

■ FON İŞLEMLERİ



İÇERİK

1. Yatırım Fonları İşlemleri Klavuzu	3
2. Alım Satım İşlemi Parametre Tanımlama	3
3. Aracı Kurum Banka Alım/Satım Bildirim İşlemleri.....	6
4. Aracı Kurum Banka Alım/Satım İşlemleri Csv Bildirimleri	10
5. İhraççı Kurum Alım/Satım İşlemleri Batch Csv Bildirimleri	16
6. YF22 Yatırım Fonu Satılabilir Pay Artırım / Azaltım Giriş	22
7. YF23 Yatırım Fonu Satılabilir Pay Artırım / Azaltım Onay/İptal	24

YATIRIM FONLARI İŞLEMLERİ KLAVUZU

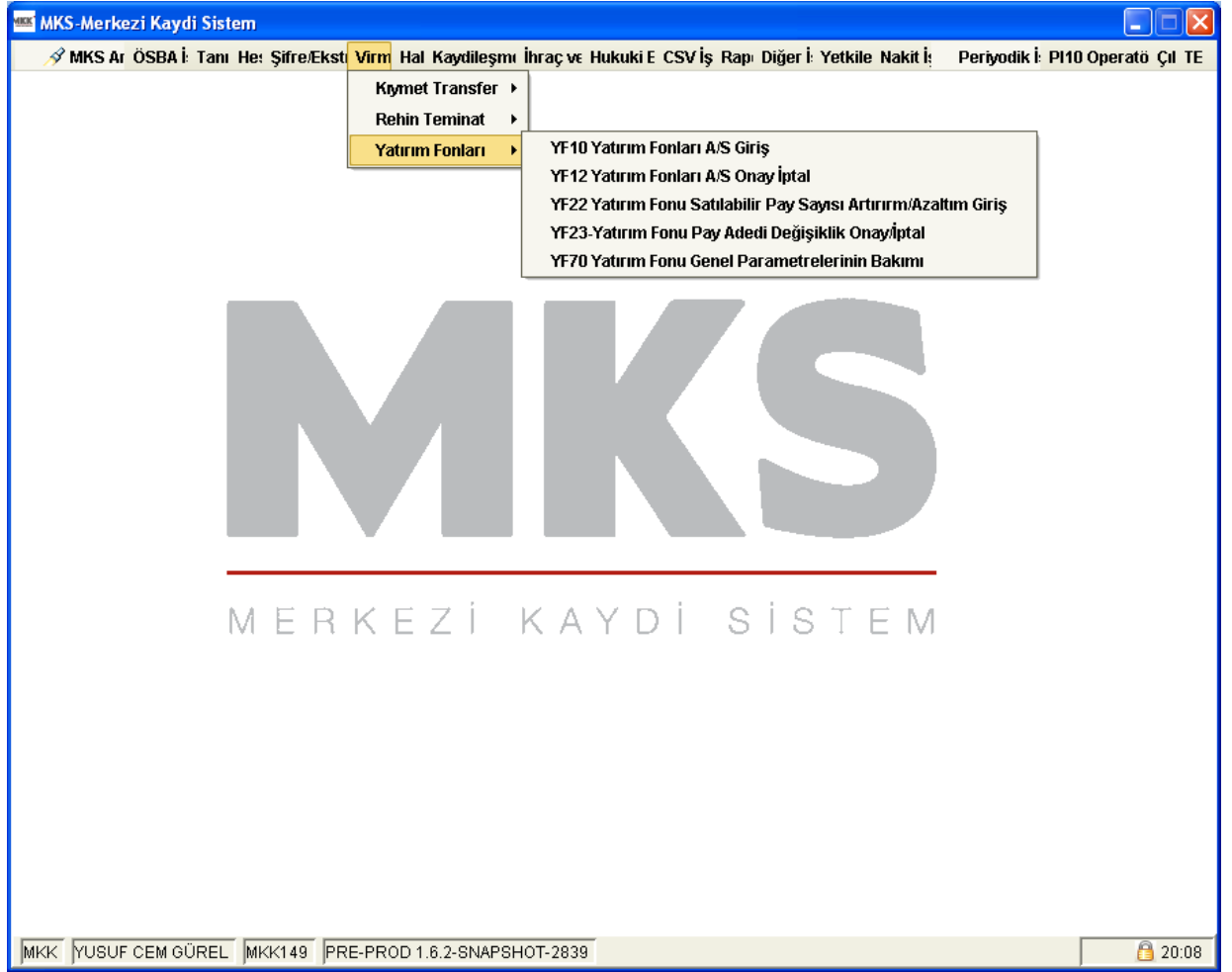
Kaydileşen yatırım fonlarına ait alım satım işlemlerinin alım satımı gerçekleştiren aracı kurum/banka kullanıcısı ve ihraççı üye kullanıcısı tarafından mks (merkezi kaydi sistem)'de kayıtların oluşturulması sürecinde yapılması gereken işlemlerin menü adımları ve rapor aşamalarını da içerecek şekilde anlatılması amaçlanmıştır.

Alım satım işlemleri MKS'de ihraççı tarafından ilgili fon için alım satım yetkisi tanımlanmış aracı kurum/banka kullanıcıları tarafından Alım Satım ekranı aracılığıyla ve CSV formatında dosya okutularak, ihraççı üye kullanıcısı tarafından ise BATCH CSV formatında dosya okutulmak suretiyle gerçekleştirilebilmektedir.

ALIM SATIM İŞLEMİ PARAMETRE TANIMLAMA

İhraççı kuruluş YF Parametre Giriş yetkilisi kullanıcı YF alım satım işlemi yapacak kurumları yetkilendirmek için, İşlem yapılacak kurum ekranında Fon ihraççısı üye kodunu (aracı kurum kodu önüne TR eklenerek oluşturulmuştur.) seçerek ihraççı kurum kullanıcısı olarak MKS (Merkezi Kaydi Sistem)'e bağlanır. **(Bkz. Ekran Görüntüsü-1)**

(Ekran Görüntüsü-1)



(Ekran Görüntüsü-2)

- İhraççı kurum kullanıcısı MKK sistemine bağlandığında Virmanlar, Kaydileşme Bildirimleri, Halka Arz, Raporlar, Yetkilendirme ve AKTEST Hk. başlıkları bulunan Ana Menü sayfası açılacaktır.
- Kullanıcı parametre işlemleri için Virmanlar menüsünde Yatırım Fonları başlığı altında PR14 Yatırım Fonu Genel Parametrelerin Bakımı seçeneğini seçmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-2)
- Açılan ekranda MIC Kodu alanında XXXX bilgisi ekran ön değeri olarak gelir. Kullanıcı ISIN Kodu alanı yanındaki (...) tuşlayarak, ISIN Sorgulama ekranından alım satım yetkisi tanımlayacağı fona ait ISIN kodunu seçer. Üye kodu alanındaki (...) tuşlanarak açılan üye sorgulama ekranından yetkilendirilecek üye kodu seçilir. (Ekran Görüntüsü-3)
- gKullanıcı parametre işlemleri için Virmanlar menüsünde Yatırım Fonları başlığı altında PR14 Yatırım Fonu Genel Parametrelerin Bakımı seçeneğini seçmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-2)
- Talep bildirim son saati alanına aracı kurum/bankanın ihraççıya işlemleri bildirebileceği son saat ve MKS'ye işlemler muhasebeleştiği gün itibarıyla aktarım yapılacağından ihbar gün sayısı alanına 0 (sıfır) girilir ve ekle tuşu ile parametreler sisteme kaydedilir. (Ekran Görüntüsü-4)

- TRTEST üyesi kullanıcısı MKS ekranları aracılığıyla veya CSV Dosya aktarımı ile bu yetkilendirme işlemi sonrasında alım satım iletebilir.

