
PAY PİYASASI VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI



Dökümanın Tarihçesi

Sürüm	Tarih	Değişikliklerin Özeti
1.0	01.04.2015	İlk Yazım
1.1	27.05.2015	Açık emirler defteri çıkarıldı, hatalı kayıt örnekleri düzeltildi.
1.2	02.07.2015	Çeşitli düzenlemeler.
1.3	07.08.2015	Tüm Emirler Defteri, Günlük Bülten, Üye İşlem Defteri, Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri güncellendi, örnekler değiştirildi.
1.4	18.08.2015	Emir İptal ve Değişiklik Defterinde Hesap No-Hesap Tipi alanlarının sıralaması değiştirildi, Tüm Emir Defterindeki temsilci alanlarının türü düzeltildi. 3.1.3 Emir Kategorisi tablosu değiştirildi.
1.5	28.08.2015	Defterlerdeki alan adları ve açıklamalarıyla ilgili değişiklikler yapıldı. 2.1.4 Bülten Defterine "Açılış Seansı Fiyatı" alanı eklendi, AOF ve orta nokta işlemleriyle ilgili alanlar çıkarıldı (Lütfeneklenen ve çıkarılan alanlarla ilgili olarak önceki sürüme bakınız). "3.1.13 Session Tablosu güncellendi.
1.6	03.09.2015	Hesap Tipi alanıyla ilgili olarak Tüm Emirler, Üye İşlem ve Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defterlerine dipnot eklendi. Üye İşlem Defterine "Takas Tarafı İşlem No", "Takas Tarafı Ortak Anlaşma No" ve "Temsilci İmzası (Sender Sub Id)" alanları eklendi.
	07.09.2015	2.1.4 Bülten örnekleri düzeltildi.
	05.10.2015	2.1.2 Üye İşlem Defteri'ndeki "Ortak Sözleşme No" alanının veri tipi alfasayısal olarak değiştirildi.
	22.10.2015	3.1.11 DealSource tablosundaki bazı ifadelerin Türkçe karşılığı eklenmiştir. İşlem raporlama ifadeleri "özel işlem bildirim" ile değiştirilmiştir.
1.7	10.11.2015	3.1.13 Session tablosundan PRV marketinin seans durum bilgileri çıkarıldı.
	03.12.2015	2.1.7 Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri'ndeki "Kalan Miktar" alanının açıklaması değiştirildi.
1.8	01.06.2016	2.1.4 Bülten tablosuna orta nokta işlemleriyle ilgili alanlar eklendi. Bülten tablosundaki "Önceki Kapanış Fiyatı" verisinde değişiklik yapıldı, açıklama alanı güncellendi.
1.9	21.06.2016	2.1.7 Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri tablosuna Kısmi Görünme Koşullu Emirler (Rezerve/iceberg) ile ilgili olarak "Önceki Görünen Miktar" ve "Kalan Görünen Miktar" alanları eklendi.
1.10	01.03.2017	2.1.7 Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri tablosunda 24. Maddedeki "Emrin kademesi" başlığının açıklamasına "T (Tek Fiyat)" eklendi.
1.11	22.06.2017	2.1.5 Sabah Marj Bilgileri ve 2.1.6 Akşam Marj Bilgileri tablolarına "MAKSIMUM EMİR DEGERI(TL)" alanı eklendi.
1.12	19.10.2017	2.1.4 Bülten 2.1.5 Sabah Marj Bilgileri ve 2.1.6 Akşam Marj Bilgileri tablolarına "ACIGA SATIS" alanı eklendi.

1. GİRİŞ	4
1.1 Dokümanın Amacı.....	4
1.2 Hedef Kitle	4
1.3 Dosya Formatları Hakkında Tanımlar ve Kabüller	4
2. BORS İSTANBUL PAY PİYASASI DOSYALARI VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI.....	5
2.1 BORS İSTANBUL Tarafından Dağıtılan Dosyalar.....	5
2.1.1 Tüm Emir Defteri	5
2.1.2 Üye İşlem Defteri	6
2.1.3 Gün sonu Net İşlem Defterleri	8
2.1.4 Bülten.....	8
2.1.5 Sabah Marj Bilgileri.....	12
2.1.6 Akşam Marj Bilgileri	13
2.1.7 Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri	14
3. EKLER.....	17
3.1 REFERANS TABLOLARI	17
3.1.1 OrderType	17
3.1.2 ExchangeOrderType	17
3.1.3 OrderCategory.....	18
3.1.4 ChangeReason.....	18
3.1.5 MarketSegment	19
3.1.6 Market	20
3.1.7 OrderStatus	20
3.1.8 OrderDurationID	21
3.1.9 OrderPriceTypeID.....	21
3.1.10 OrderTypeIDSet.....	21
3.1.11 DealSource	22
3.1.12 CorporateAction.....	25
3.1.13 Session	25
3.1.14 TradeType	26

1. GİRİŞ

1.1 Dokümanın Amacı

Pay Piyasası 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 Pay Piyasası 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 sınırı tamamlanmak için doldurulmayacaktır.

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

Dosyaların tamamı UTF-8 ile encode edilmiştir.

