


TASNİF DIŞI

Doküman Adı	Elektronik Ürün Senedi Piyasası Prosedürü	 TÜRİB
Doküman Tipi	Prosedür	
Doküman Sahibi Birim	Piyasalar Birimi	
Doküman Onay Makamı	Genel Müdür	
Doküman Onay Tarihi	18/10/2024	
Doküman Revizyon Tarihi	30/1/2025	
Bu dokümanın güncel versiyonu Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. nin kurumsal internet sitesinde yer almakta olup, lütfen kullanmadan önce güncelliğini kontrol ediniz.		

TÜRKİYE ÜRÜN İHTİSAS BORSASI A.Ő. ELEKTRONİK ÜRÜN SENEDİ PİYASASI PROSEDÜRÜ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç

Madde 1

(1) Bu prosedürün amacı, Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. Elektronik Ürün Senedi Piyasası'nın işleyiş esaslarını ve kurallarını düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2

(1) Bu prosedür, Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. Elektronik Ürün Senedi Piyasası'nın Borsa tarafından işletilmesine ilişkin usul ve esasları kapsar.

Dayanak

Madde 3

(1) Bu prosedür, Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. Elektronik Ürün Senedi Piyasası Yönergesi hükümlerine dayanılarak düzenlenmiştir.

Tanımlar ve kısaltmalar

Madde 4

(1) Bu prosedürde adı geçen;

TASNİF DIŞI

- a) **Bakanlık:** T.C. Ticaret Bakanlığı'nı,
- b) **Borsa:** Türkiye Ürün İhtisas Borsası Anonim Şirketi'ni,
- c) **Borsa bülteni:** Borsa tarafından basılı veya elektronik ortamda yayımlanan günlük bülteni,
- ç) **Borsa işlem sistemi (BİS):** ELÜSlerin alım ve satım işlemlerinin gerçekleştirildiği işlem sistemini,
- d) **Çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemi:** Bir ELÜS için BİS'e iletilen emirlerin Borsa tarafından belirlenen işlem süreleri boyunca sürekli bir şekilde, öncelik ve işlem kurallarına uygun olarak farklı fiyat seviyelerinden eşleştirilmesi yöntemini,
- e) **EKK sistemi:** ELÜSlerin takibine ilişkin Elektronik Kayıt Kuruluşu tarafından kurulan ve işletilen sistemi,
- f) **Elektronik Kayıt Kuralları:** ELÜSlerin oluşturulmasına, bu senetlere bağlı tüm hak ve yükümlülükler ile işlemlerin ilgili taraflar itibarıyla kayden izlenmesine ilişkin EKK'nın önerisi üzerine Bakanlıkça belirlenen usul ve esasları,
- g) **Elektronik Kayıt Kuruluşu (EKK):** ELÜSlerin EKK sistemi üzerinden oluşturulmasını sağlamak, bu senetlere bağlı tüm hak ve yükümlülükler ile işlemleri ilgili taraflar itibarıyla kayden izlemek amacıyla Bakanlıktan lisans almış anonim şirketi,
- ğ) **Elektronik ürün senedi (ELÜS):** Lisanslı depo işletmesince Elektronik Kayıt Kurallarına uygun olarak EKK sistemi üzerinden oluşturulan elektronik kaydı,
- h) **Emir defteri:** Piyasada işlem gören ELÜSler için BİS'e girilen alım ve satış emirlerinin toplandığı, gösterildiği ve işlemlerin gerçekleştirildiği BİS üzerindeki elektronik ortamları,
- ı) **Genel Müdür:** Borsa Genel Müdürü'nü,
- i) **ISIN (International Securities Identification Number):** ELÜS'e dayanak olan ürüne ilişkin bilgileri içeren kodu,
- j) **İşlem günü:** Piyasanın, pazarların, platformların ve BİS'in işlem yapılmak üzere açık olduğu günleri,
- k) **İşlem kodu:** ELÜS'e dayanak olan ürünün tip, grup, sınıf, alt grup, bölge, il ve saklama şekli bilgilerini içeren, emir girişinde alım ve satım emirlerinin iletildiği Borsa işlem kodunu,
- l) **Lisanslı depo işletmesi:** Tarım ürünlerinin depolanmasıyla iştigal eden ve 10/2/2005 tarihli ve 5300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu kapsamında geçerli bir lisans belgesine sahip anonim şirketi,
- m) **Piyasa (TEP):** Borsa tarafından işletilen Elektronik Ürün Senedi Piyasası'nı,
- n) **Piyasalar Birimi:** Borsa Piyasalar Birimi'ni,

TASNİF DIŞI

o) **Referans veri:** İşleme konu ELÜS işlem kodu ve seanslar bazında referans bilgilerini,

ö) **Seans:** ELÜSlerin piyasada alım ve satımı için belirlenen zaman dilimini,

p) **Takas:** Piyasada gerçekleşen işlemlerle ilgili olarak ortaya çıkan yükümlülüklerin, Yönetim Kurulu tarafından belirlenen süre ve şartlarda, takas merkezi üyesi kuruluşlar tarafından yerine getirilmesi suretiyle takas merkezi ve EKK tarafından taraflar arasında nakit veya diğer varlıkların aktarımını sağlayan süreçlerin tamamını,

r) **Takas merkezi (Takasbank):** Yönetim Kurulu tarafından takas merkezi olarak görevlendirilen İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'yi,

s) **Takas mevzuatı:** Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ş. Elektronik Ürün Senedi Piyasası Takas, Risk, Teminat ve Temerrüt Yönetimi Esasları Yönergesi, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'nin Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ş. ELÜS Piyasası'nda Yürüteceği Merkezi Takas Hizmeti ve Bu Hizmete İlişkin Esaslar Yönergesi, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'nin Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ş. ELÜS Piyasası'nda Yürüteceği Merkezi Takas Hizmeti ve Bu Hizmete İlişkin Esaslar Prosedürü ile takas işlemlerine ilişkin olarak Borsa ve takas merkezi tarafından çıkartılacak diğer düzenlemeleri,

ş) **Takas merkezi üyesi:** Borsa tarafından işletilen piyasalarda alım ve satıma aracılık yapmak üzere Bakanlıktan faaliyet izni alarak Borsa üyesi olarak kabul edilerek piyasalarda gerçekleştirilen işlemlerin takasını yerine getiren ürün piyasası aracı kurumları ile üyelere takas ve saklama hizmeti vermesi hususunda Borsa tarafından izin verilen 6/12/2012 tarihli ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 37 nci maddesinin birinci fıkrasındaki yatırım hizmet ve faaliyetlerinden (a), (b), (c), (e) ve (f) bentlerinde yer alanları münhasıran yapmak üzere Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yetkilendirilen yatırım kuruluşları ve 19/10/2005 tarihli ve 5411 sayılı Bankacılık Kanunu'nda tanımlanan bankalar ile üyelere takas merkezine üye olarak kabul edilenleri,

t) **TMO:** Toprak Mahsulleri Ofisi'ni,

u) **Ürün:** Bakanlıkça çıkarılan tebliğlerle düzenlenen, depolanmaya uygun nitelikteki ve standardize edilebilen temel ve işlenmiş tarım ürünlerini,

ü) **Ürün piyasası aracı kurumu (ÜPAK):** 20/4/2019 tarihli ve 30751 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türkiye Ürün İhtisas Borsasında Aracılık Faaliyetleri ile Araçların Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik hükümleri çerçevesinde Bakanlık tarafından faaliyet izni verilen anonim şirketi,

v) **Ürün sınıfı:** Bakanlık tarafından belirlenen standartlara uygun olarak ürünün nitelik ve özelliklerine göre ELÜSlerin tasnif edildiği sınıfı,

y) **Üye:** Elektronik Ürün Senedi Piyasasında alım ve satıma aracılık yapmak üzere Borsa tarafından Borsa üyesi olarak kabul edilen ÜPAKları,

TASNİF DIŞI

z) **Yönetim Kurulu:** Borsa Yönetim Kurulu'nu,

aa) **Yönerge:** Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. Elektronik Ürün Senedi Piyasası Yönergesi'ni,

bb) **Yönetmelik:** 10/8/2017 tarihli ve 30150 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ürün İhtisas Borsasının Kuruluş, Faaliyet, İşleyiş ve Denetim Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'i

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

ELÜSlere, ELÜS Emirlerine ve İşlemlerine İlişkin Esaslar

İşlem görecek ELÜSler

Madde 5

(1) Lisanslı depo işletmesi tarafından EKK sisteminde oluşturulan ELÜSler, Yönetmelik'in 14 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi çerçevesinde kottan çıkarılmadıkça Borsa'da işlem görür. Borsa'da işlem görebilecek ELÜSler BİS'de ilgili ekranlardan izlenebilir ve FIX referans veri ile marj dosyasında ve Borsa internet sitesinde yayımlanır.