[illegible]

(Ekran Görüntüsü-3)

PR14 KATILMA BELGELERİ GENEL PARAMETRELERİNİN BAKIMI

KATILMA BELGELERİ GENEL PARAMETRELERİNİN BAKIMI

MIC: XXXX

ISIN: TRFTESTATIP1

	Üye Kodu	Alım-Satım Yetkili Üye	Talep Bildirim Son Saati	İhbar Süresi
1	☐ TEST10	TEST10 MENKUL DEĞERLER A.Ş.	23:00:00	0
2	☒ TEST	TEST AMAÇLI ÜYE	23:00:00	0
3	☐ TEST1	TEST1 MENKUL DEĞERLER A.Ş.	23:00:00	0
4	☐ TEST9	TES		0

Mesaj No : 161313959 -- Kaydınız sisteme kaydedilmiştir.

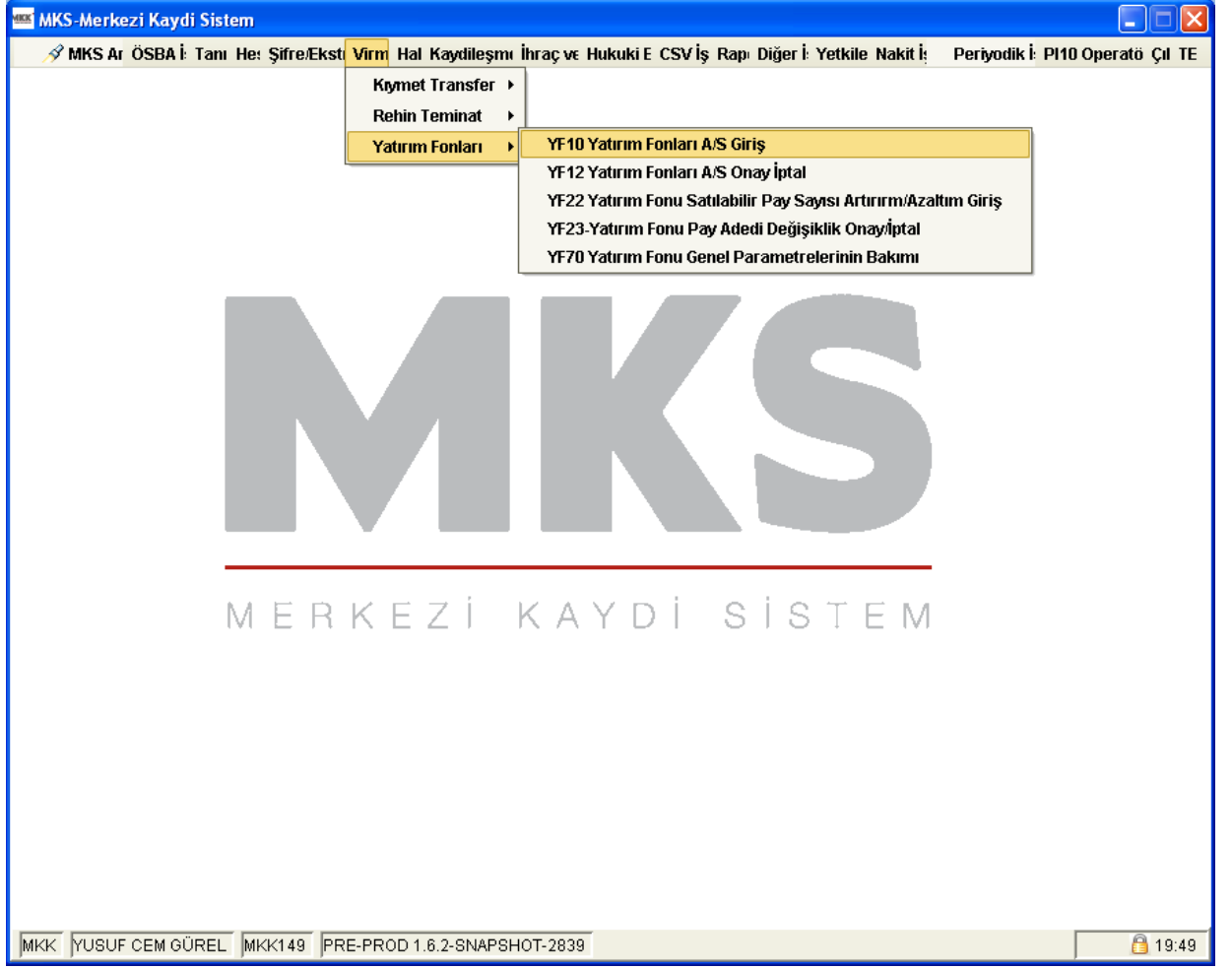
TRFTEST MURAT ÇELEBİ MKK132 PRE-PROD 1.5.8-SNAPSHOT-1201 11:50

(Ekran Görüntüsü-4)

ARACI KURUM BANKA ALIM/SATIM BİLDİRİM İŞLEMLERİ

Aracı kuruluş kullanıcısı tarafından alım satım işlemleri MKK fon alım satım işlemleri ekranları kullanılarak iletilebilmektedir. Bu işlemleri gerçekleştirmek için aracı kuruluş kullanıcısına YF işlem yetkileri tanımlanmış olmalıdır.

- Virmanlar menüsü altında Yatırım Fonları başlığı içerisinde YF10 Yatırım Fonu A/S Giriş seçeneğinde işlem ekranlarına bağlanır. (Ekran Görüntüsü – 5)
- Valör tarihi, işlem yapılacak fona ait MIC,ISIN kodları girilerek, müşteri hesap no, alış satış işlem türü ve adet bilgileri tamamlanarak EKLE tuşuna basılarak işlem girişi gerçekleştirilir. (Ekran Görüntüsü – 6)



(Ekran Görüntüsü – 5)

YF10 KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Girişi

Valör: 21.07.2010

Kurum İşlem Tarihi: 21.07.2010

MIC: 0000

ISIN: TRFTESTATIP1

Ek Tanım: A

Düzeltilme Mesaj No:

Düzeltilme Sıra No:

İşlem Adetleri Toplamı: 9.000

Hesap	Ad Soyad / Unvanı	Bakiye	Alış / Satış	Adet
...		0.000		0.000

Mesajınız 161323815 mesaj numarası ile sistemimize kaydedilmiştir.
1. emrin sonucu: 161323815 1 Mesajınız sisteme iletilmiştir.