2. BORS İSTANBUL PAY PİYASASI DOSYALARI VERİ BİLDİRİM VE KABUL FORMATLARI

2.1 BORS İSTANBUL Tarafından Dağıtılan Dosyalar

2.1.1 Tüm Emir Defteri

Dosya Adı	Açıklama
TED_<YYYYYAAGG>.<Üye Kodu>	Tüm Emirler Dosyası.
Örnek Dosya Adı	TED_20150927.TBY
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-08-27;5B97AA810002ABBC;2015-08-27 15:55:11;2015-08-27 15:55:11;0;STJ_FIX1;;EREGL.E;A;1;0;1;DAY;2;6;10;10;3.78;P;1; ;;P_SUREKLI_ISLEM;3.8;3.86	
2015-08-27;5B97AA81000082F0;2015-08-27 09:20:27;2015-08-27 09:20:27;0;AYNUR_OZDEK;;GARAN.E;A;1;0;1;DAY;1;6;1000;1000;1000;8.37;M;123; ;;P_ACILIS_EMIR_TPL;0;8.44	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10	
2	EMİR NO	Alfasayısal	60*	Sistem Açılış Zamanı, Partition Bilgisi ve tekil bir değer içermektedir. 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.
4	EMİR DEĞİŞTİRİLME TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin değiştirilme tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır. Tüm emir defterindeki sıralama bu kolondaki değer üzerinden yapılmaktadır.
5	EMİR GEÇERLİLİK TARİHİ	Alfasayısal	10*	Emrin geçerli olduğu son tarihi gösterir. Sıfır değeri (0) bu alanın girilmediğini gösterir.
6	TEMSİLCİ	Alfasayısal	30*	Sisteme bağlanan ve emri gönderen kullanıcı bilgisidir.
7	İŞLEM YAPAN TEMSİLCİ	Alfasayısal	30*	Emir üzerinde son işlemi yapan kullanıcı bilgisidir.
8	İŞLEM KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda enstrümanın seri kodu yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
9	ALİŞ/SATIŞ	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
10	EMİR FİYAT TÜRÜ	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.1 OrderType
11	EMİR TİPİ	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.2 ExchangeOrderType
12	EMİR KATEGORİSİ	Sayısal	4*	İlgili kaydın bir emre, kotasyona ya da özel işlem bildirimine mi ait olduğunu belirtir. Bkz. Tablo 3.1.3 OrderCategory

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
13	EMRİN GECERLİLİK TURU	Sayısal	15*	Bkz. Tablo 3.1.8 OrderDurationID
14	EMİR DURUMU	Sayısal	4*	Emrin geçerlilik durumuna ilişkin bilgi verir. Aktif olup olmadığını vb. bilgileri içerir. Bkz. Tablo 3.1.7 OrderStatus
15	EMİR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ	Sayısal	4*	Emir üzerindeki değişikliğin sebebini gösterir. Örneğin işlem görme, iptal, miktar değişikliği vb. Bkz. Tablo 3.1.4 ChangeReason
16	EMİR MİKTARI	Sayısal	20*	Gönderilen emrin miktarını göstermektedir. Emir üzerinde üye tarafından yapılan miktar değişikliklerini bu alanda görülecek ancak emrin işleme dönüşmesi sonrası değişen miktar bilgisi bu alanda görünmeyecektir.
17	KALAN MİKTAR	Sayısal	20*	İlgili kayıt sonrası emrin kalan miktarını göstermektedir.
18	GÖRÜNEN MİKTAR	Sayısal	20*	2. Fazda kullanımına başlanacak Iceberg emirlerinin kullanımına yöneliktir.
19	FİYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Emrin ilgili kayıta geçerli olan fiyatını göstermektedir.
20	HESAP TİPİ	Alfabetik	1	M : Müşteri, P : Portföy, F : Fon
21	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
22	ACENTE / FON KODU (AFK)	Alfabetik	16*	Girilmemişse boş bırakılır.
23	REFERANS NO	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
24	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.
25	EN İYİ ALIŞ FİYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi alış fiyatı
26	EN İYİ SATIŞ FİYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Emir girildikten sonraki en iyi satış fiyatı

Not: Tarihli emirler takip eden günlerde gün içinde değişikliğe uğramasalar bile defterde yer alacaktır.

Not: FIX kanalından girilen emirlerde Hesap Tipi alanı “müşteri” tipindeki emirler için (FIX mesajında 528 Tag numaralı OrderCapacity alanı) “A” olarak girilmekte ancak defterde “M” olarak verilmektedir.

