

MKK

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU
2015 FAALİYET RAPORU



e- MKK



MKK
AR-GE
MERKEZİ
MKS



2015

FAALİYET RAPORU

KISALTMALAR	8
YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI	10
GENEL MÜDÜR MESAJI	14
YÖNETİM VE DENETİM KURULU	22
ÜST YÖNETİM	26
I. YÖNETİM VE ORTAKLIK YAPISI	28
II. KİLOMETRE TAŞLARI	32
III. KAYDI SİSTEMİN 10. YILINDA MKK	38
MERKEZİ KAYDI SİSTEM (MKS)	39
MKS Teknolojisinin Temel Özellikleri	40
Kurumsal Entegrasyon	40
Kaydi Sistemin Yeni Yüzü: MKS 2.0	41
SWIFT Geliştirmeleri	42
NASDAQ OMX İşlem Sonrası Hizmetler Entegrasyonu	43
e-MKK: MERKEZİ KAYIT KURULUŞU BİLGİ PORTALI	43
e-CAS: YATIRIMCI BİLGİLENDİRME VE UYARI SİSTEMİ	44
e-YÖNET: KURUMSAL YÖNETİM VE YATIRIMCI İLİŞKİLERİ PORTALI	45
e-GKS: ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ	46
MKK'nın Teknoloji İhracı - Milli Teknolojinin Yurtdışı Satışı	49
e-ŞİRKET: ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI	50
e-ÜRÜN: ELEKTRONİK ÜRÜN SENETLERİ MERKEZİ	50
e-VERİ: SERMAYE PİYASALARI VERİ BANKASI	52
Endeks Çalışmaları	52
Yatırımcı Risk İştahı Endeksi	52
KAP Haber Endeksi ve Insidex	53
Borsa Trendleri Raporu	54
Veri Yayın Hizmetleri	54
Üniversiteler	54
e-VEDO: ELEKTRONİK VERİ DEPOSU PROJESİ	56
İSTANBUL ULUSLARARASI FİNANS MERKEZİ PROJESİ	56
KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU VE “KAP 4.0” PROJESİ	57
KAP 4.0 Projesi	58
e-FTS: FİNANSAL TESCİL SİSTEMİ	59
e-YKS: ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU PROJESİ	60

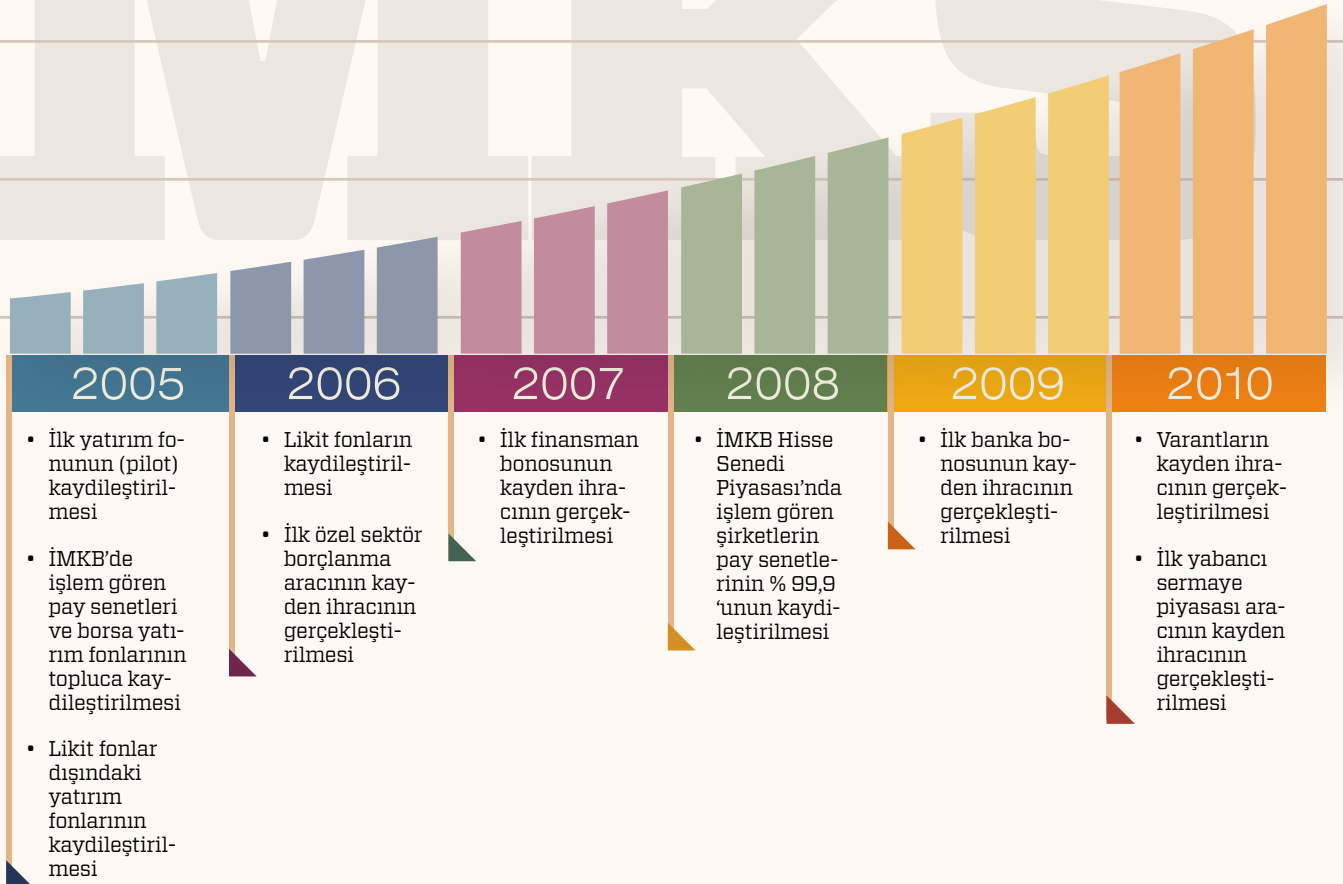
VERİ ANONİMLEŞTİRME PROJESİ	60
ÖDÜLLERİMİZ	62
TÜBİTAK AR-GE DESTEKLERİMİZ	63
IV. KAYDI SİSTEM FAALİYETLERİ	64
KAYDI SİSTEM VERİLERİ	68
V. DIŞ İLİŞKİLER	72
VI. ÜYELİK, YATIRIMCI BİLGİLENDİRME VE KAP HİZMETLERİ	76
ÜYELİK HİZMETLERİ	77
YATIRIMCI HİZMETLERİ	78
KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU	79
VII. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	80
VIII. RİSK YÖNETİMİ	88
IX. HUKUKSAL HİZMETLER	90
X. İNSAN KAYNAKLARI VE İDARİ İŞLER	94
İDARİ İŞLER	97
XI. MALİ İŞLER	98
XII. NE DEDİK? NE YAPTIK?	102
XIII. 2016 HEDEFLERİMİZ	104
MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM RAPORU	107
MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş. 2015 YILINA İLİŞKİN FİNANSAL RAPORLAR	
SORUMLULUK BEYANI	114
TÜRK TİCARET KANUNU'NUN 199 UNCU MADDESİ UYARINCA HAZIRLANAN	
BAĞLI ŞİRKET RAPORU SONUÇ BÖLÜMÜ	115
MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş. 1 OCAK - 31 ARALIK 2015 HESAP DÖNEMİNE AİT	
FİNANSAL TABLOLAR VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU	117
YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN	
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU	118
FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU	120
FİNANSAL TABLOLAR	123

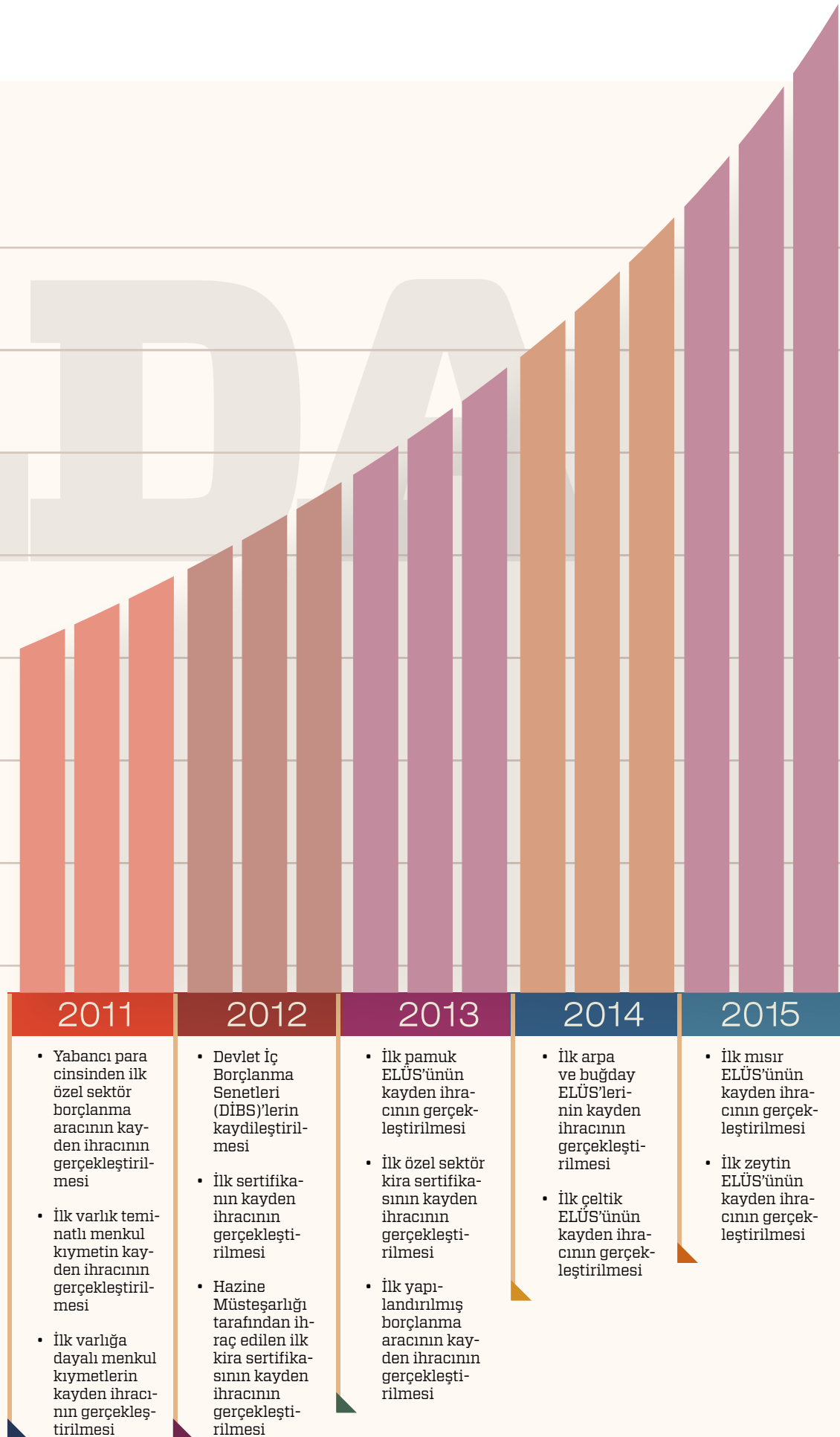
MKS

MERKEZİ KAYDI SİSTEM

10 YIL

MKS





BİZİM

e-GKS; Uluslararası “FSTech (Financial Sector Technology) Awards” yarışmasında **“Best Use Of Online Services”** (Çevrimiçi Hizmetlerin En İyi Kullanımı) kategorisinde birincilik ödülü kazanmıştır.

e-GKS’nin Afrika Sermaye Piyasaları’nda kullanımı için **AFRICLEAR Global** ile ön anlaşma imzalanmıştır.

OLDU

2010 yılında **OeKB** ile kurulan entegrasyon sonrasında **Do&Co** pay senetlerinin kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

DÜNYA

Bankalararası Global Finansal İletişim Topluluğu **(SWIFT)** entegrasyonu ile **“Kıymet Transfer Eşleştirme İşlemleri”** ve “Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu” tamamlanmıştır.

OYUN

e-GKS'nin yurtdışına satışı konusunda
NASDAQ OMX ile anlaşma yapılmıştır.

On üç ülke ile işbirliği
anlaşmaları imzalanmıştır.

e-VERİ Projesi, uluslararası bilgi teknoloji
şirketi IDC'den "Finans Sektörü Kategorisinde En
İyi Büyük Veri Projesi" ödülünü kazanmıştır.

**FEAS, ECSDA, ISSA,
AMEDA, AECSD**

Uluslararası organizasyonlarına
üyelik sağlanmıştır.

e-GKS, 2014 IDC Türkiye CIO Zirvesi'nde
**"En İyi İnovasyon" ve
"En İyi Maliyet Verimliliği"**
ödülü kazanmıştır.

KISALTMALAR

KISALTMALAR	
AECSD	Association of Eurasian Central Securities Depositories (Avrasya Merkezi Saklamacılar Birliği)
AMEDA	Africa and Middle East Depositories Association (Afrika ve Ortadoğu Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği)
AR-GE	Araştırma-Geliştirme
BGYS	Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
Birlik	Finansal Kurumlar Birliği
Borsa İstanbul	Borsa İstanbul A.Ş.
BSI	British Standards Institute
BT	Bilgi Teknolojileri
BVM	Borsa Veri Merkezi
CARF	Center for Applied Research in Finance (Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi)
CDC	Central Depository Company of Pakistan (Pakistan Merkezi Saklama Kuruluşu)
COBIT	Control Objectives for Information and Related Technology
CSDI	Central Securities Depository of Iran (İran Merkezi Saklama Kuruluşu)
CSDR	Central Securities Depositories Regulation (Merkezi Saklama Kuruluşları Kanunu)
Data Menkul	Data Menkul Kıymetler Ticaret A.Ş.
DİBS	Devlet İç Borçlanma Senetleri
e-CAS	Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi
e-FTS	Finansal Kiralama Tescil Sistemi
e-GKS	Elektronik Genel Kurul Sistemi
e-PDS	Elektronik Pay Defteri Sistemi
e-ŞİRKET	Şirketler Bilgi Portalı
e-ÜRÜN	Elektronik Ürün Senetleri Merkezi
e-VERİ	Sermaye Piyasaları Veri Bankası
e-VEDO	Elektronik Veri Deposu Projesi
e-YKS	Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi
e-YÖNET	Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı
EJB	Enterprise JavaBeans
ECSDA	European Central Securities Depositories Association (Avrupa Merkezi Saklamacılar Birliği)
EJB	Enterprise JavaBeans
EKK	Elektronik Kayıt Kuruluşu
ELİDAŞ	Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.
ELÜS	Elektronik Ürün Senedi
EMKT	Elektronik Menkul Kıymet Transfer Sistemi
ESMA	European Securities and Markets Authority (Avrupa Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasaları Otoritesi)
FSTECH	Financial Sector Technologies Magazine
FEAS	Federation of Euro-Asian Stock Exchanges (Avrasya Borsalar Birliği)
FED	Federal Reserve Bank (Amerika Merkez Bankası)
GİB	Gelir İdaresi Başkanlığı
GTB	Gümrük ve Ticaret Bakanlığı
IDC	International Data Corporation
ISSA	International Securities Services Association (Uluslararası Menkul Kıymet Hizmetleri Birliği)
ISS Mag	International Securities Services Magazine
İAB	İstanbul Altın Borsası
İFM	İstanbul Uluslararası Finans Merkezi
İMKB	İstanbul Menkul Kıymet Borsası
JASDEC	Japan Securities Depository Center (Japonya Merkezi Saklama Kuruluşu)
JMS Kuyruğu	Java Message Service Kuyruğu
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
Kaydileştirme Tebliği	Kaydileştirilen Sermaye Piyasası Araçlarına İlişkin Kayıtların Tutulmasının Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ

KISALTMALAR	
KSD	South Korea Securities Depository (Güney Kore Merkezi Saklama Kuruluşu)
MCS	Central Securities Depository Ad Skopje (Makedonya Merkezi Saklama Kuruluşu)
MDB	Message Driven Bean
Merkez Menkul	Merkez Menkul Değerler Ticaret A.Ş.
MERSİS	Merkezi Sicil Kayıt Sistemi
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
MKK Yönetmeliği	MKK Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik
MKS	Merkezi Kaydi Sistem
MoU	Memorandum of Understanding (Mutabakat Zaptı)
MSK	Merkezi Saklama Kuruluşu
MTHS	Merkezi Veri Tabanı Hizmet Sağlayıcısı
NCD	National Depository Center of the Republic of Azerbaijan (Azerbeycan Merkezi Saklama Kuruluşu)
NSD	National Settlement Depository (Rusya Merkezi Saklama Kuruluşu)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü)
PCMA	Palestine Capital Market Authority (Filistin Sermaye Piyasası Otoritesi)
PYŞ	Portföy Yönetim Şirketleri
RISE	Yatırımcı Risk İştahı Endeksi
SASE	Sarajevo Stock Exchange (Saraybosna Borsası)
SGK	Sosyal Güvenlik Kurumu
SGS	SGS United Kingdom Ltd.
SIX x-clear	İsviçre Takas Kuruluşu
SIX SIS	İsviçre Merkezi Saklama Kuruluşu
SMS	Kısa Mesaj Servisi
SPK	Sermaye Piyasası Kurulu
SPKn.	Sermaye Piyasası Kanunu
SPL	Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu
STICODEVAM	Tunus Merkezi Takas ve Saklama Merkezi
STRATE	South Africa's Central Securities Depository (Güney Afrika Cumhuriyeti Merkezi Saklama ve Takas Kuruluşu)
SWIFT	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (Bankalararası Global Finansal İletişim Topluluğu)
SVN	SubVersion Source Code Repository
TAKASBANK	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.
TBD	Türkiye Bilişim Derneği
TCMB	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TEFAS	Türkiye Elektronik Fon Dağıtım Platformu
TEYDEB	Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
TİM	Türkiye İhracatçılar Meclisi
TSPAKB	Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği
TSPB	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
TTGV	Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı
TTK	Türk Ticaret Kanunu
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurulu
TÜSİAD	Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği
TÜYİD	Türkiye Yeni Yatırımcı İlişkileri Derneği
VDK	Veri Dağıtım Kuruluşu
VOB	Vadeli İşlem ve Opsiyon Borsası
UKAS	The United Kingdom Accreditation Service
XBRL	Extensible Business Reporting Language (Genişletilebilir İşletme Raporlama Dili)
YMSK	Yabancı Merkezi Saklama Kuruluşları
YTM	Yatırımcıları Tazmin Merkezi
YYF	Yabancı Yatırım Fonları

ARTIK SERMAYE PİYASASI KURUMLARININ KENDİ KAYNAKLARIYLA GELİŞTİRDİĞİ TEKNOLOJİK ÜRÜN VE HİZMETLERİN ULUSLARARASI PLATFORMLARDA KULLANIM GÖRECEĞİ YENİ BİR DÖNEME GİRMEKTEYİZ

Bu yeni dönemde teknolojiye yatırım ve uluslararası standartlarda ürün ve hizmet geliştirmek daha da önem kazanacak.

2

015 yılı tüm dünyada politik ve ekonomik risklerin arttığı ve bunun sonucunda özellikle gelişmekte olan ülkelerin ekonomik istikrarsızlık tehlikesiyle karşılaştıkları bir yıl olmuştur. Türkiye ekonomisi de bu süreçte küresel fonların arzındaki gerileme ve seçim sürecinin getirdiği belirsizlikler gibi etkenlere bağlı olarak zorlu bir yıl geçirmiştir. Tüm

bu olumsuz çerçeveye rağmen ülkemiz, ekonomik ve mali aktörlerinin başarılı yönetimiyle ve seçim sonrası oluşan siyasi istikrar ortamıyla birlikte bu dönemi atlatabilmiştir.

Bilindiği gibi sağlam bir ekonominin olmazsa olmaz faktörleri arasında güçlü bir sermaye piyasasının mevcudiyeti gelmektedir. Son 12 yılda ekonomimiz-



de gözlenen yapısal dönüşümün devam edebilmesi ve ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşabilmesi için uluslararası piyasalara daha fazla entegre olmuş, hukuki ve teknolojik altyapısı küresel standartlarda olan bir sermaye piyasası oluşturmamız kritik öneme sahiptir. Güçlü bir sermaye piyasası ile dünyanın diğer bölgelerindeki yatırımcı taleplerine de cevap verebilen, şirketlerimizi bu yatırımcılarla buluşturabilen ve dünyadaki gelişmiş sermaye piyasalarıyla rekabet edebilen bir yapı oluşturulabilecektir.

Bu yapı, uluslararası düzenlemeler ve en iyi uygulamalar dikkate alınarak hazırlanan ve 2012 yılı sonunda yürürlüğe giren yeni Sermaye Piyasası Kanunu ve ikincil düzenlemeleri üzerinde yükselmektedir. Son üç yıllık süreç içerisinde 70'ten fazla ikincil düzenlemeyle sermaye piyasamız büyük bir dönüşümden geçerek, modern bir hukuki altyapıya kavuşmuştur. Sermaye piyasası altyapı kuruluşu olarak Merkezi Kayıt Kuruluşu'nun görev ve işlevleri yürürlükteki yeni mevzuatla açıkça belirlenmiş durumdadır.

Sermaye Piyasası Kanunu'ndaki değişikliklere ek olarak, T.C. Merkez Bankası'nın 19 Haziran 2015 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "Menkul Kıymet Mutabakat Sistemi İşletmek Üzere Faaliyet İzni Verilmesine İlişkin Kararı" ile Merkezi Kayıt

Kuruluşu bir menkul kıymet mutabakat sistemi işleticisi kurum olarak yetkilendirilmiştir. Bu kapsamda Kuruluşumuzun sorumlulukları ortaya konarak faaliyetleriyle ilgili Sermaye Piyasası Kanunu'na ek bir gözetim mekanizması daha oluşturulmuştur.

Sermaye piyasası yapısının teknoloji ayağında ise geride bıraktığımız yıl içerisinde son derece önemli bir mihenk taşı aşılmıştır. Borsa İstanbul'un ve Takasbank'ın NASDAQ OMX işbirliğiyle 30 Kasım 2015 tarihinde hizmete aldığı alım satım ve takas sistemi BISTECH, sermaye piyasası altyapımızı uluslararası standartlara taşımıştır. BISTECH sisteminin uygulanmaya başlanması; İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Projesi hedeflerine ulaşmak, orta vadede işlem ve takas maliyetlerini azaltarak ülkemiz sermaye piyasasının rekabet gücünü artırmak, bölge ülke piyasalarına da hizmet verecek şekilde daha etkin ve daha güvenli bir teknolojik altyapı sunmak bağlamında son derece önemli bir adım olmuştur. Merkezi Kayıt Kuruluşu ise BISTECH sisteminin altyapısının kurulmasında ve projenin başarıyla hayata geçirilmesinde paydaşlarıyla birlikte değerli katkılar sağlamıştır.

Artık sermaye piyasası kurumlarının kendi kaynaklarıyla geliştirdiği teknolojik ürün ve hizmetlerin uluslararası platformlarda

kullanım göreceği yeni bir döneme girmektedir. Merkezi Kayıt Kuruluşu, Elektronik Genel Kurul Sistemi'nin 17 ülkede pazarlanması amacıyla NASDAQ OMX ile 2015 yılında yaptığı anlaşmayla bu alanda öncü konuma gelmiştir. 2015 yılı sonunda ise AFRICLEAR Global konsorsiyumuyla Elektronik Genel Kurul Sistemi'nin Afrika kıtasındaki ülkelerin sermaye piyasalarında kullanımını amaçlayan bir ön anlaşma imzalanmıştır. Bu anlaşma kapsamı ve büyüklüğü bakımından finansal teknoloji hizmeti veren diğer kurumlarımız için de önemli bir örnek oluşturmaktadır. Nitekim, Merkezi Kayıt Kuruluşu'nun ürettiği yazılımların yurtdışına ihracı sürecinin Elektronik Genel Kurul Sistemi ile sınırlı kalmaması İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Projesi açısından da büyük önem taşımaktadır.

2008 krizi sonrasında alınan G20 kararları paralelinde ülkemiz sermaye piyasalarında hizmet vermesi beklenen yeni kurumlardan biri de Veri Depolama kuruluşudur. Bu amaçla Sermaye Piyasası Kurulu 2015 yılında Merkezi Kayıt Kuruluşu'nu yeni sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde veri deposu hizmetlerini yerine getirmek ile görevlendirmiştir. Kuruluşumuz bu görevlendirme sonrasında "e-VEDO: Elektronik Veri Deposu" projesini başlatmıştır. Kuruluşumuzun uluslararası standartlarda sağlayacağı veri deposu

hizmetleri ile tezgahüstü türev araçları işlemleriyle ilgili karşı taraf ve işlem bilgileri tek bir merkezde toplanarak piyasada ortaya çıkabilecek risklerin azaltılması ve düzenleyici kurumların bu piyasadaki gözetim kabiliyetlerini artırılması hedeflenmektedir.

MKK, İstanbul'u bölgesel ve global bir finans merkezi haline getirmek amacıyla yeni katma değerli ürün ve hizmetler geliştirilmesine yönelik yatırımlarını artırarak sürdürecektir. Kuruluşumuzun uluslararası teknoloji transferinde varmayı amaçladığı noktanın finansal teknoloji ürünleri geliştiren tüm kurumlarımız için de ayrıca bir motivasyon kaynağı olacağını düşünüyoruz. Onuncu Kalkınma Planı'nın "Öncelikli Dönüşüm Programları" arasındaki "İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Programı"nda yer alan hukuki, yönetsel ve mali alanlarda yapılacak diğer reformlarla birlikte sermaye piyasamız, uluslararası yatırımcıların küresel standartlarda hizmet alabildiği ve dünyayla tamamen entegre bir yapıya kavuşacaktır.

Diğer taraftan, süregelen uluslararası jeopolitik riskler ve yatırımcıların azalan risk iştahı önümüzdeki dönemde de ülkemizi zorlu bir ekonomik sürece sokma potansiyeli taşımaktadır. Bu nedenle Merkezi Kayıt Kuruluşu olarak biz, sermaye piyasalarımızı oluşturan tüm kurumlarla beraber, finansal piyasalarımızı uluslararası kurumsal yatırımcılar için bir cazibe merkezi haline getirmek amacıyla var gücümüzle çalışacağız.

2015 yılı içerisinde Denetim Kurulu üyemiz Sayın Mukim Öztek'in ebediyete uğurladık. Kendisi, genel hayatında olduğu gibi, geniş vizyonu, engin tecrübesi ve pozitif enerjisi ile MKK'ya önemli katkılarda bulunmuştur. Kendisini rahmetle yâd ediyorum.

Kuruluşumuzun temel bir üyesi olduğu sermaye piyasası altyapı kurumlarının Türk sermaye piyasalarının hızlı dönü-

Sağlam bir ekonominin
OLMAZSA OLMAZ
FAKTÖRLERİ ARASINDA
güçlü bir sermaye
piyasasının mevcudiyeti
gelmektedir.

şümünde üzerlerine düşen görevleri başarıyla yerine getireceğine inanıyorum. Kuruluşumuz, geliştirdiği projeler sonucunda bu dönüşüme verdiği katkılarla geride bıraktığımız yıl içerisinde bu iradenin üstün bir örneğini vermiştir. Bu vesileyle projelerimizde emeği geçen tüm çalışanlarımızı kutluyorum.

Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul, Takasbank, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği ve diğer tüm paydaşlarımıza Merkezi Kayıt Kuruluşu'nun yıl boyunca gerçekleştirdiği projelere verdikleri destek sebebiyle yönetim kurulumuz adına ayrıca teşekkür ediyorum.

Saygılarımla,

Murat Ulus

Yönetim Kurulu Başkanı

MKK FAALİYETİNİN 10. YILINDA YAZILIMLARINI DÜNYAYA İHRAÇ EDEN BİR TEKNOLOJİ ŞİRKETİNE DÖNÜŞTÜ

MKK 3.0; 2023 yılı vizyonu ve İstanbul Finans Merkezi Projesi doğrultusunda dünyadaki en etkin 10 merkezi saklama kuruluşundan birisi olma hedefiyle merkezi saklama kuruluşu hizmetlerini en etkin ve en ucuz bir şekilde paydaşlarına sunan, ayrıca inovatif katma değerli projeler ile ürettiği yazılım ve uygulamaları yurtdışına ihraç eden, uluslararası entegrasyon ve anlaşmalarla verdiği tüm hizmetleri dünya ile paylaşarak dışa açılan ve küreselleşen bir şirket olma vizyonumuzu ifade etmektedir.

Küresel ekonomide olumsuz gelişmelerin yaşandığı zorlu bir yılı geride bırakmış bulunuyoruz. Jeopolitik riskler, Çin gibi büyük ekonomilerdeki bozulma işaretleri, düşen emtia fiyatları ve yıl sonunda Amerika Merkez Bankası FED'in kademeli olarak faiz artışı kararı alması gibi faktörler Türkiye gibi gelişmekte olan ülke ekonomilerinin potansiyel büyüme oranlarının altında seyretmelerine neden olmuştur. Ekonomik kırılganlıklar yeniden gelişmiş ülkelerden gelişmekte olan ülkelere yönelmektedir.

Önümüzdeki dönemde ülkemiz ekonomisinin pozitif olarak ayrışmasında temel faktörlerden biri sermaye piyasalarımızın uluslararası yatırım için en elverişli şartları

sunması olacaktır. Günümüz finans dünyasında borsalar ve sermaye piyasası altyapı kurumları başta olmak üzere finansal kurumlar en güncel teknolojileri operasyonel süreçlerinde ve ürünlerinde uygulamaya başlamış ve bu alanda birbirleriyle amansız bir rekabet içine girmiş durumdadırlar. Bu kurumlar yatırımlarının büyük bir kısmını yenilikçi ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi yönünde kullanmakta ve gelir kaynaklarını katma değerli ürün ve hizmetlerle genişletmeye çalışmaktadırlar. Bu aşamada kurumlarımızın kendi kaynaklarıyla geliştirdikleri teknolojik ürünleri dünya piyasalarına sunarak küresel rekabet ortamındaki yerini almaya başlamaları İstanbul Uluslararası Finans Merkezi (İFM) stratejisi ve 2023 hedeflerimiz açısından son derece önemlidir.



Diğer taraftan, 2015 yılının MKK açısından ayrı bir önemi olduğunu vurgulamak isterim. 2015 yılı Türkiye sermaye piyasalarının kaydi sisteme geçişinin 10'uncu yılı olduğu için bizler için daha da anlamlı bir yıl oldu. 2001 yılında kurulan, 2002 yılında faaliyete başlayan ve 2005 yılında Merkezi Saklama Yazılımımız MKS'nin devreye alınmasıyla Türkiye'ye modern merkezi saklama sistemini kazandıran Kuruluşumuz için 2015 yılı da önemli gelişmelere sahne oldu.

MKK 3.0, 2023 yılı vizyonu ve İstanbul Finans Merkezi Projesi doğrultusunda dünyadaki en etkin 10 merkezi saklama kuruluşundan birisi olma hedefiyle merkezi saklama kuruluşu hizmetlerini en etkin ve en ucuz bir şekilde paydaşlarına sunan, ayrıca inovatif katma değerli projeler ile ülkemize katkı sağlayan, ürün ve hizmet yelpazesini sürekli geliştiren, bir teknoloji şirketi olarak ürettiği yazılım ve uygulamaları yurtdışına ihraç eden, uluslararası entegrasyon ve anlaşmalarla verdiği tüm hizmetleri dünya ile paylaşarak dışa açılan ve küreselleşen bir şirket vizyonunu ifade etmektedir. MKK; kuruluş aşamasından itibaren sermaye piyasalarımızın geçirdiği teknolojik atılımın öncü kuruluşlarından olmuş ve bütüncül teknoloji şirketi kimliğiyle ürün ve hizmetlerini dünya piyasalarına ihraç edebilir hale gelmiştir. MKK 3.0 vizyonu doğrultusunda MKK'nın kendi kaynaklarıyla geliştirdiği "e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi"nin

çeşitli kıtalara dağılmış 17 ülkeye pazarlanmasını içeren "Niyet Beyanı" sözleşmesi 2014 yılında, nihai sözleşme ise 2015 yılında Kuruluşumuz ile NASDAQ OMX arasında imzalanmıştır. Bu sözleşmeyi takip eden süreçte MKK yazılım ve sistemlerinin her kıtada en az bir ülke sermaye piyasasında kullanılmasını sağlamak amacıyla çalışmalar hızlandırılmıştır.

Bu çalışmalarımızın meyvelerini geride bıraktığımız yılın son çeyreğinde, Afrika Kalkınma Bankası, Nijerya ve Kenya Merkezi Saklama Kuruluşları ve Aftree Financial adlı yatırım kuruluşunun oluşturduğu AFRICLE-AR Global konsorsiyumuyla imzaladığımız ön anlaşmayla toplamaya başladık. Bu ön anlaşma, dünyadaki kurumsal yönetim uygulamaları alanında artık önemli bir marka değerine sahip olan e-GKS'nin Afrika sermaye piyasalarında kullanıma sunulmasını amaçlamaktadır. Böylelikle Afrika kıtasındaki halka açık şirketler, genel kurul toplantılarını e-GKS üzerinden elektronik ortamda gerçekleştirme imkanına kavuşacak, dünyadaki tüm yatırımcılarına MKK'nın sunduğu teknolojik altyapı üzerinden doğrudan ulaşabilecektir. Sistem altyapısının diğer ülkelere uyarlanması, ürün kurulumu, eğitim ve kurulum sonrası hizmetleri kapsayan bu çapta bir teknoloji transferinin sermaye piyasalarımız için bir ilk olması sebebiyle önemli bir motivasyon kaynağı oluşturacağını ümit ediyoruz.

2023 hedefleri doğrultusunda ülkemizin dünyadaki ilk on gelişmiş ekonomi arasına girmesinin temel koşullarından biri sermaye piyasamızın küresel rekabet gücünü en üst düzeye yükseltmektir. Bunun yolu da Borsamız ve sermaye piyasası altyapı kurumlarımızın kendi teknolojisini üreten ve dünyada pazarlayan gelişmiş ülke kurumları arasına girmesinden geçmektedir. MKK olarak halihazırda yürüttüğümüz projeler ve MKK 3.0 vizyonu doğrultusunda merkezi saklama ücretlerimizi %70'lere varan oranlarda indirerek sermaye piyasalarının maliyetlerini önemli ölçüde azalttık. Bu doğrultuda ayrıca ürün ve hizmetlerimizi küresel markalar haline getirmeye yönelik çalışmalarımızla Kuruluşumuzun bu hususta üzerimize düşen görevleri en iyi şekilde yerine getirmekteyiz. Başta e-GKS, KAP ve MKS olmak üzere milli yazılımlarını yurtdışına ihraç etmeyi amaçlayan bir Kuruluş olarak, e-GKS'nin Afrika'ya da ihraç edilmesi bizleri daha da umutlandırıyor.

Bilindiği gibi son yıllarda sermaye piyasamızın hukuki altyapısında büyük bir değişim ve dönüşüm süreci yaşanmaktadır. Yeni sermaye piyasası mevzuatıyla ülkemiz Merkezi Saklama Kuruluşu (MSK), Merkezi Karşı Taraf (MKT) ve Veri Deposu (VD) gibi birbirinden farklı sermaye piyasası altyapı kurumları ve ilgili faaliyet alanlarıyla tanış-

mıştır. MKK'nın faaliyet alanı yeni Sermaye Piyasası Kanunu'yla kaydi menkul kıymetler için MSK hizmetleri sağlamak olarak belirlenmiştir. Sermaye piyasası alanındaki bu düzenlemelere ek olarak, Kuruluşumuz, 6493 sayılı "Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun" çerçevesinde Merkez Bankası tarafından Menkul Kıymet Mutabakat Sistemi İşleticisi olarak tanımlanmıştır. Bu görevle birlikte MKK'nın ana faaliyet alanlarındaki sorumlulukları uluslararası düzenlemeler ve en iyi uygulamalar doğrultusunda tam olarak belirlenmiş bulunmaktadır.

2015 yılında, Sermaye Piyasası Kurulu'nun yetkilendirmesiyle, MKK'nın kayıt, takas ve saklama gibi ana faaliyet alanları arasına veri deposu hizmetleri de girmiştir. Kuruluşumuz bu yetkilendirme sonrasında başlattığı "e-VEDO: Elektronik Veri Deposu" projesiyle yeni sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde türev araç piyasalarındaki sistemik riskin gözetimi konusunda önemli bir sorumluluk üstlenecektir. Önümüzdeki yıl tamamlanması planlanan bu projenin ilk fazında türev araç piyasalarında sözleşme ve karşı taraf bilgileri tek bir merkezde toplanacaktır. İlerleyen fazlarda ise sadece türev araç işlemlerinde değil tüm sermaye piyasası işlemlerinden doğan verilerin MKK'ya raporlanması sağlanacak ve uluslararası VD'lerle bağlantı kurularak işlem karşı tarafının yabancı olduğu durumlarda da karşılıklı gözetim ve denetim sıkılaştırılacaktır. Şeffaf, piyasa katılımcılarını koruyan ve küresel piyasalara entegre bu altyapı dünyadaki en gelişmiş örnekleriyle yarışır biçimde geliştirilecek, böylece İFM kapsamındaki hedeflerimize bir adım daha yaklaşmış olacağız.

Borsa İstanbul'un küresel alanda rekabet gücünün artırılması ve İFM hedeflerine ulaşılması amacıyla oluşturulan stratejinin sac ayaklarından biri de sermaye piyasası altyapı kurumlarımızın ortak bir teknolojik altyapıya kavuşmasıdır. Bu doğrultuda, Borsa İstanbul, Takasbank ve MKK veri merkezleri 2014 yılında Borsa Veri Merkezi (BVM) çatısı altında birleştirilmiştir. MKK'nın Kamu-

**Birçok ödül alan
yazılımlarımız ve
küreselleşme hedefimiz
doğrultusundaki
uluslararası anlaşmalar
ve entegrasyonlar**

**MKK'YI DÜNYA ÇAPINDA
ÖNEMLİ BİR AKTÖR
HALİNE GETİRİYOR.**

yu Aydınlatma Platformu (KAP) sisteminin taşınmasıyla başlayan sürecin ikinci aşamasında Kuruluşumuzun Merkezi Kaydi Sistem (MKS) ve e-MKK Bilgi Portalını oluşturan tüm sistemleri 2015 yılının ilk çeyreğinde BVM'ye taşınmıştır. 2016 yılında MKK olarak kurulmasını planladığımız VD sistemi de yine bu merkeze eklenecektir. Bu ortak altyapıyla birlikte sermaye piyasası altyapı kurumlarımızın tüm sistemleri artık birbirleriyle daha güvenli, daha hızlı ve daha etkin şekilde iletişim kurabileceklerdir.

Bunun yanı sıra sermaye piyasası ve borsa mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gerekli tüm bildirimlerin elektronik imzalı olarak iletildiği ve kamuya duyurulduğu elektronik bir sistem olan Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'ın işletimi Borsa İstanbul ve MKK tarafından ortaklaşa yürütülen çalışmalar sonucunda 17 Mart 2014 tarihi itibarıyla Kuruluşumuza devredilmiştir. SPK, Borsa İstanbul ve TÜBİTAK tarafından, ülkemiz sermaye piyasalarının kamuyu aydınlatma konusundaki ihtiyaçları göz önüne alınarak geliştirilen mevcut KAP yazılımı, platformun devir işlemlerinin tamamlanmasını takiben AR-GE ekiplerimiz tarafından incelenerek sermaye piyasalarımız ile tüm paydaşlarımızın ihtiyaç ve isteklerine yönelik olarak KAP 4.0 projesi altında geliştirilmeye başlanmıştır. Fazlar halinde yapılan çalışmalar ve 2016 yılında tamamlanması öngörülen geliştirmeler ile KAP 4.0 projesinin hayata geçirilmesi ile gerek ülkemiz, gerekse dünya sermaye piyasalarında yaşanan gelişmelere ve ortaya çıkan ihtiyaçlara cevap verecek, yurtdışına ihraç edilebilir ve tüm ülkelerde kullanılabilir bir yazılım haline gelecek olan KAP'ın İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Projesi'ne de katkı sunmasını hedeflemekteyiz.

MKK olarak geliştirdiğimiz ve işlettiğimiz tüm sistemlerimizin dünyadaki diğer sermaye piyasası sistem altyapılarıyla entegrasyonu konusunda üye kuruluşlarımızın talepleri de göz önünde bulundurularak, sistemlerimizi Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (SWIFT) platformuyla daha entegre bir yapıya kavuşturmaya yönelik çalışmalarımız

Dünyadaki yatırımcıların MKK'nın sunduğu teknolojiyi kullanmaları yolunda NASDAQ OMX VE AFRICLEAR GLOBAL İLE İMZALADIĞIMIZ ANLAŞMALAR sonucunda önemli adımlar atmış olduk.

artarak devam etmektedir. İhraççı şirketlerimizin hak kullanım bildirimlerinin SWIFT mesajları aracılığıyla standart formatlarda ve yabancı dil desteği ile yabancı yatırımcılara doğrudan iletilmesi, e-GKS sisteminde, kendileri veya temsilcileri vasıtasıyla, oy kullanabilmeleri sadece ülkemiz dahilinde değil uluslararası kurumsal yönetim alanında da en iyi uygulama örneklerinden biri olarak öne çıkacaktır. SWIFT entegrasyonu, hak kullanım iş akışlarının uçtan uca otomasyonunu hedefleyen ve önümüzdeki dönemde sonuçlandırılması planlanan KAP 4.0 projemizin kapsamı dahilindedir. Bu tür küresel standartlardaki projelerin uluslararası yatırımın ülkemize çekilmesi hususundaki önemi göz önünde bulundurulduğunda, MKK'nın gerçekleştirdiği katma değerli hizmetlerin finansal piyasaların derinleşmesine ve ülke ekonomisine yapacağı katkılar daha net biçimde ortaya çıkmaktadır.

Benzer biçimde, AR-GE merkezi kimliğimizle geliştirdiğimiz yeni projelerle ürün ve hizmetlerimizin kapsamını da her yıl genişletmekteyiz. MKK bu ürün ve hizmetlerin dünyadaki tanınırlığını ve yabancı sermaye piyasalarında kullanımını sağlamak amacıyla "World Forum of CSDs" (WFC) gibi oluşumlarda aktif yer almakta ve uluslararası bir-

liklere üye olarak muadil kuruluşlarla işbirliklerine girmektedir. Kuruluşumuzun 2014 yılında Afrika ve Ortadoğu Ülkeleri Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği (AMEDA) üyeliğine kabul edilmesi hiç şüphesiz e-GKS'nin Afrika piyasalarına pazarlanması amacıyla AFRICLEAR Global ile yapılan sözleşmeye yol açan sürecin başlangıç noktası olmuştur. Geçtiğimiz yıl ise Kuruluşumuz Avrasya Merkezi Saklamacılar Birliği'ne (AECSD) resmen üye olarak kabul edilmiştir. AECSD üyeliğimizle de benzer biçimde Türkiye devletleri ve Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT) ülkeleri MSK'larıyla teknoloji transferi alanında ortak çalışmalara girmeyi amaçlamaktayız. Kuruluşumuzun yine 2015'te Çin Halk Cumhuriyeti MSK'sı CCDC ve Kazakistan MSK'sı KACD ile imzaladığı işbirliği anlaşmaları Asya'ya yapılan bu açılımın diğer örnekleridir. Bu tür girişimler MKK'nın katma değerli ürün ve hizmetlerinden gelir sağlaması stratejisiyle sınırlı kalmayıp İstanbul'un uluslararası bir finans merkezi olarak bu ülke sermaye piyasalarıyla gelişmiş piyasalar arasında bir köprü oluşturması nihai amacına hizmet etmektedir.

Diğer taraftan, dünyadaki sermaye piyasası altyapı kurumları geride bıraktığımız yıl içerisinde önemli yapısal değişimlerden geçmeye başlamıştır. Avrupa'da Merkezi Saklama Kuruluşlarının işlettiği takas sistemlerini tek bir platformda bir araya getiren

TARGET2-Securities (T2S) projesi Haziran 2015'te ilk grup MSK'ların katılımıyla faaliyete girmiştir. Tek bir AB sermaye piyasası kurulması hedefindeki önemli basamaklardan biri olacak bu projeyle takas hizmetleri tüm Avrupa'da bir kamu hizmeti haline getirilmiş ve bu hizmetten alınan ücret sabitlenmiştir. MKK olarak ülkemizin AB üyelik müzakereleri ve sermaye piyasası kurumlarımızın AB ile gelişen entegrasyonu çerçevesinde bu projeyle ilgili gerekli teknik ve operasyonel analizleri gerçekleştirmekteyiz. Sistemin faaliyete geçmesiyle T2S'in etkilerini daha iyi görme fırsatı bulmayı ve önümüzdeki dönemde bölgemizdeki ülkelerin sermaye piyasası katılımcılarının Avrupa piyasalarına İstanbul üzerinden ulaşmalarını sağlamaya yönelik çalışmalara katkı vermeyi planlıyoruz.

T2S gibi projeler sonucunda MSK'ların iş modelleri değişime uğramakta, bu kurumlar yeni gelir kaynakları bulmak amacıyla ana faaliyetlerinin yanı sıra katma değerli ürünler geliştirmeye yönelmektedirler. Bu değişim ve dönüşümü muadillerinden çok önce 2011 yılında farkederek MKK 2.0 vizyonu doğrultusunda harekete geçen ve o tarihten bu yana katma değerli ürün ve yazılımlar geliştiren Kuruluşumuzun bu alanda dünyanın önde gelen MSK'larından olduğunu artık rahatlıkla ifade edebiliriz. Dolayısıyla, sermaye piyasalarımızda gerçekleştirilen teknolojik atılımları diğer alanlarda yapılacak geliştirmelerle desteklememiz halinde İstanbul'un uluslararası bir finans merkezi olması hedefimize yakın bir dönemde ulaşabileceğimizi düşünüyoruz.

10 yıllık süreçte acı ve tatlı pek çok gelişme yaşadık. Ancak bunlardan en acısı 2015 yılı Mayıs ayında yaşadığımız büyük bir kayıptı. Denetim Kurulu üyemiz Sayın Mukim Öztekin'i ebediyete uğurladık. Karakteri, pozitif enerjisi, bilgi birikimi ve tecrübesiyle Kuruluşumuza yaptığı katkılar unutulmamacak. Kendisini rahmetle yâd ediyoruz.

Bundan 10 yıl önce Sermaye Piyasası Kanunu'nda bir maddeden ibaret olan kaydi sistem kavramını, tamamen yerli birikim, bilgi, emek ve gayretimizle hayata geçirdiğimiz Merkezi Kaydi Sistem yazılımı ve alt-

**AR-GE Merkezimizde
geliştirdiğimiz
BAŞLICA ÜRÜN VE
HİZMETLERİMİZİN
TAMAMININ
DÜNYA ÇAPINDA
KULLANILMASI
hedefine hızlı
adımlarla ilerliyoruz.**

yapısına dönüştürmek hepimizin gurur kaynağı oldu. Bu başarı hikayemizde başta projede çalışmış arkadaşlarımız olmak üzere herkesin katkısı ve emeği var. MKK olmasa bugün MKK'nın yaptıklarının birçoğu yapılamayacaktı. Merkezi Saklama Sistemi'nden Yatırımcıların Bilgilendirilmesine, Elektronik Genel Kurul Sistem'inden, Elektronik Ürün Senetlerine, Veri Bankası'ndan Şirketler Bilgi Portalı'na kadar geniş bir hizmet yelpazesinde; yatırımcısından, finans uzmanına, yazılım uzmanından sosyal medya analistine, akademisyeninden çiftçisine kadar milyonlarca insanın hayatına dokunan ve olumlu katkı yapan bir MKK var artık.