(2) İlgili seansta işleme açılacak ELÜSler, EKK sisteminden BİS'e iletilmesini takiben işleme açılır. EKK veya Borsa kaynaklı teknik nedenlerle söz konusu gün işleme açılacak ELÜS bilgileri alınamaz ise Genel Müdür BİS'de hâlihazırda var olan ELÜSleri işleme açma kararı alabilir.

(3) EKK sisteminden ELÜS statüsü serbest, hacizli ve rehinli olarak gelen tüm bakiyeli ELÜSler için işlem sırası açılır. Bununla birlikte, hacizli ve rehinli ELÜSlerin işleme konu edilebilmesi için söz konusu statülerinin seans saatleri içerisinde, emirlerin Borsa'ya iletilmesinden önce gerçekleştirilen bakiye kontrolü ve blokaj aşamasında serbest (işlem görebilir) statüye geçmiş olması şarttır.

Seans ve ilgili süreçler

Madde 6

(1) ELÜS alım ve satım işlemlerine ilişkin seans süreçleri aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Tablo-1: İşlem Günü Süreçleri

BİS TAM GÜN SÜREÇLERİ	SAAT
SEANS BAŞI MARJ YAYIM	07:00+

TASNİF DIŞI

SEANS- SÜREKLİ İŞLEM	10:00 - 13:00
SEANS SONU İŞLEMLERİ	13:00+
SEANS SONU İSTATİSTİK	13:15+
SEANS SONU MARJ YAYIM	13:30+
GÜNLÜK EMİRLER İPTAL	13:32+
GÜN SONU	13:35+

BİS YARIM GÜN SÜREÇLERİ	SAAT
SEANS BAŞI MARJ YAYIM	07:00+
SEANS- SÜREKLİ İŞLEM	10:00 -11:00
SEANS SONU İŞLEMLERİ	11:00+
SEANS SONU İSTATİSTİK	11:15+
SEANS SONU MARJ YAYIM	11:30+
GÜNLÜK EMİRLER İPTAL	11:32+
GÜN SONU	11:35+

(2) Piyasada tam ve yarım iş günleri için seansın işleyişine ait bilgilendirme ve değişiklikler Borsa internet sitesinde ve BİS’de duyurulur.

(3) Seans aşamalarında esas olarak işbu prosedürün Ek-1’inde açıklanan eylemler yapılabilir. Gerekli hallerde Genel Müdür onayı ile bu akışta değişiklik yapılabilir. Değişiklik yapıldığı takdirde Borsa internet sitesinde ve/veya BİS’te duyurulur.

İşlem birimine ilişkin esaslar

Madde 7

(1) Bir emirde girilecek asgari emir miktarı ve bu emir miktarı üzerinden girilecek emir miktar büyüklükleri parametrik olarak belirlenebilir (örnek: asgari 500 kg ve 500 kg üstünde 501, 502 olacak şekilde 1 kg ve katları ya da 520, 540 olacak şekilde 20 kg ve katları vb.) ve referans veri olarak üyelere duyurulur. BİS’de tüm ELÜS türleri için işlem birimi kilogram (kg) olup 1 kg = 1 adet ELÜS’e tekabül eder. ELÜS türleri bazında bir adet ELÜS’e tekabül edecek miktarın farklılaştırılması durumu referans veride yer alır.

(2) Tüm ELÜS türleri için bir defada BİS’e iletilebilecek asgari emir miktarı 500 kg’dır. Asgari emir miktarı üzerinde 1 kg ve katları olarak emir iletilebilir (örnek: 500 kg, 501 kg, 502 kg vb.). 500 kg’lık asgari emir miktarının gereken hallerde ürün bazında 1 kilogramdan az olmamak üzere değiştirilmesine Genel Müdür yetkilidir. Bakanlık düzenlemeleri veya piyasa gereksinimi dikkate alınarak Genel Müdür ürün bazında asgari emir miktarını ve bu miktar üzerinden girilecek emir miktarının katlarını ürün bazında farklılaştırabilir (örnek: 1000 kg, 1020 kg, 1040 kg ve benzeri.). Bu durum referans veri olarak üyelere iletir.

TASNİF DIŞI

(3) Tüm ELÜS türleri için bir defada BİS'e iletilebilecek azami emir miktarı 200.000 kg olup, söz konusu azami miktarın değiştirilmesine Genel Müdür yetkilidir. Değişiklik yapıldığı takdirde Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(4) Tarafların önceden anlaşmış oldukları ve özel emir bildirim yoluyla sisteme ilettikleri anlaşmalı işlemler için yukarıda belirtilen asgari ve azami sınırlar uygulanmaz.

(5) Bakanlık tarafından yayımlanan ürün tebliğleri ile blok olarak işlem görmesine izin verilen ELÜSlerde her bir ISIN'ın temsil ettiği ürünlerin blok halinde alım ve satıma konu edilmesi gerektiği durumda, üye tarafından müşterinin parçalı olarak emir iletimine izin verilmez. BİS'te ilgili ELÜS işlem koduna tanımlı olan blok miktarı üzerinden alım veya satıma konu edilmesi için EKK tarafından Borsa'ya söz konusu ISINların iletilmesini takiben Borsa bu ISINlara blok miktarları tanımlar. Borsa tarafından blok miktarların tanımlanmasını takip eden bir sonraki işlem gününde alım ve satıma konu edilebilir.

İşlem kodu

Madde 8

(1) TÜRİB tarafından piyasa tipi, ürün, saklama tipi, bölgesi, ili, ilçesi, lisanslı depo kodu, ihraç yılı ve ISIN bilgilerini içeren işlem kodu oluşturulur ve emir girişinde bu işlem kodu işleme açılır.

Tablo-2: İşlem Kodu Örneği

E_ITHHBTBGDEKMKRMSN2_MN_IAB_ESK_ALP_ABC_2023_TRX**ABCB02365**

Alan Adı	Örneği	Açıklaması*
Piyasa Tipi	E	ELÜS Piyasası
Ürün	ITHHBTBGDEKMKRMSN2	İthal Hububat Buğday Ekmeklik Kırmızı 2. Sınıf
Saklama	MN	Mislen
Bölge	IAB	İç Anadolu Bölgesi
İl	ESK	Eskişehir
İlçe	ALP	Alpu
Lisanslı Depo İhraççı Kodu	ABC	Takasbank mevzuatı çerçevesinde lisanslı depo ilgili şubesine verilen ihraççı kodu
İhraç (Hasat) Yılı	2023	Yıl
ISIN**	TRXABCB02365	ISIN kodu

TASNİF DIŞI

(*) İşlem kodundaki kısaltmalara ilişkin açıklamalar Ek-2'de verilmektedir.

(**) ISIN ile ilgili açıklamalar

- 1 ve 2 nci haneler ülke kodunu belirtmektedir. Türkiye = TR.
- 3 üncü hane menkul kıymetin türünü belirtmektedir. X=Diğer Menkul Kıymetler (ELÜS).
- 4 ila 6 ncı haneler ELÜS ihraç eden lisanslı depo işletmesine, ilgili şubesi için Takasbank tarafından verilen ISIN içindeki ihraççı kodunu belirtmektedir. ABC= ABC Lisanslı Depoculuk A.Ş. Merkez Şube kodu
- 7 nci hane ürün için belirlenen harfi göstermektedir (Örnek: A=Arpa, B=Buğday ve benzeri.).
- 8 inci hane lisanslı depo işletmesi tarafından verilen, aynı ihraç içerisindeki sıra numarasını belirtmektedir. 0'dan başlayarak Z'ye kadar rakam/harf verilebilir.
- 9 ve 10 uncu haneler ELÜS ihraç tarihindeki yılın son iki hanesini belirtmektedir. Örneğin 2023 yılı için "23", 2024 yılı için "24" kullanılır.
- 11 inci hane ihraç sıra numarası olup ilk 10 haneye ait sistemde verilmiş bir ISIN varsa, ISIN numaralandırma sistemi tarafından her seferinde artırılarak numara verilir.
- 12 nci hane kontrol hanesi olup, ISIN numaralandırma sistemi tarafından otomatik verilir.

(2) İşlem kodunda yer alacak bilgilerin kısaltmaları ve bu bilgilerde yapılacak değişiklikler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

Emir ve işlem numaralandırma sistemi

Madde 9

(1) Emir ve işlem numarası, seans içerisinde özgün ve sıralı şekilde verilir (Örneğin, Emir-O ve İşlem-M olduğuna dair bir harf, takiben YYYYAAAGG şeklinde tarih ve sonrasında o seanstaki ardışık numara).

Tablo-3: Emir ve İşlem Numarası Örneği

İşlem Sistemi Numaralandırma Tipi	Sembol	Kurgu	Örnek
Emir No	O	YYYYAAAGG..... (sıra no)	O202310060000000000 1 O202310060000000000 2
İşlem No	M	YYYYAAAGG..... (sıra no)	M202310060000000000 1 M202310060000000000 2

TASNİF DIŞI

Fiyat gösterimi ve ilanı

Madde 10

(1) BİS'te işlem tipine göre fiyatın ondalık kısmı, virgülden sonra iki hane veya dört hane olacak şekilde girilmesine izin verilir. Söz konusu fiyatların virgülden sonraki kısmı dört karakter olacak şekilde gösterilir.

