin kapsadığı her bir sözleşme ve Bağlı emirler için her bir bacadaki üretilen emir no değerleri aynıdır)
16	NORMAL ISLEM_ OZEL ISLEM BILDIRIMI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.11 DealSource
17	FIYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin fiyatını gösterir.
18	MIKTAR	Sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin miktarını gösterir
19	ISLEM HACMI	Ondalıklı, sayısal	20*	Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanmaktadır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
20	PRIM HACMI	Ondalıklı, sayısal	20*	Opsiyon sözleşmeleri için hesaplanır. Prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır)
21	ISLEM TARİHİ	Alfasayısal	10*	İşlemin gerçekleştiği tarih YYYY-MM-DD formatında yer alır.
22	ISLEM ZAMANI	Alfasayısal	8	Saniyeye kadar HH24:MI:SS formatında zaman bilgisi yazılır.
23	REFERANS	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
24	AKTIF_PASIF	Alfabetik	1	A:Aktif ,P:Pasif (Örnek: Bekleyen bir limit emir, piyasa emri ya da bu limit emri karşılayan bir limit emir ile işleme dönüştüğünde, bekleyen emir Pasif, diğer emir ise Aktif emirdir.)
25	DEVİR UYE	Alfabetik	20*	Pozisyon transferlerinde (Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesabın üye bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
26	DEVİR HESAP	Alfasayısal	32*	Pozisyon transferlerinde (Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesap bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
27	TAKAS TARİHİ	Alfasayısal	10*	İşlem takasının gerçekleşeceği günü bildirir. Açılış seansı ve normal seans işlemleri için aynı günü, akşam seansı işlemleri için T+1 (işlemin gerçekleştiği gün sonrasındaki ilk iş günü) tarihini bildirmektedir.
28	TAKAS TARAFI İŞLEM NO	Sayısal	19	Üye takas ekranlarından görülen işlemin her bir tarafının numarasını göstermektedir.
29	TAKAS TARAFI ORTAK ANLASMA NO	Sayısal	19	Üye takas ekranlarından görülen alış ve satış tarafları için ortak anlaşma numarasını göstermektedir.
30	TEMSİLCİ İMZASI	Alfasayısal	30*	Drop-copy'den alınan mesajların kullanıcı ile (FIX, TW) ilişkilendirilmesi için kullanılabilir. Bu alan FIX mesajlarındaki SenderSubID alanına denk gelmektedir.

2.1.5 Bülten (Normal Session)

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_BUL_NS_<YYYYMMDD>.csv	Normal Seans için üretilen bülten
Örnek Dosya Adı	VIOP_BUL_NS_20170105.csv
	05.01.2017 günü normal seans bülteni
Örnek Dosya İçerikleri	
2017-01-05;F_AKBNK0317;AKBNK_03/2017_VIS;D_EQ;SSF;D_EQ_FPD;DE_AKBNK_FPD;AKBNK.E;2017-03-31;4.06;4.00;1.50;4.00;3.92;4.50;4.06;4.00;9386853;0;23443;5335;17;13	

Dosya Adı	Açıklama
2017-01-05;O_AKBNKE0117C7.00;AKBNK_01/2017_AVRUPA_OPSİYON;D_EQ;SSO;D_EQ_ECP;DE_AKBNK_ECP;AKBNK.E;2017-01-31;0.40;0.36;11.11;0.40;0.40;0.40;0.40;0.40;87500;5000;125;1;125;90	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	İşlem gününü bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır
2	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
3	SOZLESME ADI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşme kodunun kısa açıklımıdır. Örnek: F_AKBNK0117 sözleşmesinin adı; AKBNK_01/2017_VIS .
4	PAZAR	Alfasayısal	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
5	PAZAR SEGMENTİ	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
6	SOZLESME TIPI	Alfasayısal	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
7	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
8	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
9	VADE TARİHİ	Alfasayısal	10*	Sözleşmenin vade tarihini bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
10	UZLASMA FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde işlem günü sonunda, VİOP Prosedüründe belirtilen şekilde, belirlenen fiyattır.
11	ONCEKI UZLASMA FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Önceki günün uzlaşma fiyatıdır.
12	UZLASMA FİYATI DEĞİŞİMİ (%)	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Bir önceki işlem günü uzlaşma fiyatına göre yüzde (%) değişimi göstermektedir.
13	ACILIS FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Açılış seansı olması durumunda sözleşmede açılış seansında gerçekleşen denge fiyatı, açılış seansında işlem olmaması durumunda ilk işlem fiyatıdır.
14	EN DUSUK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde oluşan en düşük fiyattır.
15	EN YUKSEK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde oluşan en yüksek fiyattır.
16	KAPANIS FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili işlem gününde en son oluşan fiyatı göstermektedir.
17	AGIRLIKLI ORTALAMA FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İşlem günü içinde gerçekleşen işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
18	ISLEM HACMI	Ondalık, Sayısal	20*	Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanmaktadır.
19	PRIM HACMI	Ondalık, Sayısal	20*	Opsiyon sözleşmeleri için hesaplanır. Prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır)
20	ISLEM MIKTARI	Sayısal	20*	Sözleşmede gerçekleşen işlem miktarıdır.
21	ISLEM SAYISI	Sayısal	20*	Sözleşmede gerçekleşen işlem sayısıdır.
22	ACIK POZISYON	Sayısal	20*	İlgili tarihte kullanımlar ve işlemler sonrasında günsonunda oluşan açık pozisyon miktarını gösterir.
23	ACIK POZISYON DEGİSİMİ	Sayısal	20*	Bir önceki güne göre açık pozisyon sayısındaki değişim miktarıdır.
24	ACILIS SEANSI FİYATI	Ondalık, Sayısal	20*	Sözleşmede açılış seansında tek fiyat yöntemine göre oluşan fiyattır.
25	ACILIS SEANSI ISLEM HACMI	Ondalık, Sayısal	20*	Sözleşmede açılış seansında gerçekleşen toplam işlem hacmidir. Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanmaktadır.
26	ACILIS SEANSI PRIM HACMI	Ondalık, Sayısal	20*	Sözleşmede açılış seansında gerçekleşen prim hacmidir. Opsiyon sözleşmeleri için hesaplanır. Prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanan prim hacmidir. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.)
27	ACILIS SEANSI ISLEM MIKTARI	Sayısal	20*	Sözleşmede açılış seansında gerçekleşen işlem miktarıdır.
28	ACILIS SEANSI ISLEM SAYISI	Sayısal	20*	Sözleşmede açılış seansında gerçekleşen işlem sayısıdır.

Not: Normal seans sonunda Bülten (Normal Session) hazırlıkları bitmeden önce üyelere Geçici Bülten iletilir. Bülten'den farklı olarak Geçici Bülten Açık Pozisyon ve Açık Pozisyon Değişimi değerlerini içermez. Normal Seansa ilişkin olan Geçici Bülten VIOP_BUL_NS_GECICI_TMP_<YYYYMMDD>.csv şeklinde adlandırılır.

2.1.6 Bülten (After Hour Session)

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_AS_BUL_<YYYYMMDD>.csv	Akşam Seansı için üretilen bülten
Örnek Dosya Adı	VIOP_AS_BUL_20170105
Örnek Dosya İçerikleri	
2017-01-05;F_AKBK0317;AKBNK_03/2017_VIS;D_EQ;SSF;D_EQ_FPD;DE_AKBK_FPD;AKBNK.E;2017-03-31;;;4.00;3.92;4.50;4.06;4.00;9386853;0;23443;5335;;	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	İşlem gününü bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır
2	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
3	SOZLESME ADI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşme kodunun kısa açıklımıdır. Örnek: F_AKBK0117 sözleşmesinin adı; AKBK_01/2017_VIS .
4	PAZAR	Alfasayısal	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
5	PAZAR SEGMENTİ	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
6	SOZLESME TIPI	Alfasayısal	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
7	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
8	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
9	VADE TARİHİ	Alfasayısal	10*	Sözleşmenin vade tarihini bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
10	UZLASMA FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde işlem günü sonunda, VIOP Prosedüründe belirtilen şekilde, belirlenen fiyattır. Akşam seansında uzlaşma fiyatı yayınlanmadığı için bu alan boş gelecektir.
11	ONCEKI UZLASMA FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Önceki günün uzlaşma fiyatıdır. Akşam seansında uzlaşma fiyatı yayınlanmadığı için bu alan boş gelecektir.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
12	UZLASMA FIYATI DEGISIMI (%)	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Bir önceki işlem günü uzlaşma fiyatına göre yüzde (%) değişimi göstermektedir. Akşam seansında uzlaşma fiyatı yayınlanmadığı için bu alan boş gelecektir.
13	ACILIS FIYATI	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Açılış seansı olması durumunda sözleşmede açılış seansında gerçekleşen işlem fiyatı, açılış seansında işlem olmaması durumunda ilk işlem fiyatıdır.
14	EN DUSUK FIYAT	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Gün içinde oluşan en düşük fiyattır.
15	EN YUKSEK FIYAT	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Gün içinde oluşan en yüksek fiyattır.
16	KAPANIS FIYATI	Ondalıkli,Sa yısali	20*	İlgili işlem gününde en son oluşan fiyatı göstermektedir.
17	AGIRLIKLI ORTALAMA FIYAT	Ondalıkli,Sa yısali	20*	İşlem günü içinde gerçekleşen işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.
18	ISLEM HACMI	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü, opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanmaktadır.
19	PRIM HACMI	Ondalıkli,Sa yısali	20*	Opsiyon sözleşmeleri için hesaplanır. Prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğüolarak hesaplanan prim hacmidir. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.)
20	ISLEM MIKTARI	Sayısal	20*	Sözleşmede gerçekleşen işlem miktarıdır.
21	ISLEM SAYISI	Sayısal	20*	Sözleşmede gerçekleşen işlem sayısıdır.
22	ACIK POZISYON	Sayısal	20*	İlgili tarihte kullanımlar ve işlemler sonrasında günsonunda oluşan açık pozisyon miktarını gösterir. Akşam seansında açık pozisyon sayısı yayınlanmadığı için bu alan boş gelecektir.
23	ACIK POZISYON DEGISIMI	Sayısal	20*	Bir önceki güne göre açık pozisyon sayısındaki değişim miktarıdır. Akşam seansında açık pozisyon sayısı yayınlanmadığı için bu alan boş gelecektir.