2.1.2 Üye İşlem Defteri

Dosya Adı	Açıklama
UID_<YYYYAAGG>.<Üye Kodu>	Üye İşlem Defteri
Örnek Dosya Adı	UID_20150824.YKR
	YKR üyesinin 24.08.2015 günü işlem defteri dosyası
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-08-27;GARAN.E;928C44100000017; 80_100_51_280789011_0;A;12500;8.81;110125;M;65562;M;;5B97AA8100008182;65999312499622874 90;NIL_İFFET_KURTAR;09:30:11; ;20;P_ESLESTIRME;1; ;P;359;43;FE320	
2015-08-27;HALKB.E;928C4410000028B; 80_100_51_280789011_0;S;1000;9.92;9920;M;12064;M;;5B97AA81000194DB;6599931249962357979; SEBNEM_MISIRLI;12:24:10; ;1;P_SUREKLI_ISLEM;1; ;A;22127;88;FE442	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	
2	İŞLEM KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
3	ORTAK SOZLESME NO	Alfasayısal	20*	Alış ve satış işlemleri için oluşan üye işlem nolarının birleştirilmesi ile oluşan tekil (unique) numaradır.
4	ÜYE İŞLEM NO	Alfasayısal	70*	Üyenin her bir alış ve satış işlemi için oluşan tek işlem numarasıdır.
5	ALİŞ/SATIŞ	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
6	İŞLEM ADEDİ	Sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin miktarını gösterir
7	İŞLEM FİYATI	Ondalıklı, sayısal	20*	Gerçekleşen işlemin fiyatını gösterir.
8	İŞLEM HACMİ	Ondalıklı, sayısal	20*	İşlem Fiyatı ile İşlem Adedi'nin çarpılması ile elde edilir.
9	HESAP TİPİ	Alfabetik	1	M : Müşteri, P : Portföy, F : Fon
10	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
11	ACENTE / FON KODU (AFK)	Alfabetik	16*	Girilmemişse boş bırakılır.
12	REFERANS NO	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri ayırt etmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
13	EMİR NO	Alfasayısal	60*	Sistem Açılış Zamanı, Partition Bilgisi ve tekil bir değer içermektedir. Emrin sırası ile ilgili bir bilgi içermemektedir.
14	SAYISAL EMİR NUMARASI	Sayısal	19	Sayısal emir numarası
15	TEMSİLCİ	Alfasayısal	30*	Sisteme bağlanan ve emri gönderen kullanıcı bilgisidir.
16	İŞLEM ZAMANI	Sayısal	8	Burada saniyeye kadar HH24:MI:SS formatında zaman bilgisi yazılacaktır.
17	AÇIĞA SATIŞ İSARETİ	Alfabetik	2*	Açığa satış işleminde "AS", değilse ""
18	NORMAL İŞLEM/ ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.11 DealSource
19	SEANS	Alfasayısal	40*	İlgili Emrin ait olduğu seansın bilgisini verir. Bkz. Tablo 3.1.13.
20	İŞLEM DURUMU	Alfabetik	4*	Bkz. Tablo 3.1.14 TradeType
21	TAKAS TARİHİ	Alfasayısal	10*	İşlemin takasının gerçekleşeceği günü göstermektedir.
22	AKTİF/PASİF	Alfabetik	1	P :Pasif, A :Aktif
23	TAKAS TARAFAI İŞLEM NO	Sayısal	19	CW ekranlarından görülen işlemin her bir tarafının numarası
24	TAKAS TARAFAI ORTAK ANLAŞMA NO	Sayısal	19	CW ekranlarından görülen alış ve satış tarafları için ortak anlaşma numarası
25	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 Gün sonu Net İşlem Defterleri

Dosya Adı	Açıklama
NID_<YYYYYAAGG>.<Üye Kodu>	Gün Sonu Net İşlem Defterleri
Örnek Dosya Adları	NID_20150928.AKM
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-06-15;AKBNK.E;555;2775;0;0	
2015-03-20;PNSUT.E;0;0;10;240	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	
2	İŞLEM KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
3	ALİŞ İŞLEM ADETİ	Sayısal	20*	
4	ALİŞ İŞLEM HACMİ	Sayısal	20*	
5	SATIŞ İŞLEM ADETİ	Sayısal	20*	
6	SATIŞ İŞLEM HACMİ	Sayısal	20*	

2.1.4 Bülten

Dosya Adı	Açıklama
BUL_<YYYYYAAGG>.csv	Bülten
Örnek Dosya Adı	BUL_20150929.csv
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-09-07;ADANA.E;ADANA CIMENTO A GRUBU;A;Z;MSPOT;EQT;MSPOTEQT;MSPOTEQTADANA;SI;0;0;0;0;0;0;6.1;0;7;6.1;7;6.7;6.7;0;6.6 4;7;6.164;109723.61;17801;35;0;0;0;0;7035;1005;2;221.1;33;4;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0	
2015-09-07;TCELL.E;TURKCELL İLETİSİM HİZMETLERİ AS;A;Z;MSPOT;EQT;MSPOTEQT;MSPOTEQTTCELL;SI;0;1;1;0;0;12;9.6;0;0;9.6;14.4;11.5;0;- 4.167;14.3;0;12.118;903978.76;74601;31;0	

* İşlem Miktarı: İlgili seans bölümünde ya da belirli bir zaman aralığında gerçekleşen işlemlerin toplam miktarını gösterir.

* Sözleşme Sayısı: İlgili seans bölümünde ya da belirli bir zaman aralığında gerçekleşen toplam işlem sayısını gösterir.