Tablo-4: Fiyat Gösterim Örneği

Fiyat Kuralı	Fiyat Giriş	Gösterim
Virgülden sonra 2 hane	1,2	1,2000
	1,23	1,2300
Virgülden sonra 4 hane	1,234	1,2340
	1,2345	1,2345

(2) İşlem kodu bazında ortalama fiyat, miktar ağırlıklı olarak BİS tarafından hesaplanır. Ağırlıklı ortalama fiyatın hesaplanmasında, seans içerisinde işlem gören ELÜSlerde gerçekleşen ve kayda alınan çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre seansta girilebilen emirlerden gerçekleşen işlemler dikkate alınır. Oluşan ağırlıklı ortalama fiyatın yayımında, fiyatın virgülden sonraki kısmındaki hane sayısına göre (virgülden sonraki kısmı iki hane ve benzeri.) yuvarlama yapılır.

Tablo-5: AOF Gösterim Örneği

Fiyat Kuralı	Hesaplanan AOF	Gösterim
Virgülden sonra 2 hane	1,4941	1,4900
Virgülden sonra 4 hane	1,4958	1,5000

(3) Genel Müdür kararı ile işlem türü bazında fiyat gösterim şekli farklılaştırılabilir. Söz konusu değişiklikler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(4) Her işlem kodu için Borsa kaydına alınan fiyatlar ve bilgiler, seansın bitmesini takiben Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

Baz fiyatın belirlenmesi

Madde 11

(1) Baz fiyat, bir seans süresince bir işlem kodunun işlem görebileceği üst ve alt fiyat değişim sınırlarının belirlenmesine esas teşkil eden fiyattır. Her bir işlem kodu için; en son işlem yapılan seansta çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre gerçekleşen işlemlerin tümü dikkate alınarak işlem kodu bazında ve söz konusu işlem kodunun ait olduğu ürün sınıfındaki ağırlıklı ortalama fiyat (AOF) hesaplanıp, işbu prosedürün 10 uncu maddesinin ikinci fıkrasında düzenlenen yuvarlama esasına göre yuvarlanarak baz fiyat belirlenir. İlgili işlem kodunda, seçilen baz fiyat kuralı (işlem kodu ya da ürün

TASNİF DIŞI

sınıfında hesaplanan baz fiyat kuralından işlem koduna tanımlanan kural) uygulanır. Genel Müdür kararı ile değiştirilmediği sürece ürün sınıfında hesaplanan AOF, baz fiyatın belirlenmesine esas teşkil eder. Değişiklikler BİS izleme ekranlarında, marj dosyalarında ve/veya FIX referans veride yayımlanır.

Örnek:

İşlem kodunda hesaplanan AOF	İşlem sınıfında hesaplanan AOF	İşlem kodunda tanımlı baz fiyat kuralı "Sınıf AOF" ise işlem kodunda baz fiyat
10,00	11,00	11,00

(2) Anlaşmalı işlem fiyatları, baz fiyat hesaplanmasında dikkate alınmaz.

(3) Genel Müdür tarafından; ELÜS'ün türüne/niteliğine göre baz fiyat uygulaması kaldırılabilir, belirlenen referans ticaret borsalarında gerçekleştirilen işlem fiyatları dikkate alınarak baz fiyatın belirlenmesine karar verilebilir veya başka bir yöntem uygulanabilir. Söz konusu durum Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

Fiyat değişim (Marj) sınırları

Madde 12

(1) Her ELÜS için seans sırasında çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre oluşan ELÜS fiyatları, baz fiyata uygulanacak $\pm\%20$ ile belirlenir. Alt ve üst fiyat değişim sınırlarının yuvarlaması, işbu prosedürün 10 uncu maddesinin ikinci fıkrasında yer alan düzenlemeye göre yapılır. Genel yuvarlama kuralı, alt ve üst fiyat değişim sınırı için en yakın fiyat adımına yuvarlamadır. Baz fiyat üzerinden hesaplanan alt ve üst fiyat değişim sınırlarının fiyat adımına göre yuvarlaması yapılırken yuvarlanacak değerin aşığı ve yukarı yöndeki sınıra eşit uzaklıkta olması durumunda, yukarıdaki en yakın fiyat adımına yuvarlanır (örnek: Fiyat adımı 0,02 ve üst fiyat adımına yuvarlanacak değer 5,13 olduğu durumda; bu değer 5,12'ye ve 5,14'e eşit uzaklıkta olduğu için "yukarı yuvarlama kuralı" gereği 5,14 olacaktır). İşbu prosedürün 11 inci maddesinin üçüncü fıkrası çerçevesinde baz fiyat uygulamasına ilişkin hüküm saklıdır.

(2) Çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemi ile ilk defa işlem görececek işlem kodlarında (Örnek: Mısır 1. sınıfta, yeni hasat döneminden ELÜSlerin ilk defa işleme açılması):

a) Baz fiyat kural tipi olarak ilgili işlem kodu kuralı geçerli ise birinci fıkradaki alt ve üst değişim sınırları uygulanmaz, serbest marjda işlem görür. Söz konusu ELÜSler ilk işlemin gerçekleştiği işlem gününü takip eden seanstan itibaren, birinci fıkradaki fiyat değişim sınırlarına tabidir.

b) Baz fiyat kural tipi olarak "ürün sınıfı" geçerli ise bağlı bulunduğu "ürün sınıfı" ve bu sınıfa ait ağırlıklı ortalama fiyat varsa söz konusu ürün sınıfının baz fiyatına ve fiyat değişim sınırlarına tabi olup, aksi durumda serbest marja tabidir.

TASNİF DIŞI

(3) Baz fiyat kural tipi olarak "ürün sınıfı" geçerli ise ve o ürün sınıfı ilk defa işlem görüyorsa o ürün sınıfına bağlı işlem kodları serbest marjla işlem görür. Genel Müdür; baz fiyat oluşuncaya kadar söz konusu ELÜSlerin işlem görebileceği alt ve üst fiyat limitlerinin belirlenmesine esas teşkil etmek üzere belirlediği referans ticaret borsalarında tescil edilen fiyatları dikkate alacak bir değer kullanılmasına karar verebilir.

(4) İşleme açık olmakla birlikte bir ay süresince işleme konu olmayan (işlem kodu kuralı geçerli olan ELÜSlerde ve ürün sınıfı kuralı geçerli olan ve bu sınıfa bağlı işlem kodlarının tamamında) işlem kodu için %20 oranındaki fiyat değişim sınırı, anılan süreyi takip eden ilk işlem günü itibarıyla %40 olarak uygulanır. Bu şekilde fiyat değişim sınırı yükseltilmiş olan işlem kodları, fiyat değişim sınırı yükseltildikten sonraki ilk işlemin gerçekleştiği işlem gününü takip eden seanslarda, birinci fıkradaki fiyat değişim sınırlarına tabidir.

(5) İşleme açık olmakla birlikte iki ay süresince işleme konu olmayan (işlem kodu kuralı geçerli olan ELÜSlerde ve ürün sınıfı kuralı geçerli olan ve bu sınıfa bağlı işlem kodlarının tamamında) işlem kodları için fiyat değişim sınırı, anılan süreyi takip eden ilk işlem günü itibarıyla serbest marjla işlem görür. Bu şekilde serbest marja alınmış olan ELÜSler, serbest marja alındıktan sonraki ilk işlemin gerçekleştiği işlem gününü takip eden seanslarda, birinci fıkradaki fiyat değişim sınırlarına tabidir.

(6) Yönetim Kurulu, fiyat değişim sınırlarını seans, pazar, ELÜS veya işlem türü bazında farklı olarak belirleyebilir.

(7) Genel Müdür, piyasanın gerektirdiği durumlarda resen, ELÜS bazında ilgili seans için işbu maddenin birinci fıkrasında belirtilen sınırı değiştirebilir veya kaldırabilir. Bu fıkra kapsamında yapılan değişiklikler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(8) İşbu maddenin dördüncü ve beşinci fıkralarında belirtilen düzenlemeler uyarınca uygulanacak marjlar BİS tarafından otomatik olarak gerçekleştirilir ve bu konuda ayrıca bir duyuru yapılmaz.