2.1.7 Özsermaye Halleri Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
voz_<YYYYMMDD>.csv	Üyelere gün başında iletilen özsermaye halleri dosyasında, özsermaye hali nedeni ile işleme kapatılan ve bu sözleşmelerin yerine işleme açılan sözleşmelere ilişkin bilgiler yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	voz_20170303.csv
Örnek Dosya İçerikleri	
2017-03-03;ARCLK.E;D_EQ_EPP;DE_ARCLK_EPP;O_ARCLKE0417P20.00;.39;100;O_ARCLKE0417P16.00 N1;.31;125;.8	
2017-03-03;ARCLK.E;D_EQ_FPD;DE_ARCLK_FPD;F_ARCLK0317;23.86;100;F_ARCLK0317N1;19.09;125;.8	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	Sözleşme değişikliklerinin geçerli olacağı ilk işlem günü bilgisidir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
3	SOZLESME TIPI	Alfasayısal	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
4	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
5	ONCEKI SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Özsermaye hali öncesinde sözleşmenin kodu bu alanda gösterilmektedir. Örnek: F_AKBNK1217
6	ONCEKI SOZLESME UZLASMA FIYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Özsermaye hali öncesinde gün sonunda ilan edilen uzlaşma fiyatı.
7	ONCEKI SOZLESME BUYUKLUGU	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Özsermaye hali öncesinde sözleşmenin kaç adet dayanak varlığı temsil ettiği bilgisidir.
8	YENI SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Özsermaye hali sonrası sözleşme kodu bu alanda gösterilmektedir. Örnek: F_AKBNK1217N1
9	YENI SOZLESME UZLASMA FIYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Özsermaye hali sonrası düzeltme katsayısı kullanılarak elde edilen yeni uzlaşma fiyatı bu alanda gösterilmektedir.
10	YENI SOZLESME BUYUKLUGU	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Özsermaye hali sonrasında sözleşmenin kaç adet dayanak varlığı temsil ettiği bilgisidir.
11	DUZELTME KATSAYISI	Ondalıklı,Sa yısal	10*	Dayanak varlığın özsermaye hali sonrası hesaplanan yeni teorik fiyatının özsermaye hali öncesi son kapanış fiyatına bölünerek elde edilen katsayıdır.

2.1.8 Sözleşme Değişiklik Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
vsz_<YYYYMMDD>.csv	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.
Örnek Dosya Adı	vsz_20170303.csv
	03.03.2017 tarihli sözleşme değişiklik dosyası
Örnek Dosya İçerikleri	
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	
2017-03-03;TTKOM.E;Option;D_EQ_ECP;DE_TTKOM_ECP;O_TTKOME0317C5.75;E;2017-03-31;C;5.75;S;0;100;L;2;2;Physical Delivery;TRY	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	Sözleşme değişikliklerinin geçerli olacağı ilk işlem günü bilgisidir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
3	SOZLESME TURU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi
4	SOZLESME TIPI	Alfasayısal	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
5	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
6	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
7	OPSIYON TIPI	Alfabetik	1*	A:Amerikan, E:Avrupa
8	VADE TARİHİ	Alfasayısal	10*	Sözleşmenin vade tarihini bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
9	OPSIYON TURU	Alfabetik	1	C: Alım (Call) opsiyonları P: Satım (Put) opsiyonları
10	KULLANIM FİYATI	Ondalıklı,Sayısal	20*	Opsiyon sözleşmelerindeki kullanım fiyatı bu alanda yer almaktadır.
11	SOZLESME GRUBU	Alfabetik	1	N: Standart olmayan (non standart) sözleşme S: Standart sözleşme
12	SOZLESME GRUP NO	Sayısal	20*	Standart olmayan sözleşmelere Borsa tarafından verilen sıra no bilgisidir. Standart Sözleşmelerde '0' bilgisi verilmektedir.
13	SOZLESME BÜYÜKLÜĞÜ	Ondalıklı,Sayısal	20*	Sözleşmenin kaç adet dayanak varlığı temsil ettiği bilgisidir.
14	DURUM	Alfabetik	1	L: Yeni işleme açılan sözleşme C: Özsermaye hali nedeni ile işleme kapatılan sözleşme E: Vade sonu nedeniyle itfa olan D: İşlem görmesi sonlandırılan sözleşme

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
15	FIYAT ONDALIK HANESİ	Sayısal	10*	Emrin fiyatının maksimum ondalık hane sayıdır.
16	KULLANIM FİYATI ONDALIK HANESİ	Sayısal	10*	Kullanım fiyatındaki ondalık hane sayısı bilgisidir.
17	UZLASMA TIPI	Alfabetik	30*	Physical Delivery: Fiziki teslimat Cash Settlement: Nakdi uzlaşma
18	PARA BİRİMİ	Alfabetik	3*	Sözleşme kotasyonunun hangi para birimi cinsinden yapıldığı bilgisidir. USD: Amerikan Doları TRY: Türk Lirası
19	POZISYON KAPAMA GÜNÜ	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.

2.1.9 Mevcut Sözleşmeler Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
viopms_<YYYYMMDD>.csv	Üyelere gün başında iletilen mevcut sözleşme bilgilerini içeren dosya
Örnek Dosya Adı	viopms_20170105.csv
Örnek Dosya İçerikleri	
F_ELCBAS0217;D_EL;ENF;D_EL_FUT;D_ELCBAS02;DE_ELCBAS02B_FUT;;2017-02-28;2017-02-28;;;S;0;67.2;A;Future;100;0;Cash Settlement;TRY;120.0;108.0;132.0;0.1;1;1;N;;;67.2	
O_USDTRYKE0217C3250;D_CR;CRO;D_CR_ECO;D_USDTRYK;DE_USDTRYK_ECO;E;2017-02-28;2017-02-28;C;3250;S;0;1;A;Option;5000;0;Cash Settlement;TRY;19.5;;69.5;0.1;1;1;N;;;1	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
2	PAZAR	Alfasayısal	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
3	PAZAR SEGMENTİ	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
4	SOZLESME TIPI	Alfasayısal	14*	İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: D_CR_FUT. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
5	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
6	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
7	OPSIYON TIPI	Alfabetik	1*	A:Amerikan, E:Avrupa
8	VADE TARİHİ	Alfasayısal	10*	Sözleşmenin vade tarihini bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
9	SON İŞLEM TARİHİ	Alfasayısal	10*	Sözleşmenin son işlem tarihini bildirir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
10	OPSIYON TURU	Alfabetik	1	C: Alım (Call) opsiyonları P: Satım (Put) opsiyonları

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
11	KULLANIM FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Opsiyon sözleşmelerindeki kullanım fiyatı bu alanda yer almaktadır.
12	SOZLESME GRUBU	Alfabetik	1	N: Standart olmayan (non standart) sözleşme S: Standart sözleşme
13	SOZLESME GRUP NO	Sayısal	20*	Standart olmayan sözleşmelere Borsa tarafından verilen sıra no bilgisidir. Standart Sözleşmelerde '0' bilgisi verilmektedir.
14	SOZLESME BUYUKLUGU	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Sözleşmenin kaç adet dayanak varlığı temsil ettiği bilgisidir.
15	DURUM	Alfabetik	1	A: İşleme açık S: İşleme Kapalı
16	SOZLESME TURU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi StandardCombination: Strateji Sözleşmesi
17	MAKSIMUM EMİR MIKTARI	Sayısal/Alfa sayısal	20*/60*	Sisteme (normal emir ile) tek seferde gönderilebilecek maksimum emir miktarı
18	KULLANIM FİYATI ONDALIK HANESI	Sayısal	10*	Kullanım fiyatındaki ondalık hane sayısı bilgisidir.
19	UZLASMA TIPI	Alfabetik	30*	Physical Delivery: Fiziki teslimat Cash Settlement: Nakdi uzlaşma
20	PARA BIRIMI	Alfabetik	3*	Sözleşme kotasyonunun hangi para birimi cinsinden yapıldığı bilgisidir. USD: Amerikan Doları TRY: Türk Lirası
21	SON UZLASMA FIYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde işlem günü sonunda belirlenen fiyattır.
22	ALT LIMIT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Vadeli İşlem sözleşmelerinde girilebilecek en düşük emir fiyatını belirtir.
23	UST LIMIT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Vadeli İşlem Sözleşmelerinde girilebilecek en yüksek emir fiyatını belirtir.
24	FIYAT ADIMI	Ondalıklı,Sa yısal/Alfasa yısal	20*/60*	Vadeli İşlem ve Opsiyon sözleşmelerinde bir seferde gerçekleşebilecek en küçük fiyat değişimini gösterir.
25	FIYAT ONDALIK HANESI	Sayısal	10*	Emrin fiyatının maksimum ondalık hane sayısıdır.
26	TUREV SEVIYESI	Alfasayısal	14*	Sözleşmelerin dayanak varlıklarının işlem gördüğü piyasa konusunda bilgi verir. 1: Sözleşmenin dayanak varlığı spot piyasada işlem görür. 2: Sözleşmenin dayanak varlığı VİOP'ta işlem gören Seviye 1 (Level 1) bir sözleşmedir.
27	ESNEK SOZLESME	Alfabetik	1*	Sözleşmenin esnek sözleşme olup olmadığını bildirir. Y: Esnek Sözleşme N: Esnek Sözleşme değil
28	YAKIN VADE SOZLESME (M1)	Alfasayısal	32*	Strateji sözleşmelerini oluşturan bacaklardan yakın vade sözleşmesini belirtir.
29	UZAK VADE SOZLESME (M2)	Alfasayısal	32*	Strateji sözleşmelerini oluşturan bacaklardan uzak vade sözleşmesini belirtir.
30	NOMINAL DEGER	Ondalıklı, Sayısal	20*	Sözleşmenin nominal değerini belirtir.
31	POZISYON KAPAMA GUNU	Alfasayısal	10*	Sözleşmedeki pozisyonların kapanacağı günü belirtir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
32	TAKAS GUNU	Alfasayısal	10*	Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmeleri için sözleşmenin fiziki takas gününü belirtir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
33	BIRIKMIS FAİZ	Ondalıklı, Sayısal	20*	Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmeleri için dayanak varlık üzerinde teslimat tarihi itibarıyla birikmiş faizi gösterir.

2.1.10 Vade Sonu Uzlaşma Fiyatları Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
vsuz<YYYYMMDD>.csv	Vade sonlarında oluşturulan bu dosyada vadesi dolan sözleşmelerin vade sonu uzlaşma fiyatları yayınlanmaktadır.
Örnek Dosya Adı	vsuz20161031.csv
31.10.2016 tarihine ait vade sonu uzlaşma fiyatları dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
2016-10-31,F_COTEGE1016,5.10000	
2016-10-31,F_XAUUSD1016,1,269.40000	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
3	VADE SONU UZLASMA FİYATI	Ondalıklı,Sayısal	20*	Vade sonunda Borsa tarafından ilan edilen Uzlaşma fiyatıdır. Vade sonunda zararda olan opsiyonlar için bu alanda “0.00” değeri yer alacaktır.