Yıllar önce Sermaye Piyasası Kanunu'nda sadece bir kaç fıkradan ibaret olan Merkezi Kayıt Kuruluşu'nu dünyadaki rakiplerinin örnek aldığı yenilikçi bir merkezi saklama kuruluşuna ve milli yazılımlar üreten AR-GE Merkezine dönüştüren, dünya çapında yenilikçi ve öncü projeler geliştiren, ulusal ve uluslararası ödüller almış birçok başarılarla

imza atan ve yurtdışına milli yazılım ihraç eden bir MKK markası yapan çalışanlarımıza teşekkür ve takdirlerimi sunuyorum.

Son olarak şunu da belirtmek isterim ki; MKK bu yolda elbette yalnız başına yürümektedir. Sermaye piyasalarını oluşturan tüm kurumlarımız ve paydaşlarımız bizimle aynı vizyonu paylaşmakta ve çalışmalarımızda bizlerden teşvik ve desteklerini esirgememektedir. Bu vesileyle Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul, Takasbank, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na, tüm paydaşlarımıza ve üye kuruluşlarımıza teşekkür etmeyi borç biliyorum.

Saygılarımla,

Doç. Dr. Yakup Ergincan

Genel Müdür & Yönetim Kurulu Üyesi

ACI KAYBIMIZ

SAYIN MUKİM ÖZTEKİN

Geniş vizyonu, engin tecrübesi, bilgi birikimi ve pozitif enerjisiyle Kuruluşumuza önemli katkılarda bulunan Denetim Kurulu üyemiz Sayın MUKİM ÖZTEKİN'i **02.05.2015** tarihinde ebediyete uğurladık.





MURAT ULUS
Yönetim Kurulu Başkanı

Görev Süresi: 29.03.2013 - Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Ankara Üniversitesi SBF
Çalışma Ekonomisi ve
Endüstri İlişkileri
Y. Lisans: Boston Üniversitesi Finansal
Ekonomi

Mesleki Deneyimi:

1987-1995: Hazine Müsteşarlığı-
Bankalar Yeminli Murakıp
Yardımcısı, Bankalar Yeminli
Murakıby
1995-1996: Egebank- Genel Müdür Yrd.
1996-2000: Banka Asya- Kurucusu ve ilk
Genel Müdürü
2001-2002: Ulusal Pazarlama ve Satış
A.Ş.- Kurucusu ve Yönetim
Kurulu Başkan Yrd.
2003-2006: Ziraat Bankası A.Ş.-Yönetim
Kurulu Murahhas Üye
2007-2011: İktisadi İşbirliği Teşkilatı
Ticaret ve Kalkınma Bankası-
Kurucusu ve ilk Başkanı
2011-Halen: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş.- Genel Müdür
ve Yönetim Kurulu Üyesi



GALİP KARAGÖZ
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Görev Süresi: 29.03.2012 -Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Boğaziçi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi,
Bilgisayar Mühendisliği
Y. Lisans: Beykent Üniversitesi, İşletme
Fakültesi Yüksek Lisans,
İstanbul İşletme Yönetimi
Yüksek Lisans (MBA)

Mesleki Deneyimi:

1991-1997: Bima Bilgisayar, Yazılım
Uzmanı, Yazılım Geliştirme
Müdürü
1997-1999: Escort Yazılım, Yazılım
Geliştirme Müdürü
1999-2005: Globis Bilişim, İstanbul Proje
Müdürü
2005-2007: Fintek Finansal Teknoloji
Hizmetleri, Ankara Uygulama
Geliştirme Müdürü
2007-2012: Fintek Finansal Teknoloji
Hizmetleri, İstanbul
Uygulama Geliştirme
Direktörü
2012-Halen: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Genel Müdür
Yardımcısı



DOÇ. DR. YAKUP ERGÜNCAN
MKK Genel Müdür ve
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi: 22.07.2008 - Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Marmara Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler
Fakültesi, İngilizce İşletme
Bölümü
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi,
İngilizce Muhasebe-
Finansman
Y. Lisans: University of Michigan, MBA
Doktora: Marmara Üniversitesi
Bankacılık ve Sigortacılık
Enstitüsü, Bankacılık
Doçentlik: Muhasebe-Finans Bilim Dalı

Mesleki Deneyimi:

1990-1991: Marmara Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği,
Araştırma Görevlisi
1991-1996: Sermaye Piyasası Kurulu
Denetleme Dairesi, Uzman
Yrd., Uzman
1997-1998: Dünya Bankası Uluslararası
Ekonomi Bölümü, Danışman
1998-2002: Sermaye Piyasası Kurulu
Denetleme Dairesi,
Başuzman
2002-2004: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,
Kaydı Sistem Müdürü, Kaydı
Sistem Proje Yöneticisi
2004-2005: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,
Genel Müdür Yardımcısı,
Kaydı Sistem Proje Yöneticisi
2005-2008: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,
Genel Müdür Yardımcısı, COO
2008-Halen: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,
Genel Müdür ve
Yönetim Kurulu Üyesi



DR. CENGİZ ÖZÜBEK
Yönetim Kurulu Üyesi



**DOÇ. DR. MUSTAFA
KEMAL YILMAZ**
Yönetim Kurulu Üyesi



SEYİT AHMET İŞKIN
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi: 29.03.2012 – Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Ortadoğu Teknik Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler
Fakültesi, İşletme Bölümü
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi
Bankacılık ve Sigortacılık
Enstitüsü, Sermaye Piyasası
ve Borsa Anabilim Dalı
Doktora: Marmara Üniversitesi
Bankacılık ve Sigortacılık
Enstitüsü Bankacılık
Anabilim Dalı

Mesleki Deneyimi :

1994-1997: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Teftiş Kurulu
Başkanlığı, Müfettiş Yrd.,
Müfettiş
1997-1998: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Operasyon ve
Raporlama Müdürlüğü İl.
Müdür
1998-1999: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Takas
Müdürlüğü, İl. Müdür
1999-2002: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Muhasebe
Müdürlüğü, İl. Müdür
2002-2006: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Muhasebe
Müdürlüğü, Müdür Yardımcısı
2006-2011: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Muhasebe
Müdürlüğü, Müdür
2011-2013: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Grup Başkanı
2013-Halen: İstanbul Takas ve Saklama
Bankası A.Ş. Genel Müdür
Yardımcısı

Görev Süresi: 28.03.2013 – Devam ediyor

Öğrenim Durumu

Lisans: Marmara Üniversitesi,
İngilizce İşletme
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi Sosyal
Bilimler Enstitüsü, İngilizce
Finans – Muhasebe
Doktora: Marmara Üniversitesi
Bankacılık ve Sigortacılık
Enstitüsü, Bankacılık
Doçentlik: Üniversitelerarası Kurul,
Muhasebe ve Finans

Mesleki Deneyimi

1991-1994: Başbakanlık, Hazine
Müşteşarlığı Banka ve
Kambiyo Genel Müdürlüğü,
Uzman
1994-2006: Borsa İstanbul A.Ş.
Vadeli İşlemler Piyasası
Müdürlüğü, Ekspert
2006-2007: Borsa İstanbul A.Ş.
Risk Yönetim Müdürlüğü,
Uzman
2008-2011: Borsa İstanbul A.Ş.
Özel Kalem Müdürü
2012-Halen: Borsa İstanbul A.Ş. Genel
Müdür Yardımcısı

Görev Süresi: 31.03.2014 - Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: İstanbul Üniversitesi Siyasal
Bilimler Fakültesi
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi
Bankacılık ve Sigortacılık
Enstitüsü, Bankacılık Bölümü
Doktora: Haliç Üniversitesi Sosyal
Bilimler Enstitüsü, İşletme
Doktora Programı devam
ediyor.

Mesleki Deneyimi:

1996-1999: Bir sivil toplum kuruluşunda,
Genel Sekreter Yardımcısı
1996-2007: Bankacılık, Finansal Kiralama
ve Sermaye Piyasaları
alanında faaliyette bulunan
çeşitli kurumların teftiş ve
denetim birimleri, İstanbul
Altın Borsasını temsilen
İstanbul Uluslararası
Finans Merkezi, Piyasalar
ve Enstrümanlar Komitesi
Üyesi ve Onuncu Kalkınma
Planı, Özel İhtisas Komisyonu
(Finansal Hizmetler) Üyesi
İstanbul Altın Borsası, Teftiş
Kurulu Başkanı/Borsa
Başkan Yardımcısı
2008-2013: Borsa İstanbul A.Ş., Yönetim
Kurulu Üyesi
2013-Halen: Borsa İstanbul A.Ş., Yönetim
Kurulu Üyesi
2014-Halen: Başbakanlık Özel Kalem
Müdürü



DR. MİNE BERRA DOĞANER
Yönetim Kurulu Üyesi
(TSPB temsilcisi)



TAŞKIN TEMİZ
Yönetim Kurulu Üyesi



CEMAL DERELİ
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi: 10.09.2014 – Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Marmara Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler
Fakültesi İşletme Bölümü

Y. Lisans: Ankara Üniversitesi Sosyal
Bilimler Enstitüsü Siyasal
Bilgiler Fakültesi İşletme
Bölümü

Doktora: Ankara Üniversitesi Sosyal
Bilimler Enstitüsü Siyasal
Bilgiler Fakültesi İşletme
Bölümü

Mesleki Deneyimi:

1983-1985: Sermaye Piyasası Kurulu
Uzman Yardımcısı
1985-1987: Sermaye Piyasası Kurulu
Yetkili Uzman Yardımcısı
1987-1991: Sermaye Piyasası Kurulu
Uzmanı
1991-1995: Ata Menkul Kıymetler A.Ş.
Genel Müdür Yardımcısı
1995-1997: Ata Menkul Kıymetler A.Ş.
Genel Müdür Yardımcısı,
Yönetim Kurulu Üyesi
1997-1999: Meksa Yatırım Menkul
Değerler A.Ş. Genel Müdür ve
Yönetim Kurulu Üyesi
1999-2000: TCMB Tasarruf Mevduatı
Sigorta Fonu'nu temsilen
Esbank T.A.Ş. Yönetim Kurulu
Üyesi
1999-2002: TCMB Tasarruf Mevduatı
Sigorta Fonu'nu temsilen Es
Menkul Değerler ve Yatırım
A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı
Esfacto Factoring Hizmetleri
A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı
2002-2004: Es Menkul Değerler ve
Yatırım A.Ş. Genel Müdür ve
Yönetim Kurulu Üyesi
2004-2005: Marbaş Menkul Değerler A.Ş.
Genel Müdür
2007-2011: İMKB Yönetim Kurulu Üyesi
2005-Halen: Turkish Yatırım Menkul
Değerler A.Ş. Genel Müdür ve
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi: 30.03.2015 – Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Boğaziçi Üniversitesi İşletme
Y. Lisans: Cornell Üniversitesi Kamu
Yönetimi

Mesleki Deneyimi:

1998-2002: Hazine Müsteşarlığı Kamu
İktisadi Teşebbüsleri Genel
Müdürlüğü Hazine Uzman
Yardımcısı
2002-2007: Hazine Müsteşarlığı Kamu
İktisadi Teşebbüsleri Genel
Müdürlüğü Hazine Uzmanı
2007-2009: Hazine Müsteşarlığı Kamu
İktisadi Teşebbüsleri Genel
Müdürlüğü Daire Başkanı
2007-2009: Milli Piyango İdaresi
Özelleştirme ve Değer Tespit
Komisyonu Üyesi
2009-2010: Hazine Müsteşarlığı
Kamu Finansmanı Genel
Müdürlüğü Dairesi Başkanı
Vergi Konseyi Üyesi (Hazine
Temsilcisi)
2010-2012: TOBB Sermaye Piyasası
Meclis Üyesi (Hazine
Temsilcisi)
2010-2012: Hazine Müsteşarlığı
Kamu Finansmanı Genel
Müdürlüğü Genel Müdür
Yardımcısı
2010 – Halen: Tarım İşletmeleri Genel
Müdürlüğü Yönetim Kurulu
Üyesi (Hazine Temsilcisi)
2012 – Halen: OECD – Borç Yönetimi
Çalışma Grubu İzleme
Komitesi Üyesi
2012 – Halen: Hazine Müsteşarlığı Varlık
Kıralama A.Ş. Yönetim Kurulu
Üyesi
2012 – Halen: Hazine Müsteşarlığı
Kamu Finansmanı Genel
Müdürlüğü Genel Müdür
2015 – Halen: Hazine Müsteşar Yardımcısı
Vekili

Görev Süresi: 30.07.2015-Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Ankara Üniv. Siyasal Bilgiler
Fakültesi, İktisat ve Maliye
Bölümü

Meslek Deneyimi:

1983-2015: Ticaret Bakanlığı, Sanayi
ve Ticaret Bakanlığı,
Bilim Sanayi ve Teknoloji
Bakanlığı, Gümrük ve Ticaret
Bakanlığı'nda Müfettiş
Yardımcılığı, Müfettişlik,
Başmüfettişlik, Teftiş Kurulu
Başkan Yardımcılığı ve İzmir
Teftiş Grup Başkanlığı
1996-1997: Mesleki incelemeler yapmak
üzere 1 yıl süreyle yurtdışı
geçici görev.
20.07.2015-
31.08.2015: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı
Müsteşar Yardımcısı
31.08.2015-
24.11.2015: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı
Müsteşar Vekili
24.11.2015-
Halen: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nda
Müsteşar Yardımcısı



KENAN IŞIK
Denetim Kurulu Üyesi



MEHMET ALİ AKBEN
Denetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi: 01.10.2013 - Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi, Maliye Bölümü
Y. Lisans: Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Maliye Anabilim Dalı

Mesleki Deneyimi :

1987-1991: Başbakanlık Müfettiş Yardımcısı
1991-1998: Başbakanlık Müfettişi
1998-2003: Başbakanlık Başmüfettişi
2003-2004: Özelleştirme İdaresi Başkan Yardımcısı
2004-2004: Özelleştirme İdaresi Başkanlık Müşaviri
2004-2008: Başbakanlık Müşaviri
2008-2009: Başbakanlık Başmüfettişi, Başbakanlık Teftiş Kurulu Başkan Yardımcısı
2009-2011: Başbakanlık Başmüfettişi
2011-2014: Başbakanlık Teftiş Kurulu Başkan Yardımcısı
2014-2014: Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Bakan Danışmanı
2015-2015: Başbakanlık Başmüfettişi
2016-Halen: Maliye Bakan Yardımcısı Danışmanı

Görev Süresi: 15.06.2015 - Devam ediyor

Öğrenim Durumu:

Lisans: Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi-Bankacılık Enstitüsü

Mesleki Deneyimi:

1980-1984: GEMSATAŞ-Madeni Eşya İmalatı Fabrikası, Muhasebe, Personel ve İdari İşler Müdürü
1985-1986: Cankurtaran Holding, Muhasebe Müdür Yardımcısı
1986-1989: Faisal Finans Kurumu, Muhasebe Şefi
1989-1999: Kuveyt Türk Finans Kurumu, Mali İşler Müdürü
1999-2005: Anadolu Finans Kurumu, Genel Müdür Yardımcısı
2006-2011: Türkiye Finans Katılım Bankası, Genel Müdür Yardımcısı
2012-2012: Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu-RCT Varlık Yönetim Şirketi, Genel Müdür Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu Başkanlık Müşaviri/Daire Başkanı V.
2012-2015: Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu Kurul Üyesi
2015-Halen: Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu Başkanı



DOÇ. DR. YAKUP ERGİNCAN
Genel Müdür & Yönetim Kurulu Üyesi



MUSTAFA EKİCİ
Genel Müdür Yardımcısı



AHMET HÜSAMETTİN KORKUNÇ
Genel Müdür Yardımcısı



DR. ORCAN ÇÖRTÜK
Genel Müdür Yardımcısı



İZZET GÖKHAN KAREL
Sistem Geliştirme Müdürü



ÖZGÜR BÜLBÜL
Hukuk İşleri Müdürü



GÜL ÖZCAN
Kayı Sistem Müdürü



MUHARREM PALA
Mali İşler Müdür Vekili



MUSTAFA ARAR
Denetim Müdürü



OĞUZ ERDOĞU
Sistem İşletim Müdürü



ERCAN GÜLHAN
İnsan Kaynakları ve İdari İşler Müdürü



DR. ÖZGÜR UYSAL
Dış İlişkiler ve Raporlama Müdürü



DR. AHMET NASUHI BERÇİN
Risk Yönetimi Müdürü



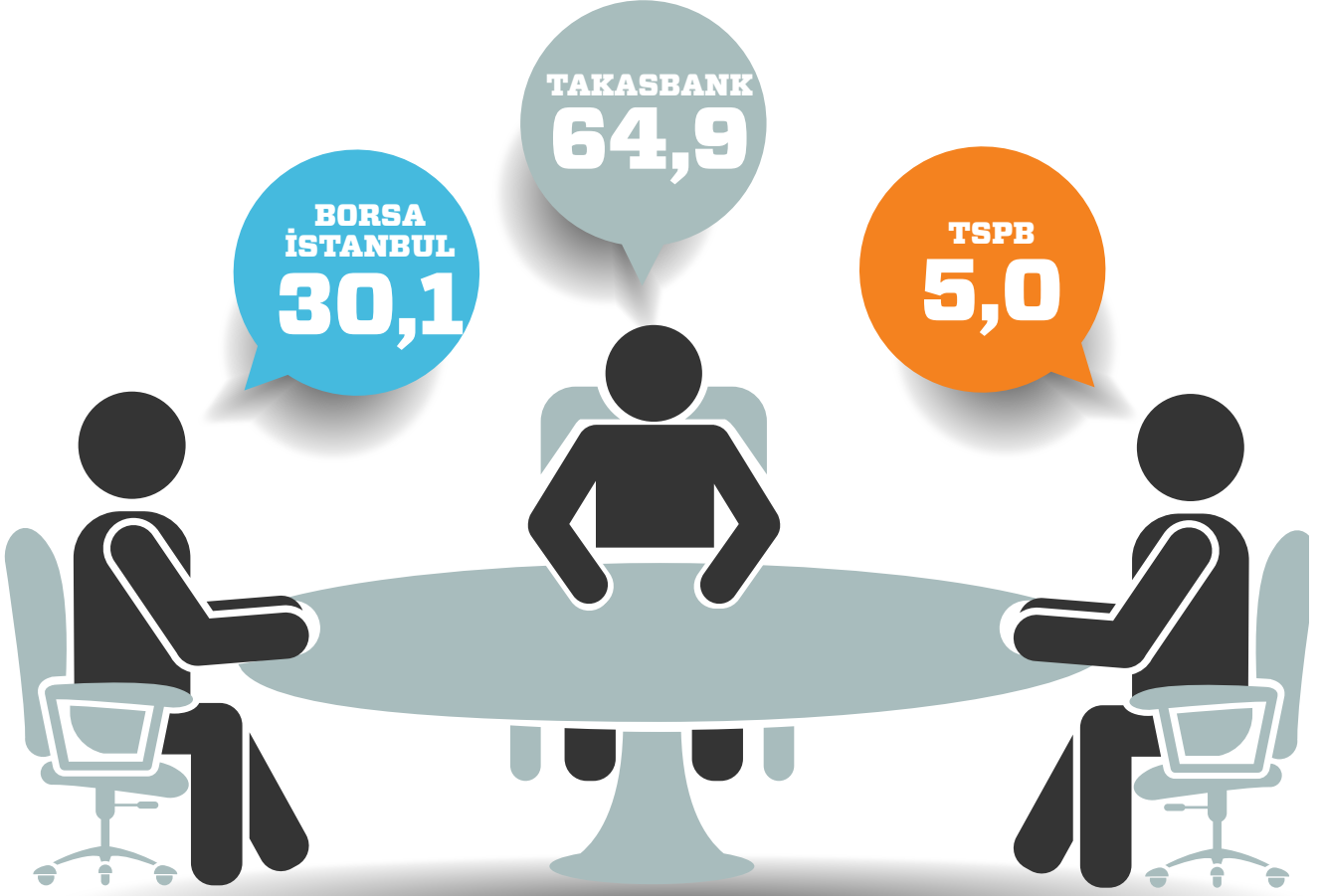
DR. BARIŞ EKER
Yazılım Müdürü



MUSTAFA MUHAMMED YALÇIN
Proje Yönetim Müdürü



HAKAN BEYAZOĞLU
Yatırımcı Hizmetleri ve KAP Müdürü



I. YÖNETİM VE ORTAKLIK YAPISI

Kuruluşumuz, sermaye piyasasının en önemli aktörlerinden olan ortaklarının desteği ve katkılarıyla yoluna devam etmektedir.

ORTAKLIK YAPISI VE PAY DAĞILIMI

ORTAK ADI	PAY GRUBU	ORANI (%)	PAY ADEDİ	PAYLARIN İTİBARI DEĞERİ (TL)
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş. (TAKASBANK)	A	64,9	23.363.999,784	23.363.999,784
BORSA İSTANBUL A.Ş.	A	30,1	10.836.000,216	10.836.000,216
TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ (TSPB)	B	5,0	1.800.000,000	1.800.000,000
TOPLAM		100,0	36.000.000,00	36.000.000,00

YÖNETİM KURULU

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
MURAT ULUS	Yönetim Kurulu Başkanı	29.03.2013
GALİP KARAGÖZ	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	29.03.2012
YAKUP ERGİNCAN	Üye	22.07.2008
CENGİZ ÖZÜBEK	Üye	29.03.2012
MUSTAFA KEMAL YILMAZ	Üye	28.03.2013
SEYİT AHMET IŞKIN	Üye	31.03.2014
TSPB (Temsilci: MİNE BERRA DOĞANER)	Üye	10.09.2014
TAŞKIN TEMİZ	Üye	30.03.2015
CEMAL DERELİ	Üye	30.07.2015

KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
MUSTAFA KEMAL YILMAZ	BAŞKAN	23.12.2013
TAŞKIN TEMİZ	ÜYE	27.04.2015

DENETİM KOMİTESİ

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
CENGİZ ÖZÜBEK	BAŞKAN	23.12.2013
SEYİT AHMET IŞKIN	ÜYE	27.04.2015

DENETİM KURULU

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
MEHMET ALİ AKBEN	ÜYE	15.06.2015
KENAN IŞIK	ÜYE	01.10.2013

ÜST YÖNETİM İSİM VE UNVANLARI

Adı / Soyadı	Unvanı	MKK'da Göreve Başlama Tarihi
YAKUP ERGİNCAN	Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi	01.06.2002
MUSTAFA EKİCİ	Genel Müdür Yardımcısı	01.06.2002
AHMET HÜSAMETTİN KORKUNÇ	Genel Müdür Yardımcısı	04.10.2010
ORCAN ÇÖRTÜK	Genel Müdür Yardımcısı	01.03.2013
İZZET GÖKHAN KAREL	Sistem Geliştirme Müdürü	15.04.2003
ÖZGÜR BÜLBÜL	Hukuk İşleri Müdürü	09.05.2003
GÜL ÖZCAN	Kaydi Sistem Müdürü	01.08.2003
MUHARREM PALA	Mali İşler Müdür Vekili	01.03.2004
MUSTAFA ARAR	Denetim Müdürü	04.01.2005
OĞUZ ERDOĞU	Sistem İşletim Müdürü	07.02.2005
ERCAN GÜLHAN	İnsan Kaynakları ve İdari İşler Müdürü	07.03.2005
ÖZGÜR UYSAL	Dış İlişkiler ve Raporlama Müdürü	01.09.2005
AHMET NASUHİ BERÇİN	Risk Yönetimi Müdürü	10.08.2009
BARIŞ EKER	Yazılım Müdürü	27.08.2012
MUSTAFA MUHAMMED YALÇIN	Proje Yönetim Müdürü	04.02.2013
HAKAN BEYAZOĞLU	Yatırımcı Hizmetleri ve KAP Müdürü	01.10.2013



II. KİLOMETRE TAŞLARI

10 yılda attığımız her adım ve devreye aldığımız her projenin kapsamı, etkisi ve yenilikçi özelliği bizler için ayrı bir motivasyon kaynağı.

2001

EKİM

- Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) ana sözleşmesinin 21.09.2001 tarihinde tescil edilmesiyle, MKK'nın kuruluşu gerçekleştirilmiştir.

2002

HAZİRAN

- İdari yapılanma gerçekleştirilmiştir.

2003

EKİM

- Merkezi Kaydi Sistem (MKS) Projesi'ne başlanmıştır.

2004

- MKS Projesi'nin kapsam belirlemesi yapılmıştır.
- MKS Projesi'nin yazılım çalışmalarına başlanmıştır.

2005

- MKS yazılımının ilk aşaması tamamlanmıştır.

NİSAN

- İlk yatırım fonu (pilot) kaydileştirilmesi yapılmıştır.

KASIM

- İstanbul Menkul Kıymetler Borsası (İMKB)'de işlem gören pay senetleri ve Borsa Yatırım Fonlarının topluca kaydileştirilmesi gerçekleştirilmiştir.

ARALIK

- Likit fonlar dışındaki yatırım fonlarının kaydileştirilmesi tamamlanmıştır.
- MKS yazılımına ilişkin maliyetlerde Araştırma-Geliştirme (AR-GE) vergi indiriminden faydalanılmıştır.

2006

OCAK

- Avrasya Borsalar Federasyonu'na (FEAS) üye olunmuştur.

MART

- Likit fonların kaydileştirilmesi tamamlanmıştır.

TEMMUZ

- Uluslararası Menkul Kıymet Hizmetleri Birliği'ne (ISSA) üye olunmuştur.

AĞUSTOS

- İlk özel sektör borçlanma aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

EYLÜL

- MKS Projesi için Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) AR-GE desteği alınmıştır.
- Filistin Sermaye Piyasası Otoritesi (PCMA) ile Mutabakat Zaptı (MoU) imzalanmıştır.
- Avrupa Merkezi Saklamacı Kuruluşlar Birliği'ne (ECSDA) üye olunmuştur.

2007

TEMMUZ

- İlk finansman bonosunun kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

ARALIK

- MKS Yazılımı TÜBİTAK, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ve Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği (TÜSİAD) tarafından ortaklaşa düzenlenen 7. Teknoloji Kongresinde "Başarı Ödülü" kazanmıştır.

2008

MART

- İMKB Hisse Senedi Piyasası'nda işlem gören şirketlerin pay senetlerinin %99,9'u kaydileştirilmiştir.



2009

OCAK

- e-Haciz uygulaması devreye alınmıştır.

MART

- MKK, ISO:27001 Bilgi Güvenliği Yönetimi Sertifikası almaya hak kazanmıştır.

EYLÜL

- İlk banka bonosunun kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

EKİM

- Yerli yatırımcılar için geliştirilmiş olan e-CAS (Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi)'nin ilk aşaması devreye alınmıştır.

2010

MART

- İran Merkezi Saklama Kuruluşu (CSDI) ile MoU imzalanmıştır.

AĞUSTOS

- Varantların kayden ihracı ilk kez gerçekleştirilmiştir.

EKİM

- e-YÖNET: Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı projesi başlatılmıştır.
- Güney Kore Merkezi Saklama Kuruluşu (KSD) ile MoU imzalanmıştır.

KASIM

- Yabancı bir merkezi saklama kuruluşu nezdinde hesap açılarak, ilk yabancı sermaye piyasası aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

2011

OCAK

- Takasbank ile birlikte geliştirilen Türkiye Elektronik Fon Alım-Satım Platformu (TEFAS) devreye alınmıştır.
- e-ÜRÜN: Elektronik Ürün Senetleri Merkezi Projesi çalışmalarına başlanmıştır.
- Brüt takas uygulaması devreye alınmıştır.

ŞUBAT

- İlk halka arz promosyonu uygulaması gerçekleştirilmiştir.

MART

- Fiili dolaşım bilgileri günlük olarak internet sitesinde yayınlanmaya başlanmıştır.

NİSAN

- e-YÖNET Portalı, TÜBİTAK AR-GE desteği kazanmıştır.
- e-ÜRÜN yazılımı tamamlanmıştır.

MAYIS

- MKK esas sözleşmesinin 09.05.2011 tarihinde Kuruluşumuzun yeni vizyonu çerçevesinde değiştirilmesi tescil edilmiştir.
- Saraybosna Borsası'nda (SASE) %5 oranında pay sahibi olunmuştur.
- İhracatçı şirketlerin halka arzını hızlandırmayı hedefleyen Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile Halka Arz İşbirliği Protokolü imzalanmıştır.

HAZİRAN

- MKK 2.0 vizyonu doğrultusunda MKK Komisyon ve ücret tarifesinde indirim ve değişiklikler yapılmak suretiyle piyasanın gelişimini ve piyasa katılımcılarının menfaatini gözeterek yeni bir anlayış belirlenmiştir.
- Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu A.Ş.'ye (SPL) %10 payla kurucu ortak olunmuştur.

TEMMUZ

- Yabancı para cinsinden ilk özel sektör borçlanma aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- e-YÖNET Portalı'nın e-DEVLET uygulaması ile entegrasyonu sağlanmıştır.
- İçsel bilgilere erişim listelerinin MKS'de tanımlanması uygulamasına başlanmıştır.

AĞUSTOS

- e-YÖNET Portalı devreye alınmıştır.

EYLÜL

- İlk varlık teminatlı menkul kıymetin kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- e-VERİ: Sermaye Piyasası Veri Bankası Projesi çalışmalarına başlanmıştır.
- e-GENEL KURUL: Elektronik Genel Kurul Projesi (e-GKS) çalışmalarına başlanmıştır.
- MKS'de yer alan "Yatırımcı Hesaplarına Vekil Bildirimi" uygulamasına başlanmıştır.

EKİM

- e-CAS uygulamasının engelleme aşamasının rehin/teminat işlemleri için devreye alınması gerçekleştirilmiştir.
- Varlığa dayalı menkul kıymetlerin kayden ihracı ilk kez gerçekleştirilmiştir.
- Türkiye'de ilk "Ortak Promosyonu" uygulaması yapılmıştır.

ARALIK

- e-GKS Projesi TÜBİTAK AR-GE desteği kazanmıştır.
- e-VERİ Projesi için Özyeğin Üniversitesi ile bilimsel ve teknolojik işbirliği protokolü imzalanmıştır.

2012**MART**

- Sermaye Piyasası Kurulu (SPK), Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa İstanbul), Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği (TSPAKB), MKK, Takasbank, Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsası (VOB), İstanbul Altın Borsası (İAB), Türkiye Yeni Yatırımcı İlişkileri Derneği (TÜYİD) ve SPL arasında “Yatırımcı Seferberliği İşbirliği Protokolü” imzalanmıştır.

NİSAN

- İsviçre Merkezi Takas ve Merkezi Saklama Kuruluşları (SIX x-clear ve SIS) ile MoU imzalanmıştır.

HAZİRAN

- Devlet İç Borçlanma Senetleri’nin (DİBS) kaydedilmesi tamamlanmıştır.
- MKK - TÜYİD işbirliğiyle hazırlanan “Borsa Trendleri Raporu” ilk sayısı yayınlanmıştır.

TEMMUZ

- Kamu ve özel sektör borçlanma araçlarının saklama hizmet bedellerinde yüzde 50 indirim yapılmıştır.

EYLÜL

- İlk sertifikanın kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

EKİM

- e-GKS Projesi hayata geçirilmiştir.
- e-GKS üzerinden ilk genel kurul toplantısı (KPMG Türkiye-borsaya kote olmayan şirket) gerçekleştirilmiştir.
- e-GKS üzerinden ilk genel kurul toplantısı (Galatasaray Sportif A.Ş.-borsaya kote şirket) yapılmıştır.
- İlk (Hazine Müsteşarlığı tarafından ihraç edilen) kira sertifikasının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

KASIM

- Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) ile MKS’nin entegrasyonu sağlanmıştır.
- Bankalararası Global Finansal İletişim Topluluğu (SWIFT) entegrasyonu kapsamında “Kiymet Transfer Eşleştirme İşlemleri” ve “Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu” tamamlanmıştır.

ARALIK

- Elektronik ürün senetleri (ELÜS) kayıtlarının tutulması kapsamında Gümrük ve Ticaret Bakanlığı (GTB) tarafından verilen “Elektronik Kayıt Kuruluşu (EKK) Lisansı” alınmıştır.
- Yatırımcı Risk İştahı Endeksi (RISE) kurumsal internet sitemizde yayınlanmaya başlanmıştır.
- Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından uygulanacak elektronik hacizler ile ilgili kurumsal entegrasyon sağlanmıştır.

2013**ŞUBAT**

- Japonya Merkezi Saklama Kuruluşu (JASDEC) ile MoU imzalanmıştır.

MART

- İlk Lisanslı Depo İşletmesi ve Yetkili Sınıflandırıcı Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş. (ELİDAŞ), Kuruluşumuz üyesi olmuştur.
- İlk pamuk ELÜS’ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- İlk özel sektör kira sertifikasının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- Tunus Merkezi Saklama ve Takas Kuruluşu (STICODEVAM) ile MoU imzalanmıştır.

NİSAN

- e-GKS uygulaması Londra’da düzenlenen Uluslararası “FSTech (Financial Sector Technology) Awards” yarışmasında “Best Use Of Online Services



(Çevrimiçi Hizmetlerin En İyi Kullanımı)” kategorisinde birincilik ödülü kazanmıştır.

TEMMUZ

- e-ŞİRKET: Şirketler Bilgi Portalı Projesi çalışmalarına başlanmıştır.
- “DİBS EMKT 2.0” Projesi ile şartlı virman işlemlerinin MKS üzerinden gerçekleştirilmesinin altyapısı tamamlanmıştır.

EKİM

- e-ŞİRKET uygulaması ile bağımsız denetime tabi anonim şirketlere Merkezi Veri Tabanı Hizmet Sağlayıcısı (MTHS) hizmeti verilmeye başlanmıştır.

KASIM

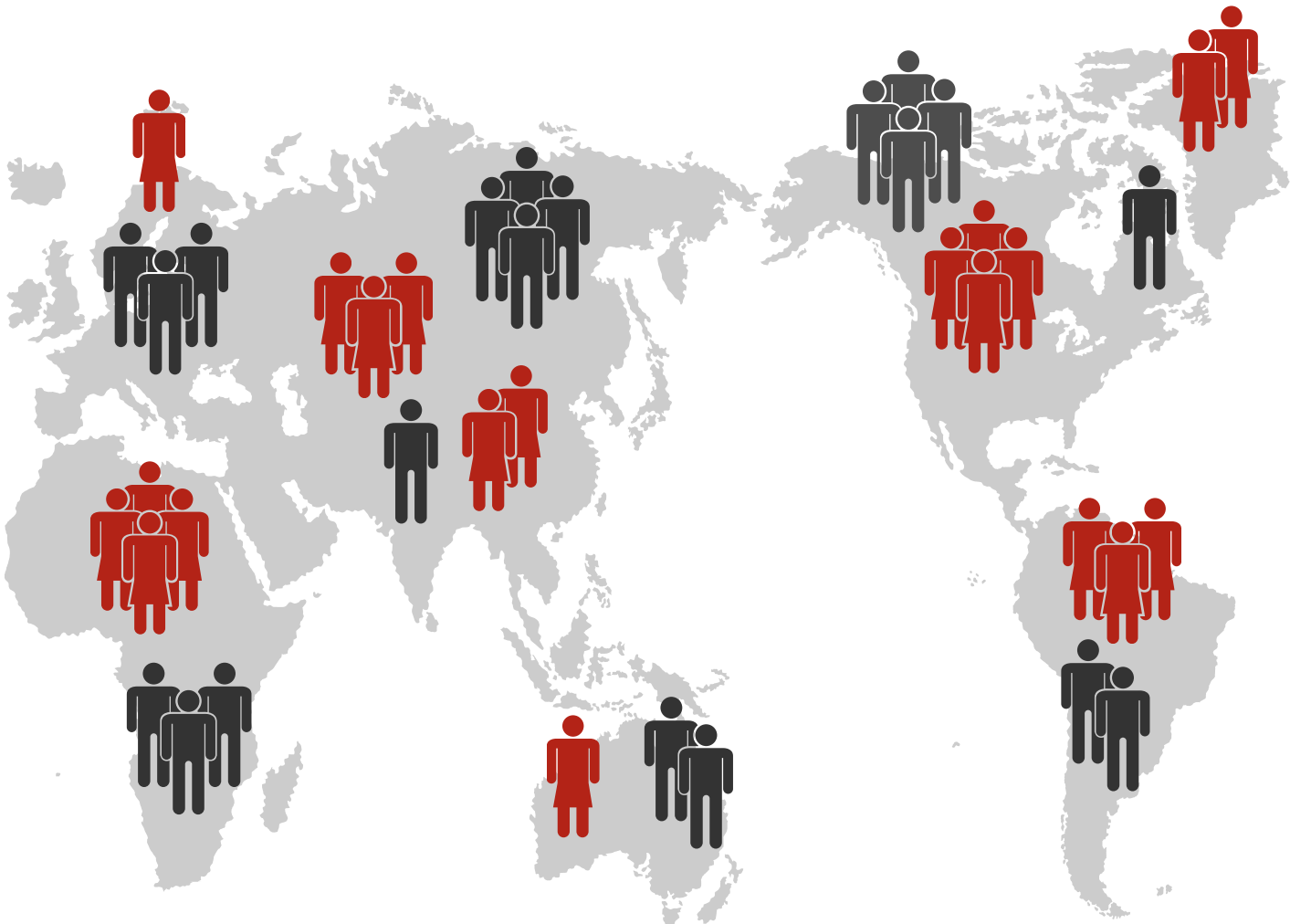
- Yaşar Üniversitesi ile Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü imzalanmıştır.
- MKK, ISO:22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi Sertifikası almaya hak kazanmıştır.
- e-GKS, Türkiye Bilişim Derneği (TBD)’nin 28.11.2013 tarihinde düzenlediği “Bilişim 2013 - 30. Ulusal Bilişim Kurultayı-TBD

Bilişim 2013 Hizmet Ödülü” kapsamında, TBD üyelerinin oylamaları sonucunda “Yenilikçi Uygulama” kategorisinde birincilik ödülünü kazanmıştır.

- e-VERİ Projesi, uluslararası bilgi teknolojisi kuruluşu International Data Corporation (IDC) tarafından düzenlenen “En İyi Büyük Veri ve İş Analitiği Projesi Ödülleri” kapsamında “Finans Sektörü Kategorisinde En İyi Büyük Veri Projesi” ödülünü kazanmıştır.
- Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen “AR-GE Merkezi” yetkisi alınmıştır.

ARALIK

- İlk yapılandırılmış borçlanma aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- SGK ile yürütülen e-Haciz Projesi’nin devreye alınmasına yönelik altyapı hazırlıkları tamamlanmıştır.



2014

OCAK

- Güney Afrika Cumhuriyeti Merkezi Saklama ve Takas Kuruluşu (STRATE) ile MoU imzalanmıştır.

ŞUBAT

- İstanbul Ticaret Üniversitesi ile bilimsel ve teknolojik işbirliği protokolü imzalanmıştır.

MART

- Afrika ve Ortadoğu Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği'ne (AMEDA) üye olunmuştur.
- KAP, Borsa İstanbul'dan devralınarak işletilmeye başlanmıştır.
- MKK'nın finansal piyasaların ihtiyacı olan yazılımları geliştirmesi hedefi doğrultusunda ilk çalışma olan e-FTS projesi AR-GE desteği kazanmıştır.

NİSAN

- e-GKS, 2014 IDC Türkiye CIO Zirvesi'nde "En İyi İnovasyon" ve "En İyi Maliyet Verimliliği" kategorilerinde ödüllendirilmiştir.
- KAP 4.0 Projesi'ne başlanmıştır.

HAZİRAN

- İlk arpa ve buğday ELÜS'lerinin kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

EYLÜL

- Pakistan Merkezi Saklama Kuruluşu (CDC) ile MoU imzalanmıştır.
- e-GKS'nin yurtdışına satışı konusunda NASDAQ OMX şirketi ile anlaşma yapılmıştır.
- Makedonya Merkezi Saklama Kuruluşu (MCSD) ile MoU imzalanmıştır.
- Azerbaycan Merkezi Saklama Kuruluşu (NCD) ile MoU imzalanmıştır.
- MKS 2.0 versiyonu devreye alınmıştır.

EKİM

- KAP 4.0 Projesi, yenilikçi yönüyle TÜBİTAK tarafından AR-GE destekleri kapsamına alınmıştır.

KASIM

- Rusya Merkezi Saklama Kuruluşu (NSD) ile MoU imzalanmıştır.

ARALIK

- Borsa İstanbul ve Boğaziçi Üniversitesi işbirliği ile kurulan Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi (CARF) ile bilimsel ve teknolojik işbirliği protokolü imzalanmıştır.

- Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Birliği (Birlik) 6361 sayılı Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Kanunu ile oluşturması öngörülen elektronik tescil sistemi "e-FTS: Finansal Kiralama Tescil Sistemi" (e-FTS) yazılımı Kuruluşumuz tarafından geliştirilerek, Birliğin kullanımına sunulmuştur.
- İlk çeltik ELÜS'ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- Borsa İstanbul, Takasbank ve Kuruluşumuz arasında veri işbirliği anlaşması imzalanmıştır.

2015

MART

- İstanbul Bilgi Üniversitesi ile veri paylaşımı için bilimsel ve teknolojik işbirliği protokolü imzalanmıştır.
- Tüm MKK bilgi işlem sistemleri Borsa Veri Merkezi'ne taşınmıştır.

HAZİRAN

- 20.06.2013 tarih ve 6493 sayılı "Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun" kapsamında, Kuruluşumuz menkul kıymet mutabakat sistemi işleticisi olarak tanımlanmıştır.
- Kuruluşumuz, SPK tarafından "Veri Depolama Kuruluşu" olarak yetkilendirilmiştir.
- Çin Merkezi Saklama Kuruluşu (CCDC) ile MoU imzalanmıştır.

EYLÜL

- Kazakistan Merkezi Saklama Kuruluşu (KACD) ile MoU imzalanmıştır.
- Avrasya Merkezi Saklamacılar Birliği'ne (AECSD) üye olunmuştur.
- İlk mısır ELÜS'ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

KASIM

- İlk zeytin ELÜS'ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

ARALIK

- e-GKS'nin Afrika Sermaye Piyasalarına entegrasyonu için MKK ve AFRICLEAR Global arasında ön anlaşma imzalanmıştır.
- e-VEDO: Elektronik Veri Deposu Projesi, TÜBİTAK AR-GE desteği kazanmıştır.



KAYDI SİSTEMİN 10. YILINDA MKK

MKS'nin yazılımı ile başlayan 10 yıllık süreçte, başarılı çalışmalara imza atan MKK, sahip olduğu sorumluluklar ve tamamladığı projelerle milli teknoloji ihraççı yapan bir finansal altyapı Kuruluşudur.

MKK, Sermaye Piyasası mevzuatında yer alan kaydi sistem düzenlemeleri doğrultusunda modern bir merkezi saklama sistemini devreye aldığı 2005 yılından bu yana pek çok başarılı çalışmaya imza atmıştır. Raporun başlangıç kısmındaki kilometre taşları bölümünde belirttiğimiz faaliyetler ve gelişmelerden, Kuruluşumuzun

son 10 yılına damga vurmuş olanlar ayrıntılı olarak bu kısımda yer almaktadır.

Geçtiğimiz 10 yıllık süreçte tamamladığımız projelerin Türkiye'nin merkezi saklama kuruluşu olmamızın getirdiği sorumluluklarımızın yanında, bir teknoloji şirketi olma yolunda geçirdiğimiz dönüşüm çerçevesinde sürdürdüğümüz AR-GE destekli uygulamalarımız da yine bu kısım altında yer almaktadır.

MERKEZİ KAYDI SİSTEM (MKS)

MKS, kaydileştirilmiş sermaye piyasası araçlarına tek bir noktadan erişimin sağlandığı, güvenlik seviyesinin üst düzeyde olduğu, üye kullanıcılarının sadece elektronik imzalarıyla işlem yapabildikleri, üyelerinin ihtiyaç ve isteklerine göre zenginleştirilebilen modüler yapısı ile uluslararası standartlarda hizmetler sunan, TÜBİTAK AR-GE desteği ile geliştirilen elektronik bir platformdur. MKS, sermaye piyasalarımızdaki tüm finansal hesaplara ev sahipliği yapan Türkiye'nin merkezi saklama sistemidir.

1999 yılında Sermaye Piyasası Kanunu'na (SPKn) eklenen 10/A maddesi ile çok önemli bir değişiklik yapılmış ve fiziki ser-



tifikaya bağlı klasik kıymetli evrak hukukundan vazgeçilerek sermaye piyasası araçları ve bunlara ilişkin hakların elektronik ortamda MKK tarafından kayden izleneceği kaydi siste-

me geçilmesi yönünde yasal düzenleme tamamlanmıştır. Bu reformun ana ögesi olarak sermaye piyasası araçlarının ve bunlara ilişkin hakların elektronik ortamda kayden izlenmesi ile görevlendirilen MKK, 21.09.2001 tarihinde ana sözleşmesinin tescil edilmesi ile resmi olarak kurulmuştur. Kuruluşumuzda Haziran 2002 itibarıyla idari yapılanma tamamlanmış olup, SPK'nın vermiş olduğu görevin yerine getirilebilmesi amacıyla çalışmalara başlanmıştır. Bu kapsamda, 2003 yılında MKS projesi başlatılmıştır. Projenin ana amacı, yatırımcı bazında olmak üzere kaydileştirilmiş sermaye piyasası araçlarının ve bunlara bağlı hakların elektronik bir platformda üyeler tarafından oluşturulan kayıtlarının tutulmasıdır. Projenin başlangıç aşamasında MKS'nin iç veya dış kaynaklarla yapılması konusunda çeşitli alternatifler tartışılmış, sonuç olarak iç kaynaklarla bu kapsamlı yazılımın gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

MKS yazılımı, böylesine büyük ve kapsamlı bir proje için oldukça kısa bir zaman olan iki yılda, bütün proje ekibinin yoğun ve özverili çalışmaları sonucunda 2005 yılında tamamlanmıştır. Nisan 2005'te bir yatırım fonu "pilot" uygulama olarak başarılı bir şekilde kaydileştirilmiş ve 28 Kasım 2005 tarihinde İMKB'de işlem gören pay senetlerinin toplu olarak kaydileştirilmesi ile MKS sermaye piyasalarımıza kazandırılmıştır.



MKS, Kasım 2005 tarihi itibarıyla devreye alınmasından bu yana süreçlerinde otomasyon uygulanması prensibi (Straight Through Processing - STP) doğrultusunda sürekli gelişim göstermektedir. 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet veren MKS; sadece bir yazılım uygulaması olarak değil yazılım ile birlikte donanım ve iş akışlarının bütünsel bir ürünü olarak değerlendirilmektedir. MKS, sistem mimarisi ve yazılım tasarımı sayesinde, paydaşlarına ihtiyaca göre genişleyebilme, esneklik, bakım kolaylığı ve yönetilebilme imkânlarını sunmaktadır.

Sermaye piyasası araçlarının ve bunlara bağlı işlemlerin elektronik ortamda yürütülmesini sağlayan MKS Projesi, TÜBİTAK tarafından, maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin uygulanması niteliği ile TÜBİTAK AR-GE Projesi olarak kabul edilmiş ve TÜBİTAK, TTGV ve TÜSİAD tarafından düzenlenen 7. Teknoloji Kongresi'nde Başarı Ödülü kazanmıştır.

MKS Teknolojisinin Temel Özellikleri

Web tabanlı ve çok katmanlı bir mimariye sahip olan MKS yazılımı; ölçeklenebilir, yüksek güvenlik ve performans gereksinimlerine cevap verebilen, esnek erişim imkânlarına sahip, yönetimi ve bakımı kolay yapılabilen, teknolojik altyapısı ile modern bir merkezi saklama yazılımıdır.

Ayrıca "Servis Odaklı Mimari" tasarımı üzerine geliştirilen web servisleri ile entegrasyon, ekran kullanımı, web ve sesli yanıt sistemi ile bilgilendirme ve mesaj bazlı entegrasyon, sistemin özellikleri arasında olup XML ve J2EE gibi çağdaş teknolojiler de MKS'de kullanılmaktadır.

Sistemde elektronik imza, elektronik imzaya dayalı işlem ve teyit, MKK sistemini tanıma ve yetkilendirme adımlarında PKI altyapısı kullanılmaktadır. Bu kapsamda Kuruluşumuz çalışanları ve üyelerimizin temsilcileri, sisteme sadece nitelikli elektronik sertifika ile bağlanabilmektedirler. Üyelerimize, yaptıkları işlemleri, nitelikli elektronik sertifika veya sunucu sertifikası sayesinde sayısal olarak imzalama imkânı sağlamıştır.