Tamam

Ekle Düzelt Sil İptal Temizle Geri

TEST MURAT ÇELEBİ MKK132 PRE-PROD 1.5.8-SNAPSHOT-1240 12:06

(Ekran Görüntüsü – 6)

- Alım satım giriş işlemini gerçekleştiren kullanıcının Onay yetkisi var ise işlemler otomatik olarak onaylanarak ihraççı üye YF alım satım onay ekranına düşer. Kullanıcının onay yetkisi olmaması durumunda aracı kurum YF Alım Satım Onay/İptal ekranında onaylanacak şekilde listelenir. Kullanıcı satır başından onaylanacak işlemi seçerek, ONAY tuşu ile işlemi onaylar. (Ekran Görüntüsü – 7)

YF12 KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

☒ Yatırım Fonu Emirleri
☐ İptal Emirleri

☒ Onay Bekleyenler
☐ İlk Kabul / İlk Ret Bekleyenler

☐ Kabul Bekleyenler
☐ Ret Bekleyenler

☐ İptal Girişi

ISIN : Üye : Hesap No : Valör Tarihi : Filtrele

	Mesaj No	Emir No	Emir Durum Kodu	Gönderen AK	Yatırımcı Hesap No	Valör	İşl. Tarihi	MIC
1	161323815	1 GR	TEST	B1	21.07.20	21.07.20	XXXX	...

Mesajınız 161323823 mesaj numarası ile sistemimize kaydedilmiştir.
1. emrin sonucu: 161323815 1 0000 Mesajınız sisteme iletilmiştir.

Tamam

YF Alış Toplam 9,000 YF Satış Toplam 0,000

TEST MURAT ÇELEBİ MKK132 PRE-PROD 1.5.8-SNAPSHOT-1240 12:10

(Ekran Görüntüsü – 7)

- Aracı kurum kullanıcısı tarafından onaylanan alım satım işlemi ihraççı üye YF alım satım onay/iptal ekranında ilk kabul bekleyen işlem olarak listelenir. İhraççı kurum ile A.Kuruluşun aynı kurum olması ve A.Kuruluş kullanıcısının ihraççı üyede ilk kabul ve kabul onay yetkisi olması durumunda işlem otomatik olarak onaylanır ve gerçekleşir.
- Kullanıcının ihraççıda yetkili olmaması veya ihraççının başka bir kurum olması durumunda ihraççı kullanıcısı Virmanlar menüsünde Yatırım Fonları başlığı altından YF alım satım onay/iptal seçeneği ile ilgili ekrana giriş yapar.
- Aracı kurum/banka tarafından giriş/onayı yapılan alım satım işlemlerini ilk kabul /ilk ret bekleyenler seçeneğini işaretleyerek listeler. Satır başından ilgili işlemi seçerek Onay tuşu ile işlemin ilk kabulünü gerçekleştirir. (Ekran Görüntüsü– 8)
- İhraççı kullanıcısının kabul onay yetkisi var ise işlem gerçekleşir. Kullanıcının Kabul Onay yetkisi olmaması durumunda işlem YF alım satım onay/iptal ekranında kabul bekleyenler seçeneği işaretlenerek listelenmek ve onaylanmak suretiyle tamamlanabilir.

YF12 KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

☒ Yatırım Fonu Emirleri
☐ İptal Emirleri

☐ Onay Bekleyenler
☒ İlk Kabul / İlk Ret Bekleyenler
☐ Kabul Bekleyenler
☐ Ret Bekleyenler
☐ İptal Girişi

ISIN : Üye : Hesap No : Valör Tarihi : Filtrele

	Mesaj No	Emir No	Emir Durum Kodu	Gönderen AK	Yatırımcı Hesap No	Valör	İşl. Tarihi	MIC
1	161313965	1	ON	TEST	B1	21.07.2010	21.07.2010	XXXX
2	161323815	1	ON	TEST	B1	21.07.2010	21.07.2010	XXXX

YF Alış Toplam 64,000 YF Satış Toplam 0,000

TRTEST MURAT ÇELEBİ MKK132 PRE-PROD 1.5.8-SNAPSHOT-1201 12:13

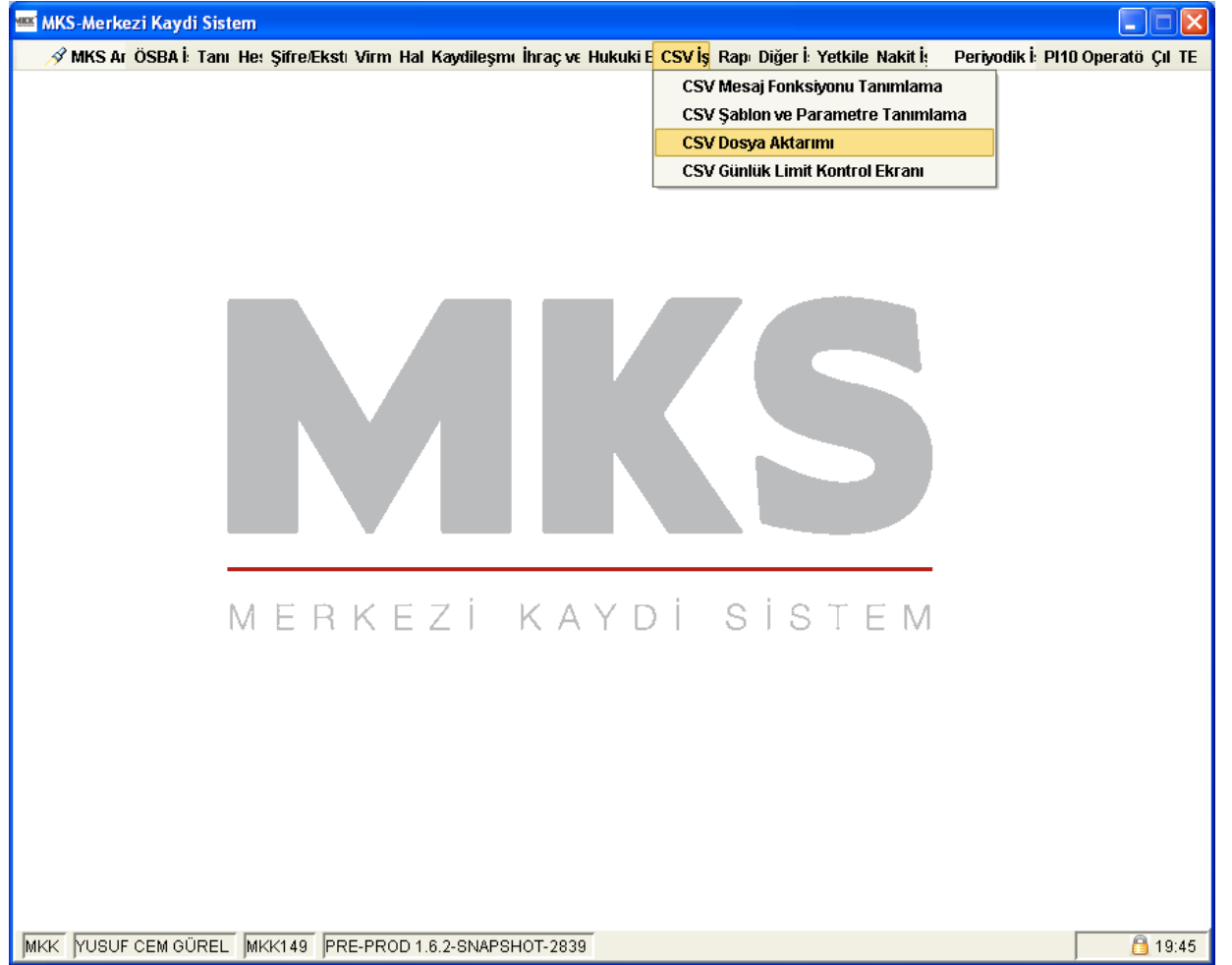
(Ekran Görüntüsü –8)