2.1.11 Günsonu Pozisyon Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
vgs_<YYYYMMDD>.csv	Opsiyon ve vadeli işlem sözleşmelerinin günsonu açık pozisyonu ve opsiyon kullanım bilgilerini veren dosyadır.
Örnek Dosya Adı	vgs_20161219.csv
19.12.2016 tarihine ait günsonu pozisyon dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
F_HALKB0117;2016-12-19;;623	
F_ARCLK0217;2016-12-19;;0	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
2	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır
3	KULLANILAN OPSİYON	Sayısal	14*	İlgili tarihte kullanılan uzun pozisyon miktarını yansıtır.
4	GUNSONU ACIK POZISYON	Sayısal	20*	İlgili tarihte kullanımlar ve işlemler sonrasında günsonunda oluşan açık pozisyon sayısını gösterir.

2.1.12 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli)

Dosya Adı	Açıklama
vuhf_<YYYYMMDD>.csv	İlgili günde vadeli işlem sözleşmelerinde üyelerin gerçekleştirdiği işlem hacmi bilgileri ve üyelerin işlem hacmindeki oranları yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	vuhf_20161219.csv
19.12.2016 tarihli üye bazında işlem hacmi (vadeli işlem sözleşmeleri) dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
ACA;ACAR MENKUL DEGERLER A.S.;1461800;17.95	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	UYE ADI	Alfasayısal	80*	İşlem yapan üye adı.
3	ISLEM HACMI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacmi bu alanda yer almaktadır. Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanır.
4	PAYI (%)	Ondalıklı,Sa yısal	10*	İlgili üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacminin vadeli işlem sözleşmelerindeki toplam işlem hacmine oranı bu alanda yer almaktadır.

2.1.13 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Opsiyon)

Dosya Adı	Açıklama
vuho_<YYYYMMDD>.csv	İlgili günde opsiyon sözleşmelerinde üyelerin gerçekleştirdiği işlem hacmi, prim hacmi bilgileriyle üyelerin işlem hacmindeki ve prim hacmindeki oranları yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	vuho_20161214.csv
14.12.2016 tarihli üye bazında işlem hacmi (opsiyon sözleşmeleri) dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
DSI;DEUTSCHE SECURITIES ISTANBUL;3131400;95.87;47824;70.16	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	UYE ADI	Alfasayısal	80*	İşlem yapan üye adı.
3	ISLEM HACMI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili üyenin opsiyon sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacmi bu alanda yer almaktadır. Opsiyon sözleşmelerinde ise kullanım fiyatı*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.)

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
4	PAYI (%)	Ondalıklı,Sa yısal	10*	İlgili üyenin opsiyon sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacminin opsiyon sözleşmelerindeki toplam işlem hacmine oranı bu alanda yer almaktadır.
5	OPSIYON PRIM HACMI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili üyenin opsiyon sözleşmelerinde yaptığı işlemler sonucu oluşan prim hacmi bu alanda yer almaktadır. Prim hacmi, prim fiyatı*işlem miktarı*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde prim hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır.)
6	PAYI (%)	Ondalıklı,Sa yısal	10*	İlgili üyenin opsiyon sözleşmelerinde gerçekleştirdiği prim hacminin hacminin opsiyon sözleşmelerindeki toplam prim hacmine oranı bu alanda yer almaktadır.

2.1.14 Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli – Akşam Seansı)

Dosya Adı	Açıklama
vuhf_as_<YYYYMMDD>.csv	İlgili günde akşam seansında vadeli işlem sözleşmelerinde üyelerin gerçekleştirdiği işlem hacmi bilgileri ve üyelerin işlem hacmindeki oranları yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	vuhf_as_20200117.csv
17.01.2020 tarihli akşam seansı üye bazında işlem hacmi (vadeli işlem sözleşmeleri) dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
ACA;ACAR MENKUL DEGERLER A.S.;1461800;17.95	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	UYE ADI	Alfasayısal	80*	İşlem yapan üye adı.
3	ISLEM HACMI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacmi bu alanda yer almaktadır. Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi fiyat*miktar*sözleşme büyüklüğü olarak hesaplanmaktadır. (Yabancı para cinsinden işlem gören sözleşmelerde işlem hacmi hesaplamasında ilgili kur ile de çarpılır) TLREF ve Fiziki DİBS Vadeli İşlem Sözleşmelerinde işlem hacmi nominal değer*miktar olarak hesaplanır.
4	PAYI (%)	Ondalıklı,Sa yısal	10*	İlgili üyenin vadeli işlem sözleşmelerinde gerçekleştirdiği işlem hacminin vadeli işlem sözleşmelerindeki toplam işlem hacmine oranı bu alanda yer almaktadır.

2.1.15 Üye Borsa Payı Detay Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VBP_M_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Üyelere her ayın ikinci haftasında gönderilecek olan bu dosyada üye borsa payı kırılımlarının detayları yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	VBP_M_201701.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
ZRY;ZIRAAT YATIRIM MENKUL DEGERLER A.S.;823.25;0;0;0;823.25	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfasayısal	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	UYE ADI	Alfasayısal	80*	İşlem yapan üye adı.
3	BORSA PAYI	Ondalıkli,Sayısal	20*	Ay boyunca üye işlemlerinden hesaplanan borsa payı tutarı bu alanda yer almaktadır.
4	BORSA PAYI İNDİRİMLERİ	Ondalıkli,Sayısal	20*	Borsa payı indirimi uygulanan üyeler için indirim tutarları bu alanda yer almaktadır.
5	VADE SONU KAPATILAN POZİSYONLAR	Ondalıkli,Sayısal	20*	Vade sonu sistem tarafından otomatik olarak kapatılan pozisyonlar için hesaplanan borsa payı tutarı bu alanda yer almaktadır.
6	EMİR IPTALI	Ondalıkli,Sayısal	20*	İradi emir iptal ücreti olan üyeler için hesaplanan tutarlar bu alanda yer almaktadır.
7	TOPLAM	Ondalıkli,Sayısal	20*	Borsa payı hesaplamaları sonucu ilgili üyenin o ayki toplam borsa payı tutarı bu alanda yer almaktadır.

2.1.16 Piyasa Yapıcı Günlük Sözleşme Raporu

Dosya Adı	Açıklama
vpys_< YYYYMMDD >.<Üye Kodu>	Piyasa yapıcılara gün başında iletilecek olan csv formatındaki bu dosyada piyasa yapıcı hesapların ilgili günde ve ilgili seansta hangi sözleşmelerden sorumlu olacağı bilgisi yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	vpys_20170120.TAC
Örnek Dosya İçerikleri	20 Ocak 2017 gün başında gönderilen, TAC üyesinde bulunan piyasa yapıcı hesapların sorumlu olacağı sözleşmeleri gösteren dosya.
TAC,DE-68744,NORMAL,DE_ELCBAS02B_FUT,F_ELCBAS0217,FUT,	
TAC,DE-63242,NORMAL,DE_BIST30_ECO,O_XU030E0217C108.000,OTM,	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili piyasa yapıcı hesabın hesap numarasını belirtir.
3	GEÇERLİ OLDUGU SEANS	Alfabetik	12*	Sorumlu sözleşmenin geçerli olduğu seans bilgisini verir: NORMAL: Normal seans AHT_SS: Sabah Seansı AHT_AS: Akşam seansı

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
4	SOZLESME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıf'a ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
5	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
6	DURUM	Alfasayısal	3	Opsiyon sözleşmelerinin karda, zararda veya başabaş oldukları bilgisini vermektedir (ITM: Karda, OTM: Zararda; ATM: Başabaş). Vadeli işlem sözleşmeleri için bu kısım FUT değerini almaktadır.

2.1.17 Piyasa Yapıcı Günlük Performans Raporu

Dosya Adı	Açıklama
vpyp_<seans>_< YYYYMMDD >.<Üye Kodu>	Piyasa yapıcılara gün sonunda gönderilecek olan csv formatındaki bu dosyada piyasa yapıcının sorumlu olduğu sözleşmelerdeki ilgili günde ve ilgili seanstaki performans bilgileri yer almaktadır. Seans bilgisi aşağıdaki şekilde ifade edilir: normal: Normal seans aht_ss: Sabah seansı aht_as: Akşam seansı
Örnek Dosya Adı	vpyp_normal_20170120.TAC
Örnek Dosya İçerikleri	20 Ocak 2017 tarihinde gönderilen, TAC üyesinde bulunan piyasa yapıcı hesapların sorumlu oldukları sözleşmelerde gerçekleştirdiği piyasada bulunma oranlarını gösteren dosya.
TAC,DE-68744,NORMAL,F_HALKB0217,85.94,70.0,	
TAC,DE-63242,NORMAL,O_XU030E0417P102.000,23.47,70.0,	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili piyasa yapıcı hesabın hesap numarası
3	GEÇERLİ OLDUGU SEANS	Alfabetik	12*	Hesaplanan günlük performansın ait olduğu seans bilgisini verir: NORMAL: Normal seans AHT_SS : Sabah seansı AHT_AS: Akşam seansı
4	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
5	PIYASA YAPICININ SAGLADIGI PIYASADA BULUNMA ORANI	Ondalıklı,Sayısal	5*	Piyasa yapıcının Borsa tarafından belirlenen maksimum spread ve minimum emir miktarı yükümlülüğünü aynı anda karşıladığı sürenin ilgili sözleşmelerde piyasanın açık olduğu süreye oranıdır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
6	SAGLANMASI GEREKEN PIYASADA BULUNMA ORANI	Ondalık, Sayısal	4*	Borsa tarafından piyasa yapıcıdan beklenen piyasada bulunma oranıdır.