Üyelerimize ek olarak, düzenleyici ve denetleyici kurumlar, ekonomi ve finans alan-

larında karar verme sürecinde yer alan kuruluşlar, sivil toplum kuruluşları (STK), akademisyenler ve diğer kişi ile kurumlar da MKS verilerinden mevzuatın izin verdiği ölçüde yararlanma imkânına sahiptirler.

MKS ölçeklenebilir donanım mimarisi ile kurulmuştur. Kritik sistemlerinde UNIX işletim sistemi, veri tabanı ve uygulama sunucularında kümeleme yapısı bulunmakta, ayrıca kümeleme özelliği sayesinde gereksinim duyulan yerlerde donanım ilaveleriyle ölçeklenebilir bir yapı sağlamaktadır.

Bununla birlikte çok kanallı erişime ve diğer kurumların sistemleriyle kolay, hızlı, gerçek ve eş zamanlı entegrasyona açık mimari yapıda olan MKS; düzenleyici kurumlara uzaktan erişim ve raporlama olanakları sağlamaktadır. İş zekâsı uygulamalarıyla, ihtiyaca uygun analizler kapsamlı ve hızlı bir şekilde yapılabilmektedir.

MKS yazılımında modüler geliştirme yöntemi benimsenmiştir; modüllerde yapılacak herhangi bir değişikliğe adaptasyon için, merkezi sisteme ekranlardan erişen üyelerin ayrıca bir işlem yapmalarına ihtiyaç bulunmamaktadır.

- Modüler, ölçeklenebilir, yüksek erişilebilir mimari
- Web servis ve swift mesajlaşma desteği
- Senkton ve asenkton protokollerle kolay dış kurum entegrasyonu
- Çoklu dil destekli zengin istemci arayüzü
- Sayısal imza desteği
- Merkezi loglama mekanizması ile işlem takibi
- Gelişmiş raporlama imkanı
- Yüksek ölçekli veri işleme kapasitesi

Kurumsal Entegrasyon

Günümüz teknolojisinin sunduğu en önemli imkânlardan biri sistemler arası entegrasyondur. Sistemler arası entegrasyon manuel müdahaleleri minimize etmesi nedeniyle operasyonel süreçlerde en etkin yöntem olarak görülmektedir. Bu sebeple kurum dışı sistemler ile etkin bir şekilde entegrasyonu sağlamak Kuruluşumuzun öncelikleri arasındadır. Bu amaçla 2011 yılında başlatılan

Web tabanlı ve çok katmanlı bir mimariye sahip olan MKS yazılımı; ÖLÇEKELENEBİLİR, TEKNOLOJİK ALTYAPISI İLE MODERN BİR MERKEZİ SAKLAMA YAZILIMIDIR.

“Kurumsal Entegrasyon Projesi” ile esnek, gerçek zamanlı, yüksek güvenlik ve performans ihtiyaçlarına cevap verebilen bir altyapı oluşturulmuş ve MKS projesinin kullanıcısı konumunda olan kurumların bu altyapı vasıtasıyla entegre olmaları teşvik edilmiştir.

MKS’nin entegrasyona açık bir yapıya kavuşması için gerekli tüm altyapı hazırlıklarının tamamlanması ile Yatırım Fonu Alım/Satım, DİBS Giden Depo Devir, DİBS Alım/Satım, Yatırımcı Kimlik Bilgileri Güncelleme, Rehin Teminat Giriş/Çıkış, Kıymet Transferi, Yatırımcı Blokaj/Çözümle Bildirimi, Haciz Koyma/Kaldırma gibi yeni servisler devreye alınmıştır. Bununla birlikte hesap açma, kimlik eşleştirme, vekil tanımlama/güncelleme/iptal ve hesaptan bağımsız sicil alma süreçleri için web servis yazılımları üyelerimizin kullanımına sunulmuştur. Ayrıca, Kuruluşumuzun EKK olması ile birlikte, ürün borsaları ve lisanslı depolarla entegrasyonunu sağlayacak olan servisler de hazırlanmış ve kullanıma alınmıştır. Bu altyapı üzerinden MKS’ye ulaşan kurum sayısı güncel durum itibarıyla 22 olmuştur. Ayrıca, bu kanaldan gelen mesaj adedinin yüzdesi de yıllar içerisinde önemli artış göstermiştir. Örneğin hesap açma ve kimlik eşleştirme servislerinde mesajların %55’i bu kanaldan gerçekleşmiştir.

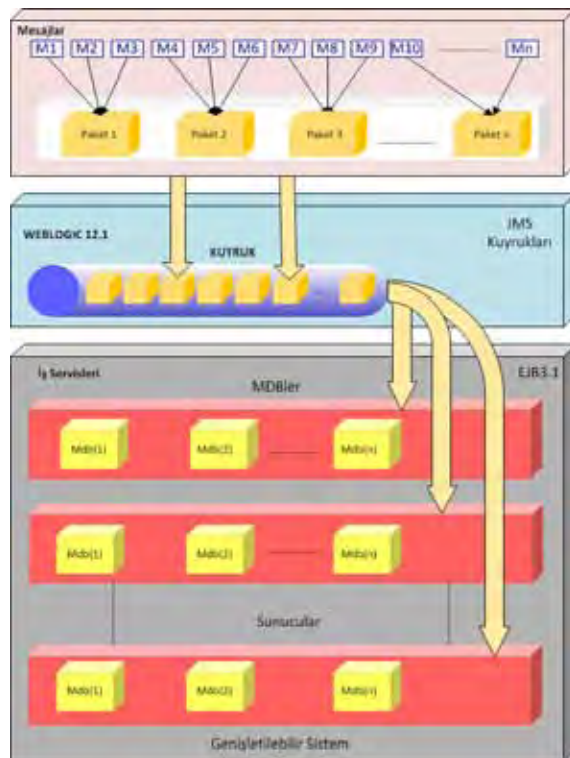
Üyelerimizin yanı sıra, Takasbank ile gerçek zamanlı entegrasyon sayesinde, şartlı virman, alım-satım, takas, temerrüt, TEFAS Platformu, ödünç pay senedi piyasası işlemleri sistemler arası mesajlaşmayla gerçekleştirilmektedir.

Takasbank’ın yanı sıra, DİBS’lerin MKS’de yatırımcı bazında takip edilmesi sürecinde, Kuruluşumuz adına Elektronik Menkul Kıymet Transfer (EMKT) sisteminde katılımcı üye olarak hesap oluşturulmuş ve bu hesabın MKS ile entegrasyonu sağlanmıştır. Ayrıca, DİBS’lerin EMKT sistemine aktarımına gerek kalmaksızın hesaplar arası kıymet transferinin MKK sisteminde, nakit aktarımının ise Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) nezdindeki hesaplar arasında gerçekleştirilmesini sağlayan şartlı virman süreci geliştirmeleri tamamlanarak uygulamaya alınmıştır. İlgili geliştirme süreci ile üyeler tarafından MKS ile EMKT sistemleri üzerinden yapılan işlemlerin entegre edilmesi 2014 yılında sağlanmıştır.

Kaydi Sistemin Yeni Yüzü: MKS 2.0

2014 yılının son çeyreğinde kademeli olarak uygulamaya alınan MKS 2.0 projesi, kullanılmakta olan MKS yazılımının güncel teknolojilerle ve sermaye piyasalarının değişen beklentilerini karşılayacak şekilde yeniden yazılmasını kapsamaktadır. Uygulama çatısı haricinde bütün kodları Kuruluşumuz uzmanları tarafından geliştirilen MKS, uygulama çatısı kodlarının da bu proje kapsamında devralınmasıyla birlikte artık her noktasına daha esnek müdahale edilebilecek ve geliştirilebilecek bir yapıya ulaşmıştır.

Böylece MKS; performans ve süreklilik konularında yeni beklentileri karşılayacak şekilde mimari yapıya ve dış kurumlarla daha esnek ve kolay uyurulanabilir entegrasyon yöntemlerine kavuşmuştur. Kullanıcı dostu arayüzler geliştirilirken, interaktif, raporlanabilir, modüler bir altyapı sağlanmıştır. Değişikliklerin kolayca izlenip raporlanabilmesi, kod ve parametre değişikliklerinin oldukça kısa bir zamanda uygulamaya yansıtılabilmesi sağlanmıştır.



MKS'nin Yüksek Performanslı Ölçeklenebilir Mimarisi

Kuruluşumuzun uluslararası ödeme sistemleri ile entegrasyon ve bilgi akışının sağlanması amacıyla finansal kuruluşlar için iletişim platformu sağlayan

SWIFT PLATFORMUNA ÜYELİĞİ 2012 YILINDA TAMAMLANMIŞTIR

SWIFT Geliştirmeleri

MKS'nin dış sistemler ve uygulamalar ile entegrasyonu kapsamında oluşturulan SWIFT bağlantısı kritik önem arz etmektedir. Kuruluşumuzun uluslararası ödeme sistemleri ile entegrasyon ve bilgi akışının sağlanması amacıyla finansal kuruluşlar için iletişim platformu sağlayan SWIFT platformuna üyeliği 2012 yılında tamamlanmıştır. SWIFT hizmetleri kapsamında birbiriyle bağlantılı işlemlerin doğrudan sonuçlandırılmasını sağlayacak şekilde gerek hak kullanım işlemleri bilgi iletimi için, gerekse de işlem servislerinin otomasyonu için SWIFT mesajlarının kullanılması hedeflenmektedir. Aynı zamanda geliştirmeler ile işlem öncesi başlangıç aşamasından takas sonrası aşamaya kadar baştan sona tüm süreçlerin bütüncül bir şekilde değerlendirilmesi çerçevesinde ara aşamalarda ihtiyaç duyulan operasyonel işlemlerin ortadan kaldırılması, sürelerde tasarruf sağlanması, dolayısıyla maliyet ve risk unsurlarının da en aza indirgenmesi söz konusu olmaktadır. Geline aşamada üyelerimizce iletilen talepler ve Kuruluşumuz değerlendirmeleri doğrultusunda

da SWIFT geliştirmelerine ilişkin öngörülen proje takviminde yer alan tüm geliştirmeler, 2012-2015 yılları arasında uygulamaya alınmıştır. Makro bazda istenen hedeflere erişilebilmesi, sürecin tüm paydaşlar tarafından kullanılması ile mümkün olduğundan, bu çerçevede verilen bazı servisler için Kuruluşumuzca ödenen ücretler ayrıca üyelerimize yansıtılmamaktadır. Yapılan çalışmalarda, uluslararası standartlara uyum ön planda tutulmuş, hak kullanım veri bildiriminde ISSA tarafından yayınlanan küresel hak kullanım standartlarına (Global Corporate Actions Principles), kıymet transfer işlemlerinde ECSDA kıymet transfer işlemleri eşleşme standartlarına uyum sağlanmıştır.

Dünyadaki pek çok merkezi saklama kuruluşunun hedefleri içerisinde yer alan ancak henüz uygulamaya alınmamış olan bu süreçlerin ülkemizde Kuruluşumuz aracılığı ile sağlanıyor olması gurur kaynağımızdır.

Güncel durum itibarıyla uygulamaya alınan süreçler aşağıda yer almaktadır:

Süreç	Faaliyete Alınma Tarihi
Kıymet Transfer Eşleştirme İşlemleri - Free of Payment (Internal)	Kasım 2012
Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu - Corporate Action Notification	Kasım 2012
Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu - Corporate Action Notification (Borçlanma Araçları)	Şubat 2013
Kıymet Transfer Eşleştirme İşlemleri \ Yabancı Sermaye Piyasası Araçları işlemleri - Free of Payment (External)	Nisan 2013
Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu - Corporate Action Notification (Varantlar)	Haziran 2013
MKS-EMKT Şartlı Virman İşlemleri	Temmuz 2013
KAP Hak Kullanım Bildirimi İle MKS Kayıtlarının Oluşturulması	Aralık 2013
Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu \ Borsa dışı şirketler - Corporate Action Notification	Aralık 2013
Hak Kullanım Talimat İletimi - Corporate Action Instruction	Aralık 2013
Mt 535 Mesajı İle Bakiye Bildirim	Haziran 2015

Yukarıdaki süreçler gibi MKS ve diğer sistemlerimizin SWIFT ile entegrasyonu kapsamında geliştirilecek hizmetler aşağıda yer almaktadır.

Bilindiği üzere ülkemiz sermaye piyasalarının birincil veri kaynağı olan KAP, kamuyu aydınlatma duyurularını elektronik olarak toplayıp ilgililere dağıtmaktadır. Sağlanan entegrasyon ile ihraççı şirketlerin mali ve yönetsel hak kullanım işlemleri için KAP'ta yayınlanan duyurularının Kuruluşu-

muz tarafından SWIFT formatına çevirilmesi ve ilgililere iletilmesi sağlanmaktadır. Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu neticelendiğinde, ISSA tarafından yayınlanan Global Corporate Actions Principles standartlarına tam uyum sağlanmış, hak kullanım işlemlerine ait tüm süreçlerin ihraççı ve yatırımcı arasında uçtan uca otomasyon ile gerçekleştirilmesi konusunda önemli bir ilerleme kaydedilmiş olacaktır.

NASDAQ OMX İşlem Sonrası Hizmetler Entegrasyonu

Borsa İstanbul ile dünyanın önde gelen borsalarından NASDAQ OMX Group arasında stratejik işbirliği anlaşması imzalanmıştır. Borsa İstanbul ve NASDAQ OMX arasında imzalanan işbirliği anlaşması ile Borsa İstanbul'da teknoloji altyapı değişikliği süreci başlatılmış, bu kapsamda Borsa İstanbul ile entegre çalışan Takasbank sistemlerinin de ilgili altyapı çalışması çerçevesinde değişimi öngörülmüştür. Takasbank ile MKK arasındaki entegrasyonla sınırlı olarak Kuruluşumuz da sürece dahil olmuştur.

Anlaşma çerçevesinde yer alan teknoloji paketi alımı ile borsa işlemlerinin takasının yapılması ve merkezi karşı taraf uygulamaları nedeniyle Takasbank tarafından, NASDAQ OMX'in Genium INET Clearing ve X-stream Settlement platformlarının kullanılması söz konusu olmaktadır.

Kuruluşumuz, projenin temel hedefi olan, ülkemizdeki finans piyasası aktörlerinin modernize edilen piyasa servislerinden yararlanmasının sağlanması misyonu ile çalışmalara baştan sona katılım sağlamış ve gerekli desteği vermiştir.

NASDAQ OMX, Takasbank ve MKK yetkilileri arasında düzenlenen çalışma toplantıları ile gereksinimler belirlenmiştir. Ayrıca mevcut Takasbank-MKK süreçlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla Nasdaq uygulaması üzerinde yapılması gereken özelleştirme ihtiyaçları da tespit edilmiştir. İhtiyaç analizi toplantıları sonrası, NASDAQ OMX tarafından sunulan "Çözüm Tanımlamaları" dokümantasyonları ile proje genel çerçevesi çizilmiştir. Proje iki faz olarak planlanmış olup, 30 Kasım 2015 tarihinde tamamlanarak uygulamaya alınan ilk fazda Borsa İstanbul Pay Piyasası alım-

satım ve işlem sonrası hizmetlerine ilişkin süreçler ve şartlı virman uygulamalarına yer verilmiştir; ikinci fazda ise Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası pazarlarında işlem gören menkul kıymetlerin alım satım ve işlem sonrası hizmetlerine ilişkin analiz çalışmalarına başlanmıştır. Ayrıca Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında işlem gören opsiyon ve vadeli işlem sözleşmelerine ilişkin dayanak varlıkların fiziki teslim süreçleri ile ELÜS takas sürecine ilişkin geliştirmeler de yine ikinci fazda ele alınmaktadır.

Yukarıda belirtilen proje planı çerçevesinde 2013 yılında projeye başlanmıştır. 2014-2015 yıllarında Borsa İstanbul ve Takasbank ile birlikte Kuruluşumuzun mevcut takas ve saklama altyapısında yapılacak değişikliklere ilişkin analiz çalışmaları da yoğun bir şekilde sürdürülmüştür. Proje kapsamında yurtiçi ve yurtdışında gerçekleştirilen çalışma toplantılarına etkin bir şekilde iştirak edilmiştir.

NASDAQ OMX işlem sonrası hizmetler entegrasyonu kapsamında Kuruluşumuz tarafından 2013-2015 döneminde yapılan çalışmalar aşağıda sıralanmıştır:

- Sistem değişikliklerinin MKS'de kullanılmakta olan mevcut süreçlere olan etkileri çıkartılmıştır.
- MKS uygulamalarında yapılması gerekli revizyonların analizleri tamamlanmıştır.
- İlk fazda yer alan konulara ilişkin değişikliklerin uygulamalara yansıtılması ve testler tamamlanmıştır. Yeni yapının devreye alınması sürecine ilişkin analiz çalışmaları yapılarak uygulamaya sorunsuz bir şekilde geçilmesi sağlanmıştır.

e-MKK: MERKEZİ KAYIT KURULUŞU BİLGİ PORTALI

2011 yılının Mayıs ayında MKK ana sözleşmesinde yapılan değişiklikler ile Kuruluşumuz ana görevi olan "sermaye piyasası araçlarının kayıtleştirilmesi ve hak sahibi bazında kayıtlarının tutulması" görevinin yanı sıra, geliştirdiği katma değerli servislerle ürün yelpazesini genişletmeyi ve finansal piyasalara katkı sağlamayı hedeflemektedir. Katma değerli servisler "e-MKK" Merkezi Kayıt Kuruluşu Bilgi Portalı üzerinden piyasa katılımcılarına sunulmaktadır. e-MKK Bilgi Portalı Kuruluşumuzun, merkezi

saklama hizmetlerini dünya standartlarında ve düşük maliyet ile paydaşlarına sunarak, ana faaliyetleriyle ilgili katma değerli ürün ve hizmetlerini sermaye piyasamızın ve piyasa aktörlerinin kullanımına sunan, böylelikle yeni vizyonu çerçevesinde ülkemize değer katmayı hedefleyen bir bilgi portalıdır.

e-MKK Bilgi Portalı üzerinden; e-CAS: Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi, e-YÖNET: Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı,

e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi, e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası, e-ŞİRKET: Şirketler Bilgi Portalı uygulamalarının sağladığı çeşitli hizmetler verilmektedir.

e-MKK Bilgi Portalında sunulan hizmetler, 2013 yılı içerisinde tamamlanan PORTAL



2.0 Projesi kapsamında MKK bünyesinde oluşturulan yazılım çatısı ile yeniden geliştirilerek dış kaynaklara olan bağımlılık

ortadan kaldırılmış, portalda karşılaşılan sorunların çözümü ve ihtiyaç duyulan geliştirmelerin tamamlanması konularında esneklik sağlanmıştır.

e-CAS: YATIRIMCI BİLGİLENDİRME VE UYARI SİSTEMİ

Kurumsal yönetim ve yatırımcıların korunmasında en önemli unsurlardan biri yatırımcıların doğru, zamanında, eksiksiz ve anlık olarak bilgilendirilebilmesidir. Dünyadaki ilk örneklerden biri olan e-CAS, bir merkezi saklama kuruluşu tarafından, yatırımcıların bilgisi dışında hesaplarından pay senedi çıkışının önlenmesini sağlamaya yönelik olarak geliştirilmiştir. Bu sistem, Kuruluşumuzun yatırımcı bilgilendirme hizmetleri kapsamında devreye aldığı bir sistemdir. Yatırımcıların varlıklarının korunmasında teknolojinin kullanılmasıyla sermaye piyasalarımızdaki yatırımcı varlıklarına ilişkin hata ve suistimal riskinin en aza indirilmesi ve yatırımcıların varlıkları hakkında sürekli bilgilendirilmesi amaçlanmıştır.

Sistem, yerli gerçek kişi yatırımcıların geçerli bir cep telefonu numarası ve e-posta adresi, diğer yatırımcıların ise e-posta adresi ile e-MKK Bilgi Portalı üzerinden kaydolularak, hesaplarından herhangi bir pay senedi çıkış hareketinden anında e-posta veya kısa mesaj (SMS) ile haberdar olmalarını sağlamaktadır. Ayrıca yatırımcıların söz konusu bilgilendirmeyi diğer sermaye piyasası araçlarına ve giriş hareketlerine ilişkin olarak talep etme imkânları da bulunmaktadır.

e-CAS: Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi ile yatırımcılar;



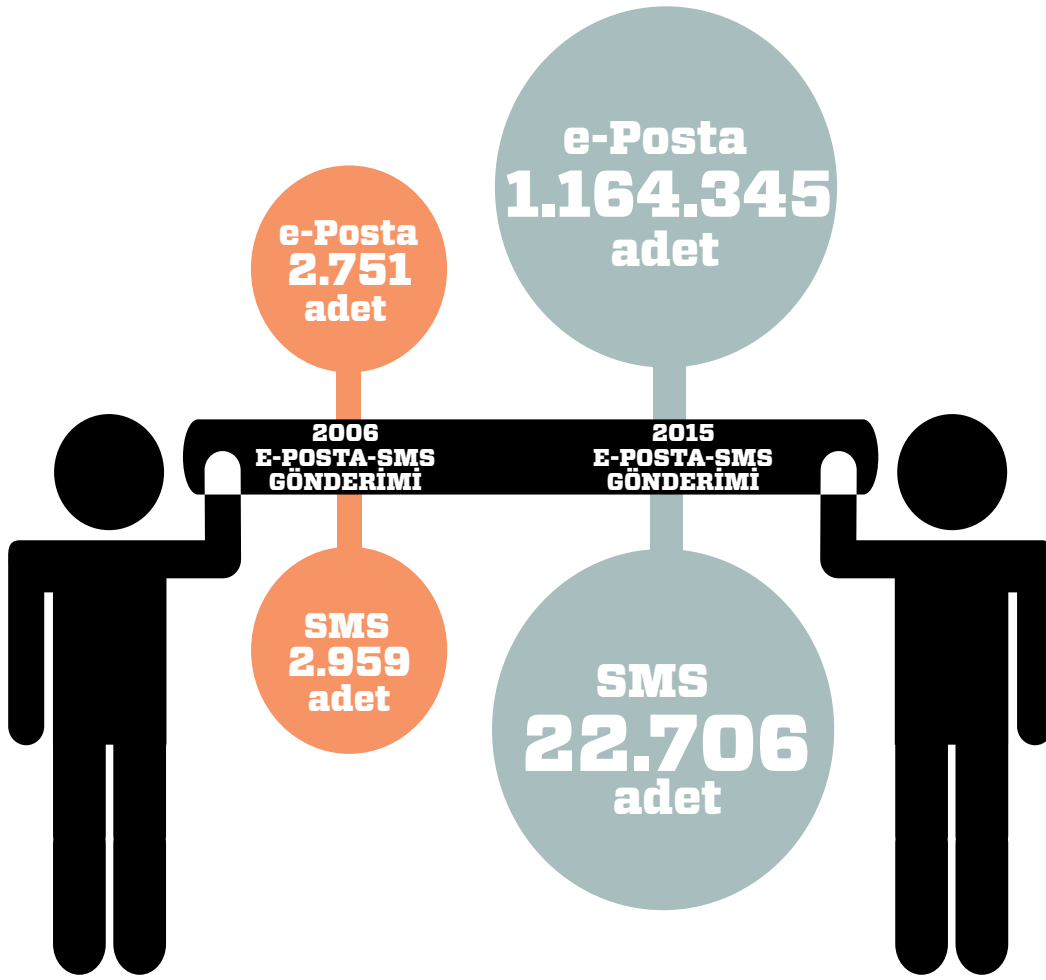
- Çıkış yönlü tüm pay senedi işlemlerine (satış, kıymet transferi, şartlı virman, ödünç pay senedi piyasası işlemi vbz.)

- Pay senedi rehin ve teminat işlemlerine,
 - Hesabındaki sermaye piyasası araçları üzerine tesis edilen haciz ve tedbir işlemlerine,

ilişkin e-posta ve SMS ile bilgilendirilmektedirler.

Projenin ilk fazı olan bilgilendirme aşamasında, yukarıda yer alan işlem tiplerine ilişkin olarak sisteme kayıtlı olan yatırımcılara SMS veya e-posta gönderilmeye başlanmıştır. Ekim 2011 tarihinde ikinci faz olan Engelleme Aşaması'nda ise rehin teminat işlemlerinin, yatırımcının hesaplarından pay senedi çıkışının MKK tarafından kendisinin bilgilendirilmesi şartıyla gerçekleştirilebilmesi sağlanmıştır. Önümüzdeki dönemde Kurul kararı çerçevesinde Engelleme Aşaması'nın kapsamının sadece rehin/teminat işlemleri için değil, yerli tüm yatırımcıların hesaplarından menkul kıymet çıkışına yol açan tüm menkul kıymet işlemleri için (yatırım fonları hariç olmak üzere) devreye alınması planlanmaktadır.

2006 yılında yatırımcılara bilgilendirme amacıyla 2.751 e-Posta ve 2.959 SMS gönderilirken, 2015 yılında bu rakam sırasıyla 1.164.345 ve 22.706'ya yükselmiştir.



e-YÖNET: KURUMSAL YÖNETİM VE YATIRIMCI İLİŞKİLERİ PORTALI

Dünyada ilk kez bir merkezi saklama kuruluşu tarafından şirketler-ortaklar arası iletişim köprüsü olarak yapılandırılan ve bir mobil kurumsal yönetim uygulaması olan e-YÖNET portalında ortaklar ile ihraççı şirketler arasında internet, e-posta ve mobil iletişim tabanlı sürekli ve standart bilgi alışverişi sağlamaya yönelik hizmetler sunulmaktadır. Portal sayesinde şirketler ortaklarına doğrudan ulaşabilmekte, aynı şekilde ortaklar, ortak oldukları şirketler ile ilgili pek çok bilgiye kolaylıkla ve bütüncül bir yaklaşım içinde erişebilmektedir. Şirketler ile ortakları arasında anketler düzenlenmekte ve internet, e-posta ve SMS aracılığıyla bilgi alışverişi sağlanmaktadır.



lanabilmektedir. Bu sayede MKK, başta şirket ve ortaklar olmak üzere tüm sermaye piyasası aktörlerinin dahil olarak hızlı ve etkin iletişim kurabildiği “Kurumsal Yönetim, Yatırımcı İlişkileri ve Bilgilendirme Merkezi” konumuna gelmiştir.

e-MKK Bilgi Portalı’nın ana bileşeni olan e-YÖNET Portalı ile kurumsal yönetim ilkelelerinden kamuyu aydınlatma ve şeffaflık kavramları doğrultusunda şirketlerle ilgili finansal ve finansal olmayan bilgilerin; hem mevcut hem de potansiyel ortaklara zamanında, doğru, eksiksiz, anlaşılabilir, yorumlanabilir, düşük maliyetle ve kolay erişilebilir bir şekilde duyurulması mümkün kılınmaktadır.

Kuruluşumuz nezdinde yatırımcı olarak tanımlı olmayan kişiler de e-YÖNET portalından fayda-

İlk fazı Ağustos 2011 tarihinde devreye alınan e-YÖNET projesinde Kurumsal Mesajlar, Ku-

rumal Bilgiler, Menkul Kıymet Bilgileri, Duyuru Yönetimi, Yatırımcı İstatistikleri, Ortak Promosyonu ve Gelişmiş Anket Uygulamaları yer almaktadır. İlerleyen fazlarda, Blog, Gelişmiş Ajanda ve Elektronik Yatırımcı Toplantısı uygulamalarının da devreye alınması planlanmaktadır.

e-YÖNET Portalı; TÜBİTAK tarafından Sanayi Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme kapsamında “yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği” nedeniyle TÜBİTAK AR-GE Projesi desteği kapsamına alınmıştır.

Güncel durum itibarıyla e-YÖNET Portalı’nda 350’nin üzerinde ihraççı şirket, 70 bine yakın kullanıcı yer almaktadır. Yatırımcılar e-YÖNET portalına MKK şifrelerinin yanı sıra, e-DEVLET

şifrelerini de kullanarak giriş yapabilmektedir. Bu kapsamda e-DEVLET şifresine sahip olan yatırımcılara; e-MKK Bilgi Portalı üzerinden tüm kurumlardaki yatırım hesaplarının takip ve kontrol imkânı ile yatırımcı blokajı ve MKK’nın sunduğu çeşitli rapor ve istatistiklere ulaşma imkânı sağlanmıştır. Ayrıca, yatırımcıların MKS nezdindeki hesaplarında yapılan işlemler için MKK tarafından üyelerden alınan hizmet bedellerinin izlenmesi amacıyla “Yatırımcı Komisyon Raporu” e-posta ile ücretsiz olarak gönderilmektedir.

KAP ve e-GKS entegrasyonu ile genel kurul gündem ve belgelerinin ihraççı şirketin e-YÖNET sayfalarında ve yatırımcı sayfalarında eşzamanlı olarak yayınlanması sağlanmıştır.

e-GKS: ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

Türk Ticaret Kanunu’nun (TTK) 1527’nci maddesi ve İstanbul Uluslararası Finans Merkezi (İFM) Stratejisi ve Eylem Planı 49 No’lu “Kaydi ortaklık haklarının elektronik ortamda kullanımı” eylemi çerçevesinde sorumlu kuruluş olarak atanan MKK tarafından hazırlanan ve kapsamı açısından dünyada bir ilk olan e-GKS, 1 Ekim 2012 tarihinde borsaya kote şirketlerin ve yerli/yabancı tüm yatırımcıların hizmetine açılmıştır. Tüm bileşenleri ve yazılımı MKK tarafından yabancı kaynak kullanılmadan tamamlanan e-GKS ile TÜBİTAK AR-GE Desteği kazanılmıştır. e-DEVLET uygulaması ile entegre bir şekilde çalışan e-GKS, TTK kapsamında başlıca dijital şirket uygulamalarından biri olmuş ve kapsamı itibarıyla dünyada ilk uygulama olma özelliği kazanmıştır. Borsaya kote tüm şirketler için zorunlu olmakla birlikte e-GKS, tüm anonim şirketlerin ve genel kurul yapan tüm kurumların kullanabileceği altyapısı ile genel kurul süreçleri ve işlemlerinin tamamının fiziki belge olmaksızın elektronik ortamda ve geleneksel genel kurullarla aynı anda gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. e-GKS’ye ilişkin tüm eğitimler, MKK ve SPL işbirliğiyle uzaktan erişimli elektronik eğitim platformu üzerinden verilmiş ve toplamda



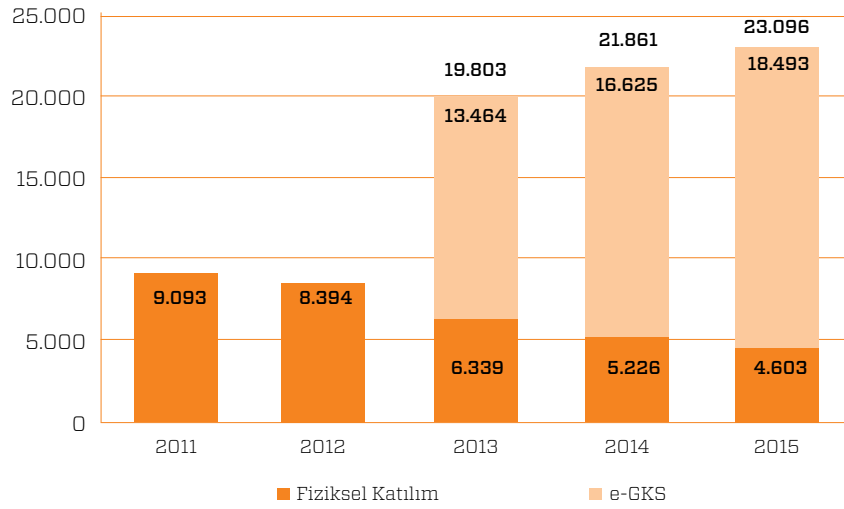
1.147 ihraççı şirket yetkilisi, 82 aracı kurum yetkilisi ve 80 pay sahibi eğitimden yararlanmıştır.

Ortakların e-MKK Bilgi Portalı aracılığıyla uzaktan erişim ve mobil uygulamalarla (e-posta/SMS yo-

luyla) genel kurula katılmasının sağlandığı uygulamada elektronik oylama, elektronik vekâlet, elektronik oy talimatı verme ve canlı genel kurul yayını gerçekleştirilmekte; tüm paydaşların genel kurul öncesinde, genel kurul sırasında ve sonrasında anlık bilgilendirilmesi yine elektronik kanallarla sağlanmaktadır.

Genel kurul belgelerini inceleme ve katılım beyanı verme, fiziken genel kurula katılmaksızın internet erişimi olan her yerden genel kurulu canlı olarak takip edebilme, aynı anda birden fazla genel kurula elektronik olarak katılabilme, temsilci tayin edebilme, oy talimatı verebilme, oyları önceden kaydedebilme, görüş iletme, öneride bulunma, soru sorma, oy kullanma ve oylama sonuçlarına anında ulaşma işlemlerinin tamamı elektronik imza ile tek bir noktada e-GKS üzerinden başarı ile gerçekleştirilmektedir.

e-GKS Katılım Grafiği



katılımı gerçekleşmiştir. Türkiye’de ise 25 farklı ilimizden, 263 değişik lokasyondan genel kurul toplantısı 2.621 saat canlı olarak yayınlanmıştır. Genel kurul toplantılarına elektronik imzaları aracılığı ile katılan yatırımcılar e-GKS platformu üzerinden genel kurul toplantısı gündemine ilişkin 678 adet görüş iletmış ve 634 adet ret beyanında bulunduğu gündem maddesine ilişkin muhalefet beyanını sistem üzerinden ileterek, muhalefetinin genel kurul tutanağına işlenmesini sağlamıştır. Bir genel

kurul toplantısına en fazla elektronik katılım 882 hak sahibiyle gerçekleşmiştir.

e-GKS’nin dünyadaki örneklerinin ötesinde bir uygulama olduğu ve Türkiye’nin, borsaya kote şirketlerin pay sahiplerine, elektronik bir platform üzerinden oy kullanma imkânı sağlamalarını talep eden ilk ülke olarak çığır açtığı, uluslararası basında yer alan çok sayıda haber ve makale ile duyurulmuş, böylelikle e-GKS’nin uluslararası tanınabilirliği de artmıştır. e-GKS

**e-GKS
İhracı
Hedeflenen
Ülkeler**

uygulaması, gerek yurt içinde gerekse yurt dışında dikkatleri üzerine çekmiş, ulusal ve uluslararası platformlarda çeşitli ödüllerle taçlandırılarak başarısı tescillenmiştir.

Bilişim ve teknoloji çalışanlarına yönelik yayın yapan sektörün önde gelen dergilerinden biri olan FSTech'in, sektör içerisindeki yenilikleri ve gelişmeleri ödüllendirmek için her yıl "FSTech Awards" adı altında düzenlediği ve 2013 yılında 13'sü yapılan yarışmada "Best Use Of Online Services (Çevrimiçi Hizmetlerin En İyi Kullanımı)" kategorisinde birincilik ödülüne e-GKS layık görülmüştür.

Bunun yanı sıra e-GKS, Türkiye Bilişim Derneği'nin "Bilişim 2013 Hizmet Ödülü" kapsamında "Yenilikçi Uygulama" kategorisinde Birincilik Ödülü ile onurlandırılmıştır.

Ayrıca, 2014 IDC, Türkiye CIO Zirvesi'nde "En İyi İnovasyon" ve "En İyi Maliyet Verimliliği" Projesi dallarında da ödül almaya hak kazanmıştır.

MKK'nın Teknoloji İhracı - Milli Teknolojinin Yurtdışına Satışı

MKS yazılımının geliştirilmesi ile başlayan on yıllık süreçte; tüm birimlerin katkısıyla üretilen, uluslararası standartlara uyumlu ve tamamı yerli yazılımlar MKK'yı Türkiye'nin resmi AR-GE merkezi olan ilk finans kuruluşu yapmıştır. MKK'nın 2023 vizyonu ve AR-GE Merkezi olmanın getirdiği yenilikçi yaklaşımlarla oluşturulan sinerji, mili görev ve sorumluluk bilinci ile birleşerek, MKK AR-GE Merkezi'nde geliştirilen uygulamaların ge-

rek yurt içi gerekse de uluslararası finansal piyasalarda kullanıma sunulmasına hizmet etmektedir.

Bu uygulamaların en önemlisi olan, uluslararası ve ulusal birçok ödüle layık görülerek dünyadaki en iyi genel kurul sistemleri arasında yer alan e-GKS, pay sahiplerine uluslararası tavsiyelerin ötesinde imkânlar sunması sayesinde birçok makale, haber ve çalışmada inceleme konusu yapılmış ve en iyi uygulama olarak uluslararası platformlarda tavsiye edilmeye ve örnek gösterilmeye başlanmıştır. Bunun doğal bir sonucu olarak yurt dışındaki muadil merkezi saklama kuruluşları ve uluslararası teknoloji şirketleri e-GKS'nin potansiyel alıcısı durumuna gelmiştir. e-GKS'nin yurt dışına satışına ilişkin Kuruluşumuzca ilk anlaşma dünyanın büyük teknoloji şirketlerinden NASDAQ OMX ile yapılmıştır. Söz konusu anlaşma ile NASDAQ OMX, e-GKS'nin gelişmiş ve gelişmekte olan 17 ülkeye satış ve pazarlanması hakkını almış bulunmaktadır.

NASDAQ OMX ile yapılan anlaşmaya ilave olarak, Afrika sermaye piyasalarının modernizasyonu amacıyla kurulmuş olan ve ortakları arasında Afrika Kalkınma Bankası, Kenya Merkezi Saklama Kuruluşu, Nijerya Merkezi Saklama Kuruluşu ve Aftree Financial yatırım kuruluşunun da bulunduğu AF-RICLEAR Global konsorsiyumu ile 2015 yılı Aralık ayında bir ön anlaşma imzalanmıştır. Bu anlaşmayla; Afrika kıtasında yer alan ülkelerde faaliyet gösteren şirketlerin, Kuruluşumuzun hazırlayacağı bir platform üzerinden genel kurullarını elektronik platformda gerçekleştirebilmesi hedeflenmektedir.

HER ÜLKEDE e-GENEL KURUL e-GEM GOES GLOBAL



e-ŞİRKET: ŞİRKETLER BİLGİ PORTALI

TTK'nın 1524'üncü maddesinde, denetime tabi olan sermaye şirketlerinin, kuruluşlarının ticaret siciline tescili tarihinden itibaren üç ay içinde bir internet sitesi açması ve bu sitenin belirli bir bölümünü şirket tarafından kanunen yapılması gereken ilanların yayımlanmasına özgülemesi zorunda oldukları hükme bağlanmıştır. 6362 sayılı SPKn'nun 81 inci maddesi ile de Kuruluşumuza "6102 sayılı TTK ve ilgili diğer mevzuatta yer alan kurumsal yönetim ilkelerine şirketlerin uyumunu sağlamaya yönelik olarak şirketler ile ortaklarının ve yatırımcılarının iletişiminin sağlanabileceği elektronik bir platform oluşturmak" görevi verilmiştir. Yine 6362 sayılı SPKn'nun Kurumsal Yönetim başlıklı 17 nci maddesinde halka açık ortaklıkların söz konusu yükümlülüklerini MKK tarafından sağlanan elektronik ortam vasıtasıyla da yerine getirebilecekleri hükme bağlanmıştır. Söz konusu düzenlemeler çerçevesinde Kuruluşumuz, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı (GTB) tarafından Merkezi Veri Tabanı Hizmet Sağlayıcı (MTHS) olarak yetkilendirilmiştir.



e-ŞİRKET Portalı'nın kullanıma açıldığı 2013 yılından itibaren toplam 2.154 şirket söz konusu hizmeti Kuruluşumuzdan alarak, kendi internet sitelerinde herhangi bir işlem yapmalarına gerek kalmaksızın yükümlülüklerini yerine getirmiştir. Şirketler tarafından e-ŞİRKET Portalı'ndaki bilgi toplumu hizmetlerine özgülenmiş alana 35.986 belge yüklenerek üçüncü kişilerin erişimine sunulmuştur. En fazla yüklenen belge tipleri sırasıyla bilanço (5.158), gelir tablosu (4.741) ve genel kurul toplantı tutanağı (4.396) olmuştur.

e-ŞİRKET Portalı şirketlerin sadece TTK'nın 1524'üncü maddesindeki yükümlülüklerini yerine getirebildikleri bir alandan öte fonksiyonları tüm paydaşlara sunmaktadır. e-ŞİRKET ile GTB'nin MERSİS, Kuruluşumuz bünyesinde yer alan KAP ile e-GKS ve diğer düzenleyici denetleyici kurumlar tarafından işletilen elektronik platformlarla sağlanacak entegrasyon ile aynı belgelerin şirketlerimizce birden fazla merciyeye fiziken ve/veya elektronik ortamda sunulması şeklindeki zorunluluğun ortadan kaldırılması hedeflenmektedir. Bu konudaki çalışmalarımız devam etmekte olup entegrasyon çalışmalarının tamamlanması sonrasında bilgi ve belgelerin ihtiyaç duyan yetkili kurumlara e-ŞİRKET Portalı'ndan alınabilmesi, şirketlerin çeşitli mercilere sundukları belgeleri e-ŞİRKET Portalı'na eklemeleri ile yükümlülüklerini yerine getirmiş sayılması ve söz konusu belgelerin notere tasdik ettirilmesine ve/veya fiziken arşivlenmesine gerek kalmaması hedeflenen faydalardan başlıcalarıdır.

Anılan yetki ve görevlerden hareketle e-ŞİRKET, TTK'nın 1524 üncü maddesi uyarınca internet sitesinde ilan edilecek içeriğin şirketlerin kendilerine özgülenmiş sayfalarına güvenli elektronik imza ve zaman damgası ile yüklendiği, yüklenen içeriğin güvenli ortamda tutulduğu, içeriğin erişime hazır bulundurulduğu, güvenli olarak arşivlendiği, GTB Merkezi Sicil Kayıt Sistemi (MERSİS) ile entegrasyonun sağlanarak veri paylaşımının yapılacağı bir platform olarak şirketlerin kullanımına sunulmuştur.

e-ÜRÜN: ELEKTRONİK ÜRÜN SENETLERİ MERKEZİ

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü tarafından, 5300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkarılan Elektronik Ürün Senetleri Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde, Kuruluşumuza elektronik ürün senedine ilişkin kayıtların tutulacağı "Elektro-



nik Kayıt Kuruluşu Lisansı" verilmiştir. Kuruluşumuz bu görevi yerine getirmek amacıyla 2011 yılında e-ÜRÜN Projesi'ni başlatmıştır.

Bu uygulama ile çiftçilerimiz ürünlerini lisanslı depoya teslim ettikleri anda hesaplarına elektronik olarak geçen ürün senetleri

e-ŞİRKET Portalı ile şirketlerimizden BİR-DEN FAZLA MERCIYE FİZİKEN VE/VEYA ELEKTRONİK ORTAMDA BELGE SUNULMASI zorunluluğunun ortadan kaldırılması hedeflenmektedir.

hakkında elektronik olarak (e-posta veya SMS) bilgilendirilmekte, işlemleri güvenli, hızlı ve etkin bir şekilde yürütebilmektedir. Böylelikle tarım ürünleri ticareti ile bu ürünlerin teminat olarak kullanımı kolaylaşmış, Türkiye'nin herhangi bir yerindeki yatırımcı, elektronik ürün senedi alıp satmak istemesi hâlinde hesabının bulunduğu aracı kuruluşlar üzerinden işlem yapabilmek imkânına kavuşmuştur.

Projenin temel hedefi, fiziki sertifikaya dayalı tarım ürünleri depoculuk sisteminin modernizasyonu ile çiftçilerimiz tarafından lisanslı depo işletmelerine teslim edilen ürünler karşılığında MKS'de ELÜS'lerin kayden oluşturulması olarak belirlenmiştir. Böylelikle MKS, pek çok sermaye piyasası aracının yanında ELÜS'lere de hizmet verebilecek bir altyapıya kavuşturularak alım satım, teminat vb. işlemlerin de yapılabilirdiği merkezi bir platform haline

getirilmiştir. Ayrıca tarım ürünleri üzerine Ürün İhtisas Borsası ve vadeli işlemler piyasasının oluşturulması süreçleri hızlandırılırken, bu yapılanma sayesinde tarım dünyası ile sermaye piyasasının entegrasyonunun tamamlanması da sağlanmıştır.

Kuruluşumuzun 2012 yılında GTB tarafından EKK olarak yetkilendirilmesi sonrasında ilk ELÜS ihracına pamuk ürünü için ELİDAŞ tarafından 21.03.2013 tarihinde başlanılmıştır. Güncel durum itibarıyla pamuğun yanı sıra buğday, arpa, mısır, çeltik ve zeytin ürünleri ELÜS olarak MKS'de kayden izlenmektedir.

Aşağıdaki tabloda; MKS'de üye olarak yer alan dokuz lisanslı depo ve bu lisanslı depolar ile çalışan yedi yetkili Ticaret Borsasına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

LİSANSLI DEPO	ŞUBE	YETKİLİ SINIFLANDIRICI	BORSA
TMO-TOBB TARIM ÜRÜNLERİ	POLATLI	POLATLI TİCARET BORSASI YS.	POLATLI TİCARET BORSASI (PTB)
	LÜLEBURGAZ	LÜLEBURGAZ TİCARET BORSASI YS.	LÜLEBURGAZ TİCARET BORSASI (LTB)
	AHİBOZ	ANKARA TİCARET BORSASI YS.	ANKARA TİCARET BORSASI (ATB)
EGE TARIM ÜRÜNLERİ	Belevi/TORBALI	İZMİR TİCARET BORSASI LABORATUVAR AR-GE VE DANIŞMANLIK HİZM. A.Ş.	İZMİR TİCARET BORSASI (ITB)
GK TARIM ÜRÜNLERİ	ÇERİKLİ/KIRIKKALE	KONYA LABORATUVAR	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
TİRYAKİ TARIM ÜRÜNLERİ	EDİNCİK/BANDIRMA	BANDIRMA TİCARET BORSASI YS.	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
	ÇORUM	ÇORUM TİCARET BORSASI YS.	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
	GAZİANTEP	GAZİANTEP TİCARET BORSASI YS. (GTBYS)	GAZİANTEP TİCARET BORSASI (GTB)
KAİNAT TARIM ÜRÜNLERİ LD.	KANGAL/SİVAS	KONYA LABORATUVAR	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
ANADOLU SELÇUKLU TARIM ÜRÜNLERİ LİSANSLI DEPOCULUK A.Ş.	KARATAY/KONYA	KONYA LABORATUVAR	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
TOPRAK TARIM ÜRÜNLERİ LİSANSLI DEPOCULUK A.Ş.	KARATAY/KONYA	KONYA LABORATUVAR	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
ÇANKIRI TARIM ÜRÜNLERİ LİSANSLI DEPOCULUK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ÇANKIRI	KONYA LABORATUVAR (KLDYS)	KONYA TİCARET BORSASI (KTB)
MARMARA BİRLİK TARIM ÜRÜNLERİ LD.	BAŞKÖY/BURSA	NANO LABORATUVAR (NLDYS)	BANDIRMA TİCARET BORSASI (BTB)

2013-2015 döneminde pamuk, buğday, arpa, mısır, çeltik ve zeytin ürün senedine bağlı olmak üzere toplam 208 ürün sınıfında 18.728 işlem ile 553.111.109 kg ELÜS ihracı ve 129 ürün sınıfında toplam 2.637 işlem ile 276.301.308 kg fiziki teslimat gerçekleştirilmiştir. 31.12.2015 itibarıyla toplam 276.332.527 adet ELÜS kaydı bulunmaktadır. Ürün senetlerinin elektronik ürün se-

nedine dönüşümü, mevcut işleyen süreçte ELÜS'lerin de kredi ilişkilerinde teminat olarak kullanımı ve Ticaret Borsalarında alım satım işlemlerini kolaylaştırmıştır. İlgili dönemde 189.402.323 adet ELÜS teminat işlemine konu edilmiştir. Ayrıca Ticaret Borsalarının elektronik platformlarında toplam 240.494.754 adetlik ELÜS alım satım işlemi gerçekleştirilmiştir.

e-VERİ: SERMAYE PİYASALARI VERİ BANKASI

Kuruluşumuzun 30.12.2012 tarih ve 6362 sayılı SPKn'nun 81'inci maddesinde sıralanan görevleri arasında "Sermaye piyasalarına ilişkin verilerin tek bir noktada toplanmasını sağlamaya yönelik elektronik bir veri bankası oluşturmak ve SPK'nın belirleyeceği ilkeler çerçevesinde verilen verilerin kullanımını sağlamak" bulunmaktadır. Bu çerçevede, e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası Projesi (e-VERİ) başlatılmıştır. e-VERİ Projesi, başta MKS ve e-MKK Bilgi Portalı'nda yer alan veriler olmak üzere sermaye piyasası ve finansal piyasalarımızdaki tüm veriler ile akademik çalışmalara ve karar alma mekanizmalarında yer alan kurumların karar alma süreçlerine katkıda bulunmaktadır. Tek bir noktada toplanan verilerin analiz edilmesi, modellenmesi ve sunulması ile derecelendirme kuruluşlarının da sağlıklı analiz yapabilmesine imkân verilmektedir.