(9) Bu maddede "ay" olarak belirlenen süre; ilk tarih bir takvim ayının belirli bir günü (ilgili gün dâhil) ile ilk tarihin bulunduğu ayı takip eden ay içerisinde ilk tarihe tekabül eden tarihin ertesi takvim ayının aynı günü arasında geçen süreyi ifade eder. Ay olarak belirlenen sürenin hesaplanmasında, ilk tarihin bulunduğu ayı takip eden ayda, ilk tarihe tekabül eden bir tarih yoksa fiyat sınırındaki değişiklik, takip eden ayın son gününü izleyen gün şeklinde uygulanır. Fiyat sınırında değişiklik yapılması gereken tarihin bir işlem gününe denk gelmemesi halinde ise fiyat sınırında yapılacak ilk değişiklik ilgili sürenin dolduğu tarihi izleyen ilk işlem gününde uygulanacaktır (Örnek; "2 Şubat'ı takip eden ay" 2 Mart'ı; "2 Şubat'ı takip eden iki ay" 2 Nisan'ı ifade etmekte olup sırasıyla 3 Mart ve 3 Nisan'da Sistem tarafından fiyat sınırlarında değişim yapılır. "31 Mayıs'ı takip eden ay" 30 Haziran'ı; "takip eden iki ay" 31 Temmuz'u ifade etmekte

TASNİF DIŞI

olup sırasıyla 1 Temmuz ve 1 Ağustos'ta veya bunları takip eden işlem gününde BİS tarafından fiyat sınırlarında değişim yapılır).

Emirlerde uygulanacak fiyat adımları ve aralıkları

Madde 13

(1) Fiyat adımı, işlem kodu bazında emir girişı yapılabilecek en küçük fiyat değişimidir. Emir girilirken fiyat adımlarına uyulması zorunludur. Fiyat değişim sınırı içerisinde birden fazla fiyat adımı bulunması durumunda, her bir fiyat seviyesinin (aralık) alt ya da üst sınırına kadar kendi adımından emir iletilebilir.

(2) Piyasada ELÜSlere ilişkin alım ve satım emirlerinde minimum fiyat adımı bir kuruş (0,01 TL), minimum girilebilecek fiyat ise 1 kuruş (0,01 TL) olup, anılan değerler esas alınarak emirler BİS'e iletilir. Farklı fiyat seviyelerinde farklı fiyat adımları uygulanabilir. Buna ilişkin bilgiler, referans veride üyelere duyurulur.

(3) Anlaşmalı işleme konu özel emirlerde fiyat adımı, fiyat seviyesinden bağımsız olarak 0,01 kuruş (0,0001 TL), minimum fiyat ise 1 kuruştur (0,01 TL). Herhangi minimum ve maksimum işlem miktarı ve işlem hacmi kuralına tabi olmadığı gibi herhangi bir fiyat marjına da tabi değildir.

(4) BİS'te fiyat adımları, ürün bazında fiyat seviyesine göre tanımlanır. Fiyat adımlarına ilişkin olarak Genel Müdür tarafından farklı bir esas belirlenmesi durumunda, anılan husus Borsa internet sitesi ve/veya BİS üzerinden asgari bir gün önceden duyurulur ve marj yayımında iletilir.

(5) Seansta çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre girilen emirler için fiyat seviyesi bazında fiyat adımı örnekleri Tablo-6'da, anlaşmalı işleme konu özel emirler için fiyat seviyesi bazında fiyat adımı örnekleri Tablo-7'de verilmiştir:

Tablo-6: Çoklu Fiyat Sürekli Müzayede Yöntemine Göre Seansta Girilen Emirler için Fiyat Seviyeleri Bazında Fiyat Adımları

Seviye No	Fiyat Seviyesi (TL)*	Fiyat Adımı (TL)
1	0,01 - 19,99	0,01
2	20,00 - 49,99	0,02
3	50,00 - 99,99	0,05
4	100,00 - üzeri	0,10

(*) Örnek: %10 fiyat değişim sınırları içerisinde; 99 TL baz fiyatlı bir işlem kodunda 89,10- 108,90 aralığında, 100,00 TL'ye kadar 3. Seviyeden (fiyat adımına uygun), bunun üzerindeki fiyatlar için 4. Seviyeden (fiyat adımına uygun) emir iletilebilir.

TASNİF DIŞI

Tablo-7: AnlaŐmalđ işleme konu emirler iÇin fiyat adımı

Seviye No	Fiyat Seviyesi (TL)	Fiyat Adımı (TL)
1	0,01 - üzeri	0,0001

(6) AnlaŐmalđ işleme konu özel emir tipleri ve uygulanan fiyat adımları ile ilgili parametreler farklılaştırılabilir. GeÇerli tipler FIX (Finansal Bilgi İletimi/Financial Information Exchange) referans veride ve BİS ekranlarından üyeler tarafından takip edilebilir (örnek: AVS-Avans/mahsup, HBE-Hibe, TMO-TMO AnlaŐmalđ, SRB- DiŐer anlaŐmalđ vb.).

(7) Genel Müdür fiyat seviyelerini ve bu seviyeler iÇinde uygulanacak fiyat adımlarını asgari bir gün önceden Borsa internet sitesinde duyurarak deŐiŐtirebilir. Ancak seans iÇerisinde belirli bir işlem sırası iÇin yapılan fiyat deŐiŐim sınırları iÇin bu hüküm uygulanmaz.

Emir türü

Madde 14

(1) Piyasaya seansta çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre sadece limit fiyatlı emirler (LMT) iletebilir.

(2) Limit fiyatlı emirler, fiyatın ve miktarın belirtildiŐi emirlerdir. Emrin deftere kaydedildikten sonra gerŐekleŐmeyen bölümü işlem görmedikŐe ya da iptal edilmedikŐe sistemde pasif olarak bekletilir.

(3) BİS'e yeni emir türlerinin eklenmesi durumunda bu husus Borsa internet sitesinde en az bir gün önceden duyurulur.

Emirde geÇerlilik

Madde 15

(1) BİS'e seansta çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre girilebilecek limit fiyatlı emir tipinde aŐaŐıda belirtilen üç farklı emir geÇerlilik özelliŐinden birinin seŐilmesi zorunludur.

a) Günlük emir: Piyasadaki bütün pazarlarda girilen her emir, girildiŐi gün boyunca geÇerlidir ve işlem görmezse ya da üye tarafından iptal edilmez ise gün sonunda BİS tarafından otomatik iptal edilir. Emir giriş ekranında "gün" varsayılan tercih olarak yer alır.

b) Kalanı iptal et (KİE): Emir girildiŐi anda belirtilen fiyat seviyesinden veya daha iyi fiyattan karşı tarafta pasifte bekleyen emirler ile emrin tamamının veya bir kısmının eŐleŐtiŐi, mevcut ise gerŐekleŐmeyen kısmının ise iptal edildiŐi emir geÇerlilik özelliŐidir.

TASNİF DIŞI

c) Gerçekleşmezse iptal et (GİE): Emir girildiği anda karşı tarafta pasifte bekleyen emirler ile girilen emrin tamamı eşleşebiliyorsa emrin işlem gördüğü, aksi durumda tamamının iptal edildiği emir geçerlilik özelliğidir.

Emirlerin BİS'e iletilmesi, kullanıcı tipleri ile diğer esaslar

Madde 16

(1) Emirler, müşterinin üye nezdindeki işlem ve takas hesap bilgilerini içerecek şekilde BİS'e iletilir. Üyeler tarafından, iletilen emirlere ilişkin TL ve ELÜS bakiye kontrollerinin emir iletiminden önce üyelerce yapılması ve ilgili hesaplarda yeterli bakiye bulunuyorsa emirlerin Borsa'ya iletilmesi şarttır. Emirler Borsa'ya iletilirken emirlere ilişkin yükümlülüklerin gerektirdiği tutarın, komisyon ve benzeri işlem ücretleri de dikkate alarak BİS'e iletilmesi şarttır.

(2) ELÜSler açığa alış ve açığa satış işlemlerine konu edilemezler. Satıcının hesabında ELÜS varsa satış emri ve alıcının hesabında yeterli nakit varsa alım emri iletilir. Üyelerin seans içerisinde alınan ELÜS kullandırılarak ya da satılan ELÜS karşılığı nakit kullandırılarak işlem yaptırılmaları yasaktır.

(3) Müşterinin takas hesabı başka bir kuruluş nezdindeyse; üyeler tarafından emir ilemeden önce takası gerçekleştirecek kuruluşun alınan kontrol anahtarı (token), söz konusu kuruluşun takas üye kodu ve yatırımcı hesabı ile birlikte emirler BİS'e iletilir. Aynı şekilde emir değişikliği, anlaşmalı işleme konu özel emir girişi ve işlem düzeltmelerinde kontrol anahtarı girişi zorunludur. Emir iptalinde, işlem iptalinde ve satış yönlü emirler için miktar azaltmada, alış yönlü emirler için tutar (miktar x fiyat) azaltmada kontrol anahtarı aranmaz.

(4) Emirler, BİS'e doğrudan üye temsilcileri tarafından BİS ekranları üzerinden veya üyeler ile Borsa arasında elektronik iletişimi sağlayan FIX iletişim protokolü yoluyla iletilir. FIX protokolüne ilişkin teknik detaylar ve Yönerge'nin 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında belirlenen teknik sınırlar Borsa internet sitesinde yayımlanır.

(5) FIX protokolü dört amaçla kullanılmaktadır:

a) Emir iletimi (Order Entry): Seansa çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre iletilen emir ve anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini için kullanılır.

b) Referans veri (Reference Data): Emir iletimi için gerekli ELÜS işlem kodu ve seansta geçerli referans bilgileri sağlamak için kullanılır.

c) Bildirim kopyası (Drop Copy): Belli bir üye ve/veya kullanıcı bazındaki emir ve işlemlere ait bildirimler bu kanaldan gerçekleştirilir.