2.1.18 Piyasa Yapıcı Aylık Performans Raporu

Dosya Adı	Açıklama
vpymr_<seans>_<YYYYAA>.<Üye Kodu>	Piyasa yapıcılara ay sonunda gönderilecek olan bu dosyada piyasa yapıcı hesapların sorumlu olduğu sözleşmelerdeki ilgili seansa göre aylık performans bilgileri yer almaktadır. Seans bilgisi aşağıdaki şekilde ifade edilir: normal: Normal seans aht_ss: Sabah seansı aht_as: Akşam seansı
Örnek Dosya Adı	vpymr_normal_201701.TAC
Örnek Dosya İçerikleri	Ocak 2017 döneminde TAC üyesinde bulunan piyasa yapıcı hesapların <i>normal</i> seansta sorumlu olduğu sözleşmelerde gerçekleştirdiği performans bilgilerini gösteren dosya.
TAC,DE-68744,HALKB.E, Future, NORMAL,85.93,70.0, Y	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
2	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili piyasa yapıcı hesabın hesap numarası
3	DAYANAK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek:AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings Aylık ve çeyreklik elektrik vadeli işlem sözleşmeleri için dayanak varlık bilgisi yerine aşağıda yer alan ilgili grup bilgisi verilecektir: ELCBASM: Aylık elektrik vadeli işlem sözleşmeleri ELCBASQ: Çeyreklik elektrik vadeli işlem sözleşmeleri
4	SOZLESME TURU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi
5	GEÇERLİ OLDUGU SEANS	Alfabetik	12*	Hesaplanan aylık performansın ait olduğu seans bilgisini verir: NORMAL: Normal seans AHT_SS : Sabah seansı AHT_AS: Akşam seansı
6	PIYASA YAPICININ SAGLADIĞI PIYASADA BULUNMA ORANI	Ondalık, Sayısal	5*	Piyasa yapıcının Borsa tarafından belirlenen maksimum spread ve minimum emir miktarı yükümlülüğünü aynı anda karşıladığı sürenin ilgili sözleşmelerde piyasanın açık olduğu süreye oranıdır.
7	SAGLANMASI GEREKEN PIYASADA BULUNMA ORANI	Ondalık, Sayısal	4*	Borsa tarafından piyasa yapıcıdan beklenen piyasada bulunma oranıdır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
8	DURUM	Alfasayısal	3	Piyasa yapıcının Borsa tarafından belirlenen piyasada bulunma oranını sağlayıp sağlamadığını göstermektedir. Sağlanması durumunda 'Y', sağlanmama durumunda ise 'N' değerini alır.

2.1.19 Geri Dağıtım Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VGD_M_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Ay sonunda piyasa yapıcılık faaliyetlerini yerine getiren üyelere geri dağıtılacak borsa payını ve işlem hacmi ile ilgili detayları içeren rapordur.
Örnek Dosya Adı	VGD_M_201701.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	2017 yılı Ocak dönemi için ZRY üyesinin alacağı geri dağıtımlara ilişkin rapor.
ZRY;ZIRAAT YATIRIM MENKUL DEGERLER A.S.;DE-10000768; GARAN.E;OPTION;60;Y;8230.25;2000.12;6000.53;4000.34;12030.59;0.9;0.1;50;19820.55	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	UYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
3	UYE ADI	Alfasayısal	80*	İşlem yapan üye adı
4	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili piyasa yapıcı hesabın hesap numarasını göstermektedir.
5	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek:AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings Aylık ve çeyreklik elektrik vadeli işlem sözleşmeleri için dayanak varlık bilgisi yerine aşağıda yer alan ilgili grup bilgisi verilecektir: ELCBASM: Aylık elektrik vadeli işlem sözleşmeleri ELCBASQ: Çeyreklik elektrik vadeli işlem sözleşmeleri
6	SOZLESME TURU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi
7	SEANS	Alfabetik	30*	NORMAL: Normal Seans AHT: Akşam Seansı
8	PY PIYASADA BULUNMA ORANI	Sayısal	3*	Piyasa yapıcının Borsa tarafından belirlenen maksimum spread ve minimum emir miktarı yükümlülüğünü aynı anda karşıladığı sürenin ilgili sözleşmelerde piyasanın açık olduğu süreye oranıdır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
9	DURUM	Alfabetik	10*	Piyasa yapıcının Borsa tarafından belirlenen piyasada bulunma oranını sağlayıp sağlamadığını göstermektedir. Sağlanması durumunda 'Y', sağlanmama durumunda ise 'N' değerini alır.
10	PİYASA YAPICI HACMİ	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcının sorumlu olduğu sözleşmelerde gerçekleştirdiği işlem hacmi bu alanda yer alır.
11	PİYASA YAPICININ PİYASA YAPICI OLMAYAN HESAPLARLA YAPTIĞI İŞLEM HACMİ	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcının sorumlu olduğu sözleşmelerde piyasa yapıcı olmayan hesap tipleri ile gerçekleştirdiği işlem hacmi bu alanda yer alır.
12	TOPLAM PY İŞLEM HACMI	Ondalıkli,Sayısal	20*	İlgili sözleşme tipinde sorumlu olunan sözleşmelerde piyasa yapıcı hesapların gerçekleştirdiği toplam işlem hacmi bu alanda yer alır.
13	TÜM PİYASA YAPICILARIN PİYASA YAPICI OLMAYAN HESAPLARLA YAPTIĞI İŞLEM HACMİ	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcılarının ilgili sözleşme tipinde sorumlu olduğu sözleşmelerde piyasa yapıcı olmayan hesap tipleri ile gerçekleştirdiği toplam işlem hacmi bu alanda yer alır.
14	TOPLAM HACIM	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcının sorumlu olduğu sözleşmelerde gerçekleşen toplam işlem hacmi bu alanda yer alır.
15	İŞLEM HACMİ AĞIRLIĞI	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcının performansı hesaplanırken piyasa yapıcı olmayan hesaplar ile elde edilen işlem hacminin ağırlığı bu alanda yer almaktadır.
16	PİYASADA BULUNMA ORANI AĞIRLIĞI	Ondalıkli,Sayısal	20*	Piyasa yapıcının performansı hesaplanırken piyasada bulunma oranının ağırlığı bu alanda yer almaktadır.
17	PAYLAŞIM ORANI	Ondalıkli,Sayısal	5*	Borsa tarafından piyasa yapıcılık programında belirtilen yöntemle hesaplanan borsa payının hangi oranda paylaşılacağı bilgisi bu alanda yer almaktadır.
18	PAYLAŞIM SONRASI PİYASA YAPICI HESABA DÜŞEN BORSA PAYI	Ondalıkli,Sayısal	20*	Gelir paylaşımı programında piyasa yapıcıya düşen borsa payı (geri dağıtım) miktarı bu alanda yer almaktadır

2.1.20 Basamaklandırma Dosyası

Dosya Adı	Açıklama
vbs_<YYYYMMDD>.csv	Üyelere gün başında iletilen dosyada, basamaklandırma işlemi nedeniyle son işlem gününde pozisyonların taşınacağı sözleşmeler yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	vbs_20180330.csv
Örnek Dosya İçerikleri	
2018-03-30;F_ELCBASQ218;F_ELCBAS0418	

Dosya Adı	Açıklama
2018-03-30;F_ELCBASQ218;F_ELCBAS0518	
2018-03-30;F_ELCBASQ218;F_ELCBAS0618	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	VADE TARİHİ	Alfasayısal	10*	Basamaklandırma işleminin gerçekleşeceği gün bilgisidir. YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	KAPANACAK SOZLESME	Alfasayısal	12*	Basamaklandırma işleminin yapılacağı sözleşmedir. Örnek: F_ELCBASQ218
3	POZISYON TASINACAK SOZLESME	Alfasayısal	12*	Basamaklandırma işlemi nedeniyle pozisyonların taşınacağı sözleşmedir. Örnek: F_ELCBAS0418

2.1.21 Hesap ve Enstrüman Bazında EİO Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_OTR_ACC_INS_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Üyelere günlük iletilen dosyada hesap ve enstrüman bazında EİO değerleri yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	VIOP_OTR_ACC_INS_20220912_ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
2022-09-12;ZRY;BI_ZRY_DE-910420;D_TPMC_C_R;F_TOASO0922;D_EQ_FPD;DE_TOASO_FPD;TOASO.E;Future;19;15;0.27	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	ÜYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
3	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili hesabın hesap numarası belirtilmektedir.
4	HESAP TIPI	Alfabetik	20*	İlgili hesabın hesap tipi
5	SÖZLEŞME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_TOASO0922
6	SÖZLEŞME TIPI	Alfabetik	14*	Örnek: D_CR_FUT, D_IX_EPO vs. İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
7	SÖZLEŞME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
8	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
9	SÖZLEŞME GRUBU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi

10	EMİR SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil emir sayısı
11	İŞLEM SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil işlem sayısı
12	EİO	Ondalık1,Sayısal	20*	Emir sayısı/İşlem sayısı-1 (İşlem sayısı 0 ise Emir sayısı - 1)

2.1.22 Hesap Bazında EİO Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_OTR_ACC_SUM_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Üyelere günlük iletilen bu dosyada hesap bazında EİO değerleri yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	VIOP_OTR_ACC_SUM_20220912.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
2022-09-12;ZRY;BI_ZRY_DE-2297777;D_TPMC_C_R;10;7;0.43	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	ÜYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
3	HESAP NO	Alfasayısal	20*	İlgili hesabın hesap numarası belirtilmektedir.
4	HESAP TIPI	Alfabetik	20*	İlgili hesabın hesap tipi belirtilmektedir.
5	EMİR SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil emir sayısı belirtilmektedir.
6	İŞLEM SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil işlem sayısı belirtilmektedir.
7	EİO	Ondalık1,Sayısal	20*	Emir sayısı/İşlem sayısı-1 değerini vermektedir. (İşlem sayısı 0 ise Emir sayısı - 1)

2.1.23 Üye ve Enstrüman Bazında EİO Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_OTR_INS_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Üyelere günlük iletilen dosyada üye ve enstrüman bazında EİO değerleri yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	VIOP_OTR_INS_20220912.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
2022-09-12;ZRY;F_TAVHL1022;D_EQ_FPD;DE_TAVHL_FPD;TAVHL.E;Future;5;19;-0.74	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	ÜYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
3	SÖZLEŞME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_TOASO0922
4	SÖZLEŞME TIPI	Alfabetik	14*	Örnek: D_CR_FUT, D_IX_EPO vs. İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
5	SÖZLEŞME SINIFI	Alfasayısal	255*	İlgili sözleşmenin hangi sınıfa ait olduğu bilgisini vermektedir. Örnek: DE_USDTRY_FUT Bkz. Tablo 3.1.18 Instrument Class
6	DAYANAK VARLIK	Alfasayısal	32*	Vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık bilgisini vermektedir. Örnek: AKBNK.E Bkz. Tablo 3.1.19 Underlyings
7	SÖZLEŞME GRUBU	Alfabetik	30*	Future: Vadeli İşlem Sözleşmesi Option: Opsiyon Sözleşmesi
8	EMİR SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil emir sayısını göstermektedir.
9	İŞLEM SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil işlem sayısını göstermektedir.
10	EİO	Ondalıklı,Sayısal	20*	Emir sayısı/İşlem sayısı-1 değerini vermektedir. (İşlem sayısı 0 ise Emir sayısı - 1)