ARACI KURUM BANKA ALIM/SATIM İŞLEMLERİ CSV BİLDİRİMLERİ

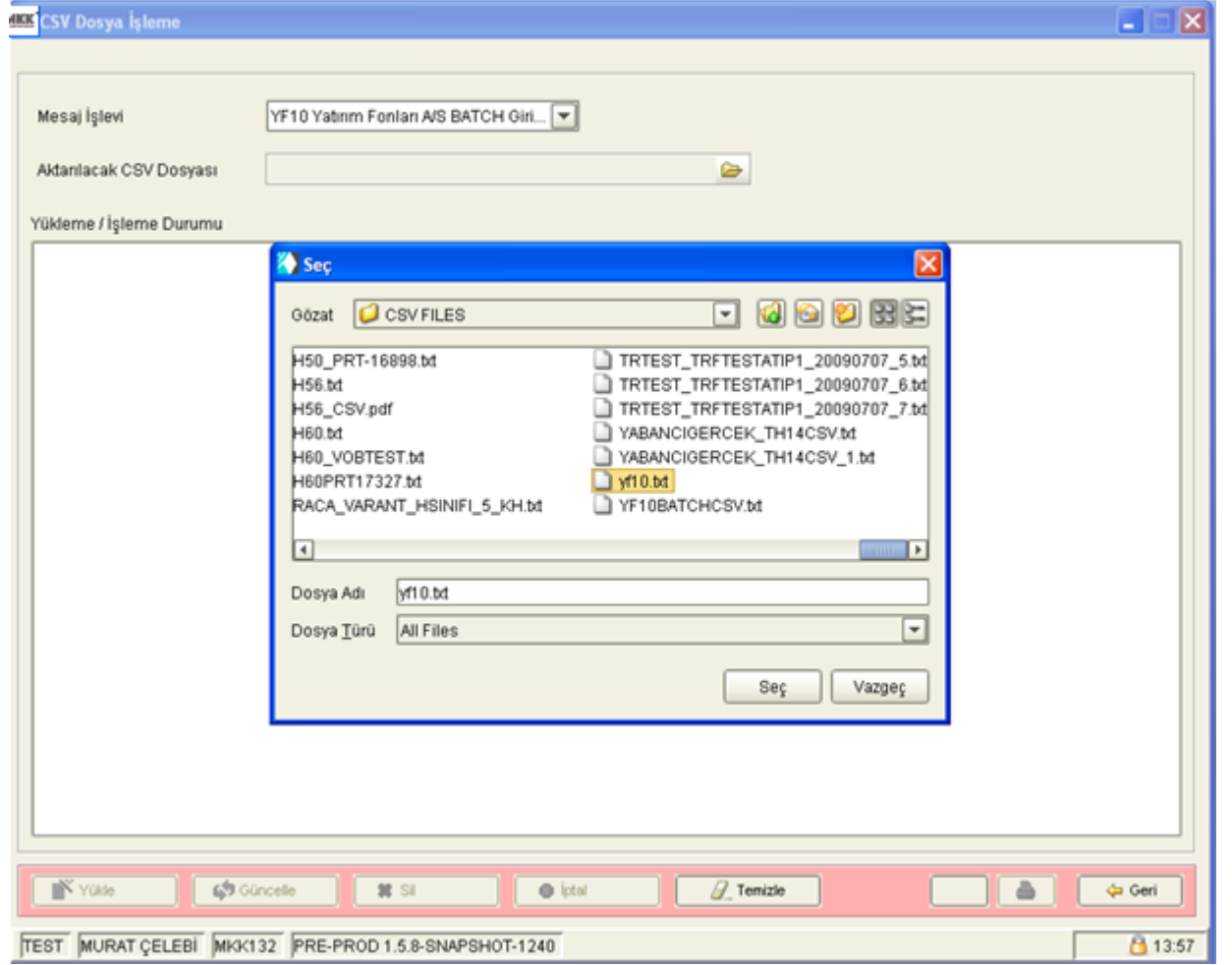
Aracı kurum veya banka tarafından iletilecek alım satım işlemlerinin çok fazla sayıda olması durumunda MKK tarafından açıklanmış olan **CSV dosya** formatına uygun hazırlanan alım satım kayıtlarına ait bir dosya'nın MKS ye aktarımı ile işlemlerin ihraççı kurum onayına gönderilmesi mümkündür.

Fon ihraççısı ile alım satım işlemlerini yapan aracı kurum veya bankanın tek bir kurum olması ve kullanıcının her iki kurum için **YF işlem yetkilerine** sahip olması durumunda **CSV Dosya** aktarımı ile iletilen alım satım işlemlerinin onay aşamaları da gerçekleşecek ve müşteri hesaplarındaki ve **İHRACSAT** hesabındaki bakiyeler otomatik olarak güncellenecektir.