ç) Piyasa verisi (Market Data): ELÜS işlem kodu bazında emirler ile gerçekleşen işlemlere ait bilgiler belirlenen içerikte verilir.

TASNİF DIŞI

(6) ELÜS işlemleri için tekil hesap açılması, müşterek hesaptan emir iletimi yapılmaması esastır. Tekil hesabın yasalardan kaynaklanan sebeplerle müşterek hesaba dönüşmesi hali istisna olmak üzere ELÜS işlemlerinde müşterek hesap kullanılamaz.

(7) Bir işlem kodu, aynı anda hem net takasa hem de sözleşme bazında (birebir) takasa tabi olarak işleme açılmaz.

Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirim

Madde 17

(1) Üyeler, ELÜSlerde belirlenen fiyat veya miktar sınırları dâhilinde, müşterilerinden karşı taraf bilgisi ile alım ve satım emirleri aldığı anda, bu emirleri normal emir defterine iletmeden anlaşmalı işlem bildirimini olarak Borsa'ya bildirebilir. BİS'te gerekli kontrollerden geçerek işleme dönüştürülen bu bildirimler anlaşmalı işlem bildirimini olarak yayımlanır.

(2) Anlaşmalı işlem bildirimini, tiplerine göre asgari miktar, fiyat adımı, fiyat ondalık hanesi ve diğer şartları farklılaştırılabilir. Bu bilgiler referans veri içerisinde veya Borsa internet sitesinde yayımlanır.

(3) Anlaşmalı işlem bildirimleri üye temsilcisi ve FIX kullanıcıları vasıtasıyla gerçekleştirilebilir. BİS'te "Çift Taraflı" ve "Tek Taraflı" olmak üzere iki türlü anlaşmalı işlem bildirimini yöntemi bulunmaktadır.

a) Çift taraflı anlaşmalı işlem bildirimini: Aynı üyenin hem alıcı hem de satıcı olduğu durumlarda işlemin alış ve satış tarafına ait miktar, fiyat, işlem ve hesap ve takas bilgileri ile müşteri bilgilerinin girilerek bildirilmesidir.

b) Tek taraflı anlaşmalı işlem bildirimini: İşlemin taraflarının farklı üyeler olması durumunda kullanılır. Üyelerden biri sadece kendi tarafına (alış veya satış) ait miktar, fiyat, işlem, hesap ve takas bilgileri ile müşteri bilgilerini ve karşı üyenin üye kodunu ve hesap bilgilerini BİS'e iletmektedir. Karşı üye ise kendisine gelen anlaşmalı işlem bildirimini diğer bilgileri girerek eşlemektedir.

(4) Çift taraflı ve tek taraflı bildirimlerde de BİS'e girilen emirlerin kısmen karşılanması mümkün değildir.

(5) Anlaşmalı işlem bildirimlerine ilişkin fiyat istatistikleri piyasadaki diğer işlemlerin istatistiklerinden ayrı olarak yayımlanır. Ancak tüm piyasanın hacim ve miktar bilgilerine dâhil edilir.

İŞlem yöntemi

Madde 18

(1) Piyasada çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemi uygulanması esastır. Çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemi; farklı fiyat seviyelerinden iletilen emirlerin fiyat ve zaman önceliği kuralına uygun olarak eşleşmesidir. Prosedürün 17 inci madde hükmü saklıdır.

Emirlerin eşleştirilmesinde öncelik kuralları

Madde 19

(1) Çoklu fiyat sürekli müzayede yöntemine göre gerçekleştirilen işlemlerde; BİS'te emir defterine emirler kaydedilirken aşağıdaki kurallar sırasıyla uygulanır:

a) Fiyat önceliği kuralı: Daha düşük fiyatlı satım emirleri, daha yüksek fiyatlı satım emirlerinden; daha yüksek fiyatlı alım emirleri, daha düşük fiyatlı alım emirlerinden önceliklidir.

b) Zaman önceliği kuralı: Fiyat eşitliği halinde, BİS'e daha önce kaydedilen emirler önceliklidir.

Üyelerin ve kullanıcılarının pasife veya askıya alınmasında emirlerin durumu

Madde 20

(1) Piyasada gerçekleşen işlemlerde risk ve teminat yönetimi ile takas yükümlülüklerinin yerine getirilmesinde Takasbank'ın düzenlemeleri ve ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.

(2) Takasbank'a anlık olarak işlem gerçekleşme, değişiklik ve iptal bilgisi iletimi yapılır. Takasbank, takas merkezi üyelerinin işlem ve işlem sonrası pozisyonlarını ve teminatlarını dikkate alarak takas merkezi üyesi bazında risk ve teminat yönetimini gerçekleştirir. Takas merkezi üyesinin riskli duruma geldiğinin Takasbank tarafından belirlenmesi halinde, söz konusu takas merkezi üyesinin riskli durumunun kaldırıldığının bildirilmesine kadar, söz konusu takas hesaplarından emir iletimine izin verilmeyebilir.

(3) Riskli durumdaki üye ve üyeye bağlı kullanıcılar geçici olarak askıya alınabilir ve söz konusu üyenin açık emirleri BİS tarafından otomatik olarak iptal edilebilir. Bu fıkra kapsamındaki risk ve teminat yönetimi esasları Takasbank'ın düzenlemelerinde yer alır.

(4) Olağanüstü durumların oluşması durumunda Genel Müdür onayı ile geçici olarak askıya alınan üyelere ve/veya kullanıcılara ait açık emirler otomatik olarak iptal edilebilir ya da pasifte beklemeye devam edebilir. Pasifte beklemesine karar verilirse bu emirler işleme dönüşebilir. Pasifte bekleyen emirler için ikinci fıkra hükmü

TASNİF DIŞI

kapsamında, üyenin riskli duruma gelmesi halinde Genel Müdür onayı ile üyenin emir iletiminin askıya alınması ve açık emirlerin iptal edilmesi uygulaması saklıdır.

(5) İşlem yapma yetkileri geçici veya sürekli olarak kaldırılan üyelere ait emirler Borsa tarafından başka bir uyarıya gerek duyulmaksızın resen iptal edilir ve bu durum süresince yeni emir girişine izin verilmez. Üye kullanıcısı, herhangi bir sorgu yapamaz ve BİS güncellemesi alamaz.

(6) Üyenin kullanıcısının Borsa tarafından pasife veya askıya alınması durumunda pasife veya askıya alınan üye kullanıcısının emirleri BİS'te bekletilmeye devam edilir. Bu durumda söz konusu üyenin yetkili diğer kullanıcıları tarafından, pasife veya askıya alınan kullanıcının bekleyen emirleri iptal veya değişikliğe konu edilebilir.

(7) Borsadan kaynaklı teknik aksaklık, bağlantı ve diğer problemlerin yaşanması halinde emirler askıya alınabilir ya da Borsa tarafından iptal edilebilir. İptal bilgileri BİS'te ve Borsa internet sitesinde duyurulur.

Emir değişikliği ve iptal

Madde 21

(1) BİS'e iletilmiş ve henüz işleme dönüşmemiş emirlerin üyeler tarafından istenildiği an değiştirilmesi ve iptal edilmesi mümkündür. Aşağıdaki tabloda çoklu fiyat sürekli müzayede seansı içerisinde emir defterinde yer alan emirlerin unsurlarında değişiklik yapılabilen alanlar ve yapılan değişiklikler dolayısıyla emirlerin zaman önceliğinin korunup korunmadığı gösterilmektedir:

Tablo-8: Emir Değişikliklerinin Zaman Önceliğine Etkileri

Alan	Değiştirilebilir	Zaman Önceliği Korunur
Fiyat	Değiştirilebilir	Hayır
Miktar	Arttırılabilir/Azaltılabilir	Hayır/Evet
Emir Geçerliliği	Değiştirilemez	-
Hesap Bilgileri	Değiştirilemez	-
Açıklama	Değiştirilebilir	Evet
Referans	Değiştirilebilir	Evet

(2) BİS'e iletilmiş olan emirlerin miktarları azaltılıp arttırılabilir. Miktar arttırıldığında emir BİS'e yeni girilmiş bir emir olarak değerlendirilip zaman önceliğini kaybeder; miktar azaltıldığında ise emrin BİS'teki zaman önceliği korunur. Emrin fiyatı düşürülüp yükseltilebilir. Emir, fiyatının değiştirilmesi durumunda, BİS'e yeni girilmiş bir emir olarak değerlendirilip zaman önceliğini kaybeder.