* İşlem Hacmi: İlgili seans bölümünde ya da belirli bir zaman aralığında gerçekleşen işlemlerin miktarları ile fiyatlarının çarpılması sonucu bulunan değerlerin toplamıdır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
2	İŞLEM KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda enstrüman seri kodu yer almaktadır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
3	BÜLTEN ADI	Alfasayısal	255*	İlgili seriyi tanımlamak için oluşturulan ünvandan farklı olan uzun ID'dir.
4	A, B, C, D GRUBU	Alfabetik	1*	Paylar dahil oldukları gruplara göre A, B, C veya D değerlerini alabilirler. (Pay grup kodu yoksa boşluk)
5	PAZAR	Alfabetik	1*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
6	YAPISAL BAZDA PİYASA ALT BÖLÜMÜ	Alfabetik	50*	Bkz. Tablo 3.1.6 Market
7	ENSTRÜMAN GRUBU	Alfabetik	14*	Ör: ECW: Avrupa Tipi Alış Varantları, EQT: Pay, SP: Spot Endeks vs. İlgili enstrümanın hangi gruba dahil olduğu bilgisini vermektedir.
8	ENSTRÜMAN TİPİ	Alfabetik	14*	Ör: BUYINEQT, MSPOTECW, MSPOTRGT, MSPOTETF vs. İlgili enstrümanın tipinin ne olduğu bilgisini vermektedir.
9	ENSTRÜMAN SINIFI	Alfabetik	14*	Ör: BUYINEQTGARAN, BUYINECWGARDBL, MSPOTEQTGARAN vs. İlgili enstrümanın hangi class'a ait olduğu bilgisini vermektedir.
10	İŞLEM YÖNTEMİ	Alfabetik	2	Sİ : Sürekli İşlem, TF : Tek Fiyat PY : Piyasa Yapıcı
11	PİYASA YAPICI	Sayısal	1	0 : Yok, 1 :Var
12	BIST 100 ENDEKS	Sayısal	1	0 : Dahil değil, 1 : Dahil
13	BIST 30 ENDEKS	Sayısal	1	0 : Dahil değil, 1 : Dahil
14	BRÜT TAKAS	Sayısal	1	1 : Brüt Takas 0 : Brüt Takas Değil
15	ÖZSERMAYE HALİ	Alfasayısal	17*	Bkz. Tablo 3.1.12 Corporate Action Aynı tarihte en fazla 6 tane özsermaye hali oluşabilir. Bu durumda değerler birbirlerinden “-” işareti ile ayrılır.
16	GEÇİCİ DURDURMA	Sayısal	1	0 : Açık, 1 : Kapalı
17	ÖNCEKİ KAPANIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili rapor gününden önce oluşan en son kapanış fiyatıdır. Bir önceki işlem gününde işlem olmaması durumunda en son işlem fiyatını göstermektedir.
18	AÇILIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili rapor gününde oluşan ilk fiyatıdır.
19	AÇILIŞ SEANSI FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Açılış seansında oluşan fiyattır.
20	GÜNORTASI FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün ortası tek fiyat emir toplama sonrası oluşan fiyattır.
21	EN DÜŞÜK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde oluşan en düşük fiyattır.
22	EN YÜKSEK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde oluşan en yüksek fiyattır.
23	KAPANIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İlgili işlem gününde en son oluşan fiyatı göstermektedir.
24	KAPANIŞ SEANSI FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Kapanış seansında oluşan fiyattır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
25	KAPANIŞA GÖRE GÜNLÜK DEĞİŞİM (%)	Ondalıklı,Sayısal	20*	Bir önceki işlem günü kapanış fiyatına göre yüzde (%) değişimi göstermektedir.
26	BEKLEYEN EN İYİ ALIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sayısal	20*	İşlem günü sonunda alış tarafında en iyi kademedeki bekleyen emrin fiyatıdır.
27	BEKLEYEN EN İYİ SATIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sayısal	20*	İşlem günü sonunda satış tarafında en iyi kademedeki bekleyen emrin fiyatıdır.
28	GÜNLÜK A.O.F.	Ondalıklı,Sayısal	20*	İşlem günü içinde gerçekleşen işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.
29	TOPLAM İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
30	TOPLAM İŞLEM ADEDİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
31	TOPLAM SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
32	REFERANS FİYAT	Ondalıklı,Sayısal	20*	Enstrüman için baz fiyata esas teşkil etmeyen, Borsa tarafından referans olarak alınmak üzere ilan edilen fiyattır.
33	AÇILIŞ SEANSI İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
34	AÇILIŞ SEANSI İŞLEM MİKTARI	Ondalıklı,Sayısal	20*	
35	AÇILIŞ SEANSI SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
36	GÜNORTASI MÜZAYEDE İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
37	GÜNORTASI MÜZAYEDE İŞLEM MİKTARI	Ondalıklı,Sayısal	20*	
38	GÜNORTASI MÜZAYEDE SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
39	KAPANIŞ SEANSI İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
40	KAPANIŞ SEANSI İŞLEM MİKTARI	Ondalıklı,Sayısal	20*	
41	KAPANIŞ SEANSI SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
42	KAPANIŞ FİYATINDAN İŞLEMLER İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sayısal	20*	
43	KAPANIŞ FİYATINDAN İŞLEMLER İŞLEM MİKTARI	Ondalıklı,Sayısal	20*	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
44	KAPANIŞ FİYATINDAN İŞLEMLER SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
45	EN DÜŞÜK AÇIĞA SATIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde açığa satış emri ile gerçekleşen işlemlerin en düşük fiyatıdır.
46	EN YÜKSEK AÇIĞA SATIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde açığa satış emri ile gerçekleşen işlemlerin en yüksek fiyattır.
47	AÇIĞA SATIŞ A.O.F.	Ondalıklı,Sa yısal	20*	Gün içinde açığa satış emri ile gerçekleşen işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.
48	AÇIĞA SATIŞ İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
49	AÇIĞA SATIŞ İŞLEM ADEDİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
50	AÇIĞA SATIŞ SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
51	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ EN DÜŞÜK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İşlem günündeki en düşük özel işlem bildirim fiyatıdır.
52	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ EN YÜKSEK FİYAT	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İşlem günündeki en yüksek özel işlem bildirim fiyatıdır.
53	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ A.O.F.	Ondalıklı,Sa yısal	20*	İşlem günündeki özel işlem bildirim miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.
54	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
55	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ İŞLEM ADEDİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
56	ÖZEL İŞLEM BİLDİRİMİ SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
57	ORTA NOKTA İŞLEMLERİ İŞLEM HACMİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
58	ORTA NOKTA İŞLEMLERİ İŞLEM ADEDİ	Ondalıklı,Sa yısal	20*	
59	ORTA NOKTA İŞLEMLERİ SÖZLEŞME SAYISI	Sayısal	20*	
60	ACIGA SATIS	Sayısal	1	0: Açığa satış izni yok 1: Açığa satış izni var