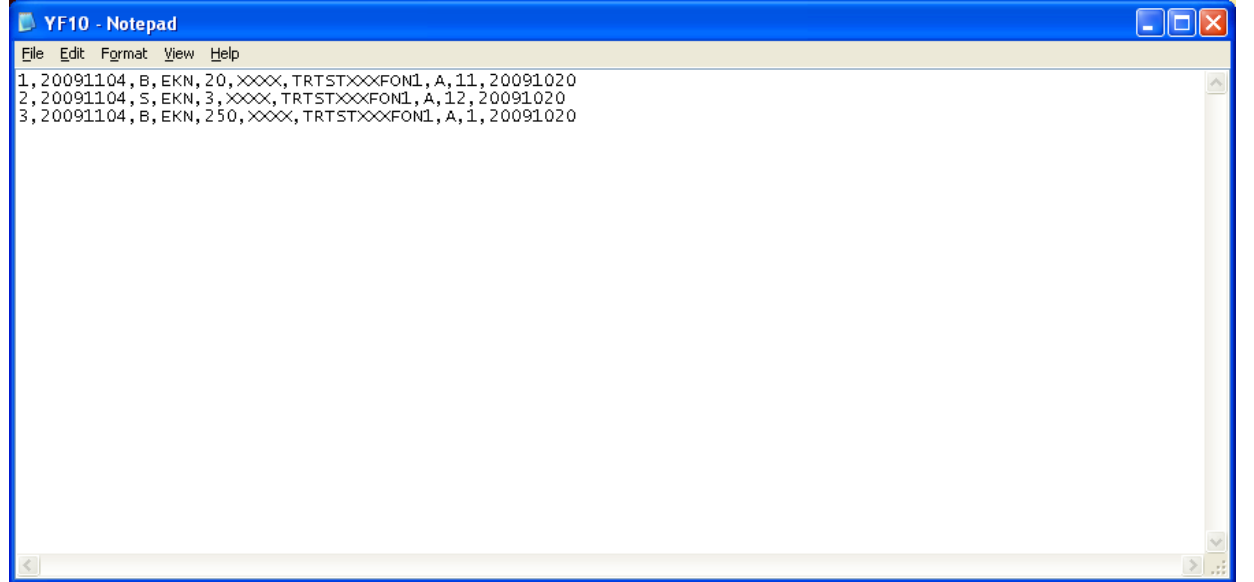
- Dosya aktarımı yapacak olan kullanıcı MKK sistemine Aracı Kurum/Banka statüsünde bağlanarak, ana menüden CSV İşlemleri Menüsü altındaki Dosya Aktarımı başlığından giriş yaptığından açılan sayfada Mesaj İşlevi YF10 Yatırım Fonları A/S Giriş CSV seçeneği ile aktarım yapılır. (Ekran Görüntüsü –9/10)
- CSV Dosyası alanında dosya işareti ile sisteme yüklenecek alım satım dosyasının kaydedildiği yer tanımlanır ve dosya adı üzerine 2 kere tıklanarak yüklenecek dosya seçilir ve YÜKLE tuşu ile işlemler MKS'ye aktarılır. (Ekran Görüntüsü–10) Yüklenen dosya ile ilgili olarak sistem tarafından ekranda bir mesaj no raporlanır. Kullanıcı dosya aktarım raporlarından bu mesaj no ile ilettiği dosyadaki işlemlerin durumlarını kontrol edebilir. (Ekran Görüntüsü –11)



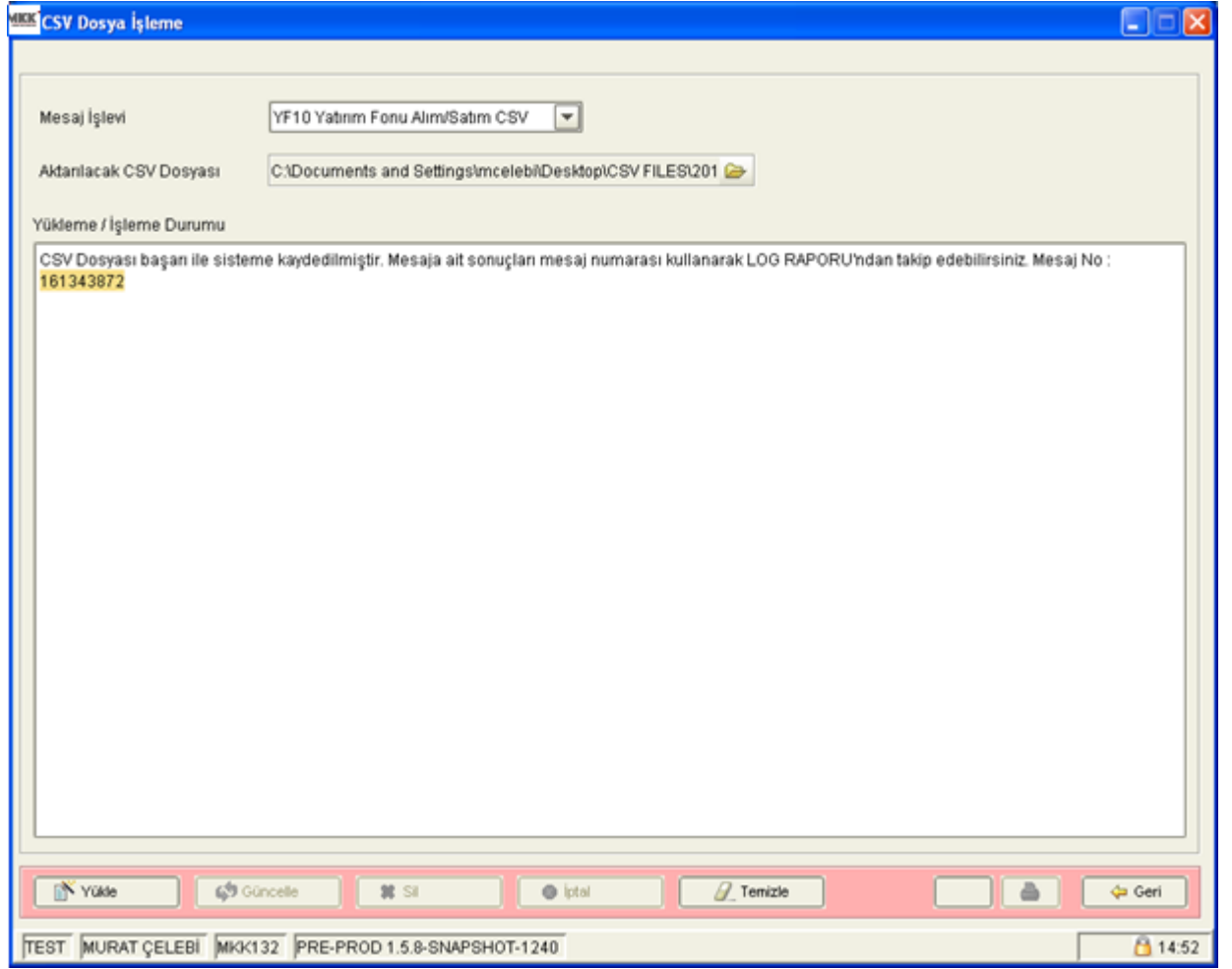
(Ekran Görüntüsü –9)



(Ekran Görüntüsü –10)



(Ekran Görüntüsü –10)



(Ekran Görüntüsü –11)

- Hata alan kayıtların düzeltilerek yeniden aktarım yapılması gerekir. (Ekran Görüntüsü –12)
- Kullanıcı dosya aktarım işleminden sonra onay, ilk kabul ve kabul onay yetkilerine sahip ise tüm bu süreç sistem tarafından otomatik olarak sürdürülür ve alım satım işlemleri gerçekleşir.



- MERKEZİ KAYDI SİSTEM KULLANICI KLAVUZU**

RP040 FON ALIŞ SATIŞ RAPORU

Rapor Kriterleri Rapor

150%

MKK
MERKEZİ KAYIT KURULUŞU

FON ALIŞ SATIŞ RAPORU

Üye Kodu : TRADEL - ADEL KALEMCİLİK TİCARET VE SANAYİ AŞ.