TASNİF DIŞI

- (3) Piyasaya iletilen emirlerden eşleşmemiş olanlar ile kısmen eşleşmiş emirlerin eşleşmeyen kısımlarının fiyatları iyileştirilebilir veya kötüleştirilebilir.
- (4) Fiyat kötüleştirme alım emirlerinde fiyatın daha düşük bir düzeye çekilmesi, satış emirlerinde ise daha yüksek bir düzeye çekilmesidir.
- (5) Emir iyileştirilmesi, alış emri için fiyatı yükseltmek, satış emri için fiyatı düşürmek anlamındadır.
- (6) Emir iyileştirme ve kötüleştirmelerinde zaman önceliği değişir.
- (7) Seans içinde fiyat marj değişikliği yapılması halinde marj dışında kalan pasifteki emirler, geçerlilik süresi dikkate alınmaksızın BİS tarafından otomatik olarak iptal edilir.
- (8) İşbu prosedürün 23 üncü maddesi kapsamında olağanüstü durumların ortaya çıkması durumunda pasifteki emirler, geçerlilik süresi dikkate alınmaksızın Genel Müdür onayı ile Piyasalar Birimi kullanıcısı tarafından resen iptal edilebilir.

İşlem düzeltme bildirimleri

Madde 22

- (1) İşlem düzeltme, hatalı olarak girilen emirler sonucunda gerçekleşen işlemler ile sınırlı olarak, aynı gün (T+0) içerisinde, seans boyunca ve seans bitimini takip eden on beş dakika içinde üyeler tarafından yapılabilmektedir.
- (2) Düzeltme yapılırken hesap numarası (işlem ve/veya takas), hesap tipi, (Müşteri-M/Portföy-P/Fon-F), takas üye kodu ve "Fon kodu-AFK" alanlarında yer alan bilgiler düzeltilebilir.
- (3) Yapılacak işlem düzeltmelerinde aynı emirden kaynaklanan birden fazla işlem varsa tamamının değiştirilmesi gerekmektedir. Emirlerin parçalı eşleşmesi sonrası (pasifte bekleyen emirlerin olması durumunda) sadece bir kısmının değiştirilmesi mümkün değildir.
- (4) Bir emir tek seferde (parçalanmadan) işleme dönüşür ve bu işlem iptal edilirse bunun üzerinde işlem düzeltme yapılamaz.
- (5) Parçalı eşleşmelerde (emrin pasifte bekleyen kısmının olmaması durumunda);
 - a) İşlem iptali olmuş kayıt üzerinden düzeltme yapılamaz,
 - b) İşlem iptali olmamış kayıtlar üzerinden işlem düzeltme yapılabilir ve bu değişiklik diğer parçalı eşleşme sonuçlarına da yansıtılır,
 - c) Tüm parçalı eşleşmeler iptal edilirse; parçalı eşleşmelerin tamamı veya bir kısmı üzerinden işlem düzeltme yapılamaz.

TASNİF DIŞI

(6) Parçalı eşleşmiş emre ilişkin pasifte bekleyen kısmı olması durumunda işlem düzeltme yapılamaz, öncelikle pasifte bekleyen emirlerin iptal edilmesi ve sonrasında işlem düzeltme talebinin iletilmesi gerekmektedir.

Borsa tarafından emir ve işlemlerin iptali

Madde 23

(1) Aşağıdaki şartlardan herhangi birinin varlığı halinde, bekleyen emirlerin veya gerçekleşen işlemlerin tamamı veya bir kısmı Genel Müdür veya Piyasalar Biriminden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı onayı ile Piyasalar Birimi kullanıcısı tarafından resen iptal edilebilir:

- a) Bilgisayar sistemlerinden kaynaklanan hataların oluşması,
- b) Borsa personeli tarafından BİS'e hatalı emir iletilmesi ve/veya anılan hatalı emir sonucunda işlem gerçekleşmesi,
- c) İlgili işlem kodunda gerçekleştirilen işlemlerde olağan dışı maddi hata meydana gelmesi.

(2) İşbu prosedürün 17 nci maddesi kapsamındaki anlaşmalı işlemlerden;

- a) TMO'nun taraf olduğu anlaşmalı işlemler, TMO'nun söz konusu işlemlerine aracılık eden üye tarafından, TMO'nun iptal talebi ile birlikte Borsa'ya yapılan başvuru çerçevesinde,
- b) Diğer anlaşmalı işlemler ise işleme aracılık eden üye tarafından, işlemin her iki tarafının (alıcı ve satıcı) yazılı iptal talepleri ile birlikte Borsa'ya yapılan başvuru çerçevesinde

Borsa tarafından resen iptal edilebilir.

(3) Birinci ve ikinci fıkra çerçevesinde iptal yetkisinin kullanılması durumunda, iptal kararları nedenleriyle birlikte Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te ve Borsa bülteninde en geç ertesi gün seans öncesinde duyurulur.

(4) Bu maddede düzenlenen durumlar dışında, üyenin/üyelerin talebiyle işlem iptali gerçekleştirilemez.

(5) Takas merkezi tarafından yürütülen risk ve teminat yönetimi çerçevesindeki emir iptalleri bu madde kapsamında değildir.

İşlemlerin ilanı

Madde 24

(1) Borsa kaydına alınan fiyatlar ve işlem miktarları ile tescil edilen işlem miktarları, seansın bitmesini takiben Ek-3'te yer alan içerikte ve biçimde, Borsa bülteninde ve

TASNİF DIŞI

belirlenen diğer elektronik ortamlarda duyurulur. Borsa bülteninde yayımlanan bilgilere ilişkin üyeler arasında ya da üyelerle yatırımcılar arasında herhangi bir ihtilaf oluşması durumunda Borsa kayıtları esas alınır.

(2) TÜRİB veri dağıtım şirketleri ile veri yayımı bağlantıları tesis ederek piyasa verilerini anlık veya gecikmeli olarak veri dağıtım kuruluşları üzerinden yayımlayabilir. Söz konusu piyasa verilerinin içeriği ve kullanım şartları Borsa internet sitesinde duyurulur.

ELÜS işlemlerine ilişkin kayıtlar ve raporlar

Madde 25

(1) Piyasada alım ve satımı gerçekleştirilerek tescil edilen ELÜSlerin tüm işlem bilgileri Borsa tarafından kayıt altına alınır. Alınan kayıtlara ilişkin Borsa ile herhangi bir üçüncü kişiye ait veriler arasında uyumsuzluk oluşması halinde Borsa kayıtları esas alınır.

(2) Üyelerin ilgili seansta gerçekleştirdikleri tüm emirler, işlemler ve bu işlemlerden doğan ücret ve komisyonlara ilişkin defterler ile Borsa bülteni ve marj bilgilerini içeren defter ve bilgiler (Ek-3) BİS'ten erişimlerine sunulur. Bu defter ve bilgilere ilişkin teknik detaylar Borsa internet sitesinde yayımlanır.

Emir ve işlem bilgilerinin yayımlanması

Madde 26

(1) Piyasada gerçekleştirilen emir ve işlemlere ilişkin bilgiler, BİS'e bağlı kullanıcıların BİS ekranlarında, Borsa tarafından yaptıkları anlaşma çerçevesinde veri dağıtım kuruluşları tarafından işletilen platformlarda ve Borsa tarafından belirlenen usul ve esaslara göre diğer elektronik ortamlarda anlık veya gecikmeli olarak yayımlanır.

(2) Borsa bülteninde yayımlanacak işlem bilgileri Ek-3'te yer almaktadır. Bunlara ilişkin değişiklikler Borsa internet sitesinde duyurulur.

(3) Her seans öncesinde ve seans içerisinde işlem görece her bir işlem kodu için referans verilerin yayımı Borsa tarafından yapılır.

İşlemlere ilişkin sınırlamalar

Madde 27

(1) Piyasanın sağlıklı ve düzenli işleyiői amacıyla ELÜSlere ilişkin fiyat, miktar ve diğer risk kontrolleri bu prosedürde yer alan kurallar dâhilinde yapılır.

TASNİF DIŞI

(2) Genel Müdür, piyasada olağanüstü durumların ortaya çıkması halinde veya gerekli gördüğünde; ürün bazında fiyat, miktar ölçütlerinde tanımlanmış olan sınırları resen değiştirebilir. Söz konusu değişiklikler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(3) Piyasada gerçekleştirilen işlemlere yönelik takas merkezi mevzuatı kapsamında yürütülecek risk yönetimi esasları kapsamında üyelerin işlemlerine sınırlamalar getirilmesi ikinci fıkra kapsamı dışındadır.

Temerrüt işlemleri

Madde 28

(1) İşlemlerden kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmemesi nedeniyle işletilecek temerrüt süreci, takas mevzuatı çerçevesinde yürütülür. Borsa'nın üyelerine yönelik uygulayacağı disiplin hükümleri saklıdır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Piyasa İşleyişine İlişkin Diğer Hükümler

Olağanüstü durumlar ve olağanüstü durumlarda uygulanacak hükümler

Madde 29

(1) Piyasada işlemlerin düzenli ve güvenilir bir şekilde gerçekleşmesini engelleyen unsurlar, gelişmeler ve beklenmedik olaylar gibi olağanüstü durumların ortaya çıkması hâlinde Genel Müdür, işlemlerin sürdürülmesi amacıyla piyasanın emir, işlem ve işleyiş esaslarında, olağanüstü durum devam ettiği sürece, seansın açılış ve kapanış saatlerini değiştirmek, emir ve işlemlerin bir kısmını veya tamamını iptal etmek, işlemleri durdurmak veya kısıtlamak, günlük fiyat değişim limitlerini değiştirmek, baz fiyatın hesaplama yöntemini ve şartlarını değiştirmek, üyelerin mali yükümlülüklerini değiştirmek veya ek şartlar getirmek şeklinde piyasanın emir, işlem ve işleyiş esaslarında geçici değişiklikler yapmaya ve bu değişiklikleri uygulamaya yetkilidir.