2.1.5 Sabah Marj Bilgileri

Dosya Adı	Açıklama
MAS_<YYYYAAGG>.csv	Marj Bilgileri – Aynı gün için geçerlidir.
Örnek Dosya Adı	MAS_20152509.CSV
25.09.2015 günü geçerli olacak Marj Bilgileri dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-06-15;ADANA.E;N;A;3.28;4.92;4.1;1;1;1000000;SM;0;&0.005:0.005-0.499&0.01:0.5-9.999&0.05:10.0-99.999&0.5:100.0-999999.999;0;;;1000000	
2015-06-15;ISCTR.E;N;A;5.12;7.68;6.4;1;1;1000000;SM;0;&0.005:0.005-0.499&0.01:0.5-9.999&0.05:10.0-99.999&0.5:100.0-999999.999;0;;;1000000	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	
2	İŞLEM KODU	Alfabetik	32*	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
3	PAZAR	Alfabetik	1*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
4	ABCD GRUBU	Alfabetik	1*	Paylar dahil oldukları gruplara göre A, B, C veya D değerlerini alabilirler. (Pay grup kodu yoksa boşluk)
5	ALT LİMİT FİYATI	Ondalıklı, Sayısal	20*	İlgili fiyat adımına yuvarlanmış baz fiyat üzerinden hesaplanan alt limit yukarı fiyat adımına yuvarlanır.
6	ÜST LİMİT FİYATI	Ondalıklı, Sayısal	20*	İlgili fiyat adımına yuvarlanmış baz fiyat üzerinden hesaplanan üst limit aşağı fiyat adımına yuvarlanır.
7	BAZ FİYAT	Ondalıklı, Sayısal	20*	İlgili günde fiyat limitlerinin hesaplamasına esas teşkil eden fiyattır.
8	BLOK	Sayısal	20*	Emir girerken kullanılacak blok miktar (lot) birimi (1'er ya da 5'er lot gibi)
9	BLOK MİNİMUM	Sayısal	20*	Emir girilirken sisteme iletilebilecek en düşük lot miktarını ifade eder.
10	BLOK MAKSİMUM	Sayısal	20*	Emir girilirken sisteme iletilebilecek en yüksek lot miktarını ifade eder.
11	İŞLEM YÖNTEMİ	Alfabetik	2	Sİ: Sürekli İşlem, TF: Tek Fiyat PY: Piyasa Yapıcı
12	BRÜT TAKAS	Sayısal	1	1: Brüt Takas 0: Brüt Takas Değil
13	FİYAT ADIMI	Alfasayısal	500*	Bu alanda baz fiyatlara göre fiyat adım tablosu yer alacaktır.
14	PİYASA YAPICILIK	Sayısal	1	0: Yok, 1: Var
15	PİYASA YAPICI ZORUNLULUKLARI	Alfasayısal	500*	Min Value, Spread ve Piyasa Yapıcı Kodu bu alanda verilmektedir. Birden fazla Piyasa yapıcı olması durumunda hepsine ait bilgiler sıra ile yazılmaktadır.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
16	KAPANIŞ FİYATI	Ondalık, Sayısal	20*	Bir önceki işlem gününde en son oluşan fiyattır.
17	AĞIRLIKLI ORTALAMA FİYAT	Ondalık, Sayısal	20*	Bir önceki işlem gününde oluşan miktar ağırlıklı ortalama fiyattır.
18	MAKSİMUM EMİR DEGERİ(TL)	Sayısal	20*	İlgili payda bir defada Sisteme girilebilecek maksimum emir tutarıdır.
19	ACIGA SATIS	Sayısal	1	0: Açığa satış izni yok 1: Açığa satış izni var