MC 1 : Hesap No 1 :
MC 2 : Hesap No 2 :
Fon Kodu 1 : Ek Tanım 1 :
Fon Kodu 2 : Ek Tanım 2 :

Fon Kodu	Hesap No	Ad Soyad Ünvan	MC	Ek Tanım
----------	----------	----------------	----	----------

Zip Raporu Oluştur Zip Raporu Ekranı

Sorgula Geri

MKK YUSUF CEM GÜREL MKK149 PRE-PROD 1.6.2-SNAPSHOT-2840 11:39

(Ekran Görüntüsü –13)

- Kullanıcının aracı kurum ve ihraççı statüsü ile onay, ilk kabul ve kabul onay yetkilerinin olmaması durumunda CSV Dosya aktarım işlemi sonrasında işlemlerin YF Alım/Satım Onay İptal seçeneğinden aracı kurum ve ihraççı kurum yetkili kullanıcıları tarafından onay ve ilk kabul, kabul onay aşamalarının tamamlanması gerekmektedir. (Ekran Görüntüsü –14)

YF12 KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

KB Yatırımcı Alım-Satım Talep Onay / İptal

☒ Yatırım Fonu Emirleri
☐ İptal Emirleri

☒ Onay Bekleyenler
☐ İlk Kabul / İlk Ret Bekleyenler

☐ Kabul Bekleyenler
☐ Ret Bekleyenler
☐ İptal Girişi

ISIN : Üye : Hesap No : Valör Tarihi : Filtrele

	Mesaj No	Emir No	Emir Durum Kodu	Gönderen AK	Yatırımcı Hesap No	Valör	İşl. Tarihi	MİC
1	161323815	1	GR	TEST	B1	21.07.20	21.07.20	XXXX

Mesajınız 161323823 mesaj numarası ile sistemimize kaydedilmiştir.
1. emrin sonucu: 161323815 1 0000 Mesajınız sisteme iletilmiştir.

Tamam

YF Alış Toplam 9,000 YF Satış Toplam 0,000

Onay Düzelt Red İptal Tenizle Geri

TEST MURAT ÇELEBİ MKK132 PRE-PROD 1.5.8-SNAPSHOT-1240 12:10

(Ekran Görüntüsü –14)

İHRAÇÇI KURUM ALIM/SATIM İŞLEMLERİ BATCH CSV BİLDİRİMLERİ

Gerçekleşmiş yatırım fonu alım satım işlemlerinin ihraççı kurum tarafından işlem yapan aracı kurum/banka bazında ve her fon için ayrı bir CSV Dosyası okutularak alım satım işlemlerinin MKS'ye aktarılması mümkün olmaktadır.

CSV dosyasının ismi, dosyanın mükerrer okutulmasını engellemek amacıyla belli bir formatta olmalıdır. Bu format **İHRAÇCIUYEKODU_ISIN_TARİH_SIRANO** şeklindedir.

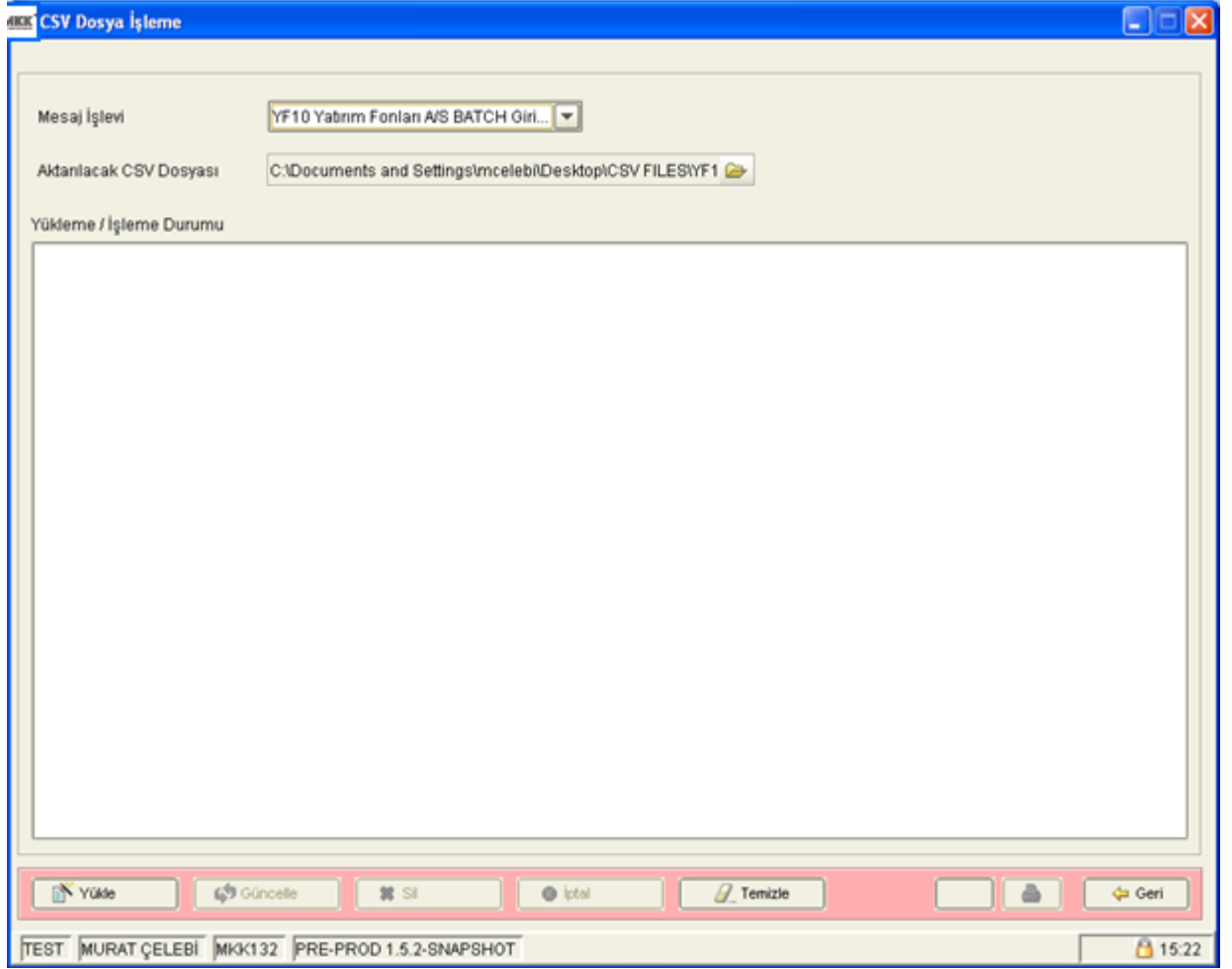
Alım satım işlemlerinin Batch CSV dosya formatı ile iletilmesi durumunda parametre ekranında tanımlanan bildirim son saati kontrolü yapılmaz.

Alım satım işlemlerinin ihraççı kullanıcısı tarafından Batch Dosya aktarımı ile yapılması durumunda işlemlerin 2.bir onay aşaması bulunmamaktadır. Dosya aktarımı sonrası ihraççının alım satımlarını ilettiği kurumlardaki müşteri hesapları ve IHRACSAT hesabı sistem tarafından güncellenmektedir.