2.1.24 Üye Bazında EİO Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_OTR_SUM_<YYYYMM>.<Üye Kodu>	Üyelere günlük iletilen dosyada üye bazında EİO değerleri yer almaktadır.
Örnek Dosya Adı	VIOP_OTR_SUM_20220912.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
2022-09-12;ZRY;5;19;-0.74	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	YYYY-MM-DD formatında yer alır.
2	ÜYE KODU	Alfabetik	10*	Borsa tarafından üyeye verilen kısa koddur.
3	EMİR SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil emir sayısı belirtilmektedir.
4	İŞLEM SAYISI	Sayısal	20*	EİO hesabına dahil işlem sayısı belirtilmektedir.
5	EİO	Ondalıklı,Sayısal	20*	Emir sayısı/İşlem sayısı-1 değerini vermektedir. (İşlem sayısı 0 ise Emir sayısı - 1)

2.1.25 Filtresiz Emirler Raporu

Dosya Adı	Açıklama
VIOP_UNF_TED_<YYYYMMDD>.<Üye Kodu>	VIOP Filtresiz Emirler Raporu.
Örnek Dosya Adı	VIOP_UNF_TED_20220912.ZRY
Örnek Dosya İçerikleri	
ZRY;760850584432109460_80_105_125_0_5660_17183_0_2;2022-08-18 10:18:03;F_ALKIM0822;D_EQ;SSF;D_EQ_FPD;S;2;27.4;10;0;10;BI_ZRY_DE-192164;0;1;1;0;GTC;0;FO_33X7VN\$0;ZRY_FIX1_D;;;VIOP_YAYIN;6;2022-08-18 10:18:03;;0;;25.13;26.35;0;0;6996D7C100DBFF94	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	UYE KODU	Alfabetik	10*	Üyenin kısa kod bilgisidir.
2	TEKİL EMİR NO	Alfasayısal	60*	Her emir için tekil (unique) numara. Emrin sırası ile ilgili bir bilgi içermemektedir.
3	EMİR GİRİŞ TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin giriş tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)
4	SOZLESME KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda sözleşme kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Örnek: F_WHTANR0917
5	PAZAR	Alfabetik	20*	Dayanak varlık gruplarına göre sözleşmenin bulunduğu türev pazarı ifade eder. Örnek: D_CR Bkz. Tablo 3.1.6 Market
6	PAZAR SEGMENTİ	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
7	SOZLESME TIPI	Alfabetik	14*	Örnek: D_CR_FUT, D_IX_EPO vs. İlgili sözleşme tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir. Bkz. Tablo 3.1.17 Instrument Type
8	ALIS_SATIS	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
9	EMİR DURUMU	Sayısal	4*	Emrin geçerlilik durumuna ilişkin bilgi verir. Aktif olup olmadığını vb. bilgileri içerir. Bkz. Tablo 3.1.7 OrderStatus

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
10	FIYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Emrin ilgili kayıta geçerli olan fiyatını göstermektedir
11	EMIR MIKTARI	Sayısal	20*	Gönderilen emrin miktarını göstermektedir. Emir üzerinde üye tarafından yapılan miktar değişiklikleri bu alanda görülecek ancak emrin işleme dönüşmesi sonrası değişen miktar bilgisi bu alanda görünmeyecektir.
12	GORUNEN MIKTAR	Sayısal	20*	Iceberg emirlerinin devreye alınması durumunda kullanılacaktır.
13	KALAN MIKTAR	Sayısal	20*	Emrin kalan miktarını göstermektedir.
14	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
15	EMIR TIPI	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.2 ExchangeOrderType
16	EMIR FIYAT TURU	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.1 OrderType
17	EMIR KATEGORISI	Sayısal	4*	İlgili kaydın bir emre, kotasyona ya da özel işlem bildirimine mi ait olduğunu belirtir. Bkz. Tablo 3.1.3 OrderCategory
18	EMIR GECERLİLİK TARİHİ	Alfasayısal	10*	Emrin geçerli olduğu son tarihi gösterir. Sıfır değeri (0) bu alanın girilmediğini gösterir. (YYYY-MM-DD)
19	EMRİN GECERLİLİK TURU	Alfabetik	15*	Bkz. Tablo 3.1.8 OrderDurationID
20	POZİSYON KAPAMA	Sayısal	10*	Bkz. 3.1.9 Requested Position
21	REFERANS	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
22	TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emri giren kullanıcı bilgisidir.
23	AKTİVASYON SOZLESMESİ	Alfasayısal	32*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen sözleşme kodudur.
24	AKTİVASYON FIYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Şarta Bağlı Emirlerde aktivasyon koşulu için girilen fiyattır.
25	AKTİVASYON KOSULU	Sayısal	4*	Şarta Bağlı Emirlerde seçilen aktivasyon koşul biçimidir. Bkz. Tablo 3.1.15 Trigger Condition
26	İSLEM YAPAN TEMSILCI	Alfasayısal	30*	Emir üzerinde son değişiklik yapan kullanıcı bilgisidir.
27	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.
28	EMIR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ	Sayısal	4*	Emir üzerindeki değişikliğin sebebini gösterir. Örneğin işlem görme, iptal, miktar değişikliği vb. Bkz. Tablo 3.1.4 ChangeReason
29	EMIR DEĞİŞTİRİLME TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin son değiştirilme tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. Tüm emir defterindeki sıralama bu kolondaki değer üzerinden yapılmaktadır. (YYYY-MM-DD HH24:MI:SS)
30	OZEL İSLEM_DUYURU EMRİ KODU	Sayısal	4*	Özel İşlem Bildirimi ve Duyuru Emirlerinin hangi pazara ait olduğu bilgisidir. Bkz 3.1.16 Trade Report Type
31	DURUM	Sayısal	4*	Emrin ilgili seansta geçerli olup olmadığı bilgisini verir. Seans Koşullu emirlerde kullanılır. Koşul olarak girilen seansa kadar emir geçerliliğini korur. 0: işleme açık, 1: işleme kapalı emirdir.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
32	DEVİR UYE	Alfabetik	20*	Pozisyon transferlerinde (Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesabın üye bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir.
33	DEVİR HESAP	Alfasayısal	32*	Pozisyon transferlerinde (Give-up) pozisyonun transfer edildiği hesap bilgisidir. Emir girişinde give up uygulamasının kullanılması halinde veri gelecektir
34	EN İYİ ALIS FİYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi alış fiyatını gösterir.
35	EN İYİ SATIS FİYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi satış fiyatını gösterir.
36	OFF-HOURS	Sayısal	1	Off-hours emri ise 1 değil ise 0 gelir.
37	HEPSİ YADA HİCBİRİ	Sayısal	1	Hepsi ya da Hiçbiri (AoN) emri ise 1 değil ise 0 gelir.
38	EMİR NO	Alfasayısal	20*	Sistem tarafından, girilen emirler için üretilen tekil (unique) alfasayısal kimlik bilgisidir. (Strateji sözleşmesinin kapsadığı her bir sözleşme ve Bağlı emirler için her bir bacadaki üretilen emir no değerleri aynıdır)

3. EKLER

3.1 Referans Tabloları

3.1.1 OrderType

Undefined (Tanımlanmamış)	0
Limit	1
Market	2
Market to Limit	3
Pasif	4
Only At Best (Sadece En İyide)	8
Pegged to Best (En İyiye Sabitlenmiş)	16
Odd Lot (Küsürat Emri)	32
Imbalance (Dengeleyici)	64

3.1.2 ExchangeOrderType

Undefined (Tanımlanmamış)	0
Force	1
Short Sell	2
Market Bid	4
Price Stabilization	8
Override Crossing	16
Undisclosed Quantity	32
Mid Point	64
Always Inactive	128
Mid Point Crossing	256
Trigger On Session	512
Advertising Order	1024
OffHours Session	2048

3.1.3 OrderCategory

Unknown (Bilinmeyen)	0
Order (Normal Emir)	1
HybridQuote	2
Quote (Kotasyon)	4
Bait	8
Combination	16
Trade Report (Özel İşlem Bildirimi)	32

3.1.4 ChangeReason

Undefined	0
CanceledByUser	1
Trade	3
Inactivate	4

ReplacedByUser	5
New	6
MarketOrderConverted	7
ConvertedBySystem	8
CanceledBySystem	9
CanceledByProxy	10
BaitRecalculated	11
TriggeredBySystem	12
RefreshedBySystem	13
CanceledBySystemLimitChange	15
LinkedLegCanceled	17
LinkedLegModified	18
Expired	19
CanceledDueToISS	20
InactivatedDueToISS	21
InactivatedDueToPurge	23
InactivatedDayOrder	24
InactivatedDueToDelist	25
InactivatedDueToExpiry	26
InactivatedDueToOutsideLimits	27
OrderOwnershipTransferred	28
NewInactiveOrder	29
Reloaded	30
CanceledAfterAuction	34
InactivatedDueToOutsidePriceLimits	35
ActivatedDueToOutsideLimits	36
TriggerOnSessionOrderTriggered	37

TriggerOnSessionOrderInactivated	38
UndisclosedQuantityOrderConverted	39
InactivatedDueToOrderValue	40
CanceledBySystemDeltaProtection	41
CanceledBySystemQuantityProtection	42
CrossingOrderDeleted	43
CancelledDueToParticipantBlockOnMarket	44
InactivatedDueToParticipantBlockOnMarket	45
MidPointSweepMtlConverted	48
MaqMidPointBelowMinQuantity	49
MidPointSweepReloaded	50
Paused	52
ActivatedPausedOrder	53
Deleted: PTRM misc	115
Deleted: PTRM user limits auto	116
Deleted: PTRM user limits manual	117
Deleted: PTRM market limits	118
Deleted: PTRM investor limits	119
Deleted: PTRM margin breach	120
Deleted: PTRM participant suspension	121
Deleted: PTRM mra suspension	122
Deleted: PTRM mca suspension	123
Deleted: PTRM ta suspension	124
Deleted: PTRM investor position value limit	125

3.1.5 MarketSegment

VIOP – EMTIA VIS-TRY	CMF
VIOP – DOVIZ VIS-TRY	CRF

VIOP – DOVİZ VIS-USD	CRFU
VIOP – DOVİZ OPSİYON-TRY	CRO
VIOP - FİZİKİ DOVİZ VIS - TRY	PCF
VIOP - FİZİKİ DOVİZ OPSİYON - TRY	PCO
VIOP – ENERJİ VIS-TRY	ENF
VIOP – BORSA YATIRIM FONU VIS-TRY	ETF
VIOP – YABANCI ENDEKSLER VIS-TRY	FIF
VIOP – ENDEKS VIS-TRY	INF
VIOP – ENDEKS OPSİYON-TRY	INO
VIOP – METAL VIS-TRY	MTF
VIOP – GECELİK REPO VIS-TRY	ONF
VIOP – KIYMETLİ MADENLER VIS-TRY	PMF
VIOP – KIYMETLİ MADENLER VIS-USD	PMFU
VIOP – PAY VIS-TRY	SSF
VIOP – PAY OPSİYON-TRY	SSO
VIOP – TLREF VIS - TRY	TRF
VIOP – FİZİKİ DİBS VIS - TRY	BOP