2.1.6 Akşam Marj Bilgileri

Dosya Adı	Açıklama
MAA_<YYYYAAGG>.csv	Marj Bilgileri – Sonraki İşlem günü geçerli olacak değerleri gösterir.
Örnek Dosya Adı	MAA_20152509.CSV
	25.09.2015 günü Akşam Marj Bilgileri dosyası
Örnek Dosya İçerikleri	
2015-06-15;ADANA.E;N;A;3.28;4.92;4.1;1;1;10000000;SM;0;&0.005:0.005-0.499&0.01:0.5-9.999&0.05:10.0-99.999&0.5:100.0-999999.999;0;;0;0;1000000	
2015-06-15;ISCTR.E;N;A;5.12;7.68;6.4;1;1;10000000;SM;0;&0.005:0.005-0.499&0.01:0.5-9.999&0.05:10.0-99.999&0.5:100.0-999999.999;0;;0;0;1000000	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	
2	İŞLEM KODU	Alfabetik	32*	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır. İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
3	PAZAR (MARKET SEGMENT)	Alfabetik	1*	Bkz. Tablo 3.1.5 MarketSegment
4	ABCD GRUBU	Alfabetik	1*	Paylar dahil oldukları gruplara göre A, B, C veya D değerlerini alabilirler. (Pay grup kodu yoksa boşluk)
5	ALT LİMİT FİYATI	Ondalık, Sayısal	20*	İlgili fiyat adımına yuvarlanmış baz fiyat üzerinden hesaplanan alt limit yukarı fiyat adımına yuvarlanır.
6	ÜST LİMİT FİYATI	Ondalık, Sayısal	20*	İlgili fiyat adımına yuvarlanmış baz fiyat üzerinden hesaplanan üst limit aşağı fiyat adımına yuvarlanır.
7	BAZ FİYAT	Ondalık, Sayısal	20*	Bir sonraki işlem gününde fiyat limitlerinin hesaplamasına esas teşkil eden fiyattır.
8	BLOK	Sayısal	20*	Emir girerken kullanılacak blok miktar (lot) birimi (1'er ya da 5'er lot gibi)
9	BLOK MİNİMUM	Sayısal	20*	Emir girilirken sisteme iletilebilecek en düşük lot miktarını ifade eder.

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
10	BLOK MAKSİMUM	Sayısal	20*	Emir girilirken sisteme iletilebilecek en yüksek lot miktarını ifade eder.
11	İŞLEM YÖNTEMİ	Alfabetik	2*	Sİ : Sürekli İşlem, TF : Tek Fiyat PY : Piyasa Yapıcılı
12	BRÜT TAKAS	Sayısal	1	1 : Brüt Takas 0 : Brüt Takas Değil
13	FİYAT ADIMI	Alfasayısal	500*	Bu alanda baz fiyatlara göre fiyat adım tablosu yer alacaktır.
14	PİYASA YAPICILIK	Sayısal	1	0 : Yok, 1 :Var
15	PİYASA YAPICI ZORUNLULUKLARI	Alfasayısal	500*	Min Value, Spread ve Piyasa Yapıcı Kodu bu alanda verilmektedir. Birden fazla Piyasa yapıcı olması durumunda hepsine ait bilgiler sıra ile yazılmaktadır.
16	KAPANIŞ FİYATI	Ondalıklı,Sayısal	20*	İlgili işlem gününde en son oluşan fiyattır.
17	AĞIRLIKLİ ORTALAMA FİYAT	Ondalıklı,Sayısal	20*	İşlem günü içinde gerçekleşen işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatıdır.
18	MAKSİMUM EMİR DEGERİ(TL)	Sayısal	20*	İlgili payda bir defada Sisteme girilebilecek maksimum emir tutarıdır.
19	ACİGA SATIS	Sayısal	1	0 : Açığa satış izni yok 1 : Açığa satış izni var

2.1.7 Borsa Payına Esas Emir İptal ve Değişiklik Defteri

İptal edilen ve değiştirilen (miktar azaltma, fiyat kötüleştirme) emirlere ait dosya gün sonlarında işlem defterleriyle birlikte üyelere gönderilecektir. Dosya “csv” formatında olup aşağıdaki bilgileri içermektedir.