Bu projenin amaçlarından bir diğeri olan sermaye piyasalarında üretilen tüm verilerin MKK aracılığı ile ilgili taraflara güvenli, tutarlı ve doğru bir şekilde iletilmesine ek olarak ülkemizde ihraç edilen menkul kıymetlere ilişkin uluslararası standartlarda elektronik menkul kıymet veri tabanının oluşturulması ve sunulması da amaçlanmaktadır. Proje ile Kuruluşumuzun sermaye piyasalarının merkezi veri ve bilgi kaynağı hâline gelmesi, verilerin analiz edilmesi, ekonometrik modellerle sunulması ve finansal bilgi hizmetlerinin uluslararası standartlara uygun biçimde verilmesi sağlanmıştır.



Proje, uluslararası bilgi teknolojisi kuruluşu IDC tarafından düzenlenen "En İyi Büyük Veri ve İş Analitiği Projesi Ödülleri" kapsamında "Finans Sektörü Kategorisinde En İyi Büyük Veri Projesi" ödülünü kazanmıştır.

e-VERİ Projesi kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda yer almaktadır.

Endeks Çalışmaları

e-VERİ Projesi ile başta MKS'de ve e-MKK Bilgi Portalı'nda yer alan veriler olmak üzere sermaye piyasası ve finansal piyasalarımızdaki verilerden endekslerin geliştirilmesi ve e-MKK Bilgi Portalı'ndan yayınlanması, tüm çalışmaların ulusal ve uluslararası dergilerde bilimsel makale olarak kamuoyuyla paylaşılması hedeflenmektedir. Bu çerçevede, e-VERİ projesinin finansal piyasalarda bilimsel etkinliğin artırılmasına önemli katkılar sağlayacağı öngörülmektedir. Bu kapsamda ülkemizin önde gelen üniversiteleri ile işbirliği anlaşmaları yapılmış olup, sermaye piyasalarımıza yeni endeksler kazandırma amacımız doğrultusunda akademisyenler ile çalışmalar devam etmektedir.

Yatırımcı Risk İştahı Endeksi (RISE)

e-VERİ Projesinin ilk ürünü olarak RISE geliştirilmiştir. 2011 yılında MKK ile Özyeğin Üniversitesi Finans Mühendisliği Merkezi ile imzalanan stratejik işbirliği anlaşması-

nın proje konularından birisi olan RISE, Aralık 2012'den itibaren Kuruluşumuzun kurumsal web sitesi www.mkk.com.tr adresinde yayınlanmaya başlanmıştır. RISE,



finans sektörü ile üniversite işbirliklerinin başarılı sonuçlar verebildiğini gösteren bir çalışma olarak yaklaşık 900 bin yatırımcı verisi üzerinde çalışılarak hesaplanmaktadır.

RISE, 28 Kasım 2005 tarihinden başlayarak, geçmiş herhangi bir dönemde 5.000 TL ve üzeri pay senedi portföy değerine sahip her yatırımcının haftalık portföy değişimlerinden yola çıkılarak hesaplanan haftalık bir endekstir.

Endeks, yatırımcıların her Cuma günü sahip olduğu pay senedi ve pay senedi şemsiye fonlarındaki toplam portföy değeri değişimlerinin BİST-100 değişimlerinden arındırılmış halleri kullanılarak hesaplanmaktadır. İlgili haftadaki düzeltilmiş portföy değerinden, önceki 52 haftalık değerlerinin ağırlıklı ortalaması çıkartılarak, her bir yatırımcının o hafta kendi normalinden ne kadar sapma gösterdiği hesaplanmakta, oluşturulan sapmalar matrisi üzerinden, yatırımcılara '0' ve '100' aralığında değişen skorlar verilmektedir. Böylelikle elde edilen bu skorların yatırımcıların o haftaki portföy büyüklüklerinin toplam piyasa büyüklüğüne oranına göre ağırlıklı ortalaması alınarak tüm piyasa için genel bir risk iştahı endeksi hesaplanmaktadır.

Yukarıda anlatılan 'değişim' yönteminin yanı sıra, uzun döneme/yatırımcı trendlerine yönelik olarak kullanılan bir de 'seviye' yöntemi mevcuttur. Bu yöntemdeki tek fark skora aşamasında portföylerdeki haftalık değişimler yerine haftalık portföy seviyelerinin kullanılıyor olmasıdır.

RISE için öngörülen eşik değer 50 olarak belirlenmiştir. Açıklanan endeks değerinin 50 seviyesinin üzerinde olması, yatırımcıların hisse senedi piyasasında aldıkları geçmiş 52 haftalık pozisyonlarının ortalama riskinden daha yüksek riskli bir pozisyona sahip olduklarını göstermektedir. Endeks değerinin 50 seviyesinin altında olması ise, ortalama olarak pozisyon risklerinde geçtiğimiz 52 haftalık döneme göre azalış olduğunu ifade etmektedir.

RISE, her haftanın son iş günü verileri üzerinden hesaplanarak Pazartesi günleri kamuoyu ile paylaşılmaktadır. Piyasalarda her bir yatırımcı türünün farklı

risk algıları olması nedeniyle tüm yatırımcıları kapsayan genel RISE endeksinin yanı sıra 6 farklı yatırımcı grubu için de ayrı ayrı endeks hesaplanmaktadır. Bu gruplar "Yerli Yatırımcılar", "Yabancı Yatırımcılar", "Yerli Gerçek Kişiler", "Yerli Tüzel Kişiler", "Yerli Fonlar" ve "Nitelikli Yatırımcılar" olarak oluşturulmaktadır.

RISE, kendisine özgü oluşturulan algoritması ve bu algorithmada kullanılan veri sayısı ve veri kalitesi ile dünyada yapılmış benzeri çalışmalar arasında öne çıkmaktadır. Bu kapsamda RISE 2014 yılında, Türkiye'nin önde gelen yatırım kuruluşları ve kamu otoriteleri ile dünyanın çeşitli ülkelerinin sermaye piyasalarındaki araştırma ekipleri tarafından ilgi görmüş ve bu ekiplerle ortak çalışmalar yürütülmeye başlanmıştır.

KAP Haber Endeksi ve Insidex

Kuruluşumuz RISE endeksinin yanı sıra e-VERİ projesi hedefleri arasında yer alan yeni endeksler üretilmesi amacıyla çeşitli üniversitelerle işbirliklerine devam etmektedir. "KAP Haber Endeksi" ve içsel bilgiye sahip olanların işlem kalıplarından elde edilen "Insidex" endekslerinin oluşturulması için Boğaziçi Üniversitesi CARF ile çalışmalar yapılmaktadır.

CARF ile yapılan işbirliği çerçevesinde yapılması planlanan çalışmalardan birincisi, KAP verilerinin analiz edilmesi ve çeşitli algoritmaların türetilmesiyle ilgilidir. Bu

Akademi ve araştırmacıların daha kapsamlı ve doğru bilgiyle araştırma yapmaları ANA HEDEFLERİMİZDİR.

proje ile ulaşılmak istenilen hedefler şunlardır:

- Güncel durum itibarıyla oldukça kapsamlı olmasına rağmen algoritmalarda doğrudan işlenebilir durumda olmayan KAP verilerinin, anlamlı ve süratle işlenebilir veri setlerine dönüştürülmesi,
- Şirketler tarafından KAP'ta kamuya açıklanan bildirimlerin haber metinlerinin, uluslararası akademik literatürde örnekleri bulunan metin analizi metodlarıyla inceleyecek bir algoritmanın geliştirilmesi,
- Piyasaların veri ve haberlere verdikleri reaksiyonları ölçümleyerek, geliştirecek algoritmalar ile Kuruluşumuzun sahip olduğu KAP verilerinin sistematik bir şekilde analizini sağlayarak gelir getirici ürünler elde edilmesidir.

CARF ile oluşturulan işbirliği çerçevesinde yapılacak çalışmalardan ikincisi, içsel bilgilere erişimi olanlar tarafından yapılan ve KAP'ta yayınlanan pay alım satım işlemlerine ait bilgilerin analiz edilmesiyle ilgilidir. Bireysel ve kurumsal yatırımcılar açısından çok önemli bir bilgi niteliğinde olan bu veriler, analiz edilebilir hale getirilerek talep eden kişi ve kurumlara verilebilecektir.

Borsa Trendleri Raporu

Kuruluşumuzun sermaye piyasalarında faaliyet gösteren bir sivil toplum kuruluşu olan TÜYİD ile ortaklaşa yürüttüğü projelerden bir tanesi olan Borsa Trendleri Raporu, halka açılan şirketlerin piyasa değerleri-

ni, halka açıklık oranlarını, endeks performanslarını, işlem hacimlerini, pay senetlerinin elde tutulma sürelerini ve farklı yatırımcı kırılımları bazında verilerin incelenerek, borsa ile ilişkili farklı analizler yapılmasını sağlamaktadır.

Piyasaya ilişkin önemli istatistiklere yer veren rapor, ilk olarak 01/06/2012'de yayımlanmış olup, hali hazırda 3 aylık periyotlar halinde ücretsiz olarak kurumsal web sitemiz olan www.mkk.com.tr adresinden sunulmaktadır.

Veri Yayın Hizmetleri

Kuruluşumuzun sahip olduğu verilerin finansal piyasalarda işlem yapan kişi ve kuruluşlara ulaştırılabilmesi amacıyla veri dağıtım kuruluşları (VDK) ile işbirliği yapılmaktadır. Bu kapsamda VDK'lara üye bazında saklama bakiyeleri, yerli yabancı saklama bilgileri ile fiili dolaşımda bulunan pay senetleri, fon yönetim ücretleri ve Borsa'da işlem görebilir paya dönüşüm bilgileri ile KAP verileri verilmektedir.

Sermaye piyasalarımızda faaliyet gösteren Borsa İstanbul, Takasbank ve Kuruluşumuzun sahip oldukları verilerin tek bir merkezden veri dağıtım kuruluşlarına iletilmesi konusunda 2014 yılında çalışmalara başlanmış olup, 2015 yılında imzalanan "Borsa İstanbul- Takasbank- MKK Veri İşbirliği Protokolü" ile ve üç kurumun sahip olduğu verilerin VDK'lara Borsa İstanbul üzerinden sunulması sağlanmıştır. Güncel durum itibarıyla 8 adet VDK MKS verileri, 20 adet VDK KAP verilerini yayınlamaktadır. Bunun yanı sıra, mevcut veri paketlerinin yanı sıra üç kurumun birlikte yaratacağı sinerji çalışmaları sonrasında yeni veri paketlerinin oluşturulmasına ilişkin yürütülen çalışmalara da devam edilmektedir.

Üniversiteler

e-VERİ Projesi'nden en fazla faydalanancağını düşündüğümüz gruptan biri üniversitelerde görev yapan akademisyenler ile üniversitelerin özellikle sosyal bilimler alanında lisans, yüksek lisans ve doktora programlarında eğitim gören öğrencilerdir. Ülkemizde yatırımcı bazında saklama sis-

Yüksek lisans ve doktora çalışmalarında bulunan öğrenciler için de MKK ÇOK ÖNEMLİ BİR VERİ kaynağıdır.

temi olması nedeniyle özellikle davranışsal finans konularında akademik çalışmalar yürüten akademisyenler için MKK verileri son derece değerli verilerdir. Ayrıca sermaye piyasası verileri konusunda yüksek lisans ve doktora çalışmalarında bulunan öğrenciler için de MKK çok önemli bir veri kaynağıdır. Proje başlangıcından günümüze kadar yaklaşık 30 üniversitede görev yapan akademisyenlere veri desteği sağlanmıştır. Bu üniversiteler arasında, Bahçeşehir Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi,

Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Gediz Üniversitesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi, Indiana Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Leicester Üniversitesi, Münih Üniversitesi, Niğde Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi, Yeditepe Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi yer almaktadır. Ayrıca; Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi ve Yaşar Üniversitesi ile işbirliği protokolü imzalanmıştır.



e-VEDO: ELEKTRONİK VERİ DEPOSU PROJESİ

6362 Sayılı SPKn'nun "Veri Depolama Kuruluşları" başlıklı 87. maddesinde; Kurul'un, sistemik risk gözetimi ve finansal istikrarın korunması amacıyla, sermaye piyasasında gerçekleştirilen işlemlere ilişkin olarak, bu işlemleri gerçekleştirenlerden, işlemlere ilişkin bilgilerin Kurul'a veya yetkilendireceği bir veri depolama kuruluşuna bildirilmesini isteyebileceği hükmüne bağlanmıştır. Bu kapsamda, Kurul Karar Organı 03.04.2015 tarih ve 2015/427 sayılı toplantısında, Kanun'un 87. maddesi uyarınca Kuruluşumuzun veri depolama kuruluşu olarak yetkilendirilmesine karar verilmiştir. Kurul'un yapmış olduğu görevlendirme çerçevesinde, Kuruluşumuz tarafından "e-VEDO: Elektronik Veri Deposu" Projesi başlatılmıştır.

e-VEDO Projesi'nin ilk aşamasında tezgahüstü piyasalarda gerçekleştirilecek türev işlemlerin uluslararası standartlarda Kuruluşumuza raporlanması amaçlanmaktadır. İlgili verilerin sistemik riskin ölçülmesi amacıyla düzenleyici ve denetleyici kurumlarla; özet bilgilerin ise kamuoyu ile paylaşılması hedeflenmektedir. e-VEDO Projesi TÜBİTAK tarafından Sanayi Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme kapsamında "yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği" nedeniyle TÜBİTAK AR-GE Projesi olarak destek kapsamına alınmıştır.

e-VEDO projesi, Avrupa Birliği Sermaye Piyasaları Otoritesi olan ve Avrupa Birliği içerisinde kurulacak veri depolarını tanıma yetkisi

ε-√Σ∅σ

ve sorumluluğu olan European Securities and Markets Authority (ESMA) tarafından

belirlenen kriterlere uyumlu olacak şekilde yürütülmektedir.

e-VEDO Projesi ile;

- Türev işlemlerine ilişkin bildirimlerin tek bir merkezde kayıtlarının tutulması sağlanacaktır.
- Finansal kuruluşların gerçekleştirdikleri türev işlemlerinin yanı sıra bildirim yetkilerine göre oluşturulacak üyelik tipleri ile türev işlemleri bildirilebilir ve kayıtları tutulabilir duruma gelecektir.
- Düzenleyici ve denetleyici otoriteler, finans sisteminin yüksek oranda risk içeren türev işlemlerini analiz edebilecek, ölçümleyebilecek ve uluslararası benzer veriler ile karşılaştırabilme olanağına sahip olarak, öngörülerde bulunabilecek, ekonomik krizlere yol açabilecek sistematik riskler önlenebilecektir.
- Türev işlemleri bildirimlerinin uluslararası standartlarla uyumlu şekilde tasarlanacak olması sebebi ile projenin ilerleyen aşamalarında dünyadaki diğer veri depo kuruluşları ile entegrasyon sağlanabilecektir.
- İşlem bildirimlerinin kamu ile paylaşılması sonucu akademisyen ve araştırmacılar türev işlemlerine ait analiz ve çalışma üretebileceklerdir.
- Bildirimlere ait işlemlerin özet bilgileri kamu ile de paylaşılacağından, finansal sistemde şeffaflık sağlanacaktır.

İSTANBUL ULUSLARARASI FİNANS MERKEZİ PROJESİ

Ekonomik büyümenin desteklenmesi ve katma değeri yüksek olan finans sektörünün geliştirilmesi amacıyla çalışmalarına 2009 yılında başlanan İFM Projesi ile, İstanbul'un uluslararası alanda rekabet gücüne sahip bir finans merkezine dönüşebilmesi için her

türlü finansal enstrümanın ihraç edilebildiği, güçlü bir fiziksel, beşeri ve teknolojik altyapıya sahip, şeffaf bir piyasa yapısının tesis edilmesi hedeflenmektedir.

İstanbul'un öncelikli olarak bölgesel ve nihai olarak da küresel finans merkezi olması vizyonu ile başlatılan İFM Projesi çerçevesinde ülkemiz sermaye piyasası altyapısının gelişmiş piyasa altyapıları seviyesine ulaştırılması amacıyla yürütülen çalışmalara Kuruluşumuz önemli katkılarda bulunmuştur. Kuruluşumuz, 2009 yılında yürürlüğe giren "İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Stratejisi ve Eylem Planı" kapsamında oluşturulan eylemlerden:

- "Kaydi Ortaklık Haklarının Elektronik Ortamda Kullanımı" (No.49) eyleminde (e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi uygulamasıyla) tek sorumlu kurum,
- "Türkiye Elektronik Fon Alım-Satım Platformunun Oluşturulması" (No. 48) eyleminde (TEFAS uygulamasıyla) Takasbank ile birlikte sorumlu kurum,
- 22 eylemde ise ilgili kurum olarak çalışmalarını tamamlamıştır.

MKK, sorumlu kurum olduğu her iki eylem için de çalışmalarını zamanında tamamlamış olup projeleri uygulamaya almıştır. Bunun yanı sıra Kuruluşumuz, "Yatırımcıların; sermaye piyasaları, sermaye piyasası kurumları, sermaye piyasası araçları, yatırımcıları korumaya yönelik sistemler, riskler ve benzeri konularda bilgilendirilmesi" faaliyetlerini kapsayan 22 no'lu eylem ve bu eylemin Yatırımcı Eğitim Seferberliği çalışma grubu ile birlikte yürütülen 40 adet alt eyleminin 17'sine destek sağlamıştır.

İFM Projesi, Onuncu Kalkınma Planının uygulanabilirliğini ve etkinliğini artırmak amacıyla tasarlanan 25 adet "Öncelikli Dönüşüm Programı"na ilave edilmiş ve Yüksek Planlama Kurulu'nun 16.02.2015 tarih ve 2015/3 sayılı kararı ile "İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Eylem Planı" olarak uygulamaya alınmıştır. "İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Eylem Planı"nda 100 adet eylem yer almakta olup, MKK bu eylemlerin bir tanesinde sorumlu kuruluş (Eylem No 13: KAP'ın uluslararası standartlara kavuşturulması) 14 tanesinde ise ilgili kurum olmak üzere görev almaktadır.

KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU VE "KAP 4.0" PROJESİ

KAP; sermaye piyasası ve Borsa mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gerekli tüm bildirimlerin elektronik imzalı olarak iletildiği ve kamuya duyurulduğu elektronik sistemdir. Borsa İstanbul, SPK ve TUBİTAK tarafından, ülkemiz sermaye piyasalarının kamuya aydınlatma konusundaki ihtiyaçları göz önüne alınarak ortak çalışma ile 2001 yılında geliştirilmeye başlanmış, 2009 yılında devreye alınmıştır. 2013-2014 döneminde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde 2014 yılı Mart ayında sistemin işletimi Kuruluşumuza devrolmuştur.

Platformun değer yarattığı en temel nokta, tüm kullanıcılarının doğru, anlaşılır, eksiksiz bilgiye, internet üzerinden eş anlı ve düşük maliyetle erişebilmelerini sağlamaktır. Ayrıca bu platform geçmişe dönük bilgilere de kolay ve düşük maliyetle erişim olanağı sağ-

layan elektronik bir arşiv niteliğindedir. 2015 yılı sonu itibarıyla KAP, 1.500'ü aşkın üye ve

Platformun temel hedefi tüm kullanıcılarının BİLGİYE DOĞRU, ANLAŞILIR, EKSİKSİZ eş anlı ve düşük maliyetle erişebilmelerini sağlamaktır.

yaklaşık 3000 kullanıcıya 7/24 hizmet sunmaktadır.

KAP'a bildirim ileten üye tipleri şu şekildedir:

- Sermaye piyasası araçları Borsa İstanbul'da işlem gören ortaklıklar,
- Borsa'da işlem görmeyen yatırım ortaklıkları,
- Yatırım kuruluşları,
- Borsa yatırım fonları, yatırım fonları, yabancı yatırım fonları, emeklilik yatırım fonları,
- Bağımsız denetim şirketleri (Denetim zorunluluğu olan dönemlere ilişkin finansal raporların elektronik imzalı olarak kamuya sunulması amacıyla)

Platformda, devir sonrası yapılan geliştirmelerden en önemlileri aşağıda yer almaktadır.

- KAP'ın işletiminde günün ihtiyaçları göz önünde bulundurularak mevzuat değişikliğine gidilmiş olup, KAP'a bildirim gönderilmesine ilişkin usul ve esasları düzenleyen Yönergemiz 01.09.2014 tarihinde yürürlüğe girmiştir.
- Geçtiğimiz dönemlerde KAP'ta %5 ve daha fazla pay veya oy hakkına sahip olan ortakları gösteren tablolar şirketler tarafından güncellenmekte iken, MKS-KAP entegrasyonu ile söz konusu bilgiler 2014 yılı Haziran ayından itibaren MKS tarafından otomatik olarak hazırlanarak

KAP'a iletilmektedir. Böylelikle kamuoyuna daha sağlıklı bilgi sunulmaktadır.

- Yeni sermaye piyasası mevzuatı ile portföy yönetim şirketleri (PYŞ) ve yabancı yatırım fonları (YYF) için KAP'ta kamuyu aydınlatma yükümlülüğü getirilmiş olup, KAP sistemi üzerinde yapılan geliştirmeler ile PYŞ ve YYF'ler Temmuz 2014 tarihinden itibaren KAP'a bildirim gönderimine başlamışlardır.
- Yeni sermaye piyasası mevzuatı ile yatırım fonlarının kamuyu aydınlatma yükümlülüklerinde yapılan değişiklikler kapsamında, yatırım fonları tarafından kullanılan bildirim ekranlarında yapılan revizyonlar ile daha kullanıcı dostu hale getirilen uygulama Temmuz 2014'te kullanıma sunulmuştur.
- Eylül 2014 tarihinden itibaren KAP'a gönderilen bildirimler, e-YÖNET-KAP entegrasyonu ile e-YÖNET üyesi yatırımcıların tanımlı e-posta adreslerine ücretsiz olarak iletmeye başlanmıştır.
- KAP'ta bildirim yükümlülüğü doğan sermaye piyasası aracı sahiplerince, faks ile KAP'a gönderilebilen bildirimler, e-YÖNET-KAP entegrasyonu ile Ekim 2014 tarihinden itibaren e-YÖNET üzerinden gönderilmeye başlanmıştır. Bu sayede, söz konusu bildirimler, açıklamayı yapan tarafın kimlik bilgisi doğrulanmak suretiyle daha güvenli şekilde alınır hale gelmiştir.

**KAP 4.0 projesi,
İstanbul'un uluslararası
finans merkezi olma
hedefine katkıda
bulunurken, yenilikçi
yönleriyle TÜBİTAK
TARAFINDAN BİR AR-GE
PROJESİ olarak kabul
edilmiştir.**

KAP 4.0 Projesi

Mevcut KAP sisteminin, sermaye piyasamızın çok önemli bir ihtiyacını karşılamakla birlikte, bildirimlerin analiz edilebilir şekilde toplanması, teknolojik açıdan günümüz şartlarına uyum sağlaması, farklı dillerde bildirim gönderilebilmesi, kullanıcı dostu olması, performansı ve güvenliği gibi konularda bazı eksiklikleri bulunmaktadır.

Bu bağlamda KAP 4.0 projesi, hem mevcut KAP sisteminin bu eksikliklerinde iyileştirmeler yapma, hem de Kuruluşumuzun sunduğu e-ŞİRKET, e-GKS ve e-YÖNET hizmetleri ile entegre çalışma amacını taşımaktadır. Projenin tamam-

lanmasıyla KAP; bildirim gönderim ve yayımında İngilizce dil desteği olan, XBRL (Extensible Business Reporting Language) formatını kullanan, kullanıcı dostu, diğer MKK sistemleri ile de entegre çalışan, web tabanlı bağımsız bir yapıya kavuşacaktır. Finansal raporlamalarda, Özel Durum Açıklamalarında ve Fon Bildirimlerinde XBRL formatının kullanılması ve çoklu dil desteğinin sunulması, yabancı yatırımcıların şeffaf ve doğru bilgiye daha kolay ve doğrudan ulaşmasını sağlayarak İstanbul'un uluslararası finans merkezi olma hedefine de katkıda bulunacaktır.

KAP 4.0 Projesi'nin hedefleri aşağıda maddeler halinde yer almaktadır;

- Her türlü bildirimin, işlenebilir, sorgulanabilir ve uluslararası normlara uygun bir alt yapı ile alınması,
- Başta finans piyasası aktörleri olmak üzere tüm ulusal ve uluslararası kurumlarla uçtan uca entegre olabilen bir platform oluşturulması,



- Bilginin anlık, doğru, karşılaştırılabilir, analiz edilebilir bir şekilde, tek ve güvenilir bir noktadan dağıtımının yapılması,
- Uluslararası standartlara uygun, rekabet edebilir ve yurt dışı finans piyasalarına da satılabilir nitelikte bir ürünün oluşturulmasıdır.

Proje kapsamında paydaşlardan (TÜYİD, Türkiye Değerleme Uzmanları Derneği, Sermaye Piyasaları Yöneticileri Derneği, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği, Borsa İstanbul, SPK, Şirketler, Aracı Kurumlar, kurum içi talepler, kullanıcılardan gelen talepler) toplanmış ve ilgili isteklerden uygun olanlar proje planına dahil edilmiştir.

KAP 4.0 projesi, İstanbul'un uluslararası finans merkezi olma hedefine katkıda bulunurken, yenilikçi yönleriyle TUBİTAK tarafından bir AR-GE projesi olarak kabul edilerek desteklenmek üzere onaylanmıştır.

e-FTS: FİNANSAL TESCİL SİSTEMİ

e-FTS Projesi, MKK'nın, AR-GE merkezi olmanın verdiği yenilikçi proje geliştirme kültürünün yansıması olarak değerlendirilebilecek bir projedir.

Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Birliği'nin (Birlik) 6361 sayılı Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Kanunu ile oluşturması öngörülen elektronik tescil sisteminin yazılım çalışmaları MKK tarafından yürütülerek e-FTS: Finansal Kiralama Tescil Sistemi hazırlanmıştır. e-FTS ile, Birlik nezdinde oluşturulan bir elektronik sicil sistemi ile özel bir sicile kayıtlı olmayan taşınır mallara ilişkin finansal kiralama sözleşmelerinin tescilinin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır.

e-FTS, kiralayan (finansal kiralama şirketi) ile kiracı arasında imzalanacak olan finansal kiralama sözleşmesinin standart bilgilerle Birlik tarafından güvenli elektronik imza ile sisteme yüklendiği, yüklenen

bu sözleşmeye sistem tarafından bir numara üretilerek tekilliğinin sağlandığı bir sistem olarak çalışmaktadır.

e-FTS aracılığı ile finansal kiralama sözleşmelerinin güvenli bir elektronik yapıda hızlı ve kolay bir şekilde tescil edilmesi ve böylelikle bilgilerin doğru ve eksiksiz olarak 3. kişilere açık ve ulaşılabilir olması sağlanarak, hak kayıplarının önüne geçilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca, uzun süreli güvenli arşivleme bakımından da kolaylık sağlayan e-FTS ile işlemlerde kırtasiyecilik maliyetinin düşmesi, personel ve kaynak tasarrufu sağlanması da hedeflenmektedir.

e-FTS aracılığı ile Finansal kiralama sözleşmelerinin tescil, tadil, sözleşme kapağı, mal takibi gibi işlemler ve akışlar için kiralama şirketlerinin kişi ve kurumlarla yaptıkları sözleşme bilgileri, faturaları, mal bilgileri Birlik tarafından anlık olarak görülerek takip edilebilmektedir.

Bu sistem ile farklı dinamiklere sahip değişik büyüklükleri olan leasing paydaşlarının, tek bir platform üzerinden iletişime geçerek verilerini paylaşması, verilerin merkezi bir sistemde saklanarak gerektiğinde raporlanabilmesi sağlanmış ve fiziksel ortamda kâğıt üzerinden yürütülen manuel işlemler bu proje ile dijital ortama aktarılmış olmaktadır.

Finansal kiralama sektöründe bu sistemin herhangi bir benzeri bulunmamakta olup, bu türden çalışmalar ilk kez Kuruluşumuz tarafından yapılmıştır. Gerek iç piyasa, gerekse de dış piyasalar için kiralama sektöründe kolay kullanılan, hızlı ve güvenli bir platform hazırlanmış, böylece ülkemiz ihraç edilebilir yeni bir yazılım ürünü daha kazanmıştır.

e-YKS: ELEKTRONİK YÖNETİM KURULU PROJESİ

TTK 1527'inci maddesinde yer alan düzenleme uyarınca sermaye şirketlerine yönetim kurulu ve müdürler kurulu toplantılarını elektronik ortamda yapabilmelerini sağlamak üzere bir platform oluşturulması amacı ile çalışmalara başlanmış ve model önerisi hazırlanmıştır. Şirketlerin yönetim kurulu toplantılarının tamamen veya fiziken elektronik ortamda yapılabileceği sistemin kurulmasını amaçlayan bu projede ön analiz toplantıları yapılmış ve ihtiyaçlar netleştirilmiştir. Yönetim kurulu toplantılarına elektronik ortamda katılımı sağlayacak Elektronik Toplantı Sistemi, yönetim kurulu üyelerinin sadece toplantı anında görüşlerini iletip, oylarını elektronik ortamda kullanabildiği bir sistemden öte yönetim kurulu toplantı sürecinin ve işlemlerinin tek bir merkezden yapılabilmesine imkân veren dinamik ve özgün bir bilişim sistemi olacaktır. Elektronik Toplantı Sistemi bu yönüyle MKK tarafından kullanıma sunulan

e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi'ne benzeyecektir. Diğer yandan sistem, isteyen şirketler için sadece yönetim kurulu kararlarının üyelerce elektronik ortamda imzalanabilmesine de imkân verecektir. Bu doğrultuda paydaşlarla toplantılar yapılarak ihtiyaç analizi ortaya çıkarılmıştır. Geline nokta, üyelerimizin elektronik yönetim kurulu ihtiyaçlarını anlayabilmek ve doğru modeli ortaya koyabilmek için bir anket düzenlenmiş ve bu hizmetin sunulması durumunda niteliği itibarıyla önemli bir ihtiyacın karşılanacağı sonucuna ulaşılması üzerine ihtiyaç duyan tüm şirketlerin hizmetine sunulmak üzere yönetim kurulu toplantılarına elektronik ortamda katılımı mümkün kılacak elektronik yönetim kurulu sisteminin Kuruluşumuz bünyesinde yazılımı için e-YKS: Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi Projesi çalışmalarına başlanmış olup sistemin 2016 yılının ikinci yarısında hizmete sunulması planlanmaktadır.

VERİ ANONİMLEŞTİRME PROJESİ

Kaydileştirme Tebliği'nin 34. maddesi uyarınca, hak sahibi bazında olmamak koşuluyla, istatistik amaçlı bilgi ile üye ve sermaye piyasası aracı bazında stok bilgisi, MKK'nın tespit edeceği ve SPK tarafından uygun görülecek esaslar kapsamında kamuya açık tutulabilmekte veya talep edenlere verilebilmektedir. Anılan hüküm uyarınca mevcut durumda aylık ve yıllık istatistiki bilgiler kamuya açık tutulmaktadır. Bu kapsamda Kuruluşumuz, finansal

risk ve yatırımcı davranışı gibi önemli veri analizlerinin yapılabileceği değerli bir veri setine sahip bulunmaktadır. Yine sermaye piyasası mevzuatında yer alan hükümler çerçevesinde, Kuruluşumuzda yer alan yatırımcı verilerinde kimlik ve mülkiyet bilgileri gibi gizli verilere kötü niyetli kişiler tarafından erişimin engellenmesi, eriştiklerinde de mevcut verilerden yatırımcılara ulaşmalarının önlenmesi zorunludur.

Veri analizi ve veri madenciliğinde kullanılacak verilerden yatırımcıların tespit edilebilmesine neden olabilecek bilgilerin, tersine mühendislik yöntemleri ile geri döndürülemez şekilde hassasiyetinin azaltılması (anonimleştirilmesi); diğer yandan, verilerin bütünlük ve anlamını koruyarak analiz kabiliyetinde en üst seviyenin yakalanması, bu konudaki çalışmaların en zorlu ve önemli noktasıdır.

Kuruluşumuzda güncel durum itibarıyla üniversitelerin veri talepleri manuel olarak gönderilen taleplerin karşılanması nedeniyle söz konusu süreçler zaman ve iş gücü kaybına neden olmaktadır. Bu güçlüklerin aşılması e-VERİ ve MKK Akademi projelerinin bir parçası olarak MKK verilerinin internet tabanlı bir ortamda sunulması ile hem akademisyenler hem de kurum çalışanlarımızın verimli çalışması sağlanabilmektedir. Bunun için öncelikli olarak verilerin anonimleştirilerek verilerden yatırımcılara ulaşılabilesinin engellenmesinin gerekli olduğu düşünülmektedir. Bu çerçevede, Kuruluşumuz tarafından “Veri Anonimleştirme” projesi başlatılmıştır.

Veri Anonimleştirme Projesi ile ulaşılmak istenen hedefler şunlardır:

- Gizli verilerin hassaslığının azaltılmasına rağmen veri bütünlüğünün korunmasına ve analiz edilebilir hale getirilmesine yönelik araştırmalar yapılması,
- MKK verilerinin bütünlüğünü ve anlamını korurken tersine mühendislik yöntemleri ile geri döndürülemez şekilde anonimleştirilmesi,
- MKK verilerinin anonimleştirilerek araştırma ve analiz çalışmaları için paylaşılabilmesi, bunun neticesinde ekonomik yararı olan analizler yapılabilmesi,
- Veri anonimleştirme konusunda yapılan araştırma ve çalışmalar ile kuruluşumuzda bilgi birikimi ve deneyim oluşturulmasıdır.

Proje kapsamında, Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi ile işbirliği protokolü imzalanacak olup, MKK açısından akademik destek alınarak yürütülen ilk Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) projesi olması hedeflenmektedir.

ÖDÜLLERİMİZ



MKS

Merkezi Kaydi Sistem (MKS) yazılımı TÜBİTAK, TTGV ve TÜSİAD tarafından düzenlenen 7. Teknoloji Kongresi'nde "Başarı Ödülü" kazanmıştır.



e-GKS ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

e-GKS uygulaması Londra'da düzenlenen Uluslararası "FSTech (Financial Sector Technology) Awards" yarışmasında "Best Use Of Online Services (Çevrimiçi Hizmetlerin En İyi Kullanımı)" kategorisinde birincilik ödülü kazanmıştır.



e-VERİ

MKK'nın "e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası" projesi, uluslararası bilgi teknolojisi kuruluşu IDC (International Data Corporation) tarafından düzenlenen "En İyi Büyük Veri ve İş Analitiği Projesi Ödülleri" kapsamında "Finans Sektörü" kategorisinde En İyi Büyük Veri Projesi ödülünü kazanmıştır.



e-GKS ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

e-GKS, Türkiye Bilişim Derneği (TBD)'nin 28.11.2013 tarihinde düzenlediği "Bilişim 2013 - 30. Ulusal Bilişim Kurultayı-TBD Bilişim 2013 Hizmet Ödülü" kapsamında, TBD üyelerinin oylamaları sonucunda "Yenilikçi Uygulama" kategorisinde birincilik ödülünü kazanmıştır.



e-GKS ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

e-GKS, 2014 IDC Türkiye CIO Zirvesi'nde "En İyi Maliyet Verimliliği" kategorisinde birincilik ödülü verilmiştir.



e-GKS ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ

e-GKS, 2014 IDC Türkiye CIO Zirvesi'nde "En İyi İnovasyon" kategorisinde birincilik ödülü verilmiştir.

TÜBİTAK AR-GE DESTEKLERİMİZ



MERKEZİ KAYDI SİSTEM PROJESİ

MKK'nın yazılımı ve kurulumu kendisine ait olan ve Türkiye'de menkul kıymetler başta olmak üzere sermaye piyasası araçlarının ve bunlara bağlı işlemlerin elektronik ortamda yürütülmesini sağlayan MKS Projesi, TÜBİTAK tarafından maliyet düşürücü ve standart yükseltici yeni tekniklerin uygulanması niteliği ile "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK



e-YÖNET

KURUMSAL YÖNETİM VE YATIRIMCI İLİŞKİLERİ PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle TÜBİTAK tarafından "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK



e-GENEL KURUL

ELEKTRONİK GENEL KURUL SİSTEMİ PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyet düşürmek veya standart yükseltmek amacıyla yeni teknikler kullanılması niteliği nedeniyle TÜBİTAK tarafından "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK

e-FTS

FİNANSAL TESCİL SİSTEMİ PROJESİ

MKK'nın yasal sorumlulukları yanında finansal piyasaların ihtiyacı olan yazılımları geliştirmesi hedefi doğrultusunda Finansal Kuruluşlar Birliği için geliştirilen Finansal Kiralama Tescil Sistemi (e-FTS) projesi "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU 4.0 PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyetin düşmesi ve standartların yükseltilmesi amacıyla yeni teknikler kullanıldığı için KAP 4.0 Projesi, "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK

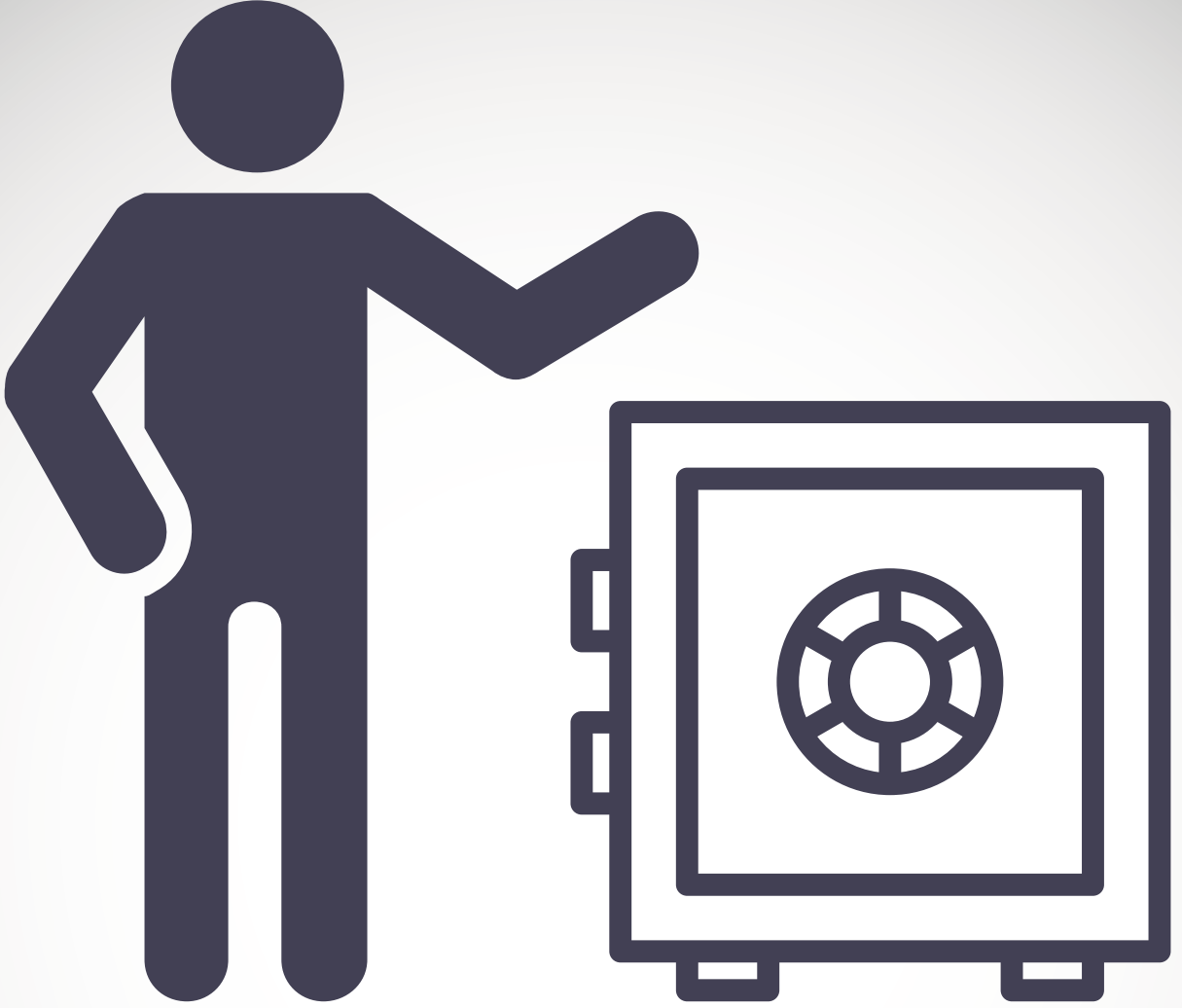
$\epsilon - \sqrt{\Sigma D \sigma}$

ELEKTRONİK VERİ DEPOSU PROJESİ

Yeni bir ürün üretilmesi, maliyetin düşmesi ve standartların yükseltilmesi amacıyla yeni teknikler kullanıldığı için e-VEDO: Elektronik Veri Deposu Projesi "TÜBİTAK AR-GE" desteği kazanmıştır.



TÜBİTAK



IV. KAYDI SİSTEM FAALİYETLERİ

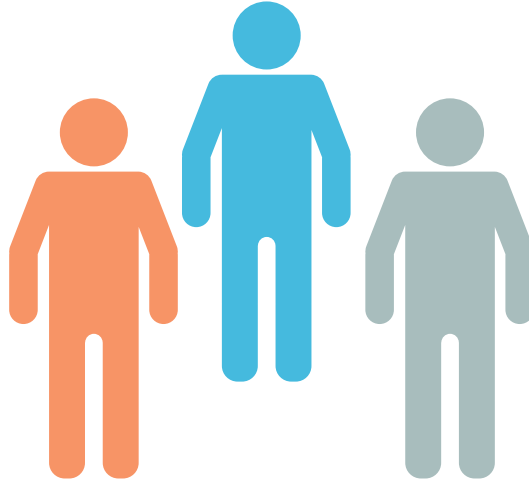
Kaydi Sistem Hizmetlerini yüksek kalite standartlarında ve üyelerimizin ihtiyaçları doğrultusunda geliştirerek, son teknolojinin kullanıldığı kullanıcı dostu uygulamalarla sağlamak ana hedefimizdir.

Kuruluşumuzun ana faaliyet konusu olan “sermaye piyasası araçlarının kaydileştirilmesi ve bunlara bağlı hakların, elektronik ortamda, üyeler ve hak sahipleri itibarıyla kayden izlenmesi ve merkezi saklamasının yapılması” hizmetlerinin sağlanmasına yönelik süreçlerin yönetiminde görev alan personelimiz MKS’nin ilk aşamasından MKS 2.0’ın başarılı bir şekilde kullanıma açılmasına kadar yürütülen tüm süreçlerde özverili çalışmaları ile Kuruluşumuzun hizmet kalitesini sürekli olarak yukarıya taşımıştır.

MKS’de yapılan tüm geliştirmelerde; üyelerimiz taleplerinin öncelikli olarak ele alınması, operasyonel süreçlerin kolaylaştırılması, hızlandırılması ve otomatize edilmesi amaçlanmaktadır. Her yıl 300’den fazla geliştirme ile işlem sonrası hizmetlerde ve kaydi sistem faaliyetlerine ilişkin operasyonel süreçlerde sürekli olarak iyileştirmeler yapılmaktadır. Bu amaç doğrultusunda 2015 yılında gerçekleştirilen geliştirmelerden başlıcaları aşağıda yer almaktadır.

- Üyelerimizin, on yıl hareketsiz duran yatırımcı hesaplarında bulunan sermaye piyasası araçlarının Yatırımcı Tazmin Merkezi’nin (YTM) hesabına transfer edebilmelerine ilişkin geliştirmeler yapılarak sürecin son derece kolay bir şekilde sonuçlandırılması sağlanmıştır.
- Pay senetlerinin “Devir” ve “Ödünç” transfer nedeni seçilerek, transfer işlemlerinin ücretlendirilmesine ilişkin yapılan değişiklik sonrasında, üyelerimiz tarafından hatalı yapılan bildirimlerin MKS üzerinden düzeltilebilmesine olanak sağlayan geliştirme yapılmıştır.
- İhraççı şirketler tarafından MKS’ye tanımlanan “Geri İade” ve “Bonus” tipli promosyon bilgilerine ilişkin, Kuruluşumuz onayından sonra ilgili ihraççıya ve yatırım kuruluşlarına bilgi e-postası gönderilmesi sağlanmıştır.
- “Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği (II-27.2)” uyarınca ortaklıktan çıkarma işlemleri nedeniyle MKS’de gerçekleştirilen işlemlere ilişkin özel süreç hazırlanmıştır.
- MKS raporlarına üyelerimizin ihtiyaçları doğrultusunda yenileri eklenmiş ve mevcut raporların daha kullanıcı dostu olması yönünde geliştirmeler yapılmıştır.

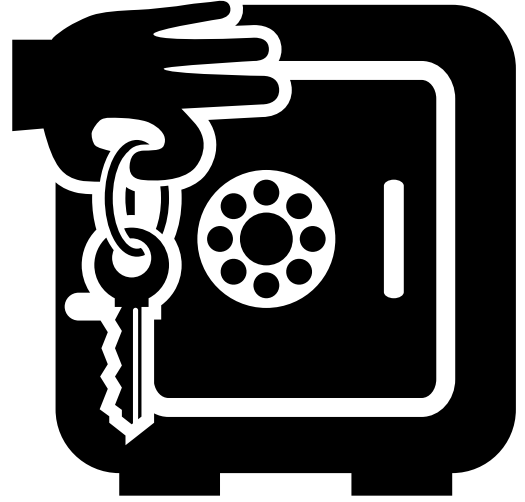
- Sermaye Piyasası mevzuatında yapılan değişiklik ile yatırım fonu kurucularının portföy yönetim şirketleri olması nedeniyle mevcut “yatırım fonu alım satım” işlem süreçlerinde geliştirmeler yapılarak, yatırım fonu saklaması yapan kuruluşlarca iletilen yatırım fonu alım satım işlemlerinin fon kurucuları tarafından izlenmesi ve onaylanması sağlanmıştır.
- Varlığa Dayalı/İpotekli Menkul Kıymetlere ilişkin olarak Kurul’a yatırılması gereken “Kurul Ücreti”nin ihraççı kuruluşlar tarafından izlenebilmesi sağlanmıştır.
- Kurul’un “Teminatlı Menkul Kıymetler Tebliği’nin (III-59.1)” 12. maddesi 5. fıkrası hükmü kapsamında Varlık Teminatlı Menkul Kıymet ihraç eden kuruluşların teminat defteri bilgilerini MKS’ye aktarabilmeleri amacıyla geliştirme yapılmıştır.
- MKS bakiye bildirimlerinin SWIFT entegrasyonu ile yatırımcı bazında bildirilmesi sağlanmıştır.



Her yıl 300’den fazla geliştirme ile işlem sonrası hizmetlerde ve

KAYDI SİSTEM FAALİYETLERİNE İLİŞKİN OPERASYONEL SÜREÇLERDE İYİLEŞTİRMELER yapılmaktadır.