3.1.6 Market

VIOP DOVİZ TUREV PAZARI	D_CR
VIOP EMTİA TUREV PAZARI	D_CT
VIOP ELEKTRİK PAZARI	D_EL
VIOP PAY TUREV PAZARI	D_EQ
VIOP ETF TUREV PAZARI	D_ET
VIOP FAİZ TUREV PAZARI	D_FI
VIOP YABANCI ENDEKS TUREV PAZARI	D_FR
VIOP ENDEKS TUREV PAZARI	D_IX
VIOP METAL TUREV PAZARI	D_MT

VIOP KIYMETLİ MADEN TUREV PAZARI	D_PM
VIOP DİBS TUREV PAZARI	D_BO

3.1.7 OrderStatus

Active	1
Not On Book (Emir Tablosunda Yok)	2
Untriggered (Tetiklenmemiş)	3
Inactive	4

3.1.8 OrderDurationID

Day (Günlük)	DAY
Good Till Cancelled (İptal Edilene Kadar)	GTC
Good Till Date (Belirlenen Tarihe Kadar)	GTD
Good Till Time (Belirlenen Zamana Kadar)	GTT
Immediate (Anlık Emir)	IMMEDIATE
Session (Seanslık)	SESSION

3.1.9 Requested Position

DefaultForAccount	0
Open	1
Close	2
MandatoryClose	3
SetToDefaultForAccount	4

3.1.10 OrderTypeIDSet

Force	1
Short Sell (Açığa Satış)	2
Market Bid	4
Price Stabilisation	8
Override Crossing	16

Undisclosed	32
Mid Point Crossing	64
Always Active	128
Mid Point Order	256
Trigger On Session	512
Advertising Order	1024
OffHours Session	2048

3.1.11 DealSource

deal_source_none	0	Takas sistemine doğrudan bildirilen işlemler (sadece borsa kullanıcıları)
deal_source_auto	1	Sistem tarafından otomatik eşleştirme
deal_source_manually	2	Sistem tarafından manuel eşleştirme
deal_source_outside_different	3	Özel işlem bildirimi ile eşleşme, Taraflar farklı.
deal_source_outside_different_om	4	Özel işlem bildirimi ile eşleşme, Taraflar farklı, reg. by exchange
deal_source_outside_same	5	Özel işlem bildirimi ile eşleşme, Tek taraf
deal_source_outside_same_om	6	Özel işlem bildirimi ile eşleşme, Tek taraf, reg. by exchange.
deal_source_auto_combo	7	Kombinasyon emrinin bir başka kombinasyon emri ile sistem tarafında otomatik eşleşme
deal_source_swap_box	8	Deal in a Swap Box instrument.
deal_source_auto_internal	9	Matched electronically, member internal.
deal_source_swap_box_internal	10	Deal in a Swap Box instrument, member internal.

deal_source_after_outside_dif	11	After market closure, outside system, different brokers
deal_source_after_outside_diff_om	12	After market closure, outside system, different brokers, registered by the exchange
deal_source_after_outside_same	13	After market closure, outside system, one broker
deal_source_after_outside_same_om	14	After market closure, outside system, one broker, registered by the exchange.
deal_source_internally_basis	15	Internally created basis trade.
deal_source_manual_reversing	16	Reversing deal made by the exchange manually.
deal_source_basis_trade	17	Basis trade.
deal_source_correction	18	İşlem düzeltme
deal_source_internally_created	19	Internally created.
deal_source_open_allocation	20	Emir toplama seansı sonrası eşleşme
deal_source_pqr	21	Private request for quote.
deal_source_pqr_package	22	Package private request for quote.
deal_source_internal_combo	23	Internally from combo.
deal_source_internal_tm	24	Internally from TM.
deal_source_internal_average	25	Internally from average.
deal_source_internal_strip	26	Internally from strip.
deal_source_delta_hedge	27	Delta hedge.
deal_source_internal_bundle	28	CL bundle deal.
deal_source_bb_trade	32	Trade from Bulletin Board.
deal_source_bb_trade_st_combo	33	Trade from Bulletin Board, standard combo.
deal_source_bb_trade_nost_combo	34	Trade from Bulletin Board, non-standard combo.
deal_source_bb_trade_nost_combo_e	35	Trade from Bulletin Board, non-standard combo.
deal_source_tm_combo	36	Tailor-made combination.
deal_source_non_std_combo	37	Non-standard combination.
deal_source_block_trade_fac	38	Outside the Exchange, block trade facility.
deal_source_outside_combo	39	Özel işlem bildirimi,

		kombinasyon
deal_source_external_vendor	40	Outside the Exchange, block trade facility.
deal_source_no_price	41	No deal price
deal_source_priority_crossing	42	Priority crossing.
deal_source_combo_vs_outright	43	Combination matched outright legs.
deal_source_outside_otc	44	Matched outside exchange, broker.
deal_source_advertising	53	Negotiated deal advertising board
deal_source_imp_rotation	100	
deal_source_imp_normal	101	
deal_source_imp_out_of_sequence	102	
deal_source_imp_cab_trade	103	
deal_source_imp_combo_single	104	
deal_source_imp_combo_mix	105	
deal_source_fac_orig_order	110	
deal_source_fac_counter_order	111	
deal_source_exp_orig_order	112	
deal_source_exp_counter_order	113	
deal_source_unsolicited_order	114	
deal_source_solicited_order	115	
deal_source_block_order	116	
deal_source_trade_rep	117	
deal_source_trade_rep_no_settle	118	
deal_source_imp_combo_buy_write	122	
deal_source_av_price_trade	128	Trade resulting from an Average Price Trade transaction.
deal_source_intermediate Apt	129	Intermediate trade created in an Average Price Trade transaction.
deal_source_transfer_with_price	131	Trade transfer

deal_source_transfer_misclear	132	Misclear
deal_source_efp	133	Exchange for physical (EFP).
deal_source_spread	134	Spread trade.
deal_source_aps	135	Average price system (APS).
deal_source_adjust_wo_price	136	Adjustment without price.
deal_source_adjust_with_price	137	Adjustment with price.
deal_source_ctrade	138	Deal executed at Ctrade.
deal_source_cross_product_netting	139	Cross product netting.
deal_source_committed_transaction_return	140	Committed transaction return.

3.1.12 CorporateAction

Rüçhan Hakkı Kullanılarak Bedelli Sermaye Artırımı	01
Rüçhan Hakkı Kullanılmadan Bedelli Sermaye Artırımı	02
Bedelsiz Sermaye Artırımı	03
Sermaye Azaltımı	04
Birleşme / Devralma	05
Nakit Temettü	06
Diğer	99
Yok	00

3.1.13 Session

VIOP_ACS_EMR_TP
VIOP_ACS_ESLESTIRME
VIOP_ARA
VIOP_ARA_AS
VIOP_AS_ONCESI
VIOP_AS_SONU
VIOP_AS_SUREKLI_MZYD
VIOP_DURDURMA
VIOP_DURDURMA_AS
VIOP_DURDURMA_EI

VIOP_DURDURMA_EI_AS
VIOP_ESLESTIRME
VIOP_FIYAT_SABIT
VIOP_GUNSONU
VIOP_GUNSONU_N
VIOP_GUNSONU_AS
VIOP_KAP_ESLESTIRME
VIOP_SEANS_ONCESI
VIOP_SEANS_ONCESI_AH
VIOP_SEANS_SONU
VIOP_SS_ONCESI
VIOP_SS_SONU
VIOP_SS_SUREKLI_MZYD
VIOP_SUREKLI_MZYD
VIOP_TUM_EMIR_IPTAL
VIOP_UF_ILANI
VIOP_YG_GUNSONU
VIOP_YAYIN
VIOP_YAYIN_AS
BIST_DURDURMA

3.1.14 TradeType

1	Standart - The trade is a normally registered trade.
2	Transitory The trade is placed on a transitory account.
3	Overtaking. The trade is a result of a rectify operation.
4	Reversing. The trade is a result of a rectify operation.
5	Transfer. The trade is a result of a transfer from a daily account
6	Exercise. The trade is an exercising part in an exercise operation
7	Assign. The trade is an assign part in an exercise operation.
8	Closing. The trade is a result of a closing series operation.
9	Issue
10	New_contract. The trade is a result where delivery is new contract
11	Delivery
12	Dummy_trade
13	Alias
14	Offsetting

15	Superseding
16	State_change
17	Give_up
18	Take_up

3.1.15 Trigger Condition

1	Bid greater than or equal to
2	Bid less than or equal to
3	Offer larger than or equal to
4	Offer less than or equal to
5	Last Paid greater than or equal to
6	Last Paid less than or equal to

3.1.16 Trade Report Type

BIST30 VIS OZEL EMIR	21
BIST30 OPSİYON OZEL EMIR	22
MINI BIST30 OPSİYON OZEL EMIR	23
PAY VIS OZEL EMIR	106
PAY OPSİYON OZEL EMIR	107
USDTRY VIS OZEL EMIR	28
FİZİKİ TES. USDTRY VIS OZEL EMIR	78
EURTRY VIS OZEL EMIR	29
EURUSD VIS OZEL EMIR	30
USDTRY OPSİYON OZEL EMIR	31
FİZİKİ TES. USDTRY OPS OZEL EMIR	79
GRAM ALTIN VIS OZEL EMIR	32
ONS ALTIN VIS OZEL EMIR	33
ONS GUMUS VIS OZEL EMIR	100
TON BAKIR VIS OZEL EMIR	102
ONS PALLADIUM VIS OZEL EMIR	103
ONS PLATINUM VIS OZEL EMIR	104
PAMUK VIS OZEL EMIR	34
AN. KIR. BUGDAY VIS OZEL EMIR	35
AYLIK ELEKTRİK VIS OZEL EMIR	37
SASX10 VIS OZEL EMIR	38
HURDA ÇELİK VIS OZEL EMIR	39
FBIST ETF VIS OZEL EMIR	40
BIST30 VIS OZEL EMIR (ROLL)	41
USDTRY VIS OZEL EMIR (ROLL)	42
TLREF VIS OZEL EMIR	43
RUBTRY VIS OZEL EMIR	45