Dosya Adı	Açıklama
EID_<YYYYAAGG>.<Üye Kodu>	Emir İptal ve Değişiklik Defteri
Örnek Dosya Adı	EID_20150925.XYZ
25.09.2015 günü İptal Edilen ve Değiştirilen Emirler dosyası	
Örnek Dosya İçerikleri	
2016-06-16;2016-06-16 17:06:57;2016-06-16 17:19:08;SUPIDAY_AKKAYA;USDTR.F;5D351A82000027F8;1;0;1;1;2;DAY;M;YKKTW;;;79998;199 9 8;9.99;79998;19998;9.99;B;C2;199780.02	
2016-06-16;2016-06-16 16:00:36;2016-06-16 16:02:19;EMRE_SECEN;VAKBN.E;5D351A82000027CC;1;0;1;5;1;DAY;M;YKKFIX;;YKKFIX14;400 0 0;15000;10.9;40000;14998;10.9;B;N;21.8	

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
1	TARİH	Alfasayısal	10*	
2	EMİR GİRİŞ TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin giriş tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır.
3	EMİR DEĞİŞTİRİLME TARİHİ VE ZAMANI	Alfasayısal	19*	Emrin değiştirilme tarihini ve zamanını gösterir. Tarih ve zaman arasında boşluk karakteri vardır.
4	TEMSİLCİ	Alfasayısal	30*	Sisteme bağlanan ve emri gönderen kullanıcı bilgisidir.
5	İŞLEM KODU	Alfasayısal	32*	Bu alanda Seri kodu işlem kodu içerisinde yer alır.İlgili alan 32 karaktere kadar değer alabilmektedir. Ör: XXXX.XX
6	EMİR NO	Alfasayısal	60*	Sistem Açılış Zamanı, Partition Bilgisi ve tekil bir değer içermektedir. Emrin sırası ile ilgili bir bilgi içermemektedir.
7	EMİR FİYAT TÜRÜ	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.1 OrderType
8	EMİR TİPİ	Sayısal	4*	Bkz. Tablo 3.1.2 ExchangeOrderType
9	EMİR KATEGORİSİ	Sayısal	4*	İlgili kaydın bir emre, kotasyona ya da özel işlem bildirimine mi ait olduğunu belirtir. Bkz. Tablo 3.1.3 OrderCategory
10	EMİR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ	Sayısal	4*	Emir üzerindeki değişikliğin sebebini gösterir. Örneğin işlem görme, iptal, miktar değişikliği vb. Bkz. Tablo 3.1.4 ChangeReasonCode
11	EMİR DURUMU	Sayısal	4*	Emrin geçerlilik durumuna ilişkin bilgi verir. Aktif olup olmadığını vb. bilgileri içerir. Bkz Tablo 3.1.7 OrderStatus
12	EMİRİN GEÇERLİLİK SÜRESİ	Alfabetik	9*	Günlük, anlık, tarihli, vb. gibi emirin geçerlilik süresini gösterir. Bkz Tablo 3.1.8 OrderDurationID
13	HESAP TİPİ	Alfabetik	1	M : Müşteri, P : Portföy, F : Fon
14	HESAP NO	Alfasayısal	20*	Müşteri Hesap Numarası
15	ACENTE / FON KODU (AFK)	Alfabetik	16*	Girilmemişse boş bırakılır.
16	REFERANS NO	Alfasayısal	15*	Üyelerin girmiş oldukları emirleri işaretleyebilmeleri amacı ile kullanılan 15 karakterlik bir alandır.
17	ÖNCEKİ MİKTAR	Ondalıklı, sayısal	20*	Ücrete konu olacak bir önceki miktar
18	ÖNCEKİ GÖRÜNEN MİKTAR	Ondalıklı, sayısal	20*	Önceki miktara karşılık gelen kaydın fiyatı
19	ÖNCEKİ FİYAT	Ondalıklı, sayısal	20*	Önceki miktara karşılık gelen kaydın fiyatı

Sıra	Alan Adı	Alan Türü	Uzunluk	Açıklama
20	KALAN MİKTAR	Ondalık, sayısal	20*	Emir değişikliğinde ilgili kayıt sonrası emrin kalan miktarını göstermektedir. Emir iptalinde ise iptal edilen miktarı gösterir. "EMİR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ" alanı ile birlikte değerlendirilmesi önerilir.
21	KALAN GÖRÜNEN MİKTAR	Ondalık, sayısal	20*	Rezerve (iceberg) emir değişikliğinde ilgili kayıt sonrası emrin kalan görünen miktarını göstermektedir. "EMİR DEĞİŞİKLİK SEBEBİ" alanı ile birlikte değerlendirilmesi önerilir.
22	SON FİYAT	Ondalık, sayısal	20*	Emir üzerinde yapılan değişiklikler sonrası geçerli olan fiyattır.
23	ALIŞ/SATIŞ	Alfabetik	1	A : Alış, S : Satış
24	EMRİN KADEMESİ	Alfabetik	10*	Emrin hangi kademedan iptal edileceğini belirtir. N(Normal), C3(11 sn. ve sonrası), C2(6sn. – 10 sn. arası), C1(ilk 6 sn.), T (Tek fiyat)
25	BAZ HACİM	Ondalık, sayısal	20*	Borsa Payının alınacağı hacim değerini ifade eder.

Not: FIX kanalından girilen emirlerde Hesap Tipi alanı "müşteri" tipindeki emirler için (FIX mesajında 528 Tag numaralı OrderCapacity alanı) "A" olarak girilmekte ancak defterde "M" olarak verilmektedir.