- İhraççı kullanıcısı Virmanlar menüsünde Yatırım Fonları başlığı altında YF Yatırım Fonları A/S BATCH Giriş CSV seçeneği ile aktarım ekranına bağlanır. (Ekran Görüntüsü –15/16)

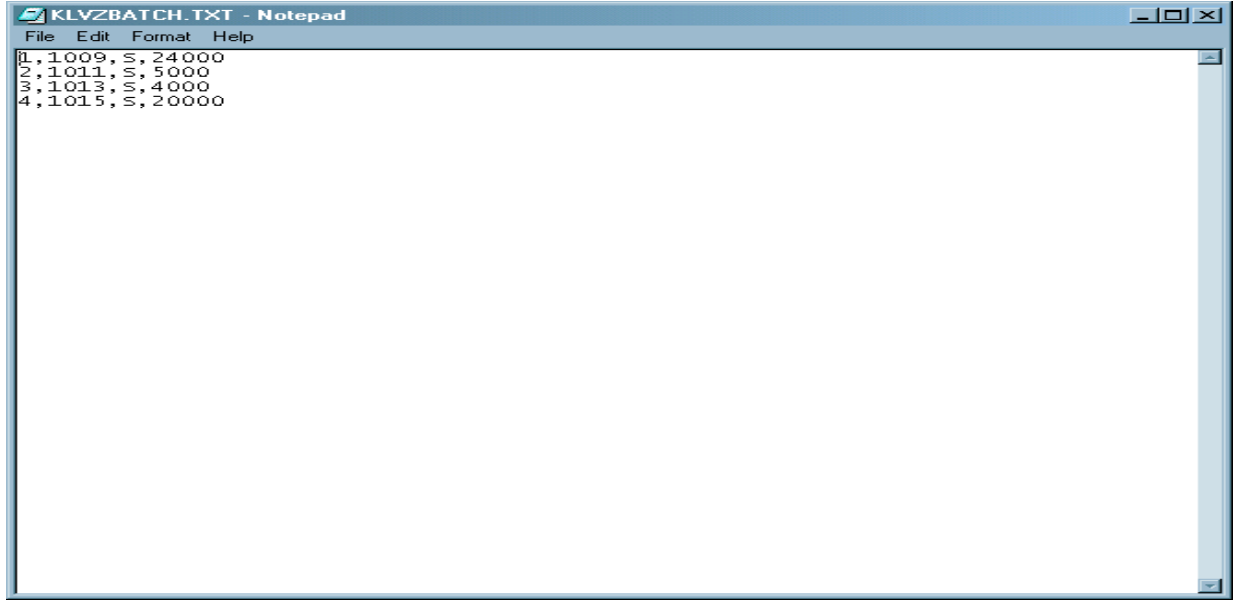


(Ekran Görüntüsü –15)

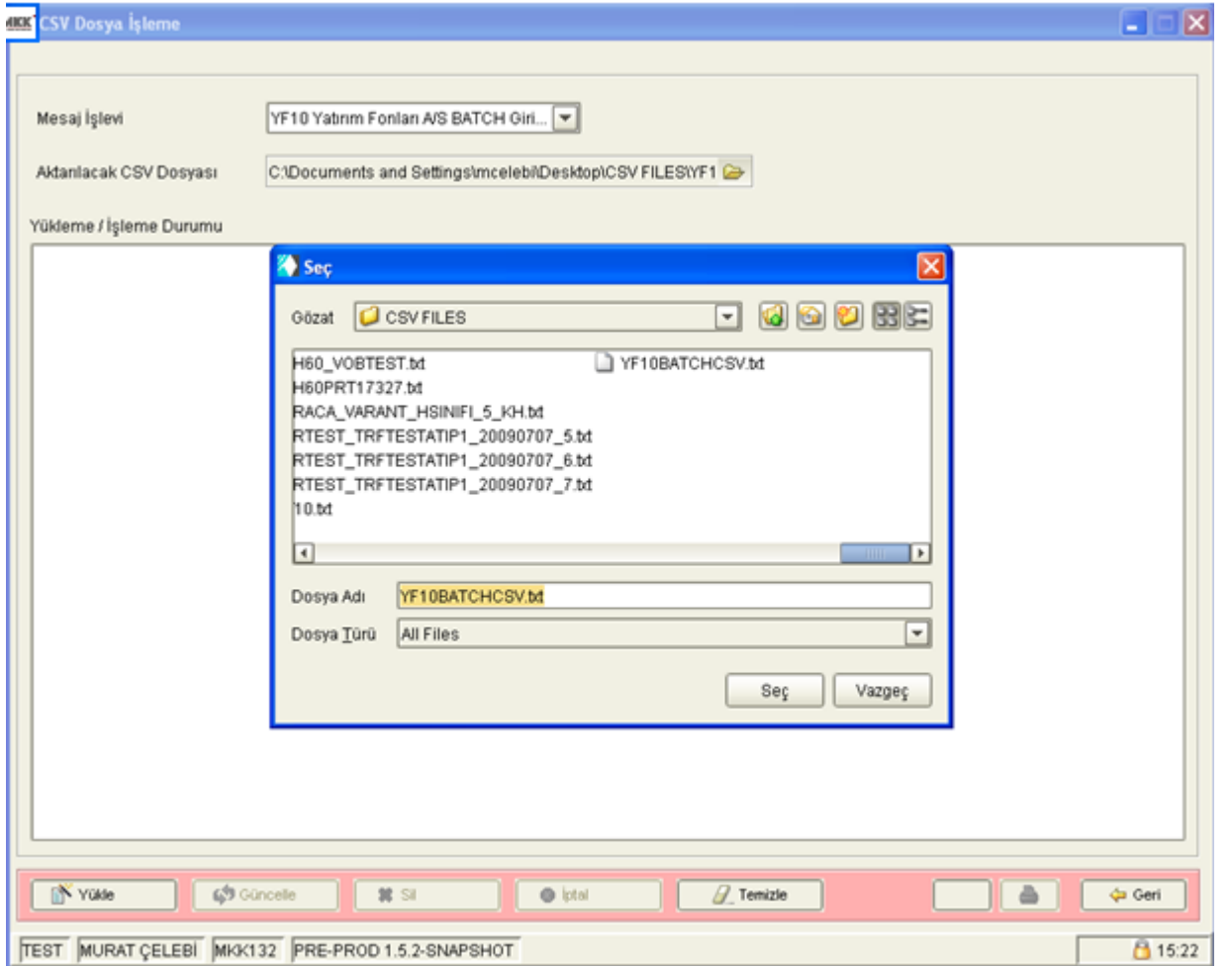


(Ekran Görüntüsü –16)