CNHTRY VIS OZEL EMIR	47
DURUM BUGDAY VIS OZEL EMIR	81
CEYREK YILLIK ELK VIS OZEL EMIR	84
GBPUSD VIS OZEL EMIR	85
BIST BANKA VIS OZEL EMIR	86
BIST SINAI VIS OZEL EMIR	87
BIST SURDUR.25 VIS OZEL EMIR	105
BIST LIKIT BANKA VIS OZEL EMIR	88
BIST BD LIKIT 10 VIS OZEL EMIR	89
FIZIKI T. DIBS VIS OZEL EMIR	101
BIST30 VIS ILAN PAZARI	121
BIST30 OPSİYON ILAN PAZARI	122
MINI BIST30 OPSİYON ILAN PAZARI	123
PAY VIS ILAN PAZARI	124
PAY VIS ILAN PAZARI	125
PAY OPSİYON ILAN PAZARI	126
PAY OPSİYON ILAN PAZARI	127
USDTRY VIS ILAN PAZARI	128
EURTRY VIS ILAN PAZARI	129
EURUSD VIS ILAN PAZARI	130
USDTRY OPSİYON ILAN PAZARI	131
GRAM ALTIN VIS ILAN PAZARI	132
ONS ALTIN VIS ILAN PAZARI	133
PAMUK VIS ILAN PAZARI	134
AN. KIR. BUGDAY VIS ILAN PAZARI	135
AYLIK ELEKTRİK VIS ILAN PAZARI	137
SASX10 VIS ILAN PAZARI	138
HURDA ÇELİK VIS ILAN PAZARI	139
FBIST ETF VIS ILAN PAZARI	140
TLREF VIS ILAN PAZARI	143
RUBTRY VIS ILAN PAZARI	145
CNHTRY VIS ILAN PAZARI	147
DURUM BUGDAY VIS ILAN PAZARI	151
CEYREK YILLIK EL VIS ILAN PAZARI	154
BIST LIKIT BANKA VIS ILAN PAZARI	155
BIST BD LIKIT 10 VIS ILAN PAZARI	156
BIST SURDUR.25 VIS ILAN PAZARI	157

3.1.17 Instrument Type

CURRENCY CALL OPTIONS (EUROPEAN)	D_CR_ECO
-------------------------------------	----------

CURRENCY PUT OPTIONS (EUROPEAN)	D_CR_EPO
CURRENCY FUTURES	D_CR_FUT
CURRENCY FUTURES (PHY DEL)	D_CR_FPD
CURRENCY CALL OPTIONS (PHY DEL)	D_CR_ECP
CURRENCY PUT OPTIONS (PHY DEL)	D_CR_EPP
COMMODITY FUTURES (PHY DEL)	D_CT_FPD
SIMPLE ELEC. FUTURES NO CASCADE	D_EL_FUT
EQUITY CALL OPTIONS (PHY DEL)	D_EQ_ECP
EQUITY PUT OPTIONS (PHY DEL)	D_EQ_EPP
EQUITY FUTURES (PHY DEL)	D_EQ_FPD
ETF FUTURES	D_ET_FUT
FIXED INCOME FUTURES	D_FI_FUT
FOREIGN INDEX FUTURES	D_FR_FUT
MINI INDEX EUROPEAN CALL OPTIONS	D_IX_ECM
INDEX EUROPEAN CALL OPTIONS	D_IX_ECO
MINI INDEX EUROPEAN PUT OPTIONS	D_IX_EPM
INDEX EUROPEAN PUT OPTIONS	D_IX_EPO
INDEX FUTURES	D_IX_FUT
METAL FUTURES	D_MT_FUT
PRECIOUS METALS FUTURES	D_PM_FUT
FIXED INCOME FUTURES	D_BO_FPD

3.1.18 Instrument Class

AEFES EQUITY FUTURES (PD)	DE_AEFES_ECP
AKBNK EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_AKBNK_ECP
AKBNK EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_AKBNK_EPP
AKBNK EQUITY FUTURES (PD)	DE_AKBNK_FPD
AKSEN EQUITY FUTURES (PD)	DE_AKSEN_FPD
ALARK EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_ALARK_ECP
ALARK EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_ALARK_EPP
ALARK EQUITY FUTURES (PD)	DE_ALARK_FPD
ALKIM EQUITY FUTURES (PD)	DE_ALKIM_FPD
ARCLK EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_ARCLK_ECP
ARCLK EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_ARCLK_EPP
ARCLK EQUITY FUTURES (PD)	DE_ARCLK_FPD
ASELS EQUITY FUTURES (PD)	DE_ASELS_FPD
ASTOR EQUITY FUTURES (FPD)	DE_ASTOR_FPD
BIMAS EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_BIMAS_ECP
BIMAS EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_BIMAS_EPP
BIMAS EQUITY FUTURES (PD)	DE_BIMAS_FPD
BIST BANKA INDEX FUTURES	DE_BISTBANKA_FUT
BIST SINAI INDEX FUTURES	DE_BISTSINAI_FUT

BIST SUSTAINABILITY 25 INDEX FUTURES	DE_BISTSUR25_FUT
BIST LIKIT BANKA INDEX FUTURES	DE_BISTLBANKA_FUT
BIST BD LIKIT 10 INDEX FUTURES	DE_BISTBDLIKIT10_FUT
BIST 30 INDEX CALL OPTIONS	DE_BIST30_ECO
BIST 30 INDEX PUT OPTIONS	DE_BIST30_EPO
BIST 30 INDEX FUTURES	DE_BIST30_FUT
MINI BIST 30 INDEX CALL OPTIONS	DE_BIST30M_ECM
MINI BIST 30 INDEX PUT OPTIONS	DE_BIST30M_EPM
BRSAN EQUITY FUTURES (PD)	DE_BRSAN_FPD
CCOLA EQUITY FUTURES (PD)	DE_CCOLA_FPD
CIMSA EQUITY FUTURES (PD)	DE_CIMSA_FPD
CNH/TRY FUTURES	DE_CNHTRY_FUT
AEGEAN COTTON FUTURES (PD)	DE_COTEGE_FPD
DOAS EQUITY FUTURES (PD)	DE_DOAS_FPD
DOHOL EQUITY FUTURES (PD)	DE_DOHOL_FPD
ECILC EQUITY FUTURES (PD)	DE_ECILC_FPD
EKGYO EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_EKGYO_ECP
EKGYO EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_EKGYO_EPP
EKGYO EQUITY FUTURES (PD)	DE_EKGYO_FPD
ELECTR TR BASE M01 FUTURES	DE_ELCBAS01B_FUT
ELECTR TR BASE M02 FUTURES	DE_ELCBAS02B_FUT
ELECTR TR BASE M03 FUTURES	DE_ELCBAS03B_FUT
ELECTR TR BASE M04 FUTURES	DE_ELCBAS04B_FUT
ELECTR TR BASE M05 FUTURES	DE_ELCBAS05B_FUT
ELECTR TR BASE M06 FUTURES	DE_ELCBAS06B_FUT
ELECTR TR BASE M07 FUTURES	DE_ELCBAS07B_FUT
ELECTR TR BASE M08 FUTURES	DE_ELCBAS08B_FUT
ELECTR TR BASE M09 FUTURES	DE_ELCBAS09B_FUT
ELECTR TR BASE M10 FUTURES	DE_ELCBAS10B_FUT
ELECTR TR BASE M11 FUTURES	DE_ELCBAS11B_FUT
ELECTR TR BASE M12 FUTURES	DE_ELCBAS12B_FUT
ELECTR TR BASE Q1 FUTURES	DE_ELCBASQ1B_FUT
ELECTR TR BASE Q2 FUTURES	DE_ELCBASQ2B_FUT
ELECTR TR BASE Q3 FUTURES	DE_ELCBASQ3B_FUT
ELECTR TR BASE Q4 FUTURES	DE_ELCBASQ4B_FUT
ELECTR TR BASE YEAR FUTURES	DE_ELCBASYB_FUT
ENJSA EQUITY FUTURES (PD)	DE_ENJSA_FPD
ENKAI EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_ENKAI_ECP
ENKAI EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_ENKAI_EPP
ENKAI EQUITY FUTURES (PD)	DE_ENKAI_FPD
EREGL EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_EREGL_ECP
EREGL EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_EREGL_EPP

EREGL EQUITY FUTURES (PD)	DE_EREGL_FPD
EUR/TRY FUTURES	DE_EURTRY_FUT
EUR/USD FUTURES	DE_EURUSD_FUT
FBIST ETF FUTURES	DE_FBIST_FUT
FROTO EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_FROTO_ECP
FROTO EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_FROTO_EPP
FROTO EQUITY FUTURES (PD)	DE_FROTO_FPD
GARAN EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_GARAN_ECP
GARAN EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_GARAN_EPP
GARAN EQUITY FUTURES (PD)	DE_GARAN_FPD
GBP/USD FUTURES	DE_GBPUSD_FUT
GUBRF EQUITY FUTURES (PD)	DE_GUBRF_FPD
HALKB EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_HALKB_ECP
HALKB EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_HALKB_EPP
HALKB EQUITY FUTURES (PD)	DE_HALKB_FPD
HEKTS EQUITY FUTURES (PD)	DE_HEKTS_FPD
HEAVY MELTING SCRAP INDX FUTURES	DE_HMSTR_FUT
IPEKE EQUITY FUTURES (PD)	DE_IPEKE_FPD
ISCTR EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_ISCTR_ECP
ISCTR EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_ISCTR_EPP
ISCTR EQUITY FUTURES (PD)	DE_ISCTR_FPD
ISFIN EQUITY FUTURES (PD)	DE_ISFIN_FPD
ISGYO EQUITY FUTURES (PD)	DE_ISGYO_FPD
KARSN EQUITY FUTURES (PD)	DE_KARSN_FPD
KCHOL EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_KCHOL_ECP
KCHOL EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_KCHOL_EPP
KCHOL EQUITY FUTURES (PD)	DE_KCHOL_FPD
KONTR EQUITY FUTURES (PD)	DE_KONTR_FPD
KOZAA EQUITY FUTURES (PD)	DE_KOZAA_FPD
KOZAL EQUITY FUTURES (PD)	DE_KOZAL_FPD
KRDMD EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_KRDMD_ECP
KRDMD EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_KRDMD_EPP
KRDMD EQUITY FUTURES (PD)	DE_KRDMD_FPD
MGROS EQUITY FUTURES (PD)	DE_MGROS_FPD
MPARK EQUITY FUTURES (PD)	DE_MPARK_FPD
ODAS EQUITY FUTURES (PD)	DE_ODAS_FPD
ON REPO MONTHLY FUTURES	DE_ONREPOM_FUT
ON REPO QUARTERLY FUTURES	DE_ONREPOQ_FUT
OYAKC EQUITY FUTURES	DE_OYAKC_FPD
PETKM EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_PETKM_ECP
PETKM EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_PETKM_EPP
PETKM EQUITY FUTURES (PD)	DE_PETKM_FPD