MKK'nın katma değerli PROJELERİNİN HAYATA GEÇİRİLMESİYLE elde edilen ek gelirler sayesinde merkezi saklama maliyetlerinin düşürülmüştür.



Ücret Düzenlemeleri

Avrupa Birliği Merkezi Saklama Kuruluşları Kanunu'nun (CSDR) ücret şeffaflığıyla ilgili 34 üncü Maddesinde, merkezi saklama kurumlarının hizmet ücretlendirmelerinde bir hizmetle diğer bir hizmetin finanse edilmesinin (çapraz finansman-cross subsidization) engellenmesi istenmektedir. Kuruluşumuz 2011 yılında Hizmet Bedeli Tarifesinde kapsamlı değişiklikler yaparak, yukarıda belirtilen Avrupa birliği düzenlemesine uyumlu olmayı amaçlamıştır. 2011 yılında yapılan çalışmalarda her bir hizmetin maliyeti ve elde edilen gelir göz önünde bulundurulmuş ve hizmet bazında değerlendirmeler yapılarak çapraz finansmanın giderilmesi sağlanabilmiştir. Ayrıca, yine 2011 yılında kamuoyu ile de paylaşılan yeni vizyon doğrultusunda, piyasa katılımcılarının maliyetlerinin artırılmaması ve Kuruluşumuzun diğer katma değerli projelerinin hayata geçirilmesi sayesinde elde edilecek ek gelirler

ile operasyonel giderlerin bir bölümünün karşılanması hedeflenmiştir. Bu çerçevede, izleyen dönemlerde ücret tarifesinde indirimler yapılmıştır.

Şirketlerin Yapısal Düzenlemeleri Nedeniyle MKS'de Gerçekleştirilen İşlemler

2015 yılı içerisinde çeşitli düzenlemeler kapsamında; devir, birleşme, ortaklıktan çıkarma, tasfiye, Kaydi Sistemden çıkış olmak üzere işlem yoğunluğunun yüksek olduğu bir yıl yaşanmıştır. Bu kapsamda ilgili uygulamalara ilişkin işlemlerin MKS'de üyeler itibarıyla izlenen kayıtlara yansıtılması sağlanmıştır.

Gerçekleştirilen işlem sayıları aşağıda yer almaktadır.

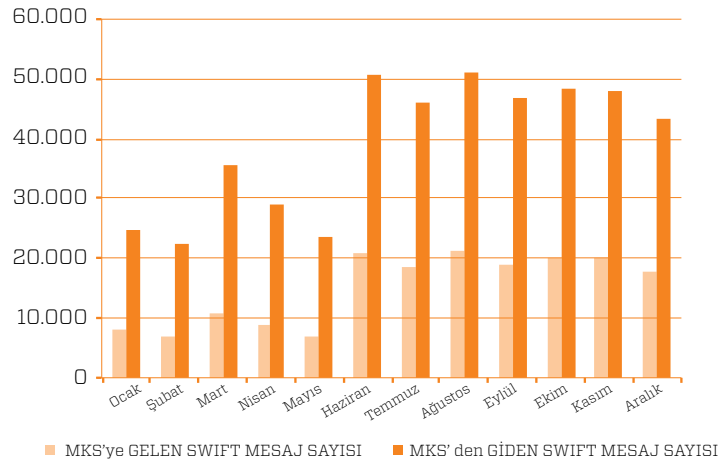
İşlem	Sayı
Fon Birleşim	14
Fon Devir	331
Tasfiye	3
Kaydi Sistemden Çıkma (Ortaklıktan Çıkarma)	7
Kaydi Sistemden Çıkma (Kanun Kapsamından Çıkma)	6
Şirket Birleşme	1

Elektronik Ürün Senedi İşlemleri

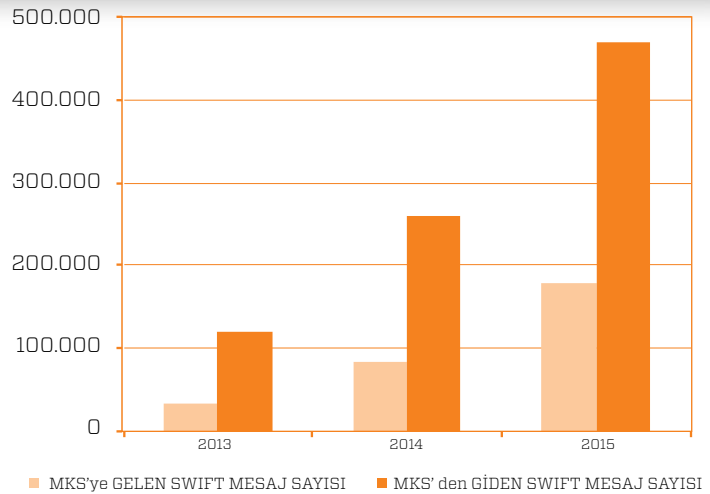
Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından Kuruluşumuza verilen “Elektronik Kayıt Kuruluşu Lisansı” çerçevesinde MKS’de kayden izlenen ELÜS’lere ilişkin 2015 yılında yapılan geliştirmeler aşağıda yer almaktadır.

- Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’nca 17/01/2015 tarihli ve 29239 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Lisans Alarak Faaliyet Gösteren Depolarda Muhafaza Edilen Tarımsal Ürünler İçin Kira Destekleme Ödemesi Yapılması Hakkında Tebliği” doğrultusunda Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından hesaplanacak kira destek miktarının belirlenmesine ilişkin olarak, Kuruluşumuzca gerekli raporlara ilişkin çalışmalar tamamlanmış ve üçer aylık dönemler itibarıyla GTB’ye iletilmeye başlanmıştır.
- Maliye Bakanlığı, GİB ve Kuruluşumuz tarafından yürütülen çalışma sonucunda, çiftçilerimizin ve yatırımcılarımızın ELÜS alım satım işlemlerini oldukça zorlaştıran “ELÜS alım satımlarında fatura veya müstahsil makbuzu düzenleme zorunluluğu” uygulaması yerine, her alım satım işlemi için Kuruluşumuz tarafından bir “ELÜS alım satım belgesi”nin oluşturularak alıcı ve satıcı taraflara elektronik ortamda gönderilmesi sağlanmıştır. Konuya ilişkin olarak mevzuatta yapılan güncellemeler sonrasında ELÜS alım satım işlemine taraf olan mudilere elektronik ürün senedi alım satım belgesinin Kuruluşumuz tarafından e-posta ile gönderilmesine başlanmıştır.
- Borsa İstanbul ve Konya Ticaret Borsası işbirliği ile işleme açılacak Anadolu Kırmızı Buğday Vadeli İşlem Sözleşmelerine yönelik fiziki teslim işlemlerinin ELÜS için uygulanan mevcut takas yöntemi ile gerçekleştirilmesi adına ilgili paydaşlar ile çalışmalar ve sistem testleri başarılı olarak sonuçlandırılmıştır.
- ELÜS işlemlerinde kullanılan raporlarda güncellemeler yapılmış, mevcut raporlara yenileri eklenmiştir.

2015 yılı MKS’ye Gelen - Giden SWIFT Mesaj Sayısı



Yıllar Bazında MKS’ye Gelen - Giden SWIFT Mesaj Sayısı



KAYDI SİSTEM VERİLERİ

1. YATIRIMCI VE HESAP SAYILARI

YIL	YATIRIMCI SAYISI	HESAP SAYISI
2005	4.515.442	9.922.517
2006	7.602.173	19.062.902
2007	10.313.966	23.115.350
2008	12.224.177	27.274.234
2009	15.170.115	27.312.531
2010	17.508.190	31.639.671
2011	19.909.218	36.425.825
2012	21.738.887	40.151.055
2013	23.024.280	43.010.710
2014	24.087.503	44.140.131
2015	24.974.698	45.620.850

2. MENKUL KIYMET TÜRÜ BAZINDA BAKİYELİ HESAP SAYISI

MENKUL KIYMET TÜRÜ	2015	2014	DEĞİŞİM
PAY SENEDİ	1.196.526	1.216.459	-1,64%
DEVLET İÇ BORÇLANMA SENETLERİ	28.443	21.837	30,25%
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI	132.079	163.413	-19,17%
YATIRIM FONU	3.150.322	2.981.161	5,67%
BORSA YATIRIM FONU	2.782	3.395	-18,06%
YAPILANDIRILMIŞ ÜRÜNLER	2.975	3.104	-4,16%
DİĞER MENKUL KIYMETLER	1.578	601	162,56%

3. MENKUL KIYMET TÜRÜ BAZINDA BAKİYELİ YATIRIMCI SAYISI

MENKUL KIYMET TÜRÜ	2015	2014	DEĞİŞİM
PAY SENEDİ	1.064.754	1.081.241	-1,52%
DEVLET İÇ BORÇLANMA SENETLERİ	28.058	21.441	30,86%
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI	136.756	137.825	-0,78%
YATIRIM FONU	2.916.854	2.751.820	6,00%
BORSA YATIRIM FONU	2.773	3.393	-18,27%
YAPILANDIRILMIŞ ÜRÜNLER	2.898	2.997	-3,30%
DİĞER MENKUL KIYMETLER	1.583	618	156,15%

4. MERKEZİ KAYDI SİSTEMDE İZLENEN MENKUL KIYMETLERİN PIYASA VE NOMİNAL DEĞERLERİ (MİLYON TL)

MENKUL KIYMET TÜRÜ	PIYASA DEĞERİ			NOMİNAL DEĞER		
	2015	2014	DEĞİŞİM	2015	2014	DEĞİŞİM
PAY SENEDİ	563.594	640.643	-12,03%	107426	107830	-0,37%
DEVLET İÇ BORÇLANMA SENETLERİ	185.838	210.063	-11,53%	183.097	189.612	-3,44%
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI	47.196	45.288	4,21%	47.692	45.710	4,33%
YATIRIM FONU	38.784	36.093	7,46%	1.322.706	1.359.863	-2,73%
BORSA YATIRIM FONU	124	192	-35,31%	9	16	-43,41%
YAPILANDIRILMIŞ ÜRÜNLER	35	12	190,95%	228	115	98,28%
DİĞER MENKUL KIYMETLER	3.355	3.084	8,79%	3.362	3.110	8,10%
TOPLAM	838.926	935.375	-10,31%	1.664.519	1.706.255	2,45%

5. İHRAÇ EDİLEN MENKUL KIYMET SAYISI

MENKUL KIYMET TÜRÜ	İHRAÇ EDİLEN MENKUL KIYMET SAYISI			TOPLAM KIYMET ADEDİ		
	2015	2014	DEĞİŞİM	2015	2014	DEĞİŞİM
PAY SENEDİ	37	39	-5,13%	792	801	-1,12%
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI	779	519	50,10%	482	430	12,09%
YATIRIM FONU	108	52	107,69%	404	421	-4,04%
YAPILANDIRILMIŞ ÜRÜNLER	2.767	1.774	55,98%	888	640	38,75%
DİĞER MENKUL KIYMETLER	36	51	-29,41%	64	87	-26,44%
BORSA YATIRIM FONU	-	-	0,00%	12	15	-20,00%
TOPLAM	3.727	2.435	53,06%	2.642	2.394	53,06%

6. İHRAÇ EDİLEN MENKUL KIYMETLERİN NOMİNAL VE PİYASA DEĞERİ

MENKUL KIYMET TÜRÜ	İHRAÇ EDİLEN MENKUL KIYMETLERİN NOMİNAL DEĞERİ			İHRAÇ EDİLEN MENKUL KIYMETLERİN PİYASA DEĞERİ		
	2015	2014	DEĞİ- ŞİM	2015	2014	DEĞİ- ŞİM
PAY SENEDİ	3.201.909.642	892.072.851	258,93%	4.583.505.213	4.154.028.898	10,34%
ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI	81.435.940.542	68.896.936.115	18,20%	81.435.940.542	68.896.936.115	18,20%
DİĞER MENKUL KIYMETLER	3.186.491.000	1.969.996.000	61,75%	3.186.491.000	1.969.996.000	61,75%
TOPLAM	87.824.341.184	71.759.004.966	22,39%	89.205.936.755	75.020.961.013	18,91%

7. HAK KULLANIM İŞLEMLERİ

MENKUL KIYMET TÜRÜ	NOMİNAL DEĞER			ŞİRKET SAYISI		
	2015	2014	DEĞİŞİM	2015	2014	DEĞİŞİM
BEDELLİ SERMAYE ARTTIRIMI	1.119.740.209	1.988.245.394	-43,68%	15	10	50,00%
BEDELSİZ SERMAYE ARTTIRIMI	2.553.883.214	1.443.218.619	76,96%	34	29	17,24%
TOPLAM	3.673.623.423	3.431.464.013	0,0705	49	39	0,256

8. NAKİT ÖDEME İŞLEMLERİ

İŞLEM TÜRÜ	PARA CİNSİ	ÖDEME TUTARI		
		2015	2014	DEĞİŞİM
TEMETTÜ ÖDEMESİ	TL	11.665.850.866	4.154.028.898	180,83%
İTFA ÖDEMESİ	TL	69.574.339.460	49.323.680.803	41,06%
KUPON ÖDEMESİ	TL	1.854.585.523	1.434.532.104	29,28%
İTFA ÖDEMESİ	EURO	0	1.217.000	-100,00%
KUPON ÖDEMESİ	EURO	375.000	375.000	0,00%

9. ELEKTRONİK ÜRÜN SENEDİ VERİLERİ

ÜRÜN	ADET	YATIRIMCI SAYISI	HESAP SAYISI
BUĞDAY	145.690.930	43	51
MISIR	69.933.580	27	29
ARPA	23.892.350	24	26
ÇELTİK	23.870.260	13	17
PAMUK	11.308.264	1	1
ZEYTİN	2.114.417	1	1
TOPLAM	276.809.801	109	125



V. DIŞ İLİŞKİLER

2015 yılında da devam eden süreçte, üye olunan birliklere AECSD ile AME-DA da eklenerek Kuruluşumuzun tüm dünya ülkelerinin %75'ini kapsayan aktif bir iletişim ağına sahip olması sağlanmıştır.



ve bu platformlarda bilinirliğimizi artırma yolunda önemli adımlar atmıştır. 2015 yılında da devam eden süreçte, üye olunan birliklere AECSD ile AMEDA'da eklenerek Kuruluşumuzun tüm dünya ülkelerinin %75'ini kapsayan aktif bir iletişim ağına sahip olması sağlanmıştır.

Kuruluşumuz, 2005 yılından günümüze kadar geçen 10 yıllık süreçte üye olunan birlikler tarafından organize edilen toplantılara, sunumlara ve konferanslara aktif katılım sağlayarak uluslararası bağlantılarını daha da kuvvetlendirmiştir. Katıldığı bu organizasyonlarda gerek sermaye piyasalarımızda, özellikle son yıllarda erişilen yüksek teknolojik ve hukuki altyapı, gerekse de Kuruluşumuzun geliştirdiği katma değerli teknoloji yoğun ürün ve hizmetler hakkında önemli paylaşımlarda bulunmuştur. 2015 yılında da Kuruluşumuz, İFM projesine de destek olma amacıyla İstanbul'un, stratejik konumu ve farklı kültürlerle ev sahipliği yapmasının getirdiği üstünlük ile Avrupa, Ortadoğu, Asya ve Avrasya ülkeleri arasında bir finans merkezi haline getirilmesine yönelik çalışmalarına devam etmiştir. Bu çerçevede, muadili yabancı merkezi saklama kuruluşları (MSK), uluslararası sermaye piyasaları ve finansal altyapı kuruluşları ile işbirliklerini artırmış, yeni iş modelleri-



Kuruluşumuz ana faaliyet konusu olan merkezi saklama kuruluşu fonksiyonları ile buna bağlı diğer katma değerli hizmetleri uluslararası düzenlemelere uygun olarak yüksek standartlarda tüm paydaşlarına sunarken, muadili olan ve diğer ülkelerde faaliyet gösteren finansal altyapı kuruluşlarının en iyi uygulamalarını da yakından takip etmektedir.

Geçtiğimiz 10 yılda Kuruluşumuz ilk olarak 37 Avrupa ülkesinden 41 merkezi saklama kuruluşunun üyesi olarak yer aldığı Avrupa Merkezi Saklamacı Kuruluşlar Birliği'ne (ECSDA), ardından 34 üyesi bulunan Avrasya Borsalar Federasyonu'na (FEAS) üye olarak oluşturduğu bağlantılarla Avrupa ve Asya sermaye piyasaları ile etkin iletişime geçmiştir. Takip eden süreçte, 42 ülkeden 76 üyesi bulunan Uluslararası Menkul Kıymet Hizmetleri Birliği'ne (ISSA) üye olan Kuruluşumuz, paydaşlarımıza sunduğumuz katma değerli hizmetlerimizi uluslararası platformlarda tanıtmaya

10 yıllık süreçte üye olunan birlikler tarafından organize edilen TOPLANTILARA, SUNUMLARA VE KONFERANSLARA AKTİF KATILIM sağlanarak uluslararası bağlantılar daha da kuvvetlendirilmiştir.

nin kurulmasına yönelik mutabakat zaptı (MoU) ve niyet beyanı gibi anlaşmalar imzalamıştır. Geçtiğimiz yıl MoU imzalanan kuruluşlar arasına Çin Halk Cumhuriyeti MSK'sı CCDC ve Kazakistan MSK'sı KACD da eklenerek, MKK'nın Avrasya ve Asya bölgelerindeki bilinirliği ve uluslararası piyasalardaki rolü pekiştirilmiştir.

Yukarıda belirtilen çalışmaların yanı sıra sektördeki güncel trendler de yakından takip edilerek, Kuruluşumuzun geliştirdiği en iyi uygulamaların ve katma değerli ürün ve hizmetlerin ulusal ve uluslararası piyasalardaki paydaşlarımıza sunulmasına devam edilmiştir. Bu kapsamda Kuruluşumuz; iki yılda bir tüm dünya MSK'larının katılımı ile sektördeki gelişmelerin, yasal düzenlemelerin, en iyi uygulamaların tartışıldığı ve son olarak 2015 yılında Meksika'nın Kankun şehrinde 80 farklı ülkeden 240'tan fazla temsilcinin katılımı ile gerçekleştirilen "Dünya MSK'ları Birliği Konferansı'nın, "CSD Innovation – MSK'larda Yenilikçi Uygulamalar" başlıklı oturumunda, katma değerli hizmetlerimiz arasında yer alan "KAP ve e-GKS'nin sermaye piyasalarına ve yatırımcılara getirdiği yenilikçi yönlerini anlatan bir konuşma ve sunum yapmıştır. Ayrıca, Seul'de düzenlenen "Enhancing Shareholders Meeting for Capital Market Development in Korea" sempozyumuna Güney Kore Merkezi Saklama Kuruluşu KSD'nin davetlisi olarak katılım gösterilmiş ve "e-GEM Electronic General Meeting In Turkey" başlığı altında en iyi uygulama örneği olarak e-GKS tanıtılmıştır. Diğer yandan Moskova Borsası'na bağlı Rus merkezi saklama kuruluşu National Settlement Group tarafından düzenlenen "Corporate Actions Reform: Challenges and Practices" konulu konferansta da "Türkiye'de Elektronik Genel Kurul uygulamasının yasallaşma süreci ve sistemin Türk sermaye piyasalarına getirdiği kazanımlar" konulu bir sunum yapılmıştır. Kuruluşumuz uzmanları tarafından hazırlanan ve Türk sermaye piyasasını, Kuruluşumuzu ve Kuruluşumuzun katma değerli hizmetlerini tanıtıcı makaleler, uluslararası sektörel dergilerde (ISSA, ISS Mag ve Asset Servicing Times) yayınlanmıştır. Ayrıca, yıl içinde takas ve saklama endüstrisindeki yenilikler, sektörel standartlara

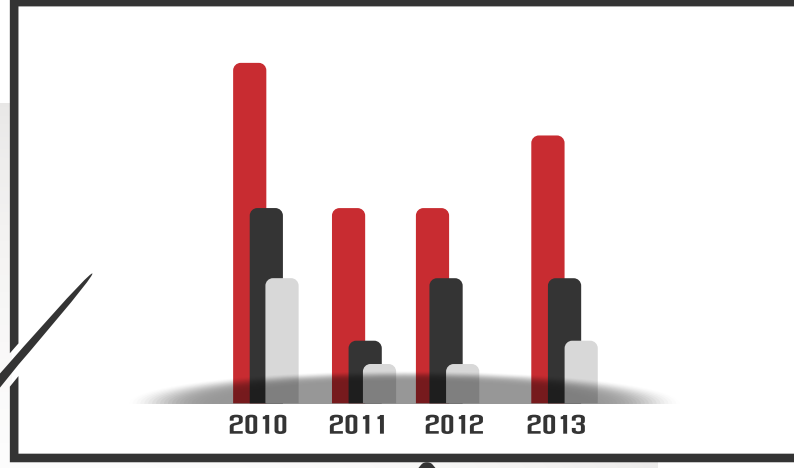
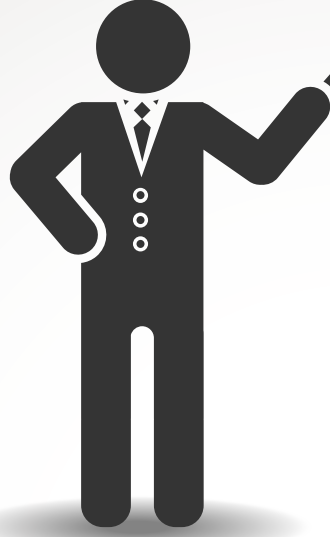
dair teknolojik gelişmeler ve uluslararası en iyi uygulamalar ile ilgili çeşitli uluslararası toplantılara da katılım sağlanmıştır. Kuruluşumuzun üyesi olduğu FEAS, ECS-DA gibi birliklerden, çeşitli uluslararası düzenleyici kurumlardan, Yabancı Merkezi Saklama Kuruluşları'ndan (YMSK), global saklamacı bankalardan ve çeşitli yabancı kurum ve yatırımcılardan gelen tüm bilgi talepleri karşılanmış, "Global Saklamacılar Birliği" ve "Thomas Murray" gibi kurumların yayınladığı uluslararası soru setlerine ve anketlere de cevap verilmiştir.





Üye Olunan Birlikler ve İşbirlikleri

Kuruluşumuz uzmanları tarafından hazırlanan ve Türk sermaye piyasasını, KURULUŞUMUZU VE KATMA DEĞERLİ HİZMETLERİMİZİ TANITICI makaleler, uluslararası sektörel dergilerde yayınlanmıştır.



VI. ÜYELİK, YATIRIMCI BİLGİLENDİRME VE KAP HİZMETLERİ

Yatırımcı bilgilendirme hizmetlerinde
yeni vizyon: KAP 4.0 ve e-YÖNET.

**2015 yıl sonu
itibarıyla, MKS
UYGULAMASINDAKİ
ÜYE SAYIMIZ 803,
kullanıcı sayımız
2.323 olmuştur.**



ÜYELİK HİZMETLERİ

2 015 yılında, Borsa İstanbul pay piyasasında işlem görmek üzere 7 kuruluş üyemiz olmuştur. Ayrıca 36 şirket borçlanma aracı ihracı gerçekleştirmiştir. Diğer yandan, Kuruluşumuzun sahip olduğu “Elektronik Kayıt Kuruluşu Lisansı” kapsamında; 2015 yılında, ELÜS ihraç etmek üzere veya yetkili sınıflandırıcı sıfatıyla 6 kuruluş üyemiz olmuştur. Kuruluşumuzun MKS uygulamasında-

ki kullanıcı sayısı 2015 yılı sonu itibarıyla 2.323 olmuştur.

Üyelerimizin Kuruluşumuz faaliyetlerine ilişkin görüşlerini öğrenebilmek amacıyla 2015 yılının son çeyreğinde “MKK Üye Memnuniyet Anketi”, yatırımcı ve ihraççı kuruluşlar bazında hazırlanmış ve tüm üyelerimiz ile paylaşılarak sonuçları toplanmıştır.

ÜYE TÜRÜ	YENİ ÜYE SAYISI	TOPLAM ÜYE SAYISI
İHRAÇÇI KURULUŞ	72	656
YATIRIM KURULUŞU	2	136
TAKAS VE SAKLAMA KURULUŞU	0	1
YETKİLİ SINIFLANDIRICI	2	10
TOPLAM	81	803

YATIRIMCI HİZMETLERİ

Kuruluşumuzda kayıtların hak sahibi bazında tutulması sayesinde yatırımcılarımızın bilgilendirilmesine yönelik pek çok hizmet sunulmaktadır. Yatırımcı blokajı, bilgilendirme ve çeşitli diğer hizmetlere ilişkin olarak 2015 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda yer almaktadır.

AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi (444 0 655)

Yatırımcılara hizmet vermeye devam eden AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi 2015 yılı içerisinde 33 bine yakın çağrı karşılamıştır. Ayrıca yatırımcılarımızın çağrı merkezimizden almış oldukları hizmetlerin kalitesini ölçebilmek amacıyla "AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi Memnuniyeti Anketi" çağrı merkezimizi arayan yatırımcılarımıza uygulanmıştır.

e-YÖNET Portalı

Kuruluşumuzun e-MKK hizmetleri arasında yer alan e-YÖNET Portalı'nda 350'nin üzerinde ihraççı şirket ile 70 bine yakın kullanıcı üyelik süreçlerini tamamlamıştır.

e-CAS Uygulaması

Yatırımcıların hesaplarında bulunan pay senetlerine ilişkin olası hata ve suistimallerin yatırımcılar tarafından anında fark edilmesi ve oluşabilecek münferit ya da sistemik risklerin azaltılması amacıyla geliştirilen e-CAS uygulaması üzerinden e-CAS üyesi olan yatırımcılara, 2015 yılı içerisinde hesaplarında gerçekleşen işlemlere ilişkin 1 milyon 200 bine yakın SMS ve e-posta gönderilerek bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca, Yatırımcı Bilgilendirme Hizmetleri kapsamında 2015 yılı içerisinde 500 bine yakın şifre ve bakiye mektubu basılı olarak yatırımcılara gönderilmiştir.



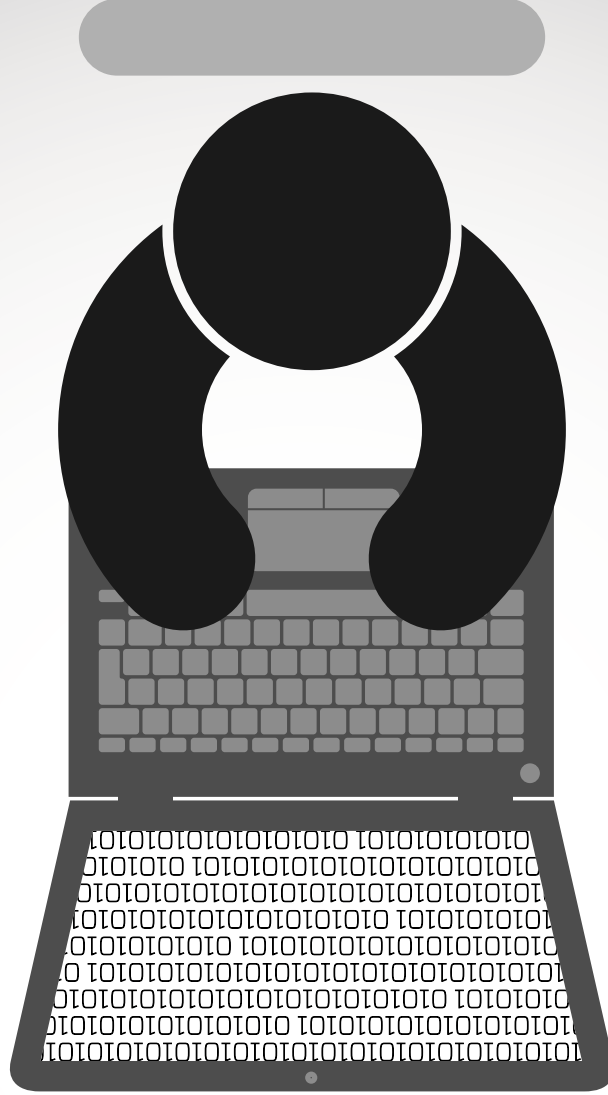


KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

KAP'ın güncel teknolojiler kullanılarak değişen ihtiyaçlara cevap verecek şekilde yeniden geliştirilmesi amacıyla 2014 yılında başlatılan KAP 4.0 projesine yönelik olarak 2015 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda yer almaktadır:



- Özel durum açıklaması, Finansal Rapor ve Fon Bildirimlerinde XBRL formatında bildirim şablonları hazırlanmıştır.
- Hak Kullanımı bildirimleri için süreçler bazında ekranlar hazırlanmıştır.
- Yeni bir internet sitesi tasarlanmıştır.
- Bildirim gönderimine ve sistem tanımlamalarına yönelik geliştirmeler tamamlanmıştır.
- Sınırlı sayıda kullanıcı ile 3 adet ara test, tüm kullanıcılar ile 1 adet genel test yapılmıştır.



VII. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

MKK gelecek vizyonu doğrultusunda Bilgi Teknolojileri'ni bir kaldıraç olarak kullanmaktadır.

Geçtiğimiz yıl belirlenen rekabetçi, yenilikçi ve sürdürülebilir bir bilgi teknolojisi yetkinliğine sahip olunması hedefi doğrultusunda, 2015 faaliyet yılında ağırlıklı olarak hem Merkezi Kaydı Sistem altyapısı, hem de katma değerli ürünlerimizin geliştirilmesine devam edilmiştir. Bu kapsamda BISTECH projesi entegrasyon süreci ile küresel piyasalara uyum sürecine yoğunlaşmış ve Kasım ayında diğer sermaye piyasası kurumları ile birlikte BISTECH Faz I geçişi başarıyla gerçekleştirilmiştir. 2016 yılının 2. çeyreğinde üretim ortamına alınması planlanan KAP 4.0 projesinde geliştirmeler büyük ölçüde tamamlanarak Aralık ayında tüm üyelerin katıldığı kapsamlı bir genel test yapılmıştır.

Ulusal ve uluslararası piyasalar ile işbirliklerini sağlayabilmek için, etkin ve esnek altyapıların hazırlanması stratejimiz doğrultusunda, 2014 yılında Merkezi Kaydı Sistem 2.0 projesi ve yeni sistem alımları ile altyapı çalışmaları başlatılmıştır. 2015 yılında Borsa İstanbul Veri Merkezine taşınmasıyla tüm sistemlerin daha güvenli, daha performanslı bir yapıda hizmet sunmaları sağlanmıştır.

Başarılarla dolu bir yılı daha geride bırakan MKK Bilgi Teknolojilerinde yürütülen projeler ve diğer Bilgi Teknolojileri (BT) faaliyetleri aşağıda sunulmuştur:

BISTECH Entegrasyonu ve ISO:20022

Geçtiğimiz yıl Borsa İstanbul ve NASDAQ OMX arasında imzalanan işbirliği anlaşması, Türkiye ve dünyada finansal kuruluşlar için teknoloji geliştirme hedefiyle yola çıkan MKK için büyük kazanımları beraberinde getirmiştir. MKS 2.0 projesi kapsamında Takasbank ile olan mesajlaşma altyapısı uluslararası ISO 20022 standardı ile uyumlu hale getirilmiştir. Bu gelişme AR-GE Merkezinde geliştirilen ürünlerin, küresel ölçekteki finansal kuruluşlarda, özellikle NASDAQ altyapısını kullanan pek çok ülkede kolaylıkla ticarileştirilebilmesi fırsatını doğurmuştur.

Öte yandan MKS üzerinde kurumsal yatırımcıların mutabakat işlemlerini kolaylaştırmak amacıyla MT535 Statement of Holdings mesajının gönderimine başlanmıştır. Yıl içerisinde altyapıda da önemli değişiklikler gerçekleştirilmiş olup bunlardan temel olanlar; servis tanımlamalarının ek açıklama (annotation) ile yapılabilmesi, makine bazında loglama yapısından ortak loglama yapısına geçiştir.

KAP 4.0 Projesi

KAP'ın 2014 yılı içerisinde Kuruluşumuz tarafından devralınmasının ardından, güncel gereksinimleri karşılayabilmek amacıyla KAP 4.0 adıyla platformun yeniden yazılmasını amaçlayan bir proje başlatılmıştır. 2015 Aralık ayında tüm kullanıcıların testine açılan platformun piyasanın da hazırlıklarını tamamlamasıyla birlikte Haziran 2016'da devreye alınması planlanmaktadır.

TÜBİTAK'ın Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) programı kapsamında desteklenen KAP 4.0 projesinde verilerin analiz edilebilirliğini sağlayacak XBRL geliştirmeleri, duyuruların güvenli bir şekilde saklanması için şifreleme altyapısı geliştirmeleri konularında çalışılmış, bu alanlarda bilgi birikimine sahip olunmuştur. Finansal raporlamada bir dönüm noktası olacak XBRL teknolojisini Türkiye'de hayata geçirecek olan MKK, Türkiye için standartları geliştiren ekip çalışmalarına aktif bir şekilde katkı sağlamaktadır.

MKS 2.0 projesi kapsamında Takasbank ile olan mesajlaşma altyapısı uluslararası ISO:20022 STANDARDI ile uyumlu hale getirilmiştir.

Teknik Özellikler	Fonksiyonel Özellikler
Web tabanlı kullanıcı dostu arayüz	Analiz edilebilir, karşılaştırılabilir veri
XBRL tabanlı dinamik görüntüleme	Yüksek güvenilirlik
E-İmza ve zaman damgası	Excel veya web'den veri yükleme
AES şifreleme altyapısı	Otomatik kontrol edilen finansal tablolar
Web servis üzerinden veri yayını	Genişletilebilir esnek taksonomi altyapısı
Hak kullanım mesajlarının SWIFT entegrasyonu	Uçtan uca entegrasyon
Ekran çözünürlüğüne duyarlı Web tasarım	

Yeni KAP projesinin Türkiye Sermaye Piyasalarına sağlayacağı katkılara ek olarak MKK açısından da birçok teknolojik kazanımları olmuştur. Dünyada finansal raporlama alanında önemli standartlardan olup az sayıda firma tarafından ürün geliştirilmiş olan XBRL konusunda Kuruluşumuz, önceki projelerde izlemiş olduğu stratejilere paralel olacak şekilde, bir ürün veya kütüphane satın almak yerine geliştirmeyi şirket bünyesinde yaparak bu konuda ciddi bir bilgi birikimi kazanmıştır. İçerik Yönetim Projesi ile ilk defa uygulanan fonksiyonel programlama yaklaşımı KAP 4.0 projesindeki en önemli teknik gereksinimlerden biri olan yüksek performans beklentisini karşılamak için kullanılmış ve kazanılan tecrübe bu proje ile artırılmıştır.

MKK bünyesinde geliştirilen ve MKK web projelerinde kullanılan MKK Web Framework'ün kullanıcı arayüzü kısmı KAP 4.0 projesi kapsamında yeniden yazılarak yaklaşık 10 kat performans artışı elde edilmiştir. Eklenen ekstra kontrollerle MKK projelerinde en temel gereksinim olan güvenlik konusunda da önemli ölçüde iyileşme sağlanmıştır.

Bunun yanında Chrome tarayıcısının Java Applet desteğini kaldırması ve Firefox'un da 2016 sonunda desteğini kaldıracağını açıklaması ile Java Applet üzerinde çalışan ve web projeleri için başka yaygın bir alternatifi olmayan elektronik imzalama konusunda çalışmalara başlanmış ve bu konuda önemli ilerleme kaydedilmiştir.

Finansal Kiralama Sözleşmelerinde Dijital Dönüşüm: e-FTS

MKK'nın yasal sorumlulukları yanında finansal piyasaların ihtiyacı olan yazılımları

geliştirmesi hedefi doğrultusunda ilk çalışma, Finansal Kuruluşlar Birliği için geliştirilen Finansal Kiralama Tescil Sistemi (e-FTS) projesi olmuştur. TEYDEB desteği alan proje Mart ayında tamamlanmış ve başarılı bir şekilde hayata geçirilmiştir.

Sistemin devreye alındığı tarihten itibaren, yaklaşık 23 bin sözleşme e-FTS sistemi üzerinden tescil edilmiştir. Şirketlerin önemli bir kısmı eş zamanlı kurumsal entegrasyon gerçekleştirmiş olup, tescillerin %70'i bu yolla gerçekleşmiştir. İki sisteme bilgi girilmesi nedeniyle oluşacak gereksiz iş gücü kaybı ve olası tutarsızlıklar gibi sorunların bertaraf edilmesi açısından, sistemin ilk yılında eş zamanlı entegrasyonun böyle yüksek bir seviyede gerçekleşmiş olması projenin başarısı açısından oldukça önemlidir.

e-FTS sistemi öncesinde her bir sözleşme tescilinin şirketlere maliyeti ve e-FTS sistemindeki maliyeti karşılaştırıldığında sektörün 2015 yılı içerisinde e-FTS sistemi sayesinde büyük bir maliyet avantajı kazandığı görülmüştür. Noter kanalı ile yapılan fiziksel doküman tescili yerine elektronik tescil kullanılarak dijital bir dönüşüm gerçekleştirilmiştir.

İçerik Yönetim Sistemi

2015 yılı içerisinde AR-GE Merkezimizde başlatılıp birçok ilkler barındıran ve tamamen açık kaynak kodlu ürünler kullanılarak geliştirilen İçerik Yönetim Sistemi projesi devreye alınmıştır. Bu proje; LinkedIn, Twitter gibi yüksek performans gereksinimi olan sitelerde de kullanılan ve fonksiyonel bir programlama dili olan Scala ile geliştirilmiştir. Bu yönüyle Türkiye'de

Scala'nın kullanıldığı ilk projelerden biri olmuştur.

Son yıllarda popülaritesi artan, ilişkisel olmayan (NoSQL) veri tabanlarının en yaygınlarından olan MongoDB MKK'da ilk olarak bu projede kullanılmıştır. Artan mobil kullanım göz önünde bulundurularak MKK Kurumsal Sitesi de ekran çözünürlüğüne duyarlı (responsive) bir şekilde yeniden tasarlanmış ve kullanıcı dostu yeni içerik yönetim altyapısı ile çalışır hale getirilmiştir. Yeni altyapının en önemli kazanımlarından birisi de güvenlik alanında olmuştur. Sistemin devreye alınması öncesi yapılan sızma testinde hiçbir bulgu tespit edilememiştir. Projenin devreye alınmasıyla daha önce kullanılmakta olan yabancı menşeli içerik yönetim sistemi ve veritabanı ihtiyacı ortadan kaldırılarak maliyet avantajı sağlanmıştır.

Bu proje ile MKK içerisinde Scala kullanımının artmasına ek olarak, Ulusal Yazılım Mimarisi Sempozyumu'na gönderilen ve Bilgisayar Mühendisleri Odası'nda yayınlanmış olan makalelerle Türkiye'de fonksiyonel programlamanın bilinirliğinin artmasına katkıda bulunulmuştur.

Kurumsal Kimlik Yönetim Sistemi

Farklı ürün ve hizmetlerimizi kullanan MKK üyesi şirket ve kullanıcılarının ortak bir yerden yönetimi ve raporlanabilmesi, kurumsal servislerin kolay yönetilebilmesi için önemli bir gereksinim haline gelmiştir. MKK Web projelerinde kullanılan MKK Web Framework, yetkilendirme modülünü kendi içinde barındırmakta ve bu sayede her yeni projede ekstra bir geliştirme ihtiyacı olmadan, ancak birbirinden bağımsız olacak bir şekilde yetkilendirme yapılabilmekteydi. Proje ile birlikte yetkilendirme modülü, Framework bünyesinden çıkarılıp Framework'ü kullanmayan projeler de dâhil olmak üzere bütün projelere servis verecek şekilde yeniden tasarlanmıştır. e-YÖNET, e-GKS ve e-ŞİRKET projeleri yeni yetkilendirme yapısıyla çalışacak şekilde düzenlenip, şirket ve kullanıcı tanımları ortak hale getirilmiştir. Bu değişiklikler 2015 yılı içerisinde devreye alınarak tüm üyelik işlemlerinin tek merkezden yapılması sağlanmıştır. Böylece ope-

rasyonel maliyet ve risk azaltılarak raporlama ve muhasebe açısından daha uygun bir yapıya geçilmiştir.

Bu sistem kapsamında ilk olarak KAP 4.0 projesinde kullanılmak üzere esnek ve parametrik bir iş akış sistemi tasarlanmış ve yetkilendirme servisi ile entegre çalışacak şekilde geliştirmeler yapılmıştır. 2016 yılında KAP 4.0 projesinin hayata geçmesi ile birlikte projenin bu kısmı da devreye alınacaktır.

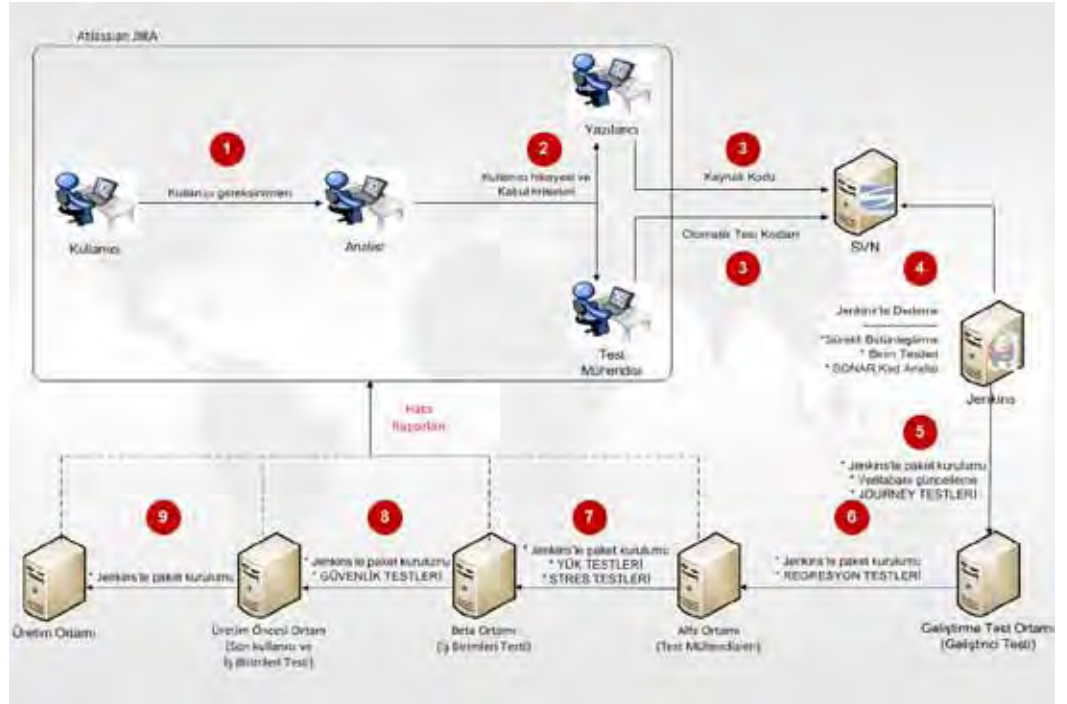
Doküman Yönetim Sistemi

Kurumsal Kimlik Yönetim Sistemine benzer şekilde Framework içerisinde bulunan Doküman Yönetim Sistemi de yeniden tasarlanarak bütün projelere servis bazlı hizmet verecek ortak bir yapıya getirilmiştir. e-YÖNET, e-GKS ve e-ŞİRKET projeleri yeni Doküman Yönetim Sistemi ile çalışacak şekilde düzenlenip, bu değişiklikler 2015 yılı içerisinde devreye alınmıştır. Bu sayede ortak dokümanların tek projeden yüklenmesi, diğer projelerde de görüntülenmesi sağlanmıştır.

Yazılım Geliştirme Süreçlerinin Optimizasyonu

MKK'da kullanılan yazılım geliştirme döngüsü, MKK'nın kuruluşundan itibaren Türkiye'deki birçok teknoloji firmasının ilerisinde olmuş ve zaman içerisinde sürekli

Finansal raporlamada bir dönüm noktası olacak XBRL TEKNOLOJİSİNİ TÜRKİYE'DE HAYATA GEÇİRECEK olan MKK, Türkiye için standartları geliştiren ekip çalışmalarına aktif katkı sağlamaktadır.



gelişmiştir. 2015 yılı içerisinde MKK yazılım geliştirme döngüsünde kullanılan tekniklerin ve araçların gözden geçirilip gerekli noktalarda iyileştirme yapılması için Çevik Yazılım Geliştirme konusunda dünyanın en önde gelen firmalarından olan ThoughtWorks ile çalışılmıştır. Bu kapsamda analiz süreçleri iyileştirilmiş, otomatik testlerin sayıları ve çeşitliliği artırılmış, projelerin gidişatını daha görünür kılmak için çalışmalar yapılmış ve yazılım geliştirme hattına yeni kontrol noktaları eklenmiştir. Projelerdeki ürün kalitesini artırmayı ve proje sürelerini kısaltmayı hedefleyen bu çalışma, pilot bir proje ekibiyle başlamış ve kazanılan tecrübenin 2016 yılında diğer ekiplere yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.

Yeni Veri Merkezi ve Altyapı Çalışmaları

Kritik MKK sistemlerinin, Borsa İstanbul tarafından oluşturulan Borsa Veri Merkezi'nde (BVM) konumlandırılması amacıyla başlatılan proje çalışmaları neticesinde, MKK tarafından verilen tüm hizmetler 2015 Mart ayından itibaren yeni veri merkezinden vermeye başlanmıştır. BVM geçiş sürecinde sunucu ve veri depolama sistemlerinin yeni teknolojilere dönüştürülmesine karar verilmiş; kapsamlı araştırma, inceleme ve değerlendirme sonucunda satın alımlar gerçekleştirilmiştir.

Veri depolama sistemleri yeni teknolojiye sahip, yüksek erişilebilir, sanallaştırılmış ve yedekli bir yapıya kavuşturulmuştur. MKS ve e-MKK gibi kritik servislere ait veriler, sanallaştırma katmanı yardımı ile iki veri depolama ünitesine aynı anda yazılmakta olup, veri depolama ünitelerinden birinde sorun olması durumunda hizmetin kesintisiz olarak devam edebilmesi sağlanmıştır.

Veri tabanı sunucularında yeni mimari ile yaklaşık üç kat performans artışı sağlanmış, bakım ve destek maliyetleri düşürülmüştür.

BVM taşınma projesi kapsamında İş Sürekliliği Merkezi'nde bulunan sistemler de yenilenmiştir. İş sürekliliği merkezi, ana veri merkezi ile uyumlu olacak şekilde iyileştirilmiştir. 2015 yılında her yıl düzenli olarak yapılmakta olan iş sürekliliği testi yeni altyapı üzerinden gerçekleştirilmiştir.

2015 yılında lisans maliyeti ve işlemci gücü optimizasyonu yapılması amacı ile test ve yedek sistemleri sanallaştırılmıştır. Bu kapsamda Linux kullanımı daha da arttırılmış, Windows tabanlı sistemler büyük ölçüde sanallaştırılmıştır. Çalışmalar sonrasında sanal altyapı üzerinden sunucuların hizmete hazırlama süresi ve maliyeti minimize edilmiştir.

Yedekleme alt yapısında kullanılan yazılım ve donanım değiştirilerek, teyp sistemleri-

nin mekanik sıkıntılarından gelen yedekleme sorunları ortadan kaldırılmıştır. Tekilleştirme teknolojisi kullanılmaya başlanarak daha küçük disk alanlarına hızlı ve az yer tutan yedeklemeler alınması sağlanmıştır. Çalışma sayesinde yedekleme süreleri saatler mertebesinden dakikalar mertebesine düşürülmüştür.

ITSM Süreçleri

2015 yılında Bilgi teknolojileri yönetim süreçleri yeniden uçtan uca ele alınmış, süreçlerde geliştirmeler ve iyileştirmeler yapılmıştır. Proje kapsamında Talep Yönetimi, Olay Yönetimi, Konfigürasyon Yönetimi, Değişiklik Yönetimi, Sözleşme Yönetimi modülleri değerlendirilerek; iç ve dış kullanıcıların taleplerinin kayıt altına alınması (Olay Takibi), kurum envanterinin takip edilebilir bir şekilde tutulması, üçüncü parti firmalar ile yapılan sözleşmelerin takip edilmesi ve değişiklik yönetimi takibi yapılması yeni süreçler üzerinden gerçekleştirilmektedir.