(2) Genel Müdür tarafından seans süreleri; BİS'te ve ona bağlı çalışan uygulamalarda seans öncesi ya da seans sırasında ortaya çıkabilecek olağan dışı durumlar çerçevesinde değiştirilebilir. Olağan dışı durumların ortaya çıkması hâlinde seans Genel Müdür kararıyla başlatılmayabilir, başlamış ise durdurulabilir ve bu hallerde varsa, emir ve/veya işlemler kısmen veya tamamen iptal edilebilir.

(3) Bu maddenin birinci ve ikinci fıkralarına ilişkin alınan kararlar ve yapılan değişiklikler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

TASNİF DIŞI

(4) Olağanüstü gelişmelerin meydana gelmesi hâlinde, işbu prosedürün 31 inci maddesi çerçevesinde piyasa beş işlem gününe kadar geçici olarak kapatılabilir. Beş işlem gününü aşan durumlarda Yönetim Kurulu karar alır ve onaylanmak üzere Bakanlık'a iletir. Borsa'nın piyasa kapatma nedenine, kapatma sürelerine ve yeniden açılış tarihlerinin kamuoyuna duyurulmasına ilişkin usul ve esaslar Yönetim Kurulunca belirlenir.

ELÜS bazında işlemlerin geçici olarak durdurulması

Madde 30

(1) Genel Müdür, aşağıdaki durumlardan birinin varlığı halinde ilgili ELÜS işlemlerini en fazla otuz gün için geçici olarak durdurabilir, daha uzun süreler için Yönetim Kurulu yetkilidir:

a) ELÜS işlem koduna veya söz konusu ELÜS'ün dahil olduğu ürün sınıfına ilişkin olarak bir belirsizlik halinin oluşması veya yatırımcıların kararlarını etkileyecek önemde bilgiler olduğunun anlaşılması ve Genel Müdürün bu belirsizlik halinden veya önemli bilgilerden yatırımcıların haberdar edilmesini gerekli görmesi,

b) İşbu prosedürde belirtilen, Yönetim Kurulunca anlaşmalı işlem kuralları belirlenen türde işlemler hariç olmak üzere; bir ELÜS (işlem kodu) için sağlıklı bir piyasa teşekkül etmesini önleyecek şekilde olağan dışı fiyatta ve/veya sayıda emirlerin BİS'e kaydedilmesi,

c) Bir seansın sağlıklı bir biçimde yürütülmesini engelleyen sistemsel, iletişimsel, teknik ve benzeri diğer unsurların ortaya çıkması.

(2) Genel Müdür, geçici olarak durdurulan ELÜS işlemlerinin yeniden başlamasına aynı seans süresi içinde izin vermişse ve yeterli süre kalmışsa bu ELÜS işlemlerini yeniden başlatılabileceği gibi bu durumda Genel Müdür seans süresini de uzatabilir.

(3) Bir ELÜS işlem koduna veya söz konusu ELÜS'ün dâhil olduğu ürün sınıfına ilişkin işlemlerin geçici olarak durdurulması halinde, bu durum Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(4) Bir ELÜS işlem koduna ilişkin işlemlerin geçici olarak durdurulduğu süre seans süresini aşmışsa, söz konusu ELÜS işlem koduna ilişkin işlemlerin yeniden başlatılacağı zaman ve gerektiğinde, uygulanacak baz fiyat Genel Müdür onayı ile belirlenir ve söz konusu durum Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

(5) İşleme açık ELÜS'ün/(lerin) herhangi bir gerekçe ile seans içerisinde işlemlerinin Genel Müdür onayı ile durdurulması halinde, o ana kadar girilen eşleşmemiş emirler pasifte bırakılarak veya Piyasalar Birimi kullanıcısı tarafından resen iptal edilerek ELÜS işlemleri durdurulabilir. İşlemleri durdurulacak ELÜS(ler) Genel Müdür tarafından belirlenir. İşlemleri durdurulan ELÜSler Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

TASNİF DIŞI

(6) Bakanlık tarafından lisanslı depo işletmesinin faaliyetlerinin geçici ya da sürekli olarak durdurulduğunun ve ihraç ettiği ELÜSlerin işlemlerinin durdurulmasının Borsa'ya bildirilmesi halinde, ilgili ELÜSlerin işlemleri Bakanlık tarafından lisanslı depo işletmesinin yeniden faaliyete geçtiğinin bildirimine kadar durdurulur. Seans içerisinde yapılan bildirimlerde, gerçekleşen işlemler ve bekleyen emirlere ilişkin 7 nci fıkra kapsamında alınacak aksiyonlar Bakanlık görüşü ve Genel Müdür onayı ile yerine getirilir.

(7) Bir ELÜS'e ilişkin işlemlerin geçici olarak durdurulması halinde işlemlerin durdurulmasından önce işlemleri durdurulan ELÜS'e ilişkin iletilmiş emirler ve/veya takası tamamlanmayan işlemler Genel Müdür onayı ile kısmen veya tamamen iptal edilebilir.

Piyasanın geçici olarak kapatılması

Madde 31

(1) Olağanüstü gelişmelerin meydana gelmesi halinde, Genel Müdür piyasayı beş işlem gününe kadar geçici olarak kapatabilir.

(2) Piyasanın herhangi bir gerekçe ile Borsa tarafından geçici olarak kapatılması halinde, o ana kadar girilen eşleşmemiş emirler pasifte bırakılabilir veya resen iptal edilebilir.

(3) Piyasanın veya pazarın kapatılma nedenlerine, kapatılma sürelerine ve yeniden açılış tarihine Borsa internet sitesinde yer verilir, bu hususların internet sitesi dışında kamuoyuna duyurulmasına ilişkin usul ve esaslar Genel Müdür tarafından belirlenir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Diğer Hükümler

Borsa tescil ücreti ve diğer ücretler

Madde 32

(1) Borsa tarafından, piyasada gerçekleşen işlemlerin tescili için Yönetim Kurulunca belirlenen ve Bakanlıkça onaylanan esaslar dâhilinde Borsa tescil ücreti alınır.

(2) Borsa tarafından piyasada gerçekleştirilen işlemler üzerinden, emir, işlem veya sözleşme türü bazında Yönetim Kurulunca belirlenen esaslar dâhilinde alınacak hizmet ücretlerine ve diğer ücretlere ilişkin tarife, Borsa internet sitesinde duyurulur.

TASNİF DIŞI

Yürürlükten kaldırma

Madde 33

(1) Bu prosedürün yürürlüğe girmesi ile birlikte 9/7/2019 tarihli Türkiye Ürün İhtisas Borsası A.Ő. Elektronik Ürün Senedi Piyasası Prosedürü yürürlükten kalkar.

Yürürlük

Madde 34

(1) Bu prosedür Genel Müdür tarafından 18/10/2024 tarihinde onaylanmış olup, üyelerin piyasada alım ve satıma aracılık yapmaya başladığı tarihte yürürlüğe girer.

TASNİF DIŞI

DEĞİŞİKLİK TABLOSU

Revizyon Tarihi ve Numarası	Revizyona Esas Değişiklik
30/1/2025-1	1. Yönetim Kurulu'nun 29/1/2025 tarihli ve 4 sayılı kararı ile, prosedürün "Borsa tarafından emir ve işlemlerin iptali" başlıklı 23 üncü maddesine, TMO tarafından gerçekleştirilen anlaşmalı işlemlerin iptali ile diğer anlaşmalı işlemlerin iptaline ilişkin fıkra ve alt bentler eklenmiştir.