PGSUS EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_PGSUS_ECP
PGSUS EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_PGSUS_EPP
PGSUS EQUITY FUTURES (PD)	DE_PGSUS_FPD
RUB/TRY FUTURES	DE_RUBTRY_FUT
SAHOL EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_SAHOL_ECP
SAHOL EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_SAHOL_EPP
SAHOL EQUITY FUTURES (PD)	DE_SAHOL_FPD
SASA EQUITY FUTURES (PD)	DE_SASA_FPD
SASX10 INDEX FUTURES	DE_SASX10_FUT
SISE EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_SISE_ECP
SISE EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_SISE_EPP
SISE EQUITY FUTURES (PD)	DE_SISE_FPD
SKBNK EQUITY FUTURES (PD)	DE_SKBNK_FPD
SOKM EQUITY FUTURES (PD)	DE_SOKM_FPD
TAVHL EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_TAVHL_ECP
TAVHL EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_TAVHL_EPP
TAVHL EQUITY FUTURES (PD)	DE_TAVHL_FPD
TCELL EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_TCELL_ECP
TCELL EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_TCELL_EPP
TCELL EQUITY FUTURES (PD)	DE_TCELL_FPD
THYAO EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_THYAO_ECP
THYAO EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_THYAO_EPP
THYAO EQUITY FUTURES (PD)	DE_THYAO_FPD
TKFEN EQUITY FUTURES (PD)	DE_TKFEN_FPD
TLREF FUTURES 1 MONTH	DE_TLREF1M_FUT
TOASO EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_TOASO_ECP
TOASO EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_TOASO_EPP
TOASO EQUITY FUTURES (PD)	DE_TOASO_FPD
TRGYO EQUITY FUTURES (PD)	DE_TRGYO_FPD
TSKB EQUITY FUTURES (PD)	DE_TSKB_FPD
TTKOM EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_TTKOM_ECP
TTKOM EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_TTKOM_EPP
TTKOM EQUITY FUTURES (PD)	DE_TTKOM_FPD
TUPRS EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_TUPRS_ECP
TUPRS EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_TUPRS_EPP
TUPRS EQUITY FUTURES (PD)	DE_TUPRS_FPD
TURSG EQUITY FUTURES (PD)	DE_TURSG_FPD
ULKER EQUITY FUTURES (PD)	DE_ULKER_FPD
USD/TRY FUTURES	DE_USDTRY_FUT
USD/TRY CALL OPTIONS	DE_USDTRYK_ECO
USD/TRY PUT OPTIONS	DE_USDTRYK_EPO
USD/TRY PHY DEL FUTURES	DE_USDTRYP_FPD

USD/TRY PHY DEL PUT OPTIONS	DE_USDTRYKP_EPP
USD/TRY PHY DEL CALL OPTIONS	DE_USDTRYKP_ECP
VAKBN EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_VAKBN_ECP
VAKBN EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_VAKBN_EPP
VAKBN EQUITY FUTURES (PD)	DE_VAKBN_FPD
VESTL EQUITY FUTURES (PD)	DE_VESTL_FPD
ANATOLIAN RED WHEAT FUTURES (PD)	DE_WHTANR_FPD
HARD WHEAT FUTURES (PD)	DE_WHTDRM_FPD
GOLD GR/TRY FUTURES	DE_XAUTRY_FUT
OUNCE GOLD FUTURES	DE_XAUUSD_FUT
OUNCE SILVER FUTURES	DE_XAGUSD_FUT
OUNCE PALLADIUM FUTURES	DE_XPDUSD_FUT
OUNCE PLATINUM FUTURES	DE_XPTUSD_FUT
TONNE COPPER FUTURES	DE_XCUUSD_FUT
YKBNK EQUITY CALL OPTIONS (PD)	DE_YKBNK_ECP
YKBNK EQUITY PUT OPTIONS (PD)	DE_YKBNK_EPP
YKBNK EQUITY FUTURES (PD)	DE_YKBNK_FPD
TRTGGAAYYTXB BOND FUTURES (PD)	DE_TRTGGAAYYTXB_FPD

3.1.19 Underlyings

AEFES.E	Anadolu Efes Biracılık ve Malt Sanayii A.Ş.
AKBNK.E	Akbank T.A.Ş.
AKSEN.E	Aksa Enerji Üretim A.Ş.
ALARK.E	Alarko Holding A.Ş.
ALKIM.E	Alkim Alkali Kimya A.Ş.
ARCLK.E	Arçelik A.Ş.
ASELS.E	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
ASTOR.E	Astor Enerji A.Ş.
BIMAS.E	Bim Birleşik Mağazalar A.Ş.
BRSAN.E	Borusan Birleşik Boru Fabrikaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
COLLA.E	Coca-Cola İçecek A.Ş.
CIMSA.E	Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret A.Ş.
D_CNHTRY	Türk Lirası/ Offshore Çin Yuanı kuru
D_COTEGE	Ege Standart 1 baz kalite pamuk
D_ELCBAS01	Baz Yük Elektrik (Ocak)
D_ELCBAS02	Baz Yük Elektrik (Şubat)
D_ELCBAS03	Baz Yük Elektrik (Mart)
D_ELCBAS04	Baz Yük Elektrik (Nisan)
D_ELCBAS05	Baz Yük Elektrik (Mayıs)
D_ELCBAS06	Baz Yük Elektrik (Haziran)
D_ELCBAS07	Baz Yük Elektrik (Temmuz)
D_ELCBAS08	Baz Yük Elektrik (Ağustos)

D_ELCBAS09	Baz Yük Elektrik (Eylül)
D_ELCBAS10	Baz Yük Elektrik (Ekim)
D_ELCBAS11	Baz Yük Elektrik (Kasım)
D_ELCBAS12	Baz Yük Elektrik (Aralık)
D_ELCBASQ1	Baz Yük Elektrik (1. Çeyrek)
D_ELCBASQ2	Baz Yük Elektrik (2. Çeyrek)
D_ELCBASQ3	Baz Yük Elektrik (3. Çeyrek)
D_ELCBASQ4	Baz Yük Elektrik (4. Çeyrek)
D_ELCBASY	Baz Yük Elektrik (Yıl)
D_EURTRY	Türk Lirası/Euro kuru
D_EURUSD	Euro/Amerikan (ABD) Doları (EUR/USD) çapraz kuru
D_GBPUSD	İngiliz Sterlini/Amerikan (ABD) Doları (GBP/USD) çapraz kuru
D_HMSTR	HMS 1&2 80 20 CFR İskenderun Çelik Hurdası Endeksi
D_ONREPOM	Aylık Gecelik Repo
D_ONREPOQ	Üç Aylık Gecelik Repo
D_RUBTRY	Türk Lirası/Rus Rublesi kuru
D_SASX10	SASX 10 Fiyat Endeksi
D_TLREF1M	1 Aylık TLREF
D_USDTRY	Türk Lirası/ABD Doları kuru
D_USDTRYK	Türk Lirası/ABD Doları kuru*1000
USDTRY.P.CX	Fiziki Türk Lirası/ABD Doları kuru
USDTRYKP.CX	Fiziki Türk Lirası/ABD Doları kuru*1000
D_WHTANR	Anadolu kırmızı sert ikinci sınıf baz kalite buğday
D_WHTDRM	Makarnalık üçüncü sınıf baz kalite buğday
D_XAUTRY	Saf Altın (TL/gram)
D_XAUUSD	Saf Altın (USD/ons)
D_XAGUSD	Saf Gümüş (USD/ons)
D_XPDUSD	Paladyum (USD/ons)
D_XPTUSD	Platin (USD/ons)
D_XCUUSD	Bakır (USD/ton)
D_XBANKD	BIST Banka Fiyat Endeksi
D_XUSIND	BIST Sınai Fiyat Endeksi
D_XSD25D	BIST Sürdürülebilirlik 25 Endeksi
D_XLBNKD	BIST Likit Banka Fiyat Endeksi
D_X10XBD	BIST Banka Dışı Likit 10 Fiyat Endeksi
D_XU030D	BIST 30 Fiyat Endeksi
D_XU030DM	BIST 30 Fiyat Endeksi (Mini Endeks sözleşmeleri için)
DOAS.E	Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.
DOHOL.E	Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş.
ECILC.E	EİS Eczacıbaşı İlaç Sınai ve Finansal Yatırımlar San. ve Tic. A.Ş.
EKGYO.E	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
ENJSA.E	Enerjisa Enerji A.Ş.

ENKAİ.E	ENKA İnşaat Ve Sanayi A.Ş.
EREGL.E	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.
FBIST.F	FTSE İstanbul Bono FBIST B Tipi Borsa Yatırım Fonu
FROTO.E	Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.
GARAN.E	T. Garanti Bankası A.Ş.
GUBRF.E	Gübre Fabrikaları T.A.Ş.
HALKB.E	Türkiye Halk Bankası A.Ş.
HEKTS.E	Hektaş Ticaret T.A.Ş.
IPEKE.E	İpek Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.
ISCTR.E	T. İş Bankası A.Ş.
ISFIN.E	İş Finansal Kiralama A.Ş.
ISGYO.E	İş Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
KARSN.E	Karsan Otomotiv Sanayii ve Ticaret A.Ş.
KCHOL.E	Koç Holding A.Ş.
KONTR.E	Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.
KOZAA.E	Koza Anadolu Metal Madencilik İşletmeleri A.Ş.
KOZAL.E	Koza Altın İşletmeleri A.Ş.
KRDMD.E	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
MGROS.E	Migros Ticaret A.Ş.
MPARK.E	MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş.
ODAS.E	Odaş Elektrik Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.
OYAKC	Oyak Çimento Fabrikaları A.Ş.
PETKM.E	Petkim Petrokimya Holding A.Ş.
PGSUS.E	Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş.
SAHOL.E	H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.
SASA.E	SASA Polyester Sanayi A.Ş.
SISE.E	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.
SKBNK.E	Şekerbank T.A.Ş.
SOKM.E	Şok Marketler Ticaret A.Ş.
TAVHL.E	TAV Havalimanları Holding A.Ş.
TCELL.E	Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.
THYAO.E	Türk Hava Yolları A.O.
TKFEN.E	Tekfen Holding A.Ş.
TOASO.E	Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.
TRGYO.E	Torunlar Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
TRKCM.E	Trakya Cam Sanayii A.Ş.
TSKB.E	Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.
TTKOM.E	Türk Telekomünikasyon A.Ş.
TUPRS.E	Tüpraş Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.
TURSG.E	Türkiye Sigorta A.Ş.
ULKER.E	Ülker Bisküvi Sanayi A.Ş.
VAKBN.E	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.

VESTL.E	Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
YKBNK.E	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.
TRTGGAAYYTX	TRTGGAAYYTX - DİBS