MKK AR-GE Merkezi

2015 yılı MKK AR-GE Merkezi için, küresel piyasalara teknolojik uyumun sağlanması, yürütülen projeler ile yeni bilgi birikiminin oluşması, AR-GE ürünlerinin ticarileşmesi, personel gelişimi ve akademik işbirlikleri alanlarında oldukça verimli geçmiştir.

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumunda sunulmaya hak kazanan “Fonksiyonel Programlama ile Yüksek Performanslı Yazılım Projesi Gerçekleştirilmesi ve Karşılaştırmalı Analizi” ve Bilgisayar Mühendisleri Odasının aylık dergisinde yayınlanan “Programlama Tarzımıza Yeniden Bakış: Fonksiyonel Programlama” konulu makaleler ile kazanılan bilgi birikimi akademik ve mesleki platformlarda paylaşılmıştır.

MKK AR-GE merkezinde nitelikli insan kaynağının artması amacıyla hem personel alımı yapılmış hem de mevcut personel yüksek lisans, doktora ve profesyonel eğitimler konusunda teşvik edilmiştir. Önceki yıla göre toplam personel sayısı %9, yüksek lisans mezunu personel sayısı %33, yüksek lisansa devam eden personel sayısı %70 artmıştır.

MKK verilerinin akademisyenler başta olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşlarca sağlıklı bir şekilde analiz edilebilmesi amacıyla taşıyan e-VERİ 2 projesi kapsamında önemli adımlar atılmıştır. Öncelikle veri paylaşımı ile ilgili yeni düzenlemelerle, MKK kamuoyu ile artık daha fazla veriyi paylaşabilir hale gelmiştir. Yıl içinde 8’i ulusal 4’ü yabancı olmak üzere toplam 12 üniversitede yürütülen akademik çalışmalara istenilen verinin düzenlenmesi, analiz edilmesi ve paylaşımı yoluyla katkı sağlanmıştır. Yine bu proje kapsamında, Boğaziçi Üniversitesi bünyesindeki Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi ve İstanbul Ticaret Üniversitesi ile Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolleri imzalanmış ve bu protokoller kapsamında yeni endeksler ile türetilmiş verilerin oluşturulması çalışmalarına başlanmıştır.

Merkezi Log Yönetimi

Web sunucuları, güvenlik duvarları, veri tabanı uygulamaları ve diğer BT cihazları yapılan işlemler ve önemli olayların iz (log) kaydını tutmaktadır. Log kayıtları kimin ne zaman, hangi sisteme eriştiği gibi bilgi güvenliği ihlallerinin tespiti veya siber saldırılarda bilgisayar korsanlarının izinin takip edilmesi gibi konularda kritik rol oynamaktadır. Log yönetiminin önemi özellikle ISO:27001 ve Control Objectives for Information and Related Technology (COBIT) gibi uluslararası standartlar tarafından vurgulanmaktadır. Ayrıca, MKK verilerinin güvenliğini sağla-

Altyapı yenilemeleri ve BORSA İSTANBUL VERİ MERKEZİNE TAŞINILMASIYLA tüm sistemlerin daha güvenli ve performanslı bir şekilde hizmet sunmaları sağlanmıştır.



mak ve “5651 Sayılı “İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele

Edilmesi Hakkında Kanun”a uyum için log kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Kuruluşumuzun gelişen ihtiyaçları ve gittikçe karmaşık hâle gelen siber saldırılar için log kaydının öneminin daha da arttığı düşünülerek proaktif güvenlik uygulamalarının merkezine log yönetimi yerleştirilmiştir. Bu amaçla log yönetim politika ve prosedürleri gözden geçirilmiş ve Kuruluşumuzda yeni bir gelişmiş merkezi log toplama ve korelasyon ürünü kullanıma alınmıştır.

AR-GE Merkezinde geliştirilen ürünlerin küresel ölçekteki finansal kuruluşlarda, özellikle NASDAQ ALTYAPISINI KULLANAN pek çok ülkede kolaylıkla ticarileştirilebilmesi fırsatı yakalanmıştır.

İş Sürekliliği Yönetim Sistemi

Deprem, sel, yangın vb. doğal felaketler; kesinti, sistem ve donanım arızaları gibi teknik problemler nedeniyle Kuruluşumuz çalışanlarının can güvenliği ve iş süreçlerinin devamlılığı sürekli tehdit altında olabilmektedir. Herhangi bir felaket anında

bu durumdan etkilenecek kritik süreçlerin tanımlanması, bu durumun kritik süreçlere olan etkisinin belirlenmesi, karşılaşılması muhtemel finansal zararlar ve iş kesintilerinin minimum seviyede tutulması ile kritik süreçlerin devamlılığının sağlanması için gerekli teknolojik altyapı ile süreç modellemesinin oluşturulması ve gerekli operasyonel yapının kurulması amacıyla yapılan çalışmalar, Kuruluşumuzda ISO:22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi standardına uygun olarak yürütülmektedir. Bu kapsamda British Standards Institute (BSI) tarafından 2013 yılında Kuruluşumuza ISO22301:2012 sertifikası verilmiş ve bu sertifika her yıl gerçekleştirilen dış denetimlerle üç yılda bir yenilenmektedir.

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi

MKK, üye, yatırımcı, müşteri ve paydaşlarına verdiği hizmetlere ilişkin bilgilerin gizliliğini, bütünlüğünü ve erişilebilirliğini sağlamayı amaçlamaktadır. Kuruluşumuz hizmet ve süreçlerini bu üç boyutta uluslararası standartlara uygun olarak yürütmek için Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS)'ni

uygulamakta olup, 2009 yılında, United Kingdom Accreditation Service (UKAS) üyesi olan SGS United Kingdom Ltd. (SGS) tarafından ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası almaya hak kazanmıştır. 2009 yılından itibaren her yıl düzenli olarak SGS tarafından yapılan takip ve yenileme dış denetimlerinde sertifikanın geçerliliği teyit edilerek uzatılması sağlanmıştır. Nisan 2015 tarihinde ISO/IEC 27001:2013 standardının yeni sürümüne göre yapılan sertifika yenileme denetimi başarı ile tamamlanmış olup, sertifikanın süresi 19 Nisan 2018 tarihine kadar uzatılmıştır. Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında, kurum içi farkındalık çalışmaları düzenli olarak sürdürülmektedir.

Öte yandan Kuruluşumuzun hizmetlerine yönelik olabilecek siber saldırılara karşı korunmanın sağlanması ve gerekli aksiyonların alınması için siber strateji geliştirilmesine başlanarak, bir siber olaylara müdahale planı hazırlanmıştır. Ayrıca bu planların daha iyi yönetilmesi ve sistemlerdeki zayıflıkların daha fazla güçlendirilmesi için tatbikat, saldırı test ve ilgili senaryoların uygulanmasına başlanmıştır.

2015 YILI İŞLEM ADETLERİ

MESAJ SAYISI	39.769.009
HAREKET SAYISI	175.666.537
TALİMAT SAYISI	172.126.114
BİLDİRİM SAYISI	277.428.691
VERİLEN RAPOR SAYISI	1.545.195
VERİTABANI BÜYÜKLÜĞÜ	4,6 TB OLTP + 11,5 TB ARŞİV
VERİAMBARİ BÜYÜKLÜĞÜ	16,6 TB
TOPLAM HAREKET DEĞERİ	37,9 TRİLYON TL
BİR GÜNLÜK MAKSİMUM HAREKET DEĞERİ	14,4 TRİLYON TL
ORTALAMA HAREKET SAYISI	694.334
ORTALAMA RAPOR SAYISI	6.107



VIII. RİSK YÖNETİMİ

MKK, risk yönetimi konusunda en yeni yaklaşımlar ve teknolojileri hayata geçirmeyi amaçlamaktadır.

Artan belirsizlikler, gittikçe sıkılaştan hukuki düzenlemeler ile gelişen teknolojiler ve buna bağlı olarak artan teknoloji bazlı tehlikeler tüm dünyada olduğu gibi Kuruluşumuzda da risk yönetiminin önemini her geçen gün artırmaktadır. Bu durumun bilincinde olan MKK, risk yönetimi konusunda en yeni yaklaşımlar ve teknolojileri hayata geçirerek risklerin en alt seviyeye çekilmesi kapsamında yürüttüğü çalışmalarını geçtiğimiz yılda da sürdürmüştür.

Son yıllarda özellikle uluslararası risk raporlarında yer verilen risklerin karmaşıklığı, çeşitliliği ve uygulamada yaşanan yönetim zorlukları ön plana çıkartılarak kurumların risklere karşı dayanıklılık kazanacak yöntemler geliştirmesi gerektiği sıklıkla vurgulanmaktadır. Kuruluşumuzda risklere karşı dayanıklılık kazanmak amacıyla ISO: 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, ISO:22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi ve ISO: 31000 Risk Yönetim Sistemi uygulamaları kullanılmaktadır. Bu standartlardaki yeni gelişmelere paralel olarak, risk yönetim sistemimiz gözden geçirilmiş ve 2015 yılında yönetim kurulumuz tarafından onaylanan risk yönetimi yönergesi ile risk yönetim çerçevesi belirlenmiştir.

Risk yönetim sistemimize göre, bir uygulama yazılımı üzerinde Kuruluşumuzun maruz kalabileceği tüm riskler tanımlanmakta, analiz edilmekte, risk değerleri hesaplanmakta, risk kabul kriterine göre riske ilişkin karar verilmekte ve gerekli risk yönetim önlemleri alınmaktadır. Risk değerlendirme çalışmaları her yıl düzenli olarak tekrarlanmakta olup, risklere ilişkin gelişmeler üst yönetim, kurumsal yönetim komitesi ve yönetim kuruluna raporlanmaktadır. Ayrıca Kuruluşumuzda,

kurumsal karne çerçevesi esas alınarak finansal, müşteri, içsel süreçler ve işgücü olmak üzere dört boyuta uygun ana performans göstergeleri ve bu göstergeler üzerinde risk seviyeleri tanımlanmıştır. Bu göstergeler üzerinden günlük ve aylık bazda performans ve risk seviyelerindeki gelişmeler izlenmekte, tolerans ve risk gösterge seviyelerini aşan durumlar ilgililere rapor edilmekte, gerekli düzeltici ve önleyici aksiyonlar alınmaktadır.

Risk temelli iç denetim yaklaşımı esas alınarak, Kuruluşumuzdaki tüm birimlerin her yıl iç denetimi yapılarak, COSO iç kontrol sistemi çerçevesinde iç kontrol sistemi değerlendirilmekte ve denetim sonuçları denetim komitesi ve yönetim kuruluna sunulmakta, bunun sonucunda da denetim bulguları için gerekli tedbirler alınmaktadır.

İlgili mevzuat çerçevesinde, otomatik güvenlik raporları ile MKS kayıtlarının saatlik ve günlük tutarlılık kontrolleri yapılmakta ve bu raporlar aracılığıyla herhangi bir tutarsızlık tespit edilmesi durumunda gerekli tedbirler alınmaktadır. Bu temel kontrollerin yanında, bilgi sistemi araçları ile sistemlere erişimler ve sistem performansları sürekli olarak izlenmektedir.

Diğer taraftan, 2015 yılında, Recovery of Financial Market Infrastructures-October 2014 ve Financial Stability Board Key Attributes of Effective Resolution Regimes for Financial Institutions-October 2014 dokümanı esas alınarak, yönetim kurulumuz tarafından onaylanan yeniden yapılandırma planları hazırlanmıştır. Yeniden yapılandırma planlarında, Kuruluşumuzun kritik hizmetleri tanımlanmış, stres senaryoları geliştirilmiş ve bu senaryoların gerçekleşmesi durumunda alınacak finansal tedbirler ayrıntılı olarak belirlenmiştir.



IX. HUKUKSAL HİZMETLER

2015 yılı sermaye piyasalarında başlatılan hukuki ve yapısal dönüşümün devam ettiği bir yıl olmuştur.

2015 yılı sermaye piyasalarında başlatılan hukuki ve yapısal dönüşümün devam ettiği bir yıl olmuştur. Kuruluşumuzca, yıl içinde ilgili düzenleyici denetleyici otoriteler tarafından hazırlanan ve görüşe açılan düzenlemelere ilişkin çalışmalara katılım sağlanarak, görüş ve önerilerimiz ilgili otoritelere iletilmiştir.

SPKn'nun geçici 4'üncü maddesi ile verilen görev çerçevesinde SPKn'nun yayımı tarihinden önce tedrici tasfiyesine başlanmış olan; Data Menkul Kıymetler Ticaret A.Ş. (Data Menkul), Merkez Menkul Değerler A.Ş. (Merkez Menkul) ve Soymen Menkul Kıymetler A.Ş.'nin (Soymen Menkul) tedrici tasfiyelerine ilişkin iş ve işlemlere Kuruluşumuzca devam edilmiştir. Bu kapsamda, her üç kurumun yatırımcı alacaklarının tamamı ve kamu borçları ödenmiş olup, YTM'nin bakiye alacağı için tedrici tasfiye çalışmalarına devam edilmektedir. Ayrıca söz konusu aracı kurumların yargıya intikal etmiş uyuşmazlıklarının takip işlemleri yürütülmüştür.

Diğer yandan 2015 yılı içerisinde genel kurul toplantılarını Kuruluşumuz e-GKS üzerinden yapan şirketlere, genel kurula elektronik ortamda katılacak ortaklara ve temsilcilerine, şirketimiz merkezinde yapılan toplantılarla, sağlanan alternatif iletişim kanallarıyla danışmanlık hizmeti vermeye devam edilmiş, yapılan tüm genel kurullar takip edilerek şirketlere ve katılımcılara eş zamanlı destek verilmiştir. Borsaya kote tüm şirketler için zorunlu olmakla birlikte tüm anonim şirketlerin ve genel kurul yapan tüm kurumların kullanabileceği altyapısı ile genel kurul süreçleri ve işlemlerinin tamamı fiziki belge olmaksızın elektronik ortamda ve geleneksel genel kurullarla aynı anda gerçekleştirilmiştir. 2015 yılında e-GKS üzerinden 334 genel kurul toplantısı yapılmıştır. Aynı gün en fazla genel kurul 31.03.2015 tarihinde 30

genel kurul ile gerçekleşmiştir. Yıl içinde yapılan genel kurullara asaleten veya temsilcisi vasıtasıyla toplam 18.493 kişi e-GKS aracılığı ile elektronik ortamda katılmış ve haklarını kullanmıştır. Aynı toplantılara fiziki katılım sayısı ise 4.603 adet olarak gerçekleşmiştir. Genel kurul toplantılarına e-GKS'den katılan hak sahipleri 223 soru, 199 adet muhalefet beyanını sistem üzerinden iletmışlerdir. Bir genel kurul toplantısına kişi bazında en fazla elektronik katılım 882 hak sahibi olarak gerçekleşmiştir. Elektronik ortamda toplantıya katılanların toplam sermayeye oranı ise en yüksek %69 olmuştur.

2015 yılı içerisinde Amerika, İngiltere ve İrlanda başta olmak üzere e-GKS üzerinden toplantılara 48 farklı ülkeden hak sahibi katılımı gerçekleşmiştir.

Yıl içinde 12 farklı ilimizden 206 değişik lokasyondan yaklaşık 2.024 saat genel kurul toplantısı TTNET ve Medianova işbirliği ile canlı olarak yayınlanmıştır.

2015 yılında, e-ŞİRKET Portalı üzerinden TTK'nın 1524 üncü maddesi uyarınca internet sitesi yükümlülüklerini yerine getiren tüm şirketlere ilgili düzenlemelere ilişkin hukuki destek vermeye devam

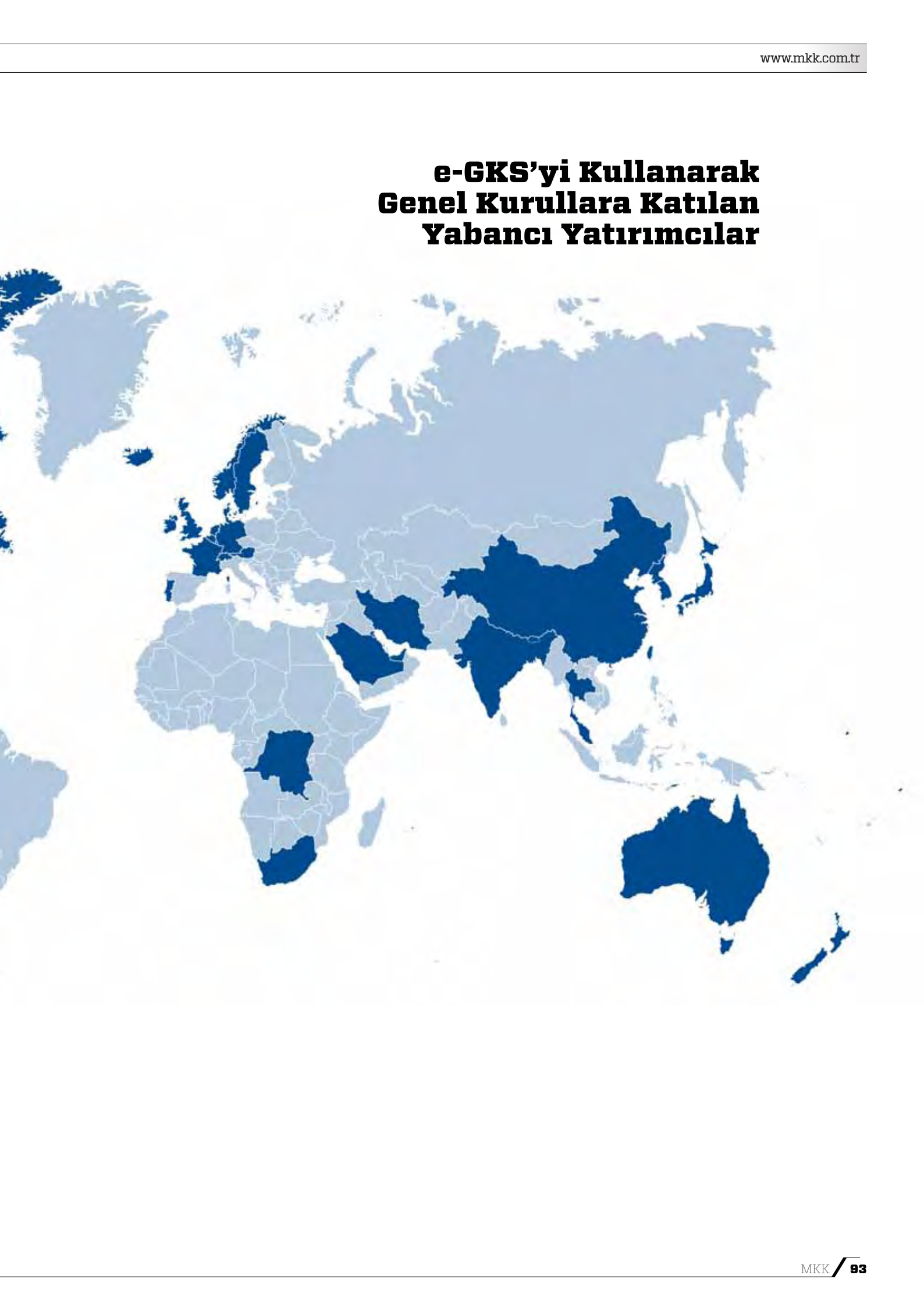
2015 yılı içerisinde Amerika, İngiltere ve İrlanda başta olmak üzere e-GKS ÜZERİNDEN TOPLANTILARA 48 FARKLI ÜLKEDEN HAK SAHİBİ KATILIMI gerçekleşmiştir.

edilmiştir. 2015 yılında toplam 2.023 şirket söz konusu hizmeti Kuruluşumuzdan alarak, kendi internet sitelerinde herhangi bir işlem yapmalarına gerek kalmaksızın yükümlülüklerini yerine getirmiştir. Şirketler tarafından e-ŞİRKET Portalı'ndaki bilgi toplumu hizmetlerine özgülenmiş alana 13.471 belge yüklenerek üçüncü kişilerin erişimine sunulmuştur. En fazla yüklenen belge tipleri sırasıyla bilanço 1.892 gelir tablosu 1.765 ve genel kurul toplantı tutanağı 1.754 olmuştur. e-ŞİRKET ile GTB'nin MERSİS, Kuruluşumuz bünyesinde yer alan KAP ile Elektronik Genel Kurul Sistemi ve diğer düzenleyici denetleyici kurumlar tarafından işletilen elektronik platformlarla sağlanacak entegrasyon ile aynı belgelerin şirketlerimizce birden fazla mercie/ortama fiziken ve/veya elektronik ortamda sunulması şeklindeki zorunluluğun ortadan kaldırılması hedeflenmektedir. Bu konudaki çalışmalarımız devam etmekte olup entegrasyon çalışmalarının tamamlanması sonrasında bilgi ve belgelerin ihtiyaç duyan yetkili mercilerce e-ŞİRKET Portalı'ndan alınabilmesi, şirketlerin çeşitli mercilere sundukları belgeleri e-ŞİRKET Portalı'na eklemeleri ile yükümlülüklerini yerine getirmiş sayılmaları ve söz konusu belgelerin notere tasdik ettirilmesine ve/veya fiziken arşivlenmesine gerek kalmaması, hedeflenen faydalardan bazılarıdır. Yıl içinde Kuruluşumuz aleyhine açılan önemli dava bulunmamaktadır.



e-GKS'den katılan hak sahipleri 223 soru, 199 adet muhalefet beyanını sistem üzerinden iletmışlerdir. Bir genel kurul toplantısına kişi bazında en fazla elektronik katılım 882 HAK SAHİBİ OLARAK GERÇEKLEŞMİŞTİR.

A world map with a light blue background. Countries are outlined in white. A subset of countries is filled with a darker blue color, indicating participation. These countries include: Iceland, Norway, Sweden, Finland, Denmark, Germany, Poland, Czech Republic, Slovakia, Austria, Hungary, Switzerland, Italy, France, Spain, Portugal, Greece, Turkey, Russia, China, India, Pakistan, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, Malaysia, Singapore, Indonesia, Philippines, Thailand, Vietnam, Laos, Cambodia, Myanmar, Brunei, and Australia. The map is centered on the Atlantic Ocean, showing the Americas on the left and Asia and Australia on the right.





X. İNSAN KAYNAKLARI VE İDARİ İŞLER

Evrensel insan kaynakları politikaları ile personel verimliliğini en üst düzeye çıkartarak; MKK'nın amaç ve hedeflerini, çalışanlarının beklentileriyle uyumlaştırabilme stratejisini güdüyoruz.

MKK'nın insan kaynakları politikası, evrensel insan kaynakları uygulamaları doğrultusunda, personel verimliliğinin ve motivasyonunun en üst düzeye çıkarılması hedefine odaklanmıştır.

Bu politikanın öncelikleri; Kurum kültürüne ve temel değerlere sadık kalınarak, uygun alt yapılarla ve en modern biçimde insan kaynakları uygulamalarının yerine getirilmesi ve sürekli gelişiminin sağlanmasının yanısıra; varlıkların doğru kullanılıp, kurum ve personel yararının birlikte ve en üst düzeyde gözetilmesi, çalışan ihtiyaçlarının en çabuk ve en verimli şekilde karşılanması, çalışanların bilgi ve becerilerinin iş ve teknoloji dünyasındaki en son gelişmeleri takip edebilecek şekilde yükseltilmesi ve kariyer planları doğrultusunda yönetim yeteneklerinin geliştirilmesi olarak sıralanabilir.

2015 yılında 79'u yurtiçinde, 37'si yurtdışında olmak üzere 116 çalışmamızın çeşitli mesleki ve kişisel gelişim konularında eğitim, sempozyum, çalıştay gibi etkinliklere katılımı sağlanmıştır. Bazı (XBRL Training Workshop, Developments in XBRL Today and Illustration of XBRL in Academic Research, vb.) mesleki eğitimler, dışarıdan getirilen eğitmenler vasıtasıyla kurum içinde yapılarak daha fazla çalışmamızın eğitim alması sağlanmıştır. Yine dışarıdan getirilen eğitmenler vasıtası ile kurum içinde 62 çalışmamıza seviyelerine göre yabancı dil grup eğitimleri düzenlenerek kişisel gelişimlerine katkı sağlanmıştır. Bunların yanısıra, Bilgi Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı Güvenliği Eğitimi, İş Sürekliliği Eğitimleri gibi temel eğitimler tüm çalışanlarımıza verilmiştir.

MKK çalışanları Yönetmel-Operasyonel-Yardımcı hizmetler adı altında ayrıştırılan 3 ana grup altında ve 22 farklı kadroda istihdam edilmektedirler.

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla; Kuruluşumuzda 59 kadın (%27,70), 154 erkek (%72,30) olmak üzere toplam 213 çalışmamız mevcuttur.

- Çalışanlarımızın yaş ortalaması 36'dır.
- Yüksek öğrenim mezunu personelimize genele oranı % 88,2'dir.

- Lisans mezunu personelimizin oranı % 84,0'dır.
- Yüksek Lisans mezunu personelimizin oranı % 19,2'dir.
- Doktorasını yapmış olanların oranı % 3,75 'dir.

Kuruluşumuzda Odalarına kayıtlı ve ruhsat sahibi, 43 Mühendis, 4 Avukat, 8 Mali Müşavir ve 3 Kamu Gözetim Kurumu Bağımsız Denetçisi istihdam edilmektedir.

MKK'nın kuruluşundan bu yana yıllar ve 31.12 tarihi itibarıyla Personel sayıları ve artış oranları aşağıda gösterilmiştir. Bu verilerde, personel sayısının faaliyet başlangıç yılı temelinde ve artan proje sayısı ile oransal olarak yükseldiği gözlenmektedir.

Yıllar	Personel Sayısı	Personel Artış Oranı
2002	14	-
2003	39	56%
2004	49	26%
2005	95	94%
2006	122	28%
2007	125	2%
2008	137	10%
2009	159	16%
2010	171	8%
2011	180	5%
2012	182	1%
2013	198	9%
2014	206	4%
2015	213	3%

Bağış ve Yardım Politikası

Şirketimiz bağış ve yardımlardaki temel amacı, toplumsal sorumluluklarımızı yerine getirmek, ortaklarımız, çalışanlarımız ve iş ortaklarımızda bir kurumsal sorumluluk bilinci oluşturma ve yanı sıra, sosyal ve toplumsal ihtiyacı karşılamak ve kamuya yarar sağlamaktır. Bu amaç doğrultusunda MKK Esas Sözleşmesinin 3 üncü maddesi uyarınca genel kurul bilgisine sunulumak kaydıyla, Bakanlar Kurulu'nca vergi muafiyeti tanınan vakıflara, kamu yararına çalışan derneklere, bilimsel araştırma geliştirme faaliyetlerinde bulunan kamu ku-

rumları ile özel kuruluşlara, üniversitelere, öğretim kurumlarına ve benzeri kurumlara, toplamı bir önceki yıl şirket net karının %2'sine isabet eden tutarı geçmemek kaydıyla yardım ve bağışta bulunabilmektedir. Kuruluşumuz tarafından yapılacak her türlü bağış için yönetim kurulu kararı alınmaktadır. Yönetim kurulu tarafından belli bir limite kadar bu yetki genel müdüre devredebilir. 2015 yılında, bağış ve yardım yapılmamıştır.

Ücret Politikası

Yönetim kurulu üyeleri ve üst düzey yöneticilerin ücretlendirilme esasları, esas sözleşme ve iç mevzuatla düzenlenmiştir. Söz konusu düzenlemeler çerçevesinde; yönetim kurulu üyelerinin hakları ve yetkileri konusunda TTK hükümleri uygulanır. Yönetim kurulu başkanına ve üyelerine verilecek huzur hakkı, ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ayni ve nakdi imkânlar ve yıllık kardan pay ve sair haklar ile bunların şekli ve tutarı genel kurul toplantısında belirlenmektedir. Kuruluşumuz tarafından karşılanacak yolculuk, konaklama ile sigorta ve benzeri teminatlar ise yönetim kurulunca tayin ve tespit edilmektedir. Genel müdüre verilecek her türlü ücret ve mali menfaatler ile özlük ve sosyal hakları ve yardımlar yönetim kurulu tarafından tespit edilmektedir. Denetim kurulu üyelerinin ücretleri genel kurul tarafından belirlenmektedir. Personele verilecek ücretler; personelin eğitim durumu, kurum içi ve dışındaki deneyimi, yapacağı işin niteliği, sorumluluk derecesi dikkate alınarak, yönetim kuru-

lunca çıkarılacak bir yönerge çerçevesinde belirlenir.

Kâr Dağıtım Politikası

Kuruluşumuz TTK hükümleri, sermaye piyasası mevzuatı, vergi mevzuatı ve diğer ilgili mevzuat ile esas sözleşmemizin kâr dağıtım ile ilgili maddesi çerçevesinde kâr dağıtımını yapmaktadır. Kâr dağıtımının belirlenmesinde, performans, ekonomik şartlar, sonuçlanan projeler, uzun vadeli stratejimiz, yatırım ve finansman politikaları, kârlılık ve nakit durumu dikkate alınmaktadır. MKK'nın ana politikası, ilgili mevzuata göre belirlenen kriterler doğrultusunda pay sahiplerinin menfaatleri ile Kurum menfaati arasında dengeli bir politika izlenmesidir.

MKK esas sözleşmesinin 21'inci maddesi uyarınca, bir hesap dönemi sonunda yıllık bilançoya göre tespit edilen dönem net karının;

- a) %5'i, ödenmiş sermayenin beşte birini buluncaya kadar, kanuni yedek akçe olarak ayrılır,
- b) Kalan karın %20'si muhtemel yükümlülükler karşılığı olarak ayrılır,
- c) Kalanın, kısmen veya tamamen ortaklara, yönetim kurulu üyelerine ve şirket çalışanlarına dağıtılmasına veya olağanüstü yedek akçe olarak ayrılmasına genel kurul tarafından karar verilir. Yönetim kurulu gerekli görür ise, bu konuda genel kurula önerilerde bulunabilir. Pay sahipleri için belirlenen birinci kar payı ödenmedikçe Yönetim Kurulu üyelerine kardan pay dağıtılamaz,
- ç) Bu maddenin (c) fıkrası uyarınca kar dağıtım yapılması halinde dağıtılması kararlaştırılan kar payının, ödenmiş sermayenin yüzde beşini aşan kısmının onda biri, TTK hükümleri gereği kanuni yedek akçe olarak ayrılır.

Yıllık karın hangi tarihte ve ne şekilde dağıtılacağı yönetim kurulunun teklifi üzerine genel kurul tarafından kararlaştırılır.

**Çalışanlarımız Yönet-
sel-Operasyonel-Yar-
dımcı Hizmetler adı al-
tında ayrıştırılan
3 ANA GRUP ALTINDA
VE 22 FARKLI KADRODA
istihdam
edilmektedirler.**

İDARİ İŞLER

Kuruluşumuzun her türlü mal ve hizmet temini ile yapım işleri, esas ve usûlleri Satın Alma İhale ve Satış Yönergesi ile belirlenmiş olan ilkeler doğrultusunda yürütülmektedir. Satın alma ve ihale yetkilisi Yönetim Kuruludur. Yönetim Kurulunca gerçekleştirilen yetki devri ile işlemler komisyon eliyle karara bağlanmaktadır. Yapılan her satın alma işleminde saydamlığı, rekabeti, eşit muameleyi, güvenilirliği, gizliliği, ihtiyaçların uygun şartlarla ve zamanında karşılanmasını ve kaynakların verimli kullanılmasını sağlamak esas ilkemizdir.

2005 yılında 87 satınalım işlemi gerçekleştirilmişken, gelişen ve büyüyen MKK'yla birlikte 2015 yılına gelindiğinde bu sayı 1.000 adete ulaşmıştır. Diğer yandan, evrak hizmetlerinden bakım onarım hizmetlerine, güvenlik hizmetlerinden temizlik hizmetlerine kadar Kuruluşumuzun her

türlü destek hizmeti bu müdürlük eliyle yürütülmektedir.

Müdürlüğün misyonu; operasyonel birimlerin tamamen kendi uzmanlık alanlarına yoğunlaşmalarını ve verimliliklerinin en üst düzeye çıkarılmasını teminen ihtiyaç duydukları her türlü lojistik desteğin mevzuat çerçevesinde süratle sağlanmasıdır.

Kuruluşumuzun 2016 yılında Borsa İstanbul yerleşkesine taşınma projesi kapsamında, 2015 yılı içerisinde yoğun bir hazırlık ve planlama süreci yürütülmüş olup, operasyonel hizmetlerde hiçbir aksamaya yol açmadan taşınmanın tamamlanması hedeflenmiştir. Bu yöndeki hazırlıklar Borsa İstanbul ve Takasbank ile birlikte uyum içerisinde sürdürülmektedir.





XI. MALİ İŞLER

Yasal düzenlemeler çerçevesinde, kamu yararı gözetilerek finansal faaliyetlere ilişkin mükellefiyetlerin ve raporlamaların zamanında ve doğru bir şekilde yerine getirilmesi misyonumuzdur.

Kuruluşumuz, 2015 yılını 22,9 milyon TL (vergi sonrası net kar: 19,9 milyon TL) kâr ile kapatmış olup faaliyet dönemi sonu itibarıyla 95,2 milyon TL varlık, 76,6 milyon TL özkaynak toplamına ulaşmıştır. Bu dönemde, 9,1 milyon TL'si AR-GE yatırımları, 0,6 milyon TL'si maddi ve maddi olmayan duran varlık yatırımları olmak üzere toplam 9,7 milyon TL tutarında yatırım yapılmış olup, tümü özkaynaklar ile finanse edilmiştir.

2013 yılı Kasım ayı itibarıyla 5746 sayılı AR-GE Kanunu kapsamında Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'ndan AR-GE Merkezi belgesi alan Kuruluşumuz o tarihten bugüne kadar toplam 21 milyon TL'nin üzerinde bir kaynağı AR-GE yatırım faaliyetlerine aktarmıştır. Bu süre zarfında 15 proje tamamlanmış olup devam eden 1 proje ise Haziran 2016 döneminde tamamlanacaktır. Ayrıca, 2016 yılına ilişkin olarak 8 projenin çalışmalarına başlanması planlanmaktadır.

Kuruluşumuzun, 2015 yılındaki AR-GE harcamalarının ciroya olan oranı %12 olarak gerçekleşmiştir. AR-GE Merkezi dolayısı ile elde edilen Kurumlar Vergisi, Gelir Vergisi Stopajı, Damga Vergisi ve SGK primleri avantajları 2015 yılında 3,2 milyon TL'ye ulaşmıştır. Ayrıca, aynı dönem içerisinde TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilen KAP 4.0 ve e-FTS Projeleri için 1,2 milyon TL nakdi destek sağlanmıştır. Başta Kurumlar Vergisi, Gelir Vergisi Stopajı, Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi ve SPK payı olmak üzere, 2015 yılında toplam 20 milyon TL'nin üzerinde kamuya kaynak aktarılmıştır.

Yönetim Kurulu'nca, Kuruluşumuzun vergi sonrası 19.861.029 TL dağıtılabilir karının gerekli yasal yedekler ayrıldıktan sonra kalan 13.983.095 TL'sinden yaklaşık %68 oranında ortaklara birinci ve ikinci tertip kar payı olarak, yaklaşık %24 oranında personel ve yönetime kar payı olarak dağıtılması, kalanın ise olağanüstü yedeklere aktarılarak öz sermayeye eklenmesi doğrultusunda Genel Kurul'a öneride bulunulmuştur.

Kuruluşumuzun mali yapısını gösteren finansal göstergeler ve performansına ilişkin değerlendirme tabloları aşağıda sunulmuştur.

Döneme ilişkin mali tablolarda da belirtil-diği üzere; vergi öncesi kar yaklaşık 22,9 milyon TL olup bu tutar brüt satışların %32'sine tekabül etmektedir.

İlgili dönemde toplam varlıklarda %8 oranında azalma söz konusudur. Bu azalma 2011, 2012, 2013 ve 2014 yıllarına ilişkin SPK kurul payı tutarının 2015 yılında ödenmesinden kaynaklanmaktadır.

Kaynakların önemli kısmını oluşturan özkaynaklarda artış oranı %11 olarak gerçekleşmiştir. Yabancı kaynakları ise etkin borç baskısı altında olmayan ve kur riski taşımayan borçlar ile vergi yükümlülükleri oluşturmaktadır.

BİLANÇO	2015	2014
AKTİF TOPLAMI	95.176.047	102.894.078
DÖNEN VARLIKLAR	60.077.195	69.722.294
DURAN VARLIKLAR	35.098.852	33.171.784
PASİF TOPLAMI	95.176.047	102.894.078
YABANCI KAYNAKLAR	18.539.142	33.928.613
ÖZKAYNAKLAR	76.636.905	68.965.465

GELİR TABLOSU	2015	2014
HİZMET GELİRLERİ	72.541.700	62.775.442
HİZMET GİDERLERİ (-)	(32.955.498)	(26.384.555)
ESAS FAALİYET KÂRI (BRÜT)	39.586.202	36.390.887
DİĞER FAALİYET GELİRLERİ/ GİDERLERİ (-)	(21.482.256)	(20.131.960)
ESAS FAALİYET KÂRI (NET)	18.103.946	16.258.927
DİĞER GELİRLER/GİDERLER	4.783.662	4.769.763
VERGİ ÖNCESİ KÂR/ZARAR	22.887.608	21.028.690
VERGİLER (-)	(3.026.579)	(2.240.669)
DÖNEM NET KÂRI	19.861.029	18.788.021

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş. FİNANSAL RASYOLAR	2015	2014
NAKİT ORAN		
HAZİR DEĞERLER/KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	3,86	1,99
LİKİDİTE ORANI		
DÖNEN VARLIKLAR/KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	4,40	2,24
KÂRLILIK ORANLARI		
VERGİ ÖNCESİ KÂR/TOPLAM AKTİFLER	0,24	0,20
VERGİ ÖNCESİ KÂR /ÖZKAYNAKLAR	0,30	0,30
BRÜT SATIŞ KÂRI / NET SATIŞLAR	0,55	0,58
FAALİYET KÂRI / NET SATIŞLAR	0,25	0,26
DÖNEM NET KÂRI / NET SATIŞLAR	0,27	0,30
FİNANSAL KALDIRAÇ		
TOPLAM BORÇLAR/TOPLAM VARLIKLAR	0,19	0,33
FİNANSMAN ORANI		
ÖZSERMAYE/TOPLAM BORÇLAR	4,13	2,03
ÖZSERMAYE/TOPLAM AKTİFLER	0,81	0,67
AKTİFLERDEKİ BÜYÜME	-8%	19%



XII. NE DEDİK? NE YAPTIK?

Şeffaflık ve hesap verme ilkeleri
gereği 2015 yılı faaliyetlerimize
ilişkin güncel durum.

SIRA	PROJENİN TANIMI	PROJENİN DURUMU	Fonksiyonel Özellikler
1	e-YKS projesinde, şirketlerden talep gelmesi durumunda çalışmalara tekrar başlanması,	İlgili kurumların onayı beklenmektedir.	Projenin sürdürülebilmesi için gerekli olan düzenlemelerin yapılması beklenmektedir.
2	Borsa İstanbul-Takasbank-NASDAQ OMX projesi ile ilgili olarak Borsa İstanbul ve Takasbank tarafından belirlenen takvim doğrultusunda çalışmalara devam edilmesi,	Çalışmalar devam etmektedir.	Kasım ayında diğer sermaye piyasası kurumları ile BISTECH FAZ I geçişi başarıyla tamamlanmıştır. Operasyon ve BT birimleri tarafından revizyonların MKS'deki mevcut süreçlere olan etkileri çıkarılmış, MKS uygulamalarında yapılması gerekli revizyonların analizleri tamamlanmıştır. Değişikliklerin uygulamalara yansıtılması ve testler devam etmektedir. İkinci fazla ilgili çalışmalar devam etmektedir.
3	e-GKS uygulamasının NASDAQ OMX tarafından en az bir ülkede satışının gerçekleştirilmesi ve kurulum çalışmalarına başlanması,	Çalışmalar devam etmektedir.	e-GKS'nin yurtdışına satışına ilişkin Kuruluşumuzca ilk anlaşma dünyanın büyük teknoloji şirketlerinden NASDAQ OMX ile yapılmıştır. Söz konusu anlaşma ile NASDAQ OMX, e-GKS'nin gelişmiş ve gelişmekte olan 17 ülkeye satış ve pazarlanması hakkını almış bulunmaktadır.
4	Gerekli yetkilendirmeler ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirilmesi durumunda SPKn. 87'nci maddesi çerçevesinde e-VEDO: Elektronik Veri Deposu projesine başlanarak yıl içinde bitirilmesi,	Çalışmalar devam etmektedir.	İlgili kurumların düzenleme yapması beklenmektedir.
5	e-GKS-SWIFT entegrasyonunda yabancı saklamacı bankalardan gelecek talep doğrultusunda çalışmalara devam edilmesi,	Çalışmalar devam etmektedir.	SWIFT formatlarının ve iş akışlarının oluşturulmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.
6	KAP 4.0 Projesine ilişkin çalışmaların tamamlanması	Çalışmalar devam etmektedir.	Piyasa katılımcıları ve ilgili otoritelerin talebi doğrultusunda devreye alınma tarihi Haziran 2016 olarak belirlenmiştir.
7	MKK sistemlerinin 2015 yılının ilk çeyreğinde BVM'ye taşınması	Tamamlanmıştır.	MKK sistemlerinin BVM'ye taşınması başarıyla tamamlanmıştır.
8	Vergi ve sermaye piyasası mevzuatında ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması halinde, YMSK'lar ile entegrasyonun gerçekleştirilmesi	İlgili kurumların onayı beklenmektedir.	Vergi ve sermaye piyasası mevzuatında ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması beklenmektedir.
9	"KAP Haber" ve "Insidex" endekslerine ilişkin CARF ile çalışmalara devam edilmesi,	Çalışmalar devam etmektedir.	Boğaziçi Üniversitesi ile test çalışmaları devam etmektedir.
10	Tüm üniversitelerimizin erişimine açık bir platformda MKK verilerinin paylaşılarak MKK Akademi çalışmalarına başlanması	Çalışmalar devam etmektedir.	Projenin ilk fazı ile ilgili çalışmalar tamamlanmış olup, proje paydaşlarıyla ikinci faza ilişkin görüşmeler devam etmektedir.
11	Gerekli yetkilendirmeler ve mevzuat değişikliklerinin gerçekleştirilmesi durumunda, Türkiye'deki tüm şirketlerin pay senetlerinin kaydı sisteme alınmasını hedefleyen e-PDS: Elektronik Pay Defteri Sistemi projesinde çalışmalara başlanması	İlgili kurumların onayı beklenmektedir.	İlgili kurumların gerekli yetkilendirmeler ve mevzuat değişikliklerini gerçekleştirilmesi beklenmektedir.



XIII. 2016 HEDEFLERİMİZ

2016 yılında 10 yıllık ivmemizi devam ettirecek yeni projelerimizi hizmete almayı hedefliyoruz.

2016 yılında;

- KAP 4.0 Projesinin tamamlanarak, KAP sisteminin XBRL özellikli yeni yapısının sermaye piyasalarına sunulması,
- e-VEDO: Elektronik Veri Deposu projesinin tamamlanması ve tezgahüstü türev araçlarına ilişkin sözleşme bilgilerinin e-VEDO sisteminde takibine başlanması,
- İlgili otoritelerin izin vermesi halinde e-YKS Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi projesinin bitirilmesi,
- e-GKS uygulamasının Afrika'da en az bir ülkede kullanılmaya başlanması,
- Mevzuatın güncellenmesi sonrasında başta futbol kulüplerimiz, derneklerimiz, odalar ve borsalar olmak üzere geniş katılımlı genel kurul yapan tüm kurumlarda e-GKS'nin kullanılmasının sağlanması,
- Geniş katılımlı genel kurul yapan ve dünya çapında bilinen büyük futbol kulüplerinin genel kurullarını e-GKS üzerinden yapılmasına ilişkin çalışmalara başlanması,
- Veri Anonimleştirilmesi projesinin ilk fazının tamamlanması,
- KAP Haber Endeksinin testlerine başlanması,
- Yatırımcılara SWIFT üzerinden e-GKS'de gerçekleştirilen toplantılara ait bilgi verilmesi ve kurumsal yatırımcılar tarafından SWIFT ile oy kullanılması sürecinin ISO: 20022 süreç ve mesajları ile gerçekleştirilmesi,
- KAP uygulamasına bağlı olarak diğer hak kullanım süreçlerinde de SWIFT bildirimlerinin kullanılması,
- Vergi ve sermaye piyasası mevzuatında ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması halinde, YMSK'lar ile entegrasyonun gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.



MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş. KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM RAPORU

MKK, halka açık bir şirket olmamasına karşın, Tebliğ ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkelerine azami ölçüde uyum sağlama bilinci ile hareket etmektedir.

BÖLÜM I - KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM BEYANI

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) 6362 Sermaye Piyasası Kanununun (Kanun) 35. maddesinde MKK sermaye piyasası kurumları arasında sayılmış olup, Kanunun 36. maddesinde ise, Kanunun 17. maddesinin birinci ve ikinci fıkralarında halka açık şirketler için öngörülen kurumsal yönetim ilkelerinin sermaye piyasası kurumlarına kıyasen uygulanacağı öngörülmüştür. Sermaye Piyasası Kurulu (SPK)'nın Kurumsal Yönetim Tebliğinde (II.17.1) (Tebliğ) halka açık ortaklıklar tarafından uygulanacak kurumsal yönetim ilkeleri belirlenmiş olmakla birlikte, bu Tebliğde sermaye piyasası kurumları için hangi kurumsal yönetim ilkelelerinin uygulanmasının zorunlu olduğu belirtilmemiştir.

Diğer taraftan, 20.06.2013 tarihli ve 6493 sayılı Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun ve ilgili alt düzenlemeler uyarınca, MKK menkul kıymet mutabakat sistemi işleticisi sayılması üzerine Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası A.Ş. (TCMB)'ye faaliyet izni başvurusu yapmış olup, 19.06.2015 tarihli ve 29391 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TCMB'nin 12.06.2015 tarihli ve 10160/19759 sayılı kararı ile MKK'ya sistem işleticisi faaliyet izni verilmiştir. Bu Kanun çerçevesinde, TCMB,

sistemlerin sorunsuz ve kesintisiz çalışması için gerekli düzenlemeleri yapmak, gerekli tedbirleri almak, gözetim ve denetim yapmak konusunda yetkilidir. Sistem işleticisinin yeni bir faaliyete başlaması, sistem kurallarında yapısal değişiklikler yapması, yüzde onun üzerindeki pay devirleri gibi durumlarda TCMB'den izin alınması zorunludur.

MKK, halka açık bir şirket olmamasına karşın, Tebliğ ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkelerine azami ölçüde uyum sağlama bilinci ile hareket etmektedir. Bu kapsamda, MKK esas sözleşmesi uyarınca, MKK yönetim kurulu bünyesinde Kurumsal Yönetim ve Denetim Komitesi kurulmuş olup, Kurumsal Yönetim Komitesi, kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanması, risk yönetimi, ücret ve aday gösterme işlerinden sorumlu iken; Denetim Komitesi ise bağımsız denetim ve iç denetim faaliyetlerinin gözetiminden sorumlu olarak faaliyetini sürdürmektedir.

MKK Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu, SPK'nın 27.01.2014 tarihli ve 2/35 sayılı kararı ile belirlenen formata uygun olarak hazırlanmıştır.

BÖLÜM II - PAY SAHİPLERİ

2.1. Yatırımcı İlişkileri Bölümü

Halka açık bir şirket olmadığından MKK'nın Yatırımcı İlişkileri Bölümü bulunmamakta olup, pay sahipleri ile ilişkiler mali işlerden sorumlu müdürlükçe yürütülmektedir.