TASNİF DIŞI

Ek-1: TEP'te İşlem Günü Bölümlerine İlişkin Açıklamalar

İŞLEM GÜNÜ BÖLÜMLERİ*,**	AÇIKLAMALAR
TEP_ISLEM_SISTEMI_ACILIS	<ul style="list-style-type: none">• BİS açılışından seans başlangıcına kadar geçen süreyi kapsayan ve işlem gerçekleşmeyen bölümdür.• BİS'e bağlanılabilir ve sorgulama yapılabilir.• Emir girilemez.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP SEANS BAŞI MARJ YAYIM (TEP_GUNBASIS_MARJ_YAYIM)	<ul style="list-style-type: none">• İşlem sıralarında geçerli olacak alt ve üst fiyat limitlerinin yayımlandığı seans durumudur.• Emir girilemez, iptal edilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP SEANS (TEP_SÜREKLİ_MUZAYEDE)	<ul style="list-style-type: none">• Fiyat ve zaman önceliğine dayanılarak çok fiyat sürekli müzayede yöntemiyle işlemlerin gerçekleştirildiğı seans dönemidir.• Emir girişi yapılabilir.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılabilir.• Emirler üzerinde miktar ve fiyat değişikliği yapılabilir.• Emirler iptal edilebilir.• İşlem düzeltme yapılabilir.• Borsa tarafından işlem iptali yapılabilir.
TEP SEANS SONU İŞLEMLERİ (TEP_GUNSONU_ISLEMLERİ)	<ul style="list-style-type: none">• Emir girilemez, iptal edilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Borsa tarafından işlem iptali yapılabilir.• İşlem düzeltme yapılabilir.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP SEANS SONU İSTATİSTİK (TEP_GUNSONU_ISTATISTIK)	<ul style="list-style-type: none">• Alım satım işlemleri bittikten sonra baz fiyatların hesaplandığı ve yayımlandığı aşamadır.• Emir girilemez, iptal edilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP SEANS SONU MARJ YAYIM (TEP_GUNSONU_MARJ_YAYIM)	<ul style="list-style-type: none">• Bir sonraki işlem günü geçerli olacak alt ve üst fiyat limitlerinin yayımlandığı zaman dilimidir.• Emir girilemez, iptal edilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP GÜNLÜK EMİRLER İPTAL (TEP_GUNLUK_EMIRLER_IPTAL)	<ul style="list-style-type: none">• BİS tarafından tüm günlük emirler iptal edilir.• Emir girilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.

TASNİF DIŞI

TEP_GÜN SONU	<ul style="list-style-type: none">• İşlem kodları için işlem gününün tamamlandığını gösterir.• Emir girilemez, iptal edilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.
TEP_DURDUR_EMIR_SIL	<ul style="list-style-type: none">• Borsa tarafından gerekmesi durumunda kullanılacak arızı bir seans dilimidir.• Tüm bekleyen emirler BİS tarafından iptal edilir (silinir).• Emir girilemez ve emirlerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.• İşlem iptali yapılabilir.
TEP_DURDUR_EMIR_BIRAK	<ul style="list-style-type: none">• Borsa tarafından gerekmesi durumunda kullanılacak arızı bir seans dilimidir.• Yeni emir girilemez ancak bekleyen emirlerde değişiklik yapılabilir.• Anlaşmalı işleme konu özel emir bildirimini yapılamaz.• İşlem iptali yapılabilir.• İşlem düzeltme yapılabilir.

(*) Seans bölümlerine yeni bölümler eklenip, çıkarılabilir, seans bölümlerine ait özellikler değişebilir.

(**) TEP: Tüm seans bölümü isimlerinin başında bulunan "TEP" kodu, bu seans bölümlerinin TÜRİB ELÜS Piyasası'nda işlem gören kıymetlere ait olduğunu ifade eder.

TASNİF DIŞI

Ek-2: İşlem Kodunda Yer Alan Semboller ve Açıklamaları

İşlem kodlarında yer alan sembollerin ve açıklamaların tamamı Borsa internet sitesinde ve/veya BİS'te duyurulur.

Örnek:

Sembol	Açıklama
TUR/İTH	Yerli/İthal
HUB	Hububat
BGD	Buğday
ARP	Arpa
MSR	Mısır
AYT	Ayçiçeği Tohumu
CAV	Çavdar
FND	Fındık
NHT	Naturel Nohut
MER	Mercimek
YLF	Yulaf
TRT	Tritikale
SFA	Soya Fasulyesi
HSY	Fasulye
KYS	Kuru Kayısı
KAF	Kabuklu Antep Fıstığı
ZYT	Zeytin
PAM	Pamuk
CLT	Çeltik
KNL	Kanola
PYR	Peynir

TASNİF DIŞI

Ek-3: Piyasa Günlük Borsa Bülteni ve Marj Bilgileri Dosya Yapısı

Borsa bülteni ile gün başı ve gün sonu marj dosyaları, Borsa internet sitesinde yayımlanır ve üyelere elektronik ortamda rapor olarak sağlanır.

İşlem kodu bazında Borsa bülteninde yer alacak asgari alanlar aşağıdaki tabloda verilmekte olup, işlem iptalleri yanı sıra Genel Müdür tarafından Borsa bülteninde duyurulması kararlaştırılan hususlar da Borsa bülteninde yer alır:

Alan Adı	Açıklama
Tarih	Borsa bültenine ait tarih bilgisidir.
İşlem Kodu	İşlem kodu (Symbol) bilgisidir.
Enstrüman Sınıfı Adı	İşlem kodunun (enstrüman serisinin) bağlı olduğu sınıf bilgisidir.
ISIN Kodu	ISIN bilgisi yer alır.
Ürün Adı	İşlem kodunun temsil ettiği dayanak ürünün adı bilgisidir.
Pazar	İşlem kodunun (enstrüman serisinin) bağlı olduğu pazar bilgisidir.
Önceki Kapanış Fiyatı	Varsa bir gün önceki son işlem fiyatı yoksa daha önceki günlerdeki alınabilecek kapanış fiyatı bilgisidir.
Önceki Kapanış Fiyatı Tarihi	"Önceki Kapanış Fiyatı" bilgisinin alındığı tarihi göstermektedir.
Açılış Fiyatı	Günün ilk işlem fiyatı bilgisidir.
Bekleyen En İyi Alış Fiyatı	Emir defterinde bekleyen en iyi alış fiyatı bilgisidir.
Bekleyen En İyi Satış Fiyatı	Emir defterinde bekleyen en iyi satış fiyatı bilgisidir.
En Düşük Fiyat	Günlük gerçekleşen en düşük fiyat bilgisidir.
En Yüksek Fiyat	Günlük gerçekleşen en yüksek fiyat bilgisidir.
AOF	Ağırlıklı ortalama fiyat bilgisidir.
Kapanış Fiyatı (Son İşlem Fiyatı)	Son işlem fiyatı bilgisidir.
Kapanış Fiyatı Değişim Yüzdesi %	"Kapanış Fiyatı (Son İşlem Fiyatı)" İle "Önceki Kapanış Fiyatı" arasındaki yüzdesel değişimi göstermektedir.
Toplam İşlem Sayısı	İşlem sayısı bilgisidir.
Toplam İşlem Miktarı	İşlem miktarı bilgisidir.
Toplam Sözleşme Büyüklüğü (Kg)	Miktara uygulanan çarpan büyüklüğünü vermektedir. (Çarpan 1'dir)
Toplam İşlem Hacmi (TL)	İlgili işlem kodunun ilgili gündeki toplam işlem hacmi bilgisidir.
Anlaşmalı İşlem Miktarı (Kg)	Anlaşmalı işlem (miktar*çarpan) miktarıdır. (Çarpan 1'dir)
Son Depolama Tarihi	Son depolama tarihi bilgisidir.

İşlem kodu bazında "Gün Başı ve Gün Sonu" marj dosyalarında yer alacak asgari alanlar aşağıdaki tabloda verilmektedir:

Tarih	Marj tarih bilgisidir
İşlem Kodu	İşlem kodu (Symbol) bilgisidir.
ISIN Kodu	ISIN bilgisidir.

TASNİF DIŞI

Pazar	İŞlem kodunun bağlı olduğu pazar bilgisidir.
Alt Limit Fiyatı	En dűŐk fiyat limiti bilgisidir.
Őst Limit Fiyatı	En yűksek fiyat limiti bilgisidir.
Baz Fiyat	İŞlem kodu iÇin hesaplanan baz fiyat bilgisidir.
Blok	İŞlem kodundaki miktar adımı bilgisidir.
Blok Minimum	İŞlem kodu iÇin minimum miktar bilgisidir.
Blok Maksimum	İŞlem kodu iÇin maksimum miktar bilgisidir.
İŞlem Yöntemi	Statik olarak "SUREKLI MUZAYEDE" ibaresi yer alacaktır.
Fiyat Adımı	İŞlem kodu iÇin geÇerli olan fiyat adımları bilgileri gösterilir. {fiyat adımı} : {fiyat adımı alt limiti} - {fiyat adımı őst limiti}
Kapanış fiyatı (Son İŞlem Fiyatı)	Son İŞlem Fiyatı bilgisidir.
AOF	Ağırlıklı ortalama fiyat bilgisidir.
Maksimum Emir Değeri	İŞlem kodu iÇin verilebilecek maksimum emir tutarı bilgisidir.
Takas Yöntemi	İŐlem kodu iŐin geŐerli olan takas yöntemi bilgisidir. 0: Net, 1: Brűt (sözleŐme bazında-birebir)
Marj Oranı	"SERBEST MARJ" ya da Marj oranı yazar.

Borsa bűlteninde ve "Marj Bilgileri" dosyalarında yer alan verilerin formatları ve tanımlarına iliŐkin teknik detaylar Borsa internet sitesinin yayımlanır.