3. EKLER

3.1 REFERANS TABLOLARI

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 İyide 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
Peg	1024

Mid Point Sweep	2048
Center Point Block	4096

3.1.3 OrderCategory

Unknown (Bilinmeyen)	0
Order (Normal Emir)	1
Quote (Kotasyon)	4
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
CanceledOnBehalf	10
BaitRecalculated	11
TriggeredBySystem	12
RefreshedBySystem	13
CanceledBySystemLimitChange	15
Expired	19
CanceledDueToISS	20

InactivatedDueToISS	21
InactivatedDueToPurge	23
InactivatedDayOrder	24
InactivatedOtherOrder	26
InactivatedDueToOutsidePurgePriceLimits	27
OrderOwnershipTransferred	28
NewInactiveOrder	29
CanceledAfterAuction	34
InactivatedDueToOutsideLimits	35
ActivatedDueToOutsideLimits	36
TriggerOnSessionOrderTriggered	37
TriggerOnSessionOrderInactivated	38
UndisclosedQuantityOrderConverted	39
VolumeMatchOrderInactivated	40
QuoteCanceledDeltaMmProtection	41
QuoteCanceledAbsMmProtection	42
CrossingOrderDeleted	43
MidPointSweepMtlConverted	48
MaqMidPointBelowMinQuantity	49
MidPointSweepReloaded	50

3.1.5 MarketSegment

Gelişen İşletmeler Pazarı	G
Yapılandırılmış Ürünler Pazarı	K
Ana Pazar	N
Nitelikli Yatırımcı İşlemleri Pazarı	Q
Piyasa Öncesi İşlem Platformu	S

Yakın İzleme Pazarı	W
Yıldız Pazar	Z

3.1.6 Market

NCCP	NCCP
CCP	CCP
Pay – Pay Ana Pazarı (MainSptEQ)	MSPOT
Pay – Birincil Piyasa (Prim Mkt)	PMRKT
Pay – Birincil Tek Trf (PrmMktOneS)	PMOSA
Pay – Resmi Müzayede (Offi.Auct)	OFAUC
Pay – Temerrüt Pazarı (Buyin Mk)	BUYIN
Pay – Küsürat Pazarı (OddLots M)	ODDLT
Pay – Endeks (Index)	INDEX
PRV Market – For Test Use Only	_PRV
Collateral Market	COL
Market For External Price Data	PDATA
Interest Rate Market	INTRT
Payment Market	PMT

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 OrderPriceTypeID

Limit	L
Market	M
Trigger	T
Market To Limit	X

3.1.10 OrderTypeIDSet

Force	FOR	1
Short Sell (Açığa Satış)	SRT	2
Market Bid	MKT_BID	4
Price Stabilisation	PSB	8
Override Crossing	OVR	16
Undisclosed	UDC	32
Mid Point Crossing	CEN	64
Always Active	ACTIVE	128
Mid Point Order	CENTER_PT	256
Trigger On Session	TRI	512
Pegged Order	PEG	1024
Mid Point Sweep	CENTER_SWP	2048

Mid Point Block	CENTER_BLK	4096
-----------------	------------	------

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 bildirimini ile eşleşme, Taraflar farklı.
deal_source_outside_different_om	4	Özel işlem bildirimini ile eşleşme, Taraflar farklı, reg. by exchange
deal_source_outside_same	5	Özel işlem bildirimini ile eşleşme, Tek taraf
deal_source_outside_same_om	6	Özel işlem bildirimini 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_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	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_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.

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

END STATE
P_ARA
P_ENDEKS_YAYIN
P_ENDEKS_YAYIN_YOK
P_ESLESTIRME
P_GECICI_DURDURMA
P_GUNSONU
P_GUNSONU_ISLEMLERI
P_GUNSONU_ISTATISTIK
P_KAPANIS_FIY_ISLEM
P_KAPANIS_EMIR_TPL
P_DK_TEKFIY_EMIR_TPL
P_ACILIS_EMIR_TPL
P_KESIR_KAPFIY_ISLEM
P_MAKBUZ_YAYINI_YOK
P_MARJ_YAYIN
P_TEKFIYAT_EMIR_TPL
P_SUREKLI_ISLEM
P_KESIR_SUREK_ISLEM
P_BP_SUREKLI_ISLEM
P_BP_TEK_TARAFLI_CAG
P_TEKTARAF_HLKARZ_AC

P_TEKTARAF_HLKARZ_GZ
P_TEKTARAF_CAGRI_AC
P_TEKTARAF_CAGRI_GZ
P_TEKTRF_IPMO_CAG_AC
P_TEKTRF_IPMO_CAG_GZ
P_TEKTRF_IPMO_HLA_AC
P_TEKTRF_IPMO_HLA_GZ
P_ESLESTIRME_B_H
P_ESLESTIRME_B_O
P_ESLESTIRME_I_H
P_ESLESTIRME_I_O
P_BP_TEK_TARAF_CAGON
P_BP_TEK_TARAF_CAGSN
P_ESLESTIRMETEKFIYAT
P_SUREKLI_ISLEM_AOF
P_ESLESTIRME_FBS_I_O
P_ESLESTIRME_FBS_I_H
P_ESLESTIRME_FBS_B_O
P_ESLESTIRME_FBS_B_H
P_GECICI_DURDURMA_TF
P_GECICI_DURDURMA_SI

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