- İhraççı kurum kullanıcısı işlem yapan aracı kurum veya banka tarafından kendisine iletilen işlem yapan müşteri hesap no ve pay adedi bilgilerinden CSV Dosyası oluşturabilir veya CSV dosyası işlem yapan kurumca oluşturularak MKS ye aktarılmak üzere ihraççıya iletebilir.
- Alım satım BATCH bildirim ekranında ISIN, Üye Kodu, MIC ve Ek Tanım seçilerek işlemler üye ve fon bazında ayrı ayrı iletilmelidir. Bu kriterler ekrandan seçildiğinden işlem dosyası sadece Hesap No, Alım Veya Satım kodu ve Adet bilgisinden oluşmaktadır. (Ekran Görüntüsü –17)
- İhraççı kullanıcısı tarafından alım satım işlemleri BATCH dosya CSV Dosyası alanındaki Klasör işareti tıklanarak açılan ekran yardımı ile sistemde kayıtlı olduğu yer seçilerek YÜKLE tuşu ile MKS'ye aktarılır. (Ekran Görüntüsü –18)
- İhraççı kullanıcısı tarafından yüklenen dosyaya ait mesaj no ekranda görüntülenir. Kullanıcı tarafından mesaj no ile Fon Raporları içerisinde RP151 YF Batch İşlem Sonuç raporundan dosya ile iletilen emirlerin durumları sorgulanabilir. (Ekran Görüntüsü –19/20)



(Ekran Görüntüsü –17)



(Ekran Görüntüsü –18)

RP151 Yatırım Fonu Batch CSV Raporu

Rapor Kriterleri Rapor

Üye TRFONBA MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

Mesaj ID

Hata Kodu

Durum Kodu

Alış / Satış

Gönderim Tarihi 03.02.2011

Kurum İşlem Tarihi 03.02.2011

Zip Raporu Oluştur Zip Raporu Ekranı

Sorgula

MKK YUSUF CEM GÜREL MKK149 PRE-PROD 1.6.2-SNAPSHOT-2840 11:44

(Ekran Görüntüsü –19)

RP151 Yatırım Fonu Batch CSV Raporu

Rapor Kriterleri Rapor

150%

MKK **YATIRIM FONU BATCH LOG RAPORU**

MEMKEZİ KAYIT KURULUŞU

Rapor Kodu : RP151
Kurum : MKK
Kullanıcı : MKK149
Tarih : 03/02/2011 11:45:00

Üye Kodu : TRADB - ANADOLUBANK A.Ş.
Mesaj ID :
Hata Kodu :
Gönderim Tarihi : 08/02/2008
İşlem Tarihi : 03/02/2011
Durum Kodu :
Alış/Satış :
İşlenmiş / Toplam Kayıt : 0 /

ISIN	Üye	Tarih	Kurum İşlem Tarihi	İşlenmiş / Toplam Kayıt : 0 /		
Mesaj ID	Hesap No	Emir Sıra No	CSV Satır	Hata	Hata	Durum Kod

Page 1 of 1

Zip Raporu Oluştur Zip Raporu Ekranı

Sorgula

MKK YUSUF CEM GÜREL MKK149 PRE-PROD 1.6.2-SNAPSHOT-2840 11:45

(Ekran Görüntüsü –20)

YF22 YATIRIM FONU SATILABİLİR PAY ARTIRIM / AZALTIM GİRİŞ

- Giriş;

YF22 Yatırım Fonu Satılabilir Pay Artırım Giriş

SEÇİM

☒ Artırım ☐ Azaltım

MIC ...

ISIN ...

Listele

YATIRIM FONU SATILABİLİR PAY ARTIRIM / AZALTIM

İhraççı Üye Kodu TRTEST ...

Artırım / Azaltım Tarihi 05.07.2011

Fon Tavan Pay Adeti 0.000

Şemsiye Fon Limiti 0.000

Dolaşımdaki Pay Adedi : 0.000

Şemsiye Fon Kodu

Satılabilir Pay Adedi 0.000

İşlem Sonrası

Satılabilir Pay Adedi 0.000

Çıkarılmış Pay Adedi 0.000

İşlem Sonrası

Çıkarılmış Pay Adedi 0.000

Artırım / Azaltım Pay Adedi 0.000

Artırım / Azaltım Nedeni İhraç

Açıklama

Ekle **Güncelle** **Red** **İptal** **Temizle** **Geri**

TRTEST AYLIN GÖKHAN YOLCU DURMUŞOĞLU MKK034 PRE-PROD 1.6.7-SNAPSHOT-4040 11:50

- İhraççı kurum kullanıcıları tarafından şemsiye fona bağlı alt fonlar için satılabilir pay artırım / azaltım giriş işlemi aşağıdaki ekran aracılığıyla gerçekleştirilebilir.
- İşlem alanından Artırım ya da Azaltım olarak işlem türü seçilir. MIC kodu ve ISIN kodu seçimi yapıldıktan sonra Listele butonuna basılır.
- Listele butonuna basıldıktan sonra Yatırım Fonu Satılabilir Pay Artırım/Azaltım alanındaki bilgi amaçlı alanların (Şemsiye Fon Limiti, Şemsiye Fon Kodu, Satılabilir Pay Adedi, Çıkarılmış Pay Adedi) kayıtlı değerleri doldurulur.
- Artırım / Azaltım Pay Adedi bilgisi girilir.
- Artırım / Azaltım nedeni seçilir.

- Ekle butonuna basılarak, artırım / azaltım talebi giriş işlemi gerçekleştirilmiş olur.
- Yatırım Fonu Satılabilir Pay Artırım/Azaltım Giriş ekranında;
 - İhraççı Üye Kodu:** Bağlanan üye kodu değerini gösterir.
 - Artırım/Azaltım Tarihi:** Güncel tarihi gösterir.
 - Şemsiye Fon Limiti:** Girilen ISIN'ın bağlı olduğu Şemsiye Fon'un tavan bilgisini gösterir.
 - Şemsiye Fon Kodu:** Girilen ISIN'a bağlı Şemsiye Fon kodunu gösterir.
 - Satılabilir Pay Adedi:** Girilen ISIN'a ait satılabilir pay adedi değerini gösterir.
 - Çıkarılmış Pay Adedi:** Girilen ISIN'a ait çıkarılmış pay adedi değerini gösterir.
 - Artırım/Azaltım Nedeni:** Artırım için "İhraç", "Devir / birleşim" değerleri, Azaltım için "Tasfiye", "Azaltım/İptal" değerleri görüntülenir. İşlem amacına uygun kriter bu combodan seçilir.
 - Artırım /Azaltım Pay Adedi:** Seçilen işlem türüne göre, artırılabilecek ya da azaltılacak pay adedi miktarı girişinin yapıldığı alandır.
 - Açıklama:** İşlemle ilgili varsa açıklama bilgisinin iletildiği alandır.
 - İşlem Sonrası Satılabilir Pay Adedi:** Artırım /Azaltım pay adedi bilgisi girildikten sonra güncellenir, işlemten sonra satılabilir pay adedi miktarının alacağı değeri gösterir.
 - İşlem Sonrası Çıkarılmış Pay Adedi:** Artırım /Azaltım pay adedi bilgisi girildikten sonra güncellenir, işlemten sonra çıkarılmış pay adedi miktarının alacağı değeri gösterir.