2.2. Pay Sahiplerinin Bilgi Edinme Haklarının Kullanımı

MKK ortaklarının tümü MKK yönetim kuruluunda temsil edildiğinden pay sahiplerinin bilgi edinme haklarının kullanımı için özel bir düzenleme yapılmamıştır. Türk Ticaret Kanunu'nun (TTK) ilgili hükümleri gereği pay sahiplerinin, bilgi alma ve inceleme hakkının daha önce kullanılması koşulu ile

belirli olayların incelenmesi için özel denetim talep etme hakları bulunmaktadır. Pay sahipleri bu haklarını kullanmayı, genel kurul toplantı gündeminde yer almasa dahi münferiden genel kuruldan talep edebilirler. Pay sahipleri tarafından dönem içerisinde özel denetçi tayini konusunda MKK'ya herhangi bir talep iletilmemiştir.

2.3. Genel Kurul Toplantıları

SPK tarafından çıkarılan Merkezi Kayıt Kuruluşunun Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik uyarınca, genel kurulun TTK hükümleri çerçevesinde toplanması ve genel kurul tuta-

naklarının, başkanlık divanı tarafından imzalandıktan sonra, izleyen ilk iş günü SPK'ya gönderilmesi gerekmektedir.

30 Mart 2015 tarihinde MKK'nın olağan genel kurul toplantısı yapılmış olup, toplantıya tüm pay sahipleri katılmıştır. Genel Kurul, TTK'nın 416 ncı maddesi çerçevesinde çağrısız yapılmıştır. Pay sahiplerinin incelemesine sunulması zorunlu tüm belgeler pay sahiplerine teslim edilmiş, ayrıca tüm pay sahiplerinin incelemesi için MKK merkezinde hazır bulundurulmuştur. Genel kurullarda tüm sorular cevaplandırılmış olup, pay sahipleri tarafından verilen öneriler oya sunulmuştur. Genel kurul tutanakları toplantı bitiminde pay sahiplerine teslim edilmiş ve MKK internet sitesinde ilan edilmeye başlanmıştır. Ayrıca, dönem içinde yapılan bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları hakkında genel kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilmiştir.

2015 yılı içerisinde, yönetim kurulunda karar alınabilmesi için bağımsız yönetim kurulu üyelerinin çoğunluğunun olumlu oyunun arandığı bir işlem yapılmamıştır. Ayrıca, yönetim kontrolünü elinde bulunduran pay sahiplerinin, yönetim kurulu üyelerinin, idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ve bunların eş ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hısımlarının, ortaklık veya bağlı ortaklıkları ile çıkar çatışmasına neden olabilecek önemli bir işlem yapması ve/veya ortaklığın veya bağlı ortaklıklarının işletme konusuna giren ticari iş türünden bir işlemi kendi veya başkası hesabına yapması ya da aynı tür ticari işlemlerle uğraşan bir başka ortaklığa sorumluluğu sınırsız ortak sıfatıyla girmesi söz konusu olmamıştır.

2.4. Oy Hakları ve Azlık Hakları

MKK esas sözleşmesi uyarınca, şirket sermayesini temsil eden payların tamamı nama yazılı olup, A ve B grubuna bölünmüştür. (A) grubu paylar Borsa İstanbul Anonim Şirketine ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'ye, (B) grubu paylar Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğine aittir. Esas sözleşme uyarınca, 9 üyeden oluşan yönetim kurulunun 5 üyesi (A) grubu, 1 üyesi (B) grubu pay sahipleri tarafından gösterilen adaylar arasından genel kurulca seçilmektedir.

Pay sahiplerinin sahip olduğu her pay bir oy hakkına haiz olup, oyda imtiyaz bulunma-

maktadır. Genel kurul toplantılarında oylar, TTK'nın 419 uncu maddesi uyarınca hazırlanmış olan iç yönergeye uygun olarak kullanılmaktadır. Ancak, toplantıda hazır bulunan ve şirket sermayesinin en az %10'unu temsil eden pay sahiplerinin veya vekillerinin isteği üzerine gizli oylama yapılması mümkündür.

MKK'nın karşılıklı iştirak içinde olduğu şirket bulunmamaktadır. Esas sözleşmede azlık haklarını sermayenin yirmide birinden daha düşük bir şekilde belirleyen herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. Öte yandan, MKK sermayesinde %5 paya sahip olan Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği yönetim kurulunda 1 üye ile temsil edilmektedir.

2.5. Kâr Payı Hakkı

MKK esas sözleşmesi uyarınca, MKK'nın yıllık bilançosuna göre tespit edilen net dönem kârının %5'i, ödenmiş sermayenin beşte birini buluncaya kadar kanuni yedek akçe ve kalan kârın %20'si muhtemel yükümlülükler karşılığı olarak ayrılmasına; kalanın, kısmen veya tamamen ortaklara, yönetim kurulu üyelerine ve şirket çalışanlarına dağıtılmasına veya olağanüstü yedek akçe olarak ayrılmasına genel kurulca karar verilmektedir. Pay sahipleri için belirlenen birinci kâr payı ödenmedikçe yönetim kurulu üyelerine kârdan pay dağıtılamaz. Kâr dağıtımı yapılması halinde dağıtılması kararlaştırılan kâr payının, ödenmiş sermayenin yüzde beşini aşan kısmının onda biri, TTK hükümleri gereği kanuni yedek akçe olarak ayrılır.

MKK sermayesini temsil eden paylar arasında kâra katılım konusunda imtiyaz bulunmamaktadır. Kâr dağıtımının belirlenmesinde, kârlılık ve nakit durumu, ekonomik şartlar, yatırım ve finansman politikaları dikkate alınmaktadır. MKK'nın ana kâr dağıtım politikası, ilgili mevzuata göre verilen görevler doğrultusunda pay sahipleri ile şirket menfaatini dengelemektir.

2015 yılı MKK yıllık faaliyet raporunda kâr dağıtım politikasına ilişkin bilgilere yer verilmiş olup, bu rapor internet sitesinde ilan edilmektedir.

2.6. Payların Devri

MKK esas sözleşmesi çerçevesinde, sermayeyi temsil eden paylar, tamamı nama yazılı olmak üzere (A) ve (B) grubuna bö-

lünmüş olup, (A) grubu paylar Borsa İstanbul Anonim Şirketine ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'ye, (B) grubu paylar Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğine aittir. Pay senetleri ancak aynı grup içinde devredilebilir. Aynı grup içinde başka ortak yoksa ya da aynı gruptaki mevcut ortaklar satın almak istememişse, SPK'nın uygun göreceği diğer gruptaki ortaklara veya üçüncü kişilere satış yapılabilir. Ancak gruplar itibarıyla, şirket sermayesindeki Borsa İstanbul Anonim Şirketinin payı %50'yi, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'nin payı %75'i, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğinin payı %10'u, diğer ortakların her birinin payı %5'i geçemez. Şirketin amacına ulaşabilmesi için şirket ortaklarının, kurucu ortaklarda ilgili mevzuatta aranan koşulları taşımaları, şirketin faaliyet konusunda deneyimli ve bilgili kişilerden oluşması gereklidir. Merkezi Kayıt Kuruluşunun Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik uyarınca, doğrudan veya %5 ve üzeri devir sonucunu doğuracak dolaylı pay devirleri ile pay devri söz konusu olmasa dahi doğrudan veya dolaylı olarak yönetim kontrolünün devri sonucunu doğuran her türlü işlem ve esas sözleşme değişiklikleri SPK iznine tâbidir. SPK'nın uygun görüş vermediği esas sözleşme değişiklikleri ile izin vermediği pay devirleri veya yönetim kontrolünün devri sonucunu doğuran işlemler

hükümsüz olup, bu hükme aykırı pay devirleri ortaklık pay defterine kaydolunmaz ve bu şekilde yapılan kayıtlar hüküm ifade etmez.

Pay devirlerinde yukarıdaki kısıtlamalara ilave olarak, Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun ve ilgili düzenlemeler uyarınca, sistem işleticisi tanımına giren MKK'nın belirli bir oranı aşan pay devirleri 2015 yılından itibaren TCMB iznine tabi hale gelmiştir. Buna göre, bir kişinin, sistem işleticisinde doğrudan veya dolaylı pay sahipliği yoluyla sermayenin yüzde onunu ve daha fazlasını temsil eden payları edinmesi veya bir ortağa ait doğrudan veya dolaylı payların sermayenin yüzde on, yüzde yirmi, yüzde otuz üç veya yüzde ellisini aşması sonucunu veren pay edinimleri ile bir ortağa ait payların bu oranların altına düşmesi sonucunu veren pay devirleri, sistem işleticisinin yönetim kuruluna veya denetim komitesine üye belirleme imtiyazı veren payların tesisi, devri veya yeni imtiyazlı pay ihracı söz konusu oransal sınırlara bakılmaksızın, sistem işleticisinin sermayesinde yüzde on ve üzeri paya sahip olan tüzel kişilerin kontrolünün el değiştirmesi sonucunu doğuran pay devirleri TCMB'nin iznine tabidir.

BÖLÜM III- KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

3.1. Kurumsal İnternet Sitesi ve İçeriği

MKK kurumsal internet sitesi adresi www.mkk.com.tr olup, internet sitesinde yer alan bilgiler Türkçe ve İngilizce olarak kamuya sunulmaktadır. İnternet sitesinde kurumsal yönetim ilkelerine ilişkin bilgiler ana sayfada "Hakkımızda/Kurumsal Yönetim" başlığı altında ayrıca kamuya açıklanmaktadır.

3.2. Faaliyet Raporu

SPK tarafından belirlenen formata uygun olarak hazırlanan Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu, MKK yıllık faaliyet raporunda ayrı bir bölüm olarak yer almaktadır.

BÖLÜM IV - MENFAAT SAHİPLERİ

4.1. Menfaat Sahiplerinin Bilgilendirilmesi

Menfaat sahiplerinin bilgilendirilmesi ile ilgili politika MKK İnternet sitesinde kamuya açıklanmaktadır. Bilgilendirme politikasında, bilgilendirmenin genel esaslarına ilave olarak bilgilendirmeye yetkili organ ve kişiler ile bilgilendirme kanalları ayrıntılı olarak belirlenmiş olup, MKK'nın yönetimi ve dışarıya karşı temsili ve sorumluluğu esas olarak yönetim kuruluna aittir. Bilgilendirmeye yetkili kişiler; MKK yönetim kurulu üyelerini, genel müdürü, görevlendirilen genel müdür yardımcılarını ve bunların yanında, genel müdürce şirket hakkında bilgilendirme yapma yetkisi ve sorumluluğu verilen kişileri ifade eder.

Menfaat sahiplerinin talep veya şikâyetlerini yazılı, çağrı merkezi aracılığıyla sözlü ve MKK kurumsal internet sitesinde yer alan iletişim formu aracılığıyla elektronik olarak iletmeleri mümkündür. Bu talep ve şikâyetler ilgili birim ve yönetim kademelerine hizmet yönetim programı aracılığıyla iletilmekte ve ilgili aksiyonlar alınarak, talep veya şikâyet sahiplerine gerekli cevaplar verilmektedir.

MKK tarafından hazırlanan veri ve bilgiler; faaliyet raporu, kurumsal web sitesi (www.mkk.com.tr), genel mektup ve genel duyurular, toplantılar veya ziyaretler, yatırımcılar için hazırlanan bilgilendirme dokümanları, Ticaret Sicili Gazetesi ve gerektiğinde ulusal ve yerel diğer gazeteler yoluyla yapılan ilan ve duyurular, veri dağıtım kuruluşları tarafından yapılan açıklamalar, elektronik posta, telefon, mektup vs. gibi iletişim araçları vasıtasıyla MKK'nın menfaat sahiplerine ulaştırılmaktadır.

4.2. Menfaat Sahiplerinin Yönetime Katılımı

Merkezi Kayıt Kuruluşunun Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik uyarınca, yönetim kurulu en az 7, en fazla 11 kişiden oluşur. Genel müdür, yönetim kurulunun doğal üyesidir. Yönetim

kurulunun bir üyesi, SPK tarafından TTK'nın 334 üncü maddesi hükmü çerçevesinde SPK temsilcisi olarak, bir üye de Elektronik Ürün Senedi Yönetmeliği uyarınca MKK'nın elektronik kayıt kuruluşu faaliyeti nedeniyle Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca İç Ticaret Genel Müdürlüğü personeli arasından atanır. Yönetim kurulu başkanı, SPK'yı temsil eden üyedir. MKK esas sözleşmesi uyarınca, (A) grubunun göstereceği adayların grup içindeki seçiminde üç üye (A) grubu pay sahibi borsaların, iki üye (A) grubu pay sahibi takas kuruluşlarının göstereceği adaylar arasından seçilir.

MKK hizmetlerine ilişkin üyelerin talep ve önerileri ilgili toplantılar yoluyla, yazılı olarak veya elektronik iletişim formu ile alınmakta ve tüm talepler değerlendirilmektedir.

4.3. İnsan Kaynakları Politikası

MKK'nın insan kaynakları politika esasları, personelin işe alınması, yetiştirilmesi, terfisi, ücret ve sosyal hakları ile hak, ödev ve sorumlulukları, disiplin işlemleri, izinleri, performans ve ödüllendirme konuları yönetim kurulu tarafından onaylanan Personel Yönergesine göre yürütülmekte olup, insan kaynakları politika çerçevesi kurumsal internet sitesinde ilan edilmektedir. Ayrıca, çalışanların görev tanımları belirlenmiş olup, intranette tüm çalışanlara duyurulmaktadır. 2015 yılında çalışanlar ile ilişkileri yürütmek için üç çalışan temsilcisi atanmıştır.

4.4. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk

Etik kurallar, MKK'nın temel görevlerine uygun olarak belirlenmiş olup, MKK kurumsal internet sitesinde kamuya açık tutulmaktadır. Sermaye piyasasının gelişmesi ve yatırımcıların bilgilendirilmesi konularında SPK, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği ve üniversiteler öncülüğünde başlatılan çalışmalara destek verilmektedir.

BÖLÜM V - YÖNETİM KURULU

5.1. Yönetim Kurulunun Yapısı ve Oluşumu

SPK tarafından çıkarılan Merkezi Kayıt Kuruluşunun Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik ile yönetim kurulunun yapısı belirlenmiş olup, yönetim kurulu en az 7, en fazla 11 kişiden oluşmaktadır. Yönetim kurulunun bir üyesi, TTK'nın 334 üncü maddesi hükmü çerçevesinde SPK tarafından, bir üye Elektronik Ürün Senedi Yönetmeliği uyarınca T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca atanmakta ve genel müdür, yönetim kurulunun doğal üyesi sayılmaktadır. Yönetim kurulu başkanı, SPK'yi temsil eden üyedir. Süresi bitmeden yönetim kurulu üyeliğinin sona ermesi halinde yönetim kurulu tarafından yapılacak ilk genel kurula kadar görev yapmak üzere TTK hükümleri çerçevesinde yeni üye seçilir. MKK esas sözleşmesine göre yönetim kurulu üyelerinin görev süresi 2 yıl olup tekrar seçilme veya atanmaları mümkündür.

Adı Soyadı- Ünvanı Gruplar

- Murat Ulus - Yönetim Kurulu Başkanı
SPK'yi Temsilen (İcracı Değil)
- Galip Karagöz-Yönetim Kurulu Başkan vekili A Grubu (İcracı Değil)
- Cengiz Özübek- Yönetim Kurulu Üyesi
A Grubu (İcracı Değil)
- Mustafa Kemal Yılmaz- Yönetim Kurulu Üyesi A Grubu (İcracı Değil)
- Taşkın Temiz- Yönetim Kurulu Üyesi
A Grubu (İcracı Değil)
- Seyit Ahmet Işkın- Yönetim Kurulu Üyesi
A Grubu (İcracı Değil)
- Mine Berra Doğaner- Yönetim Kurulu Üyesi
B Grubu (İcracı Değil)
- Yakup Ergincan- Yönetim Kurulu Üyesi
Genel Müdür Sıfatıyla (İcracı)
- Cemal Dereli- Yönetim Kurulu Üyesi
T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığını Temsilen (İcracı Değil)

Yönetim kurulu üyelerinin özgeçmişleri MKK internet sitesinde (www.mkk.com.tr) güncel olarak yer almaktadır.

5.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları

MKK esas sözleşmesi uyarınca, yönetim kurulu ayda en az bir defa olmak üzere şirketin işleri lüzum gösterdikçe, şirket merkezinde veya yönetim kurulu başkanının uygun göreceği bir başka yerde toplanır. Yönetim kurulunu toplantıya çağırarak, toplantı gündemini hazırlamak, görüşmeleri idare etmek ve alınan kararların takibini sağlamak başkanın ve yokluğunda ise başkan vekilinin görevidir. Üyelerden her birinin başkandan, yönetim kurulunun toplantıya çağırılmasını ve görüşülmesini istedikleri hususların gündeme dâhil edilmesini talep etme hakları mevcuttur. Gündeme alınması istenen tekliflerden başkan tarafından uygun görülenler o toplantı gündemine dâhil edilerek görüşülür.

Yönetim kurulu en az 5 üyenin mevcuduyla toplanır ve kararlarını toplantıda hazır bulunan üyelerin çoğunluğu ile alır. Çekimser oy kullanılamaz. Oylar eşit olduğu takdirde o konu gelecek toplantıya bırakılır. İkinci toplantıda da eşitlik olursa söz konusu öneri reddedilmiş sayılır. Üyelerden hiçbirisi toplantı yapılması isteminde bulunmadığı takdirde, yönetim kurulu kararları, üyelerinden birinin belirli bir konuda yaptığı, karar şeklinde yazılmış önerisine, en az 5 üyenin yazılı onayıyla veya elektronik toplantı sisteminin güvenli elektronik imza ile alınabilir. Aynı önerinin tüm yönetim kurulu üyelerine yapılmış olması bu yolla alınacak kararın geçerlilik şartıdır. Onayların aynı kâğıtta bulunması şart olmamakla birlikte, onay imzalarının bulunduğu kâğıtların tümünün yönetim kurulu karar defterine yapıştırılması veya kabul edenlerin imzalarını içeren bir karara dönüştürülüp karar defterine geçirilmesi kararın geçerliliği için gereklidir. 2015 yılı içinde yönetim kurulu tarafından 16 toplantı yapılmış olup, yönetim kurulunun sekretarya işleri Hukuk İşleri Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

5.3. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komitelerin Sayısı, Yapısı ve Bağımsızlığı

SPK Kurumsal Yönetim Tebliği ve MKK Esas Sözleşmesi uyarınca, MKK yönetim kurulu bünyesinde denetim ve kurumsal yönetim komiteleri kurulmuştur. Her bir komitede ikiye yönetim kurulu üyesi görev almakta olup, komitelerde görev alan üyeler birbirlerinden farklıdır. Komiteler, yönetim kurulu tarafından yürürlüğe konulan yönetmeliklere göre faaliyette bulunmaktadır. Kurumsal Yönetim Komitesi en az altı ayda bir olmak üzere yılda iki kez; Denetim Komitesi ise en az üç ayda bir olmak üzere yılda dört defa toplanmaktadır. Diğer taraftan, riskin erken saptanması, ücret ve aday gösterme komiteleri ayrı komiteler şeklinde kurulmamış olup, bu komitelerin görevleri Kurumsal Yönetim Komitesince yerine getirilmektedir. Kurumsal Yönetim Komitesi, kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanması, risk yönetimi, ücret ve aday gösterme işlerinden sorumlu iken; denetim komitesi ise bağımsız denetim ve iç denetim faaliyetlerinden sorumludur. MKK iç denetim birimleri denetim komitesine bağlı olarak çalışmaktadır. 2015 yılında Denetim Komitesi 5, Kurumsal Yönetim Komitesi ise 3 toplantı yapmıştır. Komitelerin toplantılarında alınan kararlar yönetim kuruluna sunulmuştur.

5.4. Risk Yönetimi ve İç Kontrol Mekanizması

Yönetim kurulu tarafından onaylanan Risk Yönetim ve Gözetim Sistemi Yönergeleri çerçevesinde, iç kontrol sistemi COSO iç kontrol çerçevesine, risk yönetim sistemi ise ISO 31000 risk yönetim, ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi ve ISO 22301 iş sürekliliği yönetim sistemi standartlarına uygun olarak yürütülmektedir. İç kontrol sisteminin etkinliği birimlerin iç denetimlerinde her yıl değerlendirilmekte olup, değerlendirme sonuçları iç denetim raporlarında yer almakta ve denetim raporları denetim komitesi ve yönetim kuruluna sunulmaktadır. Öte yandan, risk yönetim süreci yıllık döngüler şeklinde çalıştırılmakta olup, risk gözden geçirme çalışmalarına ilişkin so-

nuçlar ile risklere ilişkin gelişmeler periyodik olarak Kurumsal Yönetim Komitesine ve Yönetim Kuruluna sunulmaktadır.

Ayrıca, MKK'nın, UKAS (The United Kingdom Accreditation Service) üyesi SGS tarafından verilmiş ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi sertifikası ve yine UKAS üyesi BSI firması tarafından verilmiş ISO 22301 iş sürekliliği yönetim sistemi sertifikası bulunmakta olup, anılan firmalar tarafından bu sertifikaların her yıl takip denetimleri yapılmaktadır. Bu belgelerle ilgili olarak ayrıca her yıl iç tetkikler yapılarak, sonuçlar üst yönetimce değerlendirilmektedir.

5.5. Şirketin Stratejik Hedefleri

MKK'nın tabi olduğu mevzuatın verdiği görev ve sorumluluklar çerçevesinde, MKK'nın stratejik hedefleri, üst yönetim ve yönetim kurulu tarafından belirlenmektedir. Hedeflere ulaşmak için gerekli kaynaklar yıllık bütçe ile belirlenmekte ve yönetim kurulu onayı ile yürürlüğe girmektedir. Bütçe gerçekleştirmeleri üç ayda bir yönetim kuruluna sunulmaktadır.

5.6. Mali Haklar

Yönetim kurulu üyeleri ve üst düzey yöneticilerin ücretlendirilme esasları, MKK esas sözleşmesi ve iç düzenlemelerle belirlenmiş olup, yönetim kurulu üyelerinin hakları ve yetkileri konusunda TTK hükümleri uygulanmaktadır. Yönetim kurulu başkanına ve üyelerine verilecek huzur hakkı, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ayni ve nakdi imkânlar, yıllık kârdan pay ve sair haklar ile denetim kurulu üyelerinin ücretleri genel kurul tarafından; şirketimizce karşılanacak seyahat ve konaklama giderleri ile sigorta ve benzeri teminatlar ise iç düzenlemelerle tayin edilmektedir. Ücretlendirme Politikası MKK internet sitesinde kamuya açıklanmaktadır. Diğer taraftan, 2015 yılında herhangi bir yönetim kurulu üyesine veya üst düzey yöneticiye borç verilmemiş, kredi kullandırmamış, lehine kefalet ve teminat verilmemiştir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş. 2015 YILINA İLİŞKİN FİNANSAL RAPORLAR SORUMLULUK BEYANI

- a) Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK)'nın 2015 yılına ilişkin finansal tablo ve faaliyet raporunun tarafımızdan incelendiğini,
- b) MKK'daki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, finansal tablo ve faaliyet raporunun önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama veya açıklamanın yapıldığı tarih itibarıyla yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
- c) MKK'daki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, Sermaye Piyasası Kurulunun Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği (II-14.1) uyarınca hazırlanmış bu finansal tabloların MKK'nın aktifleri, pasifleri, finansal durumu ve kâr ve zararı ile ilgili gerçeği dürüst bir biçimde yansıttığı ve faaliyet raporunun işin gelişimi ve performansını ve MKK'nın finansal durumunu, karşı karşıya olunan önemli riskler ve belirsizliklerle birlikte, dürüstçe yansıttığını,

Beyan ederiz. (18.02.2016)

Cengiz ÖZÜBEK
Yönetim Kurulu Üyesi

Yakup ERGİNCAN
Yönetim Kurulu Üyesi
Genel Müdür

Mustafa EKİCİ
Genel Müdür
Yardımcısı

TÜRK TİCARET KANUNU'NUN 199 UNCU MADDESİ UYARINCA HAZIRLANAN BAĞLI ŞİRKET RAPORU SONUÇ BÖLÜMÜ

Hakim ortak Borsa İstanbul ve Takasbank ile Kuruluşumuz arasındaki iş ve işlemler başta sermaye piyasası mevzuatı olmak üzere yasal mevzuat çerçevesinde yürütülmektedir. Söz konusu iş ve işlemler Kuruluşumuz esas sözleşmesinde öngörülen olağan ticari faaliyetlerdir. Kuruluşumuz zararına neden olacak şekilde, hakim şirketler lehine diğer ortaklarımızın hak kaybına sebep verecek bir işlem bulunmamaktadır.

Kuruluşumuz, hakim şirket Borsa İstanbul, diğer hakim şirket Takasbank ile 2015 yılı faaliyet döneminde yapılan tüm işlemlerde tarafımızca bilinen hal ve şartlara göre, hakim şirketlerin yönlendirmesiyle, hakim şirketlerin ya da ona bağlı diğer şirketlerin yararına yaptığı hukuki işlemler ve 2015 yılı faaliyet yılında hakim şirketlerin ya da ona bağlı diğer bağlı şirketlerin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan tüm önlemler değerlendirilmiştir. 2015 yılı faaliyet yılına ilişkin olarak bilinen hal ve şartlara göre, bu çerçevedeki bir işlemten dolayı Kuruluşumuzun zarara uğramadığı sonuç ve kanaatine varılmıştır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

1 OCAK - 31 ARALIK 2015
HESAP DÖNEMİNE AİT
FİNANŞAL TABLOLAR
VE BAĞIMSIZ
DENETÇİ RAPORU

YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Yönetim Kurulu'na

Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetim Standartları Çerçevesinde Denetimine İlişkin Rapor

1. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu, denetlemiş bulunuyoruz.

Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

2. Şirket yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 514'üncü maddesi uyarınca yıllık faaliyet raporunun finansal tablolarla tutarlı olacak ve gerçeği yansıtacak şekilde hazırlanmasından ve bu nitelikteki bir faaliyet raporunun hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Sorumluluğu

3. Sorumluluğumuz, Şirket'in faaliyet raporuna yönelik olarak TTK'nın 397'nci maddesi ve Tebliğ çerçevesinde yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin Şirketin 18 Şubat 2015 tarihli bağımsız denetçi raporuna konu olan finansal tablolarıyla tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtmadığı hakkında görüş vermektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanmasını ve bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan finansal bilgilerin finansal tablolarla tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtmayı yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetim, tarihi finansal bilgiler hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, bağımsız denetçinin mesleki muhakemesine dayanır.

Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Görüş

4. Görüşümüze göre yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen finansal tablolarla tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

5. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 402'nci maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca; BDS 570 "İşletmenin Sürekliliği" çerçevesinde, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin öngörülebilir gelecekte faaliyetlerini sürdüremeyeceğine ilişkin raporlanması gereken önemli bir hususa rastlanılmamıştır.

Başaran Nas Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
a member of
PricewaterhouseCoopers


Engin Çubukçu, SMMM
Sorumlu Denetçi
İstanbul, 18 Şubat 2016

FİNANSAL TABLOLAR HAKKINDA BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Yönetim Kurulu'na

Finansal Tablolara İlişkin Rapor

1. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2015 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Yönetiminin Finansal Tablolara İlişkin Sorumluluğu

2. Şirket yönetimi; finansal tabloların Türkiye Muhasebe Standartları'na uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumluluğu

3. Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu finansal tablolar hakkında görüş vermektir. Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanmasını ve bağımsız denetimin, finansal tabloların önemli yanlışlık içerip içermediğine dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetim, finansal tablolardaki tutar ve açıklamalar hakkında denetim kanıtı elde etmek amacıyla denetim prosedürlerinin uygulanmasını içerir. Bu prosedürlerin seçimi, finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" risklerinin değerlendirilmesi de dahil, bağımsız denetçinin mesleki muhakemesine dayanır. Bağımsız denetçi risk değerlendirmelerini yaparken, şartlara uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla, işletmenin finansal tablolarının hazırlanması ve gerçeğe uygun sunumuyla ilgili iç kontrolü değerlendirir, ancak bu değerlendirme, işletmenin iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş verme amacı taşımaz. Bağımsız denetim, bir bütün olarak finansal tabloların sunumunun değerlendirilmesinin yanı sıra, işletme yönetimi tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğunun ve yapılan muhasebe tahminlerinin makul olup olmadığının değerlendirilmesini de içerir.

Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Görüş

4. Görüşümüze göre, finansal tablolar, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, TMS'ye (bkz. Dipnot 2) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

5. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2015 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.
6. TTK'nın 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

Başaran Nas Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
a member of
PricewaterhouseCoopers


Engin Çubukçu, SMMM
Sorumlu Denetçi
İstanbul, 18 Şubat 2016

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

1 OCAK - 31 ARALIK 2015 HESAP DÖNEMİNE AİT FİNANSAL TABLOLAR

İÇİNDEKİLER

SAYFA

FİNANSAL DURUM TABLOSU (BİLANÇO)	118	
KÂR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	119	
ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU	120	
NAKİT AKIŞ TABLOSU	121	
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR	122-154	
DİPNOT 1	ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	122
DİPNOT 2	FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	122-131
DİPNOT 3	BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA	131
DİPNOT 4	NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	132-133
DİPNOT 5	FİNANSAL YATIRIMLAR	134
DİPNOT 6	TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR	134
DİPNOT 7	DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	135
DİPNOT 8	MADDİ DURAN VARLIKLAR	136
DİPNOT 9	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	137
DİPNOT 10	DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI	138
DİPNOT 11	KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	138
DİPNOT 12	TAAHHÜTLER VE ZORUNLULUKLAR	138
DİPNOT 13	ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR	139-140
DİPNOT 14	PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER	140
DİPNOT 15	DİĞER VARLIKLAR	140
DİPNOT 16	ERTELENMİŞ GELİRLER	141
DİPNOT 17	ÖZKAYNAKLAR	141-142
DİPNOT 18	SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ	142
DİPNOT 19	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	143
DİPNOT 20	ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER	143
DİPNOT 21	FİNANSMAN GELİRLERİ	144
DİPNOT 22	FİNANSMAN GİDERLERİ	144
DİPNOT 23	VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ	144-146
DİPNOT 24	HİSSE BAŞINA KAZANÇ	146
DİPNOT 25	İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI	146-147
DİPNOT 26	FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	148-153
DİPNOT 27	FİNANSAL ARAÇLAR	153-154
DİPNOT 28	BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR	154

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİ İTİBARIYLA BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ
FİNANSAL DURUM TABLOSU (BİLANÇO)**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

VARLIKLAR	Dipnot Referansları	Cari Dönem 31 Aralık 2015	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2014
Dönen Varlıklar		60.077.195	69.722.294
Nakit ve nakit Benzerleri	4	52.711.214	62.036.001
Ticari alacaklar	10	5.948.268	5.722.924
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	6,25	505.943	401.803
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	6	5.442.325	5.321.121
Diğer alacaklar	7	32.209	61.006
Peşin ödenmiş giderler	14	1.360.682	1.820.451
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	23	-	69.901
Diğer dönen varlıklar	15	24.822	12.011
Duran Varlıklar		35.098.852	33.171.784
Diğer alacaklar	7	18.669	18.669
Finansal yatırımlar	5	373.082	373.082
Maddi duran varlıklar	8	13.035.650	16.938.013
Maddi olmayan duran varlıklar	9	19.669.243	13.518.869
Ertelenmiş vergi varlığı	23	1.651.091	1.517.035
Peşin ödenmiş giderler	14	351.117	806.116
Toplam varlıklar		95.176.047	102.894.078
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		13.655.263	31.186.823
Ticari borçlar		526.546	942.949
- İlişkili taraflara ticari borçlar	6,25	35.741	28.756
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	6	490.805	914.193
Diğer Borçlar	7	2.818.189	21.716.862
- İlişkili taraflara diğer borçlar	7,25	239.484	263.361
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	7	2.578.705	21.453.501
Ertelenmiş gelirler	16	455.852	156.666
Kısa vadeli karşılıklar		9.400.992	8.370.346
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	13	2.655.345	2.081.285
- Kısa vadeli diğer karşılıklar	11	6.745.647	6.289.061
Dönem kârı vergi yükümlülüğü	23	453.684	-
Uzun Vadeli Yükümlülükler		4.883.879	2.741.790
Uzun vadeli karşılıklar		3.914.762	2.741.790
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	13	3.914.762	2.741.790
Ertelenmiş gelirler	16	969.117	-
Özkaynaklar		76.636.905	68.965.465
Ödenmiş sermaye	17	36.000.000	36.000.000
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler		(1.155.805)	(879.866)
-Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları (-)		(1.155.805)	(879.866)
Kârdan ayrılan kısıtlanmış yedekler	17	24.399.011	18.947.723
Geçmiş yıllar zararları (-)		(2.467.330)	(3.890.414)
Net dönem kârı		19.861.029	18.788.022
Toplam kaynaklar		95.176.047	102.894.078

Takip eden açıklama ve dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasını oluştururlar.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

KÂR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

KÂR VEYA ZARAR KISMI	Dipnot Referansları	Cari Dönem 1 Ocak- 31 Aralık 2015	Geçmiş Dönem 1 Ocak- 31 Aralık 2014
Hasılat	18	72.541.700	62.775.442
Satışların maliyeti (-)	18	(32.955.498)	(26.384.555)
Brüt kar		39.586.202	36.390.887
Genel yönetim giderleri (-)	19	(14.996.502)	(13.892.534)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	20	275.517	102.537
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	20	(6.761.271)	(6.341.962)
Esas faaliyet karı		18.103.946	16.258.928
Finansman gelirleri	21	4.799.434	4.801.321
Finansman giderleri (-)	22	(15.772)	(31.558)
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kar		22.887.608	21.028.691
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri			
- Dönem vergi gideri	23	(3.091.651)	(2.030.092)
- Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	23	65.072	(210.577)
Sürdürülen faaliyetler net dönem karı		19.861.029	18.788.022
Diğer kapsamlı giderler (-)		(275.939)	(679.674)
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar			
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin aktüeryal kayıplar (-)	13	(344.923)	(849.593)
Ertelenmiş vergi geliri	23	68.984	169.919
Toplam kapsamlı gelir		19.585.090	18.108.348

Takip eden açıklama ve dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasını oluştururlar.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

Kısıtlanmış yedekler									
	Dipnot referansı	Ödenmiş sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin aktüeryal kayıplar	Yasal yedekler	Statü yedekleri	Net Dönem Kârı	Geçmiş yıl zararları	Toplam özkaynaklar
1 Ocak 2014		36.000.000	-	(200.192)	7.475.009	5.914.529	17.545.311	(4.376.328)	62.358.329
Transferler		-	-	-	1.895.519	3.662.666	(17.545.311)	11.987.126	-
Toplam kapsamlı gelir	13	-	-	(679.674)	-	-	18.788.022	-	18.108.348
Ödenen temettü (-)		-	-	-	-	-	-	(11.987.126)	(11.987.126)
Diğer (*)		-	-	-	-	-	-	485.914	485.914
31 Aralık 2014		36.000.000	-	(879.866)	9.370.528	9.577.195	18.788.022	(3.890.414)	68.965.465
1 Ocak 2015		36.000.000	-	(879.866)	9.370.528	9.577.195	18.788.022	(3.890.414)	68.965.465
Transferler		-	-	-	1.967.492	3.483.796	(18.788.022)	13.336.734	-
Toplam kapsamlı gelir	13	-	-	(275.939)	-	-	19.861.029	-	19.585.090
Ödenen temettü (-)		-	-	-	-	-	-	(12.499.521)	(12.499.521)
Diğer (*)		-	-	-	-	-	-	585.871	585.871
31 Aralık 2015		36.000.000	-	(1.155.805)	11.338.020	13.060.991	19.861.029	(2.467.330)	76.636.905

(*) Şirket'in Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda aldığı karara istinaden; personele yönetim ve denetim kurulu üyelerine dağıtılacak temettü ikramiyesinin, vergilenmesinden arta kalan vergi karşılığı, karşılık hesabından çıkartılarak geçmiş yıl zararları hesabına eklenmiştir.

Takip eden açıklama ve dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasını oluşturmaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ****31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot referansları	Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015	Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2014
A. İşletme faaliyetlerinden nakit akışları:			
Net dönem kârı		19.861.029	18.788.022
Dönem net kârı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler			
Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler	8,9	7.403.967	4.862.962
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	13	946.329	657.800
Sabit kıymet satış karı ile ilgili düzeltmeler	20	(152.690)	(1.327)
Kullanılmamış izin karşılığı gideri ile ilgili düzeltmeler	13	574.060	530.706
SPK kurul payı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	11	456.586	6.269.807
Faiz gelir tahakkuku ile ilgili düzeltmeler	4	(474.278)	(563.043)
Vergi karşılığı ile ilgili düzeltmeler	23	3.026.579	2.240.669
Dönem net karı ile ilgili diğer düzeltmeler		7.649	-
Ticari alacaklardaki artışla ile ilgili düzeltmeler		(225.344)	(566.826)
Diğer alacaklardaki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler		28.798	(50.102)
Diğer dönen varlıklardaki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler		516.859	(877.433)
Bloke mevduatlardaki azalış/(artış)	4	18.972.430	(18.972.430)
Diğer duran varlıklardaki azalış/(artış) ile ilgili düzeltmeler		455.000	(629.221)
Ticari borçlardaki net (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler		(416.403)	390.170
Diğer borçlardaki (azalış)/artış ile ilgili düzeltmeler		(18.360.663)	3.079.054
Ödenen vergiler	23	(2.568.066)	(2.099.993)
Ödenen kıdem tazminatı	13	(118.280)	(131.107)
Ertelenmiş gelirlerdeki artış ile ilgili düzeltmeler	16	1.268.303	(962.534)
İşletme faaliyetlerinden elde edilen nakit		31.201.865	11.965.174
B. Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları			
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımları	8, 9	(9.671.767)	(20.749.404)
Maddi ve maddi olmayan duran varlık satışlarından elde edilen nakit		142.795	500
Finansal varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışı		-	(10.000)
Yatırım faaliyetlerinde kullanılan nakit		(9.528.972)	(20.758.904)
Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları			
Ödenen temettüleri (-)		(12.499.521)	(11.987.127)
C. Finansman faaliyetlerinde kullanılan nakit		(12.499.521)	(11.987.127)
Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış /(azalış) (A+B+C)		9.173.372	(20.780.857)
D. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri	4	42.500.521	63.281.378
Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D)	4	51.673.893	42.500.521

Takip eden açıklama ve dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasını oluştururlar.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

1. ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. ("Şirket" veya "MKK") sermaye piyasası araçlarının kaydileştirilmesine ilişkin işlemleri gerçekleştirmek, kaydileştirilen bu araçları ve bunlara bağlı hakları, elektronik ortamda, üyeler ve hak sahipleri itibarıyla kayden izlemek, merkezî saklamasını yapmak ve Sermaye Piyasası Kurulu tarafından sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde verilen diğer görevleri yerine getirmek üzere anonim şirket şeklinde İstanbul, Türkiye'de kurulmuş olup, 26 Eylül 2001 tarih ve 5390 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanarak faaliyete başlamıştır.

MKK, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 13, 80 ve 81. Maddeleri ile Sermaye Piyasası Kurulu tarafından, 7 Ağustos 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "Merkezi Kayıt Kuruluşunun Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik" ve "Kaydileştirilen Sermaye Piyasası Araçlarına İlişkin Kayıtların Tutulmasının Usul ve Esasları Hakkında Tebliği (II-13.1)"nde yer alan esaslar çerçevesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.

Diğer taraftan, MKK, 20.06.2013 tarihli ve 6493 sayılı Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun ve ilgili alt düzenlemeler uyarınca, menkul kıymet mutabakat sistemi işleticisi sayılması üzerine Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası A.Ş. (TCMB)'ye faaliyet izni başvurusu yapmış olup, 19.06.2015 tarihli ve 29391 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TCMB'nin 12.06.2015 tarihli ve 10160/19759 sayılı kararı ile MKK'ya sistem işleticisi faaliyet izni verilmiştir. Bu kapsamda, MKK, anılan Kanun ve bu kanuna dayanılarak TCMB tarafından çıkarılan Yönetmelik, Tebliğ ve diğer düzenlemelere göre faaliyetlerini sürdürmektedir.

Şirket'in sermaye yapısı aşağıdaki gibidir;

Pay Sahibi	Pay Oranı (%) 31 Aralık 2015	Pay Oranı (%) 31 Aralık 2014
İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ("Takasbank")	64,9	64,9
Borsa İstanbul A.Ş. ("BİAŞ")	30,1	30,1
Türkiye Sermaye Piyasası Birliği (TSPB)	5,0	5,0
Toplam	100,0	100,0

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Şirket'in toplam çalışan sayısı 213 kişidir (31 Aralık 2014: 206 kişi).

Finansal tabloların onaylanması:

31 Aralık 2015 tarihi ve bu tarihte sona eren yıl itibarıyla hazırlanan finansal tablolar, Şirket Yönetim Kurulu tarafından 18 Şubat 2015 tarihinde onaylanmıştır. Genel Kurul'un ve diğer yetkili mercilerin finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

Uygulanan muhasebe standartları ve TMS'ye uygunluk beyanı

Bu ilişikteki finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2014 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Seri II, 14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğin 5. Maddesine istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KKGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları esas alınmıştır. TMS'ler; Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları içermektedir.

Şirket, muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında, SPK tarafından çıkarılan prensiplere ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı şartlarına uymaktadır. Finansal tablolar, gerçeğe uygun değerleri ile gösterilen finansal varlık ve yükümlülüklerin dışında, tarihi maliyet esaslı baz alınarak Türk Lirası olarak hazırlanmıştır. Finansal tablolar, tarihi maliyet esasına göre hazırlanmış kanuni kayıtlara TMS/TFRS uyarınca doğru sunumun yapılması amacıyla gerekli düzeltme ve sınıflandırmalar yansıtılarak düzenlenmiştir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Finansal tablolar, bazı duran varlıklar ve finansal araçların yeniden değerlendirilmesi haricinde, tarihi maliyet esasına göre hazırlanmaktadır. Tarihi maliyetin belirlenmesinde, genellikle varlıklar için ödenen tutarın gerçeğe uygun değeri esas alınmaktadır.

Kullanılan Para Birimi

Şirket'in finansal tabloları, faaliyette bulunduğu temel ekonomik çevrede geçerli olan para birimi (fonksiyonel para birimi) ile sunulmuştur. İşletmenin finansal durumu ve faaliyet sonucu, Şirket'in geçerli para birimi olan ve finansal tablolar için sunum para birimi olan Türk Lirası ("TL") cinsinden ifade edilmiştir.

Yüksek enflasyon dönemlerinde finansal tabloların düzeltilmesi

SPK'nın 17 Mart 2005 tarih ve 11/367 sayılı Kararı uyarınca, Türkiye'de faaliyette bulunan ve SPK Muhasebe Standartları'na uygun olarak finansal tablo hazırlayan şirketler için, 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere enflasyon muhasebesi uygulamasına son verilmiştir.

Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Şirket'in cari dönem finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır.

İşletmenin sürekliliği

Şirket, finansal tablolarını işletmenin sürekliliğine göre hazırlamıştır.

2.2 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Şirket'in cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır.

2.3 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

2.4 Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar

Şirket KGK tarafından yayınlanan ve 31 Aralık 2015 tarihinden itibaren geçerli olan yeni ve revize edilmiş standartlar ve yorumlardan kendi faaliyet konusu ile ilgili olanları uygulamıştır.

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla geçerli olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

- TMS 19'daki değişiklik, "Tanımlanmış fayda planları", 1 Temmuz 2014 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu sınırlı değişiklik üçüncü kişiler veya çalışanlar tarafından tanımlanmış fayda planına yapılan katkılara uygulanır. Plana yapılan katkılarının hizmet süresinden bağımsız hesaplandığı, örneğin maaşının sabit bir kısmının katkı olarak alınması gibi, durumlarda nasıl muhasebeleştirme yapılacağına açıklık getirmektedir.
- Yıllık iyileştirmeler 2012: 1 Temmuz 2014 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. 2010-12 dönemi iyileştirme projesi aşağıda yer alan 7 standarda değişiklik getirmiştir:

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

- TFRS 2, Hisse Bazlı Ödemeler
 - TFRS 3, İşletme Birleşmeleri
 - TFRS 8, Faaliyet Bölümleri
 - TFRS 13, Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü
 - TMS 16, Maddi Duran Varlıklar ve TMS 38, Maddi Olmayan Duran Varlıklar
 - TFRS 9, Finansal Araçlar; TMS 37, Karşılıklar, Şarta Bağlı Varlık ve Yükümlülükler
 - TMS 39, Finansal Araçlar - Muhasebeleştirme ve Ölçüm
- Yıllık iyileştirmeler 2013; 1 Temmuz 2014 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. 2011-12-13 dönemi iyileştirme projesi aşağıda yer alan 4 standarda değişiklik getirmiştir:
- TFRS 1, TFRS’nin İlk Uygulaması
 - TFRS 3, İşletme Birleşmeleri
 - TFRS 13, Gerçeğe Uygun Değer Ölçümü
 - TMS 40, Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:

- TFRS 11, “Müşterek Anlaşmalar”daki değişiklik: Müşterek faaliyetlerde pay alımı. 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Standarttaki değişiklik ile işletme tanımına giren bir müşterek faaliyette pay satın alındığında bu payın nasıl muhasebeleşeceği konusunda açıklık getirilmiştir.
- TMS 16 “Maddi duran varlıklar”, ve TMS 41 “Tarımsal faaliyetler”, standartlarındaki meyve veren bitkilere ilişkin değişiklik, 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geçerlidir. Bu değişiklik üzüm asmaları, kauçuk ağacı, palmye ağacı gibi bitkilerin finansal raporlamasını değiştirmektedir. Meyve veren bitkilerin, maddi duran varlıkların üretim sürecinde kullanılmasına benzerliği sebebiyle, maddi duran varlıklarla aynı şekilde muhasebeleştirilmesine karar verilmiştir. Buna bağlı olarak değişiklik bu bitkileri TMS 41’in kapsamından çıkararak TMS 16’nın kapsamına aldı. Bu bitkiler yetiştirme sürecinde yine TMS 41 kapsamında kalmaya devam edecekler.
- TMS 16 ve TMS 38’deki değişiklik: “Maddi duran varlıklar” ve “Maddi olmayan duran varlıklar”, amortisman ve itfa payları, 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikle bir varlığa ait amortismanı hesaplarken hasılat bazlı metodların uygun olmadığı açıklanmaktadır. Çünkü bir varlık kullanılarak yapılan bir operasyon sonucu elde edilen hasılat, genellikle bir varlığa ait ekonomik faydanın tüketilmesinden daha farklı etmenleri yansıtmaktadır. Aynı zamanda, hasılatın bir varlığa ait ekonomik faydanın tüketiminin ölçülmesinde uygun bir temel olmadığı açıklanmıştır.
- TFRS 14, “Regülasyona tabi ertelenen hesaplar” 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, ilk defa TFRS uygulayacak şirketlerde, eski regülasyona tabi hesaplarda bir değişiklik yapılmamasına izin vermektedir. Ancak daha önce TFRS uygulamış ve ilgili tutarı muhasebeleştirmeyecek diğer şirketlerle karşılaştırılabilirliği sağlamak adına, regülasyon oranı etkisinin diğer kalemlerden ayrı olarak sunulması istenmektedir.
- TMS 27 “Bireysel finansal tablolar”, 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, işletmelere, bağlı ortaklık, iştirakler ve iş ortaklıklarındaki yatırımlarını muhasebeleştirirken özkaynak yönetimini kullanmalarına izin vermektedir.
- TFRS 10 “Konsolide finansal tablolar” ve TMS 28 “İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar”, 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik TFRS 10’un gereklilikleri ve TMS 28 arasındaki, yatırımcı ve iştiraki ya da iş ortaklığı arasında bir varlığın satışı ya da iştiraki konusundaki uyumsuzluğa değinmektedir. Bu değişikliğin ana sonucu, işletme tanımına giren bir işlem gerçekleştiğinde (bağlı ortaklığın elinde tutulan veya tutulmayan) işlem sonucu oluşan kayıp veya kazancın tamamı muhasebeleştirilirken; bu işlem eğer bir varlık alış veya satışı ise söz konusu işlemde doğan kayıp veya kazancın bir kısmı muhasebeleştirilir.
- Yıllık iyileştirmeler 2014: 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. İyileştirmeler 4 standarda değişiklik getirmiştir:
 - TFRS 5, “Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar ve durdurulan faaliyetler”, satış metodlarına ilişkin değişiklik
 - TFRS 7, “Finansal araçlar: Açıklamalar”, TFRS 1’e bağlı olarak yapılan, hizmet sözleşmelerine ilişkin değişiklik
 - TMS 19, “Çalışanlara sağlanan faydalar” iskonto oranlarına ilişkin değişiklik
 - TMS 34, “Ara dönem finansal raporlama” bilgilerin açıklanmasına ilişkin değişiklik

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler: (Devamı)

- TMS 1 "Finansal Tabloların Sunuluşu"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler ile finansal raporların sunum ve açıklamalarını iyileştirmek amaçlanmıştır.
- TFRS 10 "Konsolide finansal tablolar" ve TMS 28 "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler yatırım işletmeleri ve onların bağlı ortaklıkları için konsolidasyon muafiyeti uygulamasına açıklık getirir.
- TFRS 15 "Müşteri sözleşmelerinden hasılat"; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Amerika'da Kabul Görmüş Muhasebe Standartları ile yapılan uyum çalışması sonucu ortaya çıkan yeni standart hasılatın finansal raporlamasını ve finansal tabloların toplam gelirlerinin dünya çapında karşılaştırılabilirliğini sağlamayı amaçlamıştır.
- TFRS 9, "Finansal araçlar"; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart TMS 39'un yerini almaktadır. Finansal varlıklar ve yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçülmesi ile ilgili zorunlulukları ve aynı zamanda şuanda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir.

Şirket, yukarıda yer alan değişikliklerin operasyonlarına olan etkilerini değerlendirip geçerlilik tarihinden itibaren uygulayacaktır. Yukarıdaki standart ve yorumları, uygulanmasının gelecek dönemlerde Şirket'in finansal tabloları üzerinde önemli bir etki yaratmayacağı beklenmektedir.

2.5 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Hasılat

Hasılat, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür. Şirketin faaliyet konusu nedeniyle müşteri iadeleri ve indirimler bulunmamaktadır. Başlıca gelir kaynakları kaydi saklama ücretleri, hak kullanım işlemleri ve hesap ücretlerinden oluşmaktadır. Şirket bu gelirleri makul değerleri üzerinden tahakkuk esasına göre muhasebeleştirilmektedir. Ayrıca Şirket üyelerinden komisyon geliri sağlamaktadır.

Maddi Duran Varlıklar

Maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler.

Maddi duran varlıkların maliyet tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortisman tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve gelir tablosuna dahil edilir.

Finansal kiralama ile alınan varlıklar, beklenen faydalı ömrü ile söz konusu kiralama süresinden kısa olanı ile sahip olunan maddi duran varlıklarla aynı şekilde amortisman tabi tutulur.

Maddi duran varlıklara ilişkin amortismanlar, varlıkların faydalı ömürlerine göre aktive giriş veya montaj tarihleri esas alınarak eşit tutarlı, doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak ayrılmıştır.

Özel maliyetler için, normal amortisman yöntemi ile kiralama dönemleri veya söz konusu özel maliyetin faydalı ömründen kısa olanı üzerinden amortisman ayrılır.

Ekonomik Ömrü

Tesis, makine ve cihazlar	4-10 yıl
Taşıtlar	5 yıl
Demirbaşlar	2-50 yıl
Özel maliyetler	5 yıl

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Finansal Kiralama İşlemleri

Kiralama - Kiracı Durumunda Şirket

Mülkiyete ait risk ve kazanımların önemli bir kısmının kiracıya ait olduğu kiralama işlemleri, finansal kiralama olarak sınıflandırılırken diğer kiralamalar faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır.

Finansal kiralamayla elde edilen varlıklar, kiralama tarihindeki varlığın makul değeri, ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı kullanılarak aktifleştirilir. Kiralayana karşı olan yükümlülük, bilançoda finansal kiralama yükümlülüğü olarak gösterilir. Finansal kiralama ödemeleri, finansman gideri ve finansal kiralama yükümlülüğündeki azalışı sağlayan anapara ödemesi olarak ayrılır ve böylelikle borcun geri kalan ana para bakiyesi üzerinden sabit bir oranda faiz hesaplanmasını sağlar.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklar

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismanına tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Bilgisayar yazılımı

Satın alınan bilgisayar yazılımları, satın alımı sırasında ve satın almadan kullanıma hazır olana kadar geçen sürede oluşan maliyetler üzerinden aktifleştirilir. Söz konusu maliyetler, faydalı ömürlerine göre (3-5 yıl) amortismanına tabi tutulur.

İşletme içinde yaratılan maddi olmayan duran varlıklar - araştırma ve geliştirme giderleri

Araştırma masrafları, olduğu dönem içerisinde kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

Geliştirme faaliyetleri sonucu ortaya çıkan işletme içinde yaratılan maddi olmayan duran varlıklar yalnızca aşağıda belirtilen şartların tamamı karşılandığında kayda alınırlar:

- Maddi olmayan duran varlığın kullanıma hazır ya da satılmaya hazır hale getirilebilmesi için tamamlanmasının teknik anlamda mümkün olması,
- Şirket'in maddi olmayan duran varlığı tamamlama, kullanma veya satma niyetinin olması,
- Maddi olmayan duran varlığın kullanılabilir veya satılabilir olması,
- Varlığın ne şekilde ileriye dönük olası bir ekonomik fayda sağlayacağını belli olması,
- Maddi olmayan duran varlığın gelişimini tamamlamak, söz konusu varlığı kullanmak ya da satmak için uygun teknik, finansal ve başka kaynakların olması,
- Varlığın geliştirme maliyetinin, geliştirme sürecinde güvenilir bir şekilde ölçülebilir olması.

İşletme içinde yaratılan maddi olmayan varlık tutarı, maddi olmayan duran varlığın yukarıda belirtilen muhasebeleştirme şartlarını karşıladığı andan itibaren oluşan harcamaların toplam tutarıdır. İşletme içi yaratılan maddi olmayan varlıklar kayda alınamadıklarında, geliştirme harcamaları oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir.

Başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında, işletme içi yaratılan maddi olmayan varlıklar da ayrı olarak satın alınan maddi olmayan duran varlıklar gibi maliyet değerlerinden birikmiş itfa payı ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler

Maddi olmayan duran varlıklar için kullanılan itfa süreleri aşağıdaki gibidir.

Ekonomik ömür

Aktifleştirilen araştırma ve geliştirme giderleri
Haklar

3-5 yıl
3-13 yıl

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

İtfaya tabi olan varlıklar için defter değerinin geri kazanılmasının mümkün olmadığı durum ya da olayların ortaya çıkması halinde değer düşüklüğü testi uygulanır. Varlığın defter değerinin geri kazanılabilir tutarını aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı kaydedilir. Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen gerçeğe uygun değer veya kullanımdaki değer büyük olanıdır. Değer düşüklüğünün değerlendirilmesi için varlıklar ayrı tanımlanabilir nakit akımlarının olduğu en düşük seviyede gruplanır (nakit üreten birimler). Şerefiye haricinde değer düşüklüğüne tabi olan finansal olmayan varlıklar her raporlama tarihinde değer düşüklüğünün olası iptali için gözden geçirilir.

Borçlanma Maliyetleri

Tüm borçlanma maliyetleri, oluştukları dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir.

Finansal Araçlar

Finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlık olarak sınıflanan ve gerçeğe uygun değerinden kayıtlara alınanlar haricindeki finansal varlıklar, gerçeğe uygun piyasa değeri ile alım işlemiyle doğrudan ilişkilendirilebilen harcamaların toplam tutarı üzerinden muhasebeleştirilir. Yatırım araçlarının ilgili piyasa tarafından belirlenen süreye uygun olarak teslimatı koşulunu taşıyan bir kontrata bağlı olan finansal varlıkların alımı veya satışı sonucunda ilgili varlıklar, işlem tarihinde kayıtlara alınır veya kayıtlardan çıkarılır.

Finansal varlıklar "gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar", "vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar" ve "satılmaya hazır finansal varlıklar" olarak sınıflandırılır. Sınıflandırma, finansal varlığın elde edilme amacına ve özelliğine bağlı olarak, ilk kayda alma sırasında belirlenmektedir.

Etkin faiz yöntemi

Etkin faiz yöntemi, finansal varlığın itfa edilmiş maliyet ile değerlendirilmesi ve ilgili faiz gelirinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması durumunda daha kısa bir zaman dilimi süresince tahsil edilecek tahmini nakit toplamının, ilgili finansal varlığın tam olarak net bugünkü değerine indirgeyen orandır. Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar dışında sınıflandırılan finansal varlıklar ile ilgili gelirler etkin faiz yöntemi kullanmak suretiyle hesaplanmaktadır.

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değer farkı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar; alım-satım amacıyla elde tutulan finansal varlıklardır. Bir finansal varlık kısa vadede elden çıkarılması amacıyla edinildiği zaman söz konusu kategoride sınıflandırılır. Finansal riske karşı etkili bir koruma aracı olarak belirlenmemiş olan türev ürünleri teşkil eden bahse konu finansal varlıklar da gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak sınıflandırılır.

Vadesine kadar elde tutulan finansal varlıklar

Şirket'in vadesine kadar elde tutma olanağı ve niyeti olduğu, sabit veya belirlenebilir bir ödeme planına sahip, sabit vadeli borçlanma araçları, vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar olarak sınıflandırılır. Vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar etkin faiz yöntemine göre itfa edilmiş maliyet bedelinden değer düşüklüğü tutarı düşülerek kayıtlara alınır ve ilgili gelirler etkin faiz yöntemi kullanılmak suretiyle hesaplanır.

Satılmaya hazır finansal varlıklar

Şirket tarafından elde tutulan ve aktif bir piyasada işlem gören borsaya kote özkaynak araçları ile bazı borçlanma senetleri satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılır ve gerçeğe uygun değerleriyle gösterilir. Şirket'in aktif bir piyasada işlem görmeyen ve borsaya kote olmayan fakat satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflanan özkaynak araçları bulunmakta ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir olarak ölçülememiştiği için maliyet değerleriyle gösterilmektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Satılmaya hazır özkaynak araçlarına ilişkin temettüler Şirket'in temettü alma hakkının olduğu durumlarda gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

Yabancı para birimiyle ifade edilen satılmaya hazır parasal varlıkların gerçeğe uygun değeri ifade edildiği para birimi üzerinden belirlenmekte ve raporlama dönemi sonundaki geçerli kurdan çevrilmektedir. Gelir tablosunda muhasebeleştirilen kur farkı kazançları/ zararları, parasal varlığın itfa edilmiş maliyet değeri üzerinden belirlenmektedir. Diğer kur farkı kazançları ve zararları, diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilmektedir.

Satım ve geri alım anlaşmaları

Geri satmak kaydıyla alınan menkul kıymetler ("ters repo"), satış ve geri alış fiyatı arasındaki farkın iç iskonto oranı yöntemine göre döneme isabet eden kısmının ters repoların maliyetine eklenmesi suretiyle nakit ve nakit benzerleri hesabına ters repo işlemlerinden alacakları olarak kaydedilir.

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar dışındaki finansal varlık veya finansal varlık grupları, her bilanço tarihinde değer düşüklüğüne uğradıklarına ilişkin göstergelerin bulunup bulunmadığına dair değerlendirmeye tabi tutulur. Finansal varlığın ilk muhasebeleştirilmesinden sonra bir veya birden fazla olayın meydana gelmesi ve söz konusu olayın ilgili finansal varlık veya varlık grubunun güvenilir bir biçimde tahmin edilebilen gelecekteki nakit akımları üzerindeki olumsuz etkisi sonucunda ilgili finansal varlığın değer düşüklüğüne uğradığına ilişkin tarafsız bir göstergenin bulunması durumunda değer düşüklüğü zararı oluşur. İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal varlıklar için değer düşüklüğü tutarı gelecekte beklenen tahmini nakit akımlarının finansal varlığın etkin faiz oranı üzerinden iskonto edilerek hesaplanan bugünkü değeri ile defter değeri arasındaki farktır.

Bir karşılık hesabının kullanılması yoluyla defter değerinin azaltıldığı ticari alacaklar haricinde, bütün finansal varlıklarda, değer düşüklüğü doğrudan ilgili finansal varlığın kayıtlı değerinden düşülür. Ticari alacağın tahsil edilememesi durumunda söz konusu tutar karşılık hesabından düşülerek silinir. Karşılık hesabındaki değişimler gelir tablosunda muhasebeleştirilir.

Satılmaya hazır özkaynak araçları haricinde, değer düşüklüğü zararı sonraki dönemde azalırsa ve azalış değer düşüklüğü zararının muhasebeleştirilmesi sonrasında meydana gelen bir olayla ilişkilendirilebiliyorsa, önceden muhasebeleştirilen değer düşüklüğü zararı, değer düşüklüğünün iptal edileceği tarihte yatırımın değer düşüklüğü hiçbir zaman muhasebeleştirilmemiş olması durumunda ulaşacağı itfa edilmiş maliyet tutarını aşmayacak şekilde gelir tablosunda iptal edilir.

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri kalemleri, nakit para, vadesiz mevduat ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riski taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır (Dipnot 4).

Finansal yükümlülükler

Şirket'in finansal yükümlülükleri ve özkaynak araçları, sözleşmeye bağlı düzenlemelere, finansal bir yükümlülüğün ve özkaynağa dayalı bir aracın tanımlanma esasına göre sınıflandırılır. Şirket'in tüm borçları düşüldükten sonra kalan varlıklarındaki hakkı temsil eden sözleşme özkaynağa dayalı finansal araçtır. Belirli finansal yükümlülükler ve özkaynağa dayalı finansal araçlar için uygulanan muhasebe politikaları aşağıda belirtilmiştir.

Finansal yükümlülükler gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler veya diğer finansal yükümlülükler olarak sınıflandırılır. Şirket'in bilanço tarihi itibarıyla gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükleri bulunmamaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Diğer finansal yükümlülükler

Diğer finansal yükümlülükler, finansal borçlar dahil, başlangıçta işlem maliyetlerinden arındırılmış gerçeğe uygun değerleriyle muhasebeleştirilir.

Diğer finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Etkin faiz yöntemi, finansal yükümlülüğün itfa edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve ilgili faiz giderinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması halinde daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte yapılacak tahmini nakit ödemelerini tam olarak ilgili finansal yükümlülüğün net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Kur Değişiminin Etkileri

Şirket'in finansal durumu ve faaliyet sonuçları, Şirket'in geçerli para birimi olan ve finansal tablolar için sunum birimi olan TL cinsinden ifade edilmiştir.

Şirket'in finansal tablolarının hazırlanması sırasında, yabancı para cinsinden (TL dışındaki para birimleri) gerçekleşen işlemler, işlem tarihindeki kurlar esas alınmak suretiyle kaydedilmektedir. Bilançoda yer alan dövizde endeksli parasal varlık ve yükümlülükler bilanço tarihinde geçerli olan kurlar kullanılarak Türk Lirası (TL)'na çevirmektedir. Gerçeğe uygun değeri ile izlenmekte olan parasal olmayan kalemlerden yabancı para cinsinden kaydedilmiş olanlar, gerçeğe uygun değer belirlendiği tarihteki kurlar esas alınmak suretiyle TL'ye çevirmektedir. Tarihi maliyet cinsinden ölçülen yabancı para birimindeki parasal olmayan kalemler yeniden çevrilmeye tabi tutulmazlar.

Kur farkları, oluştukları dönemdeki kar ya da zararda muhasebeleştirilirler.

Hisse Başına Kazanç

TMS 33 "Hisse Başına Kazanç" standardına göre, hisse senetleri borsada işlem görmeyen işletmeler hisse başına kazanç açıklamak zorunda değildirler. Şirket'in hisseleri borsada işlem görmediğinden dolayı, ekli finansal tablolarda hisse başına kazanç/zarar hesaplanmamıştır.

Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

Bilanço tarihinden sonraki olaylar; kara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, bilanço tarihi ile bilançonun yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar.

Şirket, bilanço tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğün yerine getirilmesinin muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir şekilde tahmin edilebilir olması durumunda finansal tablolarda karşılık ayrılır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, bilanço tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır.

Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akımlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akımlarının bugünkü değerine eşittir.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Devlet Teşvik ve Yardımları

Devlet teşviki, işletmenin teşvikin elde edilmesi için gerekli koşulları yerine getireceğine ve teşvikin elde edileceğine dair makul bir güvence olmadan finansal tablolara yansıtılmaz.

Devlet teşvikleri, bu teşviklerle karşılanması amaçlanan maliyetlerin gider olarak muhasebeleştirildiği dönemler boyunca sistematik şekilde kar veya zarara yansıtılır.

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kar, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, gelir tablosunda yer verilen kardan farklılık gösterir. Şirket'in cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasallaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, Şirket'in geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Şirket'in bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Şirket'in cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

Doğrudan özkaynakta alacak ya da borç olarak muhasebeleştirilen kalemler (ki bu durumda ilgili kalemlere ilişkin ertelenmiş vergi de doğrudan özkaynakta muhasebeleştirilir) ile ilişkilendirilen ya da işletme birleşmelerinin ilk kayda alımından kaynaklananlar haricindeki cari vergi ile döneme ait ertelenmiş vergi, gelir tablosunda gider ya da gelir olarak muhasebeleştirilir. İşletme birleşmelerinde, şerefiye hesaplanmasında ya da satın alınan, satın alınan bağlı ortaklığın tanımlanabilen varlık, yükümlülük ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinde elde ettiği payın satın alım maliyetini aşan kısmının belirlenmesinde vergi etkisi göz önünde bulundurulur.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (DEVAMI)

Çalışanlara Sağlanan Faydalar / Kıdem Tazminatları

Şirket, kıdem tazminatı ve izin haklarına ilişkin yükümlülüklerini "Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Türkiye Muhasebe Standardı" ("TMS 19") hükümlerine göre muhasebeleştirmekte ve bilançoda "Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar" hesabında sınıflandırmaktadır.

Şirket, Türkiye'de mevcut iş kanunlarına göre, emeklilik veya istifa nedeniyle ve İş Kanunu'nda belirtilen davranışlar dışındaki sebeplerle işine son verilen çalışanlara belirli bir toplu ödeme yapmakla yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı, bu Kanun kapsamında oluşması muhtemel yükümlülüğün, belirli aktüeryal tahminler kullanılarak bugünkü değeri üzerinden hesaplanmakta ve finansal tablolara yansıtılmaktadır.

KGK tarafından, 12 Mart 2013 tarih ve 28585 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan TMS 19 Hakkında Tebliğ (Sıra No: 9)" ile aktüeryal varsayımlardaki değişiklikler ya da aktüeryal varsayım ile gerçekleşen arasındaki farklar nedeniyle oluşan aktüeryal kazanç ve kayıpların muhasebeleştirilmesinde 31 Aralık 2012 tarihinden sonra başlayan hesap dönemleri için uygulanmak üzere değişikliğe gidilmiştir.

Şirket ayrıca kullanılmamış izinler için finansal tablolarında gerekli karşılığı ayırmıştır.

Nakit Akış Tablosu

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akımları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır. Esas faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları, Şirket'in hizmet gelirlerinden kaynaklanan nakit akışlarını gösterir.

Yatırım faaliyetleriyle ilgili nakit akışları, Şirket'in yatırım faaliyetlerinde (sabit yatırımlar ve finansal yatırımlar) kullandığı ve elde ettiği nakit akışlarını gösterir.

Finansman faaliyetlerine ilişkin nakit akışları, Şirket'in finansman faaliyetlerinde kullandığı kaynakları ve bu kaynakların geri ödemelerini gösterir.

Sermaye ve Temettüleri

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, temettü kararının alındığı dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları

Finansal tabloların hazırlanması, bilanço tarihi itibarıyla raporlanan aktif ve pasiflerin ya da açıklanan şarta bağlı varlık ve yükümlülüklerin tutarlarını ve ilgili dönem içerisinde olduğu raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyen tahmin ve varsayımların yapılmasını gerektirir. Bu tahminler yönetimin en iyi kanaat ve bilgilerine dayanmakla birlikte, gerçek sonuçlar bu tahminlerden farklılık gösterebilir. Finansal tabloların hazırlanması kapsamında kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlar ilgili dipnotlarda açıklanmıştır.

3. BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Bölümlere göre raporlamayı gerektirecek herhangi bir farklı faaliyet alanı ve farklı coğrafi bölge bulunmamaktadır (31 Aralık 2014: Bulunmamaktadır).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Kasa	1.990	1.917
Bankadaki nakit	52.224.035	62.004.548
Vadeli Mevduat (*)	50.744.934	60.621.334
Vadesiz mevduat (**)	1.479.101	1.383.214
Ters repo işlemlerinden alacaklar	485.189	29.536
	52.711.214	62.036.001

(*) 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Şirket'in mevduat bakiyeleri içerisinde SPK kurul payına ilişkin SPK adına nemalandırılmayan 6.745.647 TL tutar bulunmaktadır (31 Aralık 2014: ilgili tutarın 18.972.430 TL SPK'nın talimatı üzerine nemalandırılan kurul payı borcundan kaynaklanmaktadır). (Dipnot 11).

(**) 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla vadesiz mevduat bakiyesinin 1.213.456 TL'si personele ödenecek maaşlara istinaden, banka hesaplarına aktarılan bakiyeyi göstermektedir (31 Aralık 2014: 1.104.792 TL).

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla bankalardaki vadeli mevduatın faiz ve vade detayı aşağıdaki gibidir:

Para cinsi	Faiz oranı(%)	Vade	31 Aralık 2015
TL	11,80	19 Şubat 16	8.113.797
TL	12,50	15 Ocak 16	10.267.123
TL	12,75	14 Ocak 16	5.390.742
TL	12,65	21 Ocak 16	4.613.850
TL	12,60	14 Ocak 16	4.104.792
TL	12,50	14 Ocak 16	4.102.611
TL	12,65	21 Mart 16	2.915.076
TL	12,50	19 Ocak 16	2.565.925
TL	12,15	26 Ocak 16	2.044.605
TL	12,20	19 Şubat 16	2.029.414
TL	11,70	2 Mart 16	1.716.348
TL	12,75	9 Mart 16	1.512.051
TL	8,75	4 Ocak 16	987.515
TL	7,50	4 Ocak 16	342.890
TL	9,50	11 Mart 16	23.134
TL	4,06	13 Mayıs 16	15.061
			50.744.934

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (DEVAMI)

Para cinsi	Faiz oranı(%)	Vade	31 Aralık 2014
TL (*)	11,25	27 Ocak.2015	18.972.430
TL	9,95	5 Ocak 2015	1.025.134
TL	9,75	16 Ocak 2015	3.573.779
TL	10,10	16 Ocak 2015	3.269.871
TL	9,90	20 Ocak 2015	9.180.183
TL	10,00	30 Ocak 2015	2.543.570
TL	9,90	30 Ocak 2015	1.525.881
TL	10,05	13 Şubat 2015	4.053.275
TL	4,60	20 Mayıs 2015	14.497
TL	10,10	27 Şubat 2015	3.028.387
TL	9,50	6 Mart 2015	16.325
TL	10,15	13 Mart 2015	9.052.755
TL	10,60	18 Mart 2015	3.515.288
TL	7,50	2 Ocak 2015	849.959
			60.621.334

(*) İlgili tutar SPK Kurul Payı borcuna ilişkin olarak SPK adına nemalandırılan tutardan oluşmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla ters repo alacakları aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2015	Faiz oranı (%)	Vade tarihi	Maliyet	Kayıtlı değer
Ters repo alacakları	9,12	4 Ocak 2016	485.068	485.189
			485.068	485.189

31 Aralık 2014	Faiz oranı (%)	Vade tarihi	Maliyet	Kayıtlı değer
Ters repo alacakları	8,87	2 Ocak 2015	29.529	29.536
			29.529	29.536

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla vadeli mevduatlar üzerinde 1.036.020 TL (31 Aralık 2014: 563.043 TL) faiz tahakkuku bulunmaktadır. 31 Aralık 2015 ve 2014 tarihleri itibarıyla nakit akış tablolarında nakit ve nakit benzerleri toplamından faiz tahakkukları düşülerek gösterilmektedir.

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Kasa	1.990	1.917
Bankadaki nakit	52.224.035	62.004.548
Ters repo işlemlerinden alacaklar	485.189	29.536
SPK adına tutulan kurul payı (-) (*)	-	(18.972.430)
Vadeli mevduat ve repo faiz tahakkukları (-)	(1.037.321)	(563.050)
51.673.893		42.500.521

(*) 1 Ocak 2014 tarihinden itibaren SPK'nın talimatı üzerine Kurul Payı Borcu bloke tutar olarak değerlendirilmiş ve 31 Aralık 2014 tarihi itibarıyla ilgili tutar nakit ve nakit benzerleri toplamından düşülmüştür.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

5. FİNANSAL YATIRIMLAR

Satılmaya hazır finansal varlıklar	Hisse Oranı %	31 Aralık 2015	Hisse Oranı %	31 Aralık 2014
Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu A.Ş.	10,50	210.000	10,50	210.000
Saraybosna Menkul Kıymetler Borsası	5,00	163.082	5,00	163.082
		373.082		373.082

6. TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari alacaklar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Yurtiçi müşterilerinden alacaklar (*)	5.442.325	5.321.121
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Dipnot 25)	505.943	401.803
Şüpheli ticari alacaklar	96.534	88.885
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(96.534)	(88.885)
	5.948.268	5.722.924

(*) İlgili bakiye Şirket'in faaliyetleri çerçevesinde hizmet verdiği çeşitli müşterilerinden olan ticari nitelikteki alacakları ifade etmektedir.

Şirket'in şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Şüpheli ticari alacak karşılığı hareketleri:

	2015	2014
Dönem başı - 1 Ocak	(88.885)	(84.653)
Dönem karşılık gideri	(7.649)	(5.412)
Konusu kalmayan karşılık	-	1.180
Dönem sonu 31 Aralık	(96.534)	(88.885)

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Şirket'in vadesi gelmemiş ve tahsil kabiliyeti yüksek alacaklarının tutarı 5.948.268 TL'dir (31 Aralık 2014: 5.722.924 TL). 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla vadesi geçmiş olduğu halde karşılık ayrılmamış ticari alacak bakiyesi bulunmamaktadır (2014: Bulunmamaktadır).

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarına karşılık almış olduğu teminat bulunmamaktadır (31 Aralık 2014: Bulunmamaktadır).

Ticari alacaklara ilişkin risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalara Dipnot 26'de yer verilmiştir.

31 Aralık 2015 ve 2014 tarihleri itibarıyla Şirket'in ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari borçlar:

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Satıcılar	459.581	898.365
İlişkili taraflara ticari borçlar (Dipnot 25)	35.741	28.756
Diğer ticari borçlar	31.224	15.828
	526.546	942.949

Şirket'in, 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla uzun vadeli ticari borçları bulunmamaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

7. DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR

Kısa Vadeli Diğer Alacaklar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Personelden alacaklar	31.084	55.082
Diğer çeşitli alacaklar	1.125	5.924
	32.209	61.006

Uzun Vadeli Diğer Alacaklar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Verilen depozito ve teminatlar	18.669	18.669
	18.669	18.669

Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Ödenecek vergi ve fonlar	1.590.587	1.673.406
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	558.858	477.108
Alınan avanslar	349.324	228.114
Takasbank nezdindeki hesaplar (*) (Dipnot 25)	239.484	263.361
Personele borçlar	13.064	42.706
Diğer kısa vadeli borçlar	66.872	59.737
Ödenecek SPK kurul payı ücreti (**) (Dipnot 4)	-	18.972.430
	2.818.189	21.716.862

(*) Aracı Kuruluşlar ve diğer ilgili kuruluşlar tarafından yapılan Temettü, Rüşhan, Fon ve İtfa ödeme işlemlerine ilişkin olarak Takasbank nezdinde MKK adına açılan hesaplar aracılığı ile yapılan ödeme işlemlerinden henüz dağıtılmamış olan tutarları ifade etmektedir.

(**) Dipnot 11'de detaylı bir şekilde anlatıldığı üzere 31 Aralık 2014 tarihi itibarıyla Şirket'in 25 Şubat 2011 tarihinde yürürlüğe giren Sermaye Piyasası Kanunu'nun 28. maddesi uyarınca SPK'ya ödeyeceği kurul payı borcundan oluşmaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

8. MADDİ DURAN VARLIKLAR

Maliyet Değeri	Tesis makine ve cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Yapılmakta olan yatırımlar (*)	Toplam
1 Ocak 2015	5.575.386	662.878	17.754.772	439.050	6.650.683	31.082.769
Alımlar	-	189.685	208.883	23.810	9.074.110	9.496.488
Transferler	15.396.035	-	(15.334.989)	2.801	(10.527.922)	(10.464.075)
Çıkışlar (-)	-	(173.547)	(9.894)	-	-	(183.441)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	20.971.421	679.016	2.618.772	465.661	5.196.871	29.931.741

Birikmiş Amortismanlar						
1 Ocak 2015	(5.575.386)	(454.932)	(7.911.787)	(202.651)	-	(14.144.756)
Dönem gideri (-)	(2.504.123)	(55.175)	(290.552)	(65.137)	-	(2.914.987)
Çıkışlar	-	168.599	4.947	-	-	173.546
Transferler	(6.486.940)	-	6.477.046	-	-	(9.894)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(14.566.449)	(341.508)	(1.720.346)	(267.788)	-	(16.896.091)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	6.404.972	337.508	898.426	197.873	5.196.871	13.035.650

(*) Şirket 5746 sayılı Ar-Ge Kanunu kapsamında Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge Merkezi olarak tescil edilmiştir. Bu kapsamda geliştirilen projeler için yapılan giderler aktifleştirilerek yapılmakta olan yatırımlar hesabına alınmaktadır. Projelerin tamamlanmasına müteakip, toplam aktifleştirilen proje bedeli maddi olmayan duran varlık olarak sınıflanmakta ve döneme isabet eden amortisman tutarı giderleştirilmektedir.

Maliyet Değeri	Tesis makine ve cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Yapılmakta olan yatırımlar (*)	Toplam
1 Ocak 2014	5.692.917	546.199	9.348.209	208.832	1.384.644	17.180.801
Alımlar/transferler	-	116.679	8.625.759	230.218	9.759.430	18.732.086
Çıkışlar (-)	(117.531)	-	(219.196)	-	(5.661.325)	(5.998.052)
Sınıflama değişikliği (Dipnot 9)	-	-	-	-	1.167.934	1.167.934
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	5.575.386	662.878	17.754.772	439.050	6.650.683	31.082.769

Birikmiş Amortismanlar						
1 Ocak 2014	(5.692.917)	(367.502)	(6.433.142)	(168.155)	-	(12.661.716)
Dönem gideri (-)	-	(87.430)	(1.691.461)	(34.496)	-	(1.813.387)
Çıkışlar	117.531	-	212.816	-	-	330.347
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	(5.575.386)	(454.932)	(7.911.787)	(202.651)	-	(14.144.756)
31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri	-	207.946	9.842.985	236.399	6.650.683	16.938.013

(*) Şirket 5746 sayılı Ar-Ge Kanunu kapsamında Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge Merkezi olarak tescil edilmiştir. Bu kapsamda geliştirilen projeler için yapılan giderler aktifleştirilerek yapılmakta olan yatırımlar hesabına alınmaktadır. Projelerin tamamlanmasına müteakip, toplam aktifleştirilen proje bedeli maddi olmayan duran varlık olarak sınıflanmakta ve döneme isabet eden amortisman tutarı giderleştirilmektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

9. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Maliyet Değeri	Aktifleştirilen geliştirme giderleri	Haklar	Toplam
1 Ocak 2015	18.354.084	7.893.453	26.247.537
Alımlar	-	166.789	166.789
Transferler	10.519.431	(55.356)	10.464.075
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	28.873.515	8.004.886	36.878.401

Birikmiş İtfa Payları			
1 Ocak 2015	(7.364.839)	(5.363.829)	(12.728.668)
Dönem gideri	(3.695.680)	(784.810)	(4.480.490)
31 Aralık 2015 itibarıyla kapanış bakiyesi	(11.060.519)	(6.148.639)	(17.209.158)
31 Aralık 2015 itibarıyla net defter değeri	17.812.996	1.856.247	19.669.243

Maliyet Değeri	Aktifleştirilen geliştirme giderleri	Haklar	Toplam
1 Ocak 2014	13.864.454	5.876.134	19.740.588
Alımlar/transferler	5.657.562	2.017.319	7.674.881
Sınıflama değişikliği (Dipnot 8)	(1.167.932)	-	(1.167.932)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	18.354.084	7.893.453	26.247.537

Birikmiş İtfa Payları			
1 Ocak 2014	(4.814.496)	(4.864.597)	(9.679.093)
Dönem gideri	(2.550.343)	(499.232)	(3.049.575)
31 Aralık 2014 itibarıyla kapanış bakiyesi	(7.364.839)	(5.363.829)	(12.728.668)
31 Aralık 2014 itibarıyla net defter değeri	10.989.245	2.529.624	13.518.869

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

10. DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

Şirket'in 5746 sayılı Ar-Ge Kanunu kapsamında Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 27 Şubat 2015 tarihli yazı ile 1 yıl süreli olarak Ar-Ge Merkezi statüsünün devam ettirileceği bildirilmiştir.

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla 7.885.633 TL tutarında Ar-Ge vergi indirimi vergi hesaplamasında indirim kalemi olarak dikkate alınmıştır (31 Aralık 2014: 10.010.785 TL) (Dipnot 23)

Şirket, 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yılda TÜBİTAK'tan 1.178.641 TL tutarında Ar-Ge yardımı almıştır (31 Aralık 2014: Bulunmamaktadır).

11. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
SPK kurul payı ücreti (*)	6.745.647	6.289.061
	6.745.647	6.289.061

(*) Şirket'in Sermaye Piyasası Kanunu'nun ilgili maddesi uyarınca Sermaye Piyasası Kurulu'na 2016 yılında ödeyeceği kurul payı tutarından (SPK Kurul Payı) oluşmaktadır.

Verilen Teminatlar	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Teminat Mektubu	21.600	21.600
	21.600	21.600

Bilanço tarihi itibarıyla, Şirket'in 3. şahıslara borcunu temin amacıyla vermiş olduğu herhangi bir rehin veya ipotek bulunmamaktadır.

Şirket aleyhine açılmış 5 adet dava bulunmaktadır. Bu davaların toplam değeri 147.872 TL dir (31 Aralık 2014: 1.000 TL). Şirket, bu davalarla ilgili olarak herhangi bir nakit çıkışı beklemediği için ekli finansal tablolarda herhangi bir karşılık ayırmamıştır.

12. TAAHHÜTLER VE ZORUNLULUKLAR

Şirket, T.C.Hazine ve Dünya bankası işbirliği ile "multi-donor fund" olarak kurulmuş "Dünya Bankası Küresel İslami Finansı Geliştirme Merkezi" ni 5 yıl boyunca desteklemeye Yönetim Kurulu'nun 18 Temmuz 2014 tarihli ve 8 No'lu kararı ile karar vermiştir. Bu çerçevede gönüllülük esasına göre toplam 450.000 ABD Doları tutarında katkı yapılması planlanmış ve ilgili tutarın 180.000 ABD Doları tutarı 2014 yılında, 90.000 ABD Doları tutarı 2 Ekim 2015 tarihinde ödenmiştir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

13. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR İLİŞKİN KARŞILIKLAR

Çalışanlara ilişkin kısa vadeli karşılıklar:

Kısa vadeli çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar kullanılmamış izin karşılıklarından oluşmaktadır.

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Kullanılmamış izin karşılıkları	2.655.345	2.081.285
	2.655.345	2.081.285

1 Ocak - 31 Aralık 2015 ve 1 Ocak- 31 Aralık 2014 tarihleri arasındaki kullanılmamış izin karşılığı hesabının hareket tablosu aşağıda sunulmuştur:

	2015	2014
Dönem başı, 1 Ocak	2.081.285	1.550.580
Dönem içinde ayrılan/(iptal edilen) karşılık, (net)	574.060	530.705
Dönem sonu - 31 Aralık 2015	2.655.345	2.081.285

Çalışanlara ilişkin uzun vadeli karşılıklar:

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Kıdem tazminatı karşılığı	3.914.762	2.741.790
	3.914.762	2.741.790

Kıdem tazminatı karşılığı:

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanununun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı yasalar ile değişik 60'ıncı maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. Emeklilik öncesi hizmet şartlarıyla ilgili bazı geçiş karşılıkları, ilgili kanunun 23 Mayıs 2002 tarihinde değiştirilmesi ile Kanun'dan çıkarılmıştır.

Kıdem tazminatı tavanı altı ayda bir revize edilmekte olup, Şirket'in kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan 4.092,30 TL (1 Ocak 2015: 3.541,22 TL) tavan tutarı dikkate alınmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir. Kıdem tazminatı karşılığı, Şirket'in, çalışanların emekli olmasından kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülük tutarının bugünkü değerinin tahmin edilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. TMS 19 ("Çalışanlara Sağlanan Faydalar"), şirketin yükümlülüklerinin, tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Bu doğrultuda, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

13. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR İLİŞKİN KARŞILIKLAR (DEVAMI)

Ana varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülük tutarının enflasyona paralel olarak artacak olmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. Bu nedenle, 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla, ekli finansal tablolarda karşılıklar, geleceğe ilişkin, çalışanların emekliliğinden kaynaklanacak muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. İlgili bilanço tarihlerindeki karşılıklar, yıllık % 7 enflasyon ve % 10,92 faiz oranı varsayımlarına göre yaklaşık % 3,66 olarak elde edilen reel iskonto oranı kullanılmak suretiyle hesaplanmıştır (31 Aralık 2014: % 3,30). İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, Şirket'e kalacak olan kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır.

	2015	2014
Dönem başı - 1 Ocak	2.741.790	1.365.504
Hizmet maliyeti	518.837	397.330
Faiz maliyeti	427.492	260.470
Aktüeryal kayıp	344.923	849.593
Ödenen kıdem tazminatları (-)	(118.280)	(131.107)
Dönem sonu - 31 Aralık	3.914.762	2.741.790

14. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER

Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Gelecek aylara ait giderler	1.360.682	1.820.451
	1.360.682	1.820.451

Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Gelecek yıllara ait giderler	351.117	806.116
	351.117	806.116

15. DİĞER DÖNEN VARLIKLAR

Diğer Dönen Varlıklar	2015	2014
Verilen iş avansları	24.822	12.011
	24.822	12.011

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

16. ERTELENMİŞ GELİRLER

Kısa vadeli ertelenmiş gelirler	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
E-Şirket hizmet gelirleri (*)	270.874	156.666
TÜBİTAK teşvik geliri (**)	184.978	-
	455.852	156.666

(*) TTK'nın 1524'üncü maddesi uyarınca İnternet sitesinde ilan edilecek içeriğin şirketlerin kendilerine özgülenmiş sayfalarına güvenli elektronik imza ve zaman damgası ile yüklendiği, yüklenen içeriğin güvenli ortamda tutulduğu, içeriğin erişime hazır bulundurulduğu, güvenli olarak arşivlendiği elektronik ortamdır. Şirket, bu kapsamda vermiş olduğu hizmet karşılığı olarak 2015 yılı içerisinde elde etmiş olduğu toplam gelir tutarının, 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla 270.874 TL (31 Aralık 2014: 156.666 TL)'lik kısmını ertelenmiş gelir olarak belirlemiştir ve 2016 yılı içerisinde gelir olarak kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirecektir.

(**) Şirket, Ar-Ge faaliyetleri çerçevesinde yürütmekte olduğu Kamu Aydınlatma Platformu ("KAP") geliştirme projesine ve E-FKTS projesine istinaden TÜBİTAK'tan teşvik geliri elde etmiştir. Şirket elde edilen bu geliri dönemsellik ilkesi çerçevesinde ilgili dönemlerde mali tablolarına yansıtmaktadır.

Uzun vadeli ertelenmiş gelirler	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
TÜBİTAK teşvik geliri (*)	969.117	-
	969.117	-

(*) Şirket, Ar-Ge faaliyetleri çerçevesinde yürütmekte olduğu KAP geliştirme projesine ve E-FKTS projesine istinaden TÜBİTAK'tan teşvik geliri elde etmiştir. Şirket elde edilen bu geliri dönemsellik ilkesi çerçevesinde ilgili dönemlerde mali tablolarına yansıtmaktadır.

17. ÖZKAYNAKLAR

Ödenmiş Sermaye

Şirket'in 31 Aralık 2015 ve 2014 tarihlerindeki ödenmiş sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	Pay Oranı %	31 Aralık 2015	Pay Oranı %	31 Aralık 2014
İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.	64,90	23.364.000	64,90	23.364.000
Borsa İstanbul A.Ş.	30,10	10.836.000	30,10	10.836.000
Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği	5,00	1.800.000	5,00	1.800.000
	100,00	36.000.000	100,00	36.000.000

Şirket, 1 Ekim 2013 tarihli Olağanüstü Genel Kurul Kararı uyarınca tamamı ödenmiş olan sermayesini 6.000.000 TL' den 36.000.000 TL'ye yükseltmiştir.

Şirket'in 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla 34,2 milyon adet A ve 1,8 milyon adet B grubu olmak üzere toplam 36 milyon adet hisse senedi mevcuttur. Her biri 1 TL olan hisselerin toplam değeri 36.000.000 TL'dir. (31 Aralık 2014: 36 milyon adet ve 36.000.000 TL).

A grubu senetler BİAŞ ve Takasbank'a ait olup 5 yönetim kurulu üyesi ile temsil edilmektedir, B grubu senetler Türkiye Sermaye Piyasası Birliği'ne ait olup 1 yönetim kurulu üyesi ile temsil edilmektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

17. ÖZKAYNAKLAR (DEVAMI)

Kârdan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Statü Yedekleri	13.060.991	9.577.195
Yasal Yedekler	11.338.020	9.370.528
	24.399.011	18.947.723

Yasal yedekler TTK'ya göre ayrılan birinci ve ikinci tertip yasal yedeklerden oluşmaktadır. Birinci tertip yasal yedekler, tüm yedekler tarihi (enflasyona göre endekslenmemiş) ödenmiş sermayenin %20'sine erişene kadar, geçmiş dönem ticari karının yıllık %5'i oranında ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler, birinci tertip yasal yedek ve temettülerden sonra, tüm nakdi temettü dağıtımları üzerinden yıllık %10 oranında ayrılır. 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla Şirket'in statü yedekleri içerisinde sınıflandırılan olağanüstü yedekleri 406.798 TL'dir (31 Aralık 2014: 333.656 TL).

18. SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

a) Satışlar:

Yurtiçi satışlar:	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Saklama hizmet gelirleri	31.752.439	30.818.588
Hesap işlem gelirleri	12.529.035	11.782.047
Katma değerli gelirler	7.035.353	4.873.881
Transfer işlem gelirleri	6.342.097	4.614.514
Nakit ödeme işlem gelirleri	6.637.703	4.584.835
İhraççı kuruluş işlem gelirleri	4.504.788	2.980.311
Hak kullanım gelirleri	1.198.032	1.215.473
İhraç işlem gelirleri	1.351.720	964.344
Aidat gelirleri	1.164.916	809.874
Diğer işlem gelirleri	90.036	143.474
Satıştan iadeler	(64.419)	(11.899)
	72.541.700	62.775.442

b) Satışların maliyeti:

	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Personel giderleri	16.449.870	11.933.324
Duran varlık amortisman ve itfa giderleri	7.201.635	4.804.059
Bakım destek giderleri	3.411.624	3.716.118
Haberleşme giderleri	2.388.464	2.211.116
Kira ve kiralanan gayrimenkul giderleri	1.024.468	716.098
Eğitim giderleri	413.347	685.014
Kıdem ve izin karşılığı giderleri	866.820	613.335
Denetim danışmanlık giderleri	381.238	558.404
Seyahat ve ulaşım giderleri	116.437	172.217
Gider yazılan duran varlık giderleri	54.938	132.839
Sigorta giderleri	145.737	119.085
Diğer	500.920	722.946
	32.955.498	26.384.555

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

19. GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

Genel yönetim giderlerinin detayı aşağıda sunulmuştur:

	1 Ocak- 31 Aralık 2015	1 Ocak- 31 Aralık 2014
Personel giderleri	10.598.591	10.134.781
Vergi resim ve harç giderleri	948.167	261.642
Kira ve kiralanan gayrimenkul giderleri	771.187	822.888
Kıdem tazminatı ve kullanılmamış izin karşılığı	653.568	444.063
Sosyal giderler	382.168	544.759
Üyelik ve aidat giderleri	327.378	466.346
Seyahat ve ulaşım giderleri	277.794	209.557
Amortisman giderleri	202.333	58.903
Denetim ve danışmanlık giderleri	166.930	240.191
Eğitim gideri	162.483	162.400
Haberleşme giderleri	152.267	152.758
Bakım destek giderleri	111.549	146.028
Sigorta giderleri	105.705	88.413
Gider yazılan duran varlık giderleri	14.574	34.972
Diğer giderler	121.808	124.833
	14.996.502	13.892.534

20. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Esas faaliyetlerden diğer gelirler:

	1 Ocak- 31 Aralık 2015	1 Ocak- 31 Aralık 2014
Sabit kıymet satış karı	152.690	1.327
TÜBİTAK teşvik geliri (*)	24.546	-
Diğer gelirler	98.281	101.210
	275.517	102.537

(*) İlgili tutar Dipnot 16'da detaylı olarak anlatıldığı üzere Şirket'in TÜBİTAK'tan elde etmiş olduğu teşvik gelirlerinin dönemsellik ilkesi gereğince 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla isabet eden kısmından oluşmaktadır.

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Esas faaliyetlerden diğer giderler:

	1 Ocak- 31 Aralık 2015	1 Ocak- 31 Aralık 2014
SPK kurul payı karşılık gideri (Dipnot 11)	6.745.647	6.289.061
Diğer giderler	15.624	52.901
	6.761.271	6.341.962

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

21. FİNANSMAN GELİRLERİ

Faiz geliri:	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Banka mevduat faiz gelirleri	4.790.901	4.796.005
Kambiyo karları	8.533	5.316
	4.799.434	4.801.321

22. FİNANSMAN GİDERLERİ

Faiz geliri:	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Kambiyo zararları	15.772	16.302
Faiz giderleri	-	15.256
	15.772	31.558

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Cari vergi yükümlülüğü:

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Cari kurumlar vergisi karşılığı	3.091.651	2.030.092
Peşin ödenen vergi ve kesintiler (-)	(2.637.967)	(2.099.993)
	453.684	(69.901)

Gelir tablosundaki vergi gideri:

Vergi (gideri) / geliri aşağıdakilerden oluşmaktadır:

	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Cari yıl vergi gideri	(3.091.651)	(2.030.092)
Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	65.072	(210.577)
Toplam vergi gideri	(3.026.579)	(2.240.669)

Şirket, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Şirket’in cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2015 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20’dir (2014: %20).

Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2015 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %20’dir. (2014: %20).

Mali zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez. Türkiye’de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yılın 1 - 25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (DEVAMI)

Gelir Vergisi Stopajı:

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye'deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 24 Nisan 2003 - 22 Temmuz 2006 tarihleri arasında tüm şirketlerde %10 olarak uygulanmıştır. Bu oran, 22 Temmuz 2006 tarihinden itibaren, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

24 Nisan 2003 tarihinden önce alınmış yatırım teşvik belgelerine istinaden yararlanılan yatırım indirimi tutarı üzerinden %19,8 vergi tevkifatı yapılması gerekmektedir. Bu tarihten sonra yapılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından vergi tevkifatı yapılmamaktadır.

Ertelenmiş Vergi:

Şirket, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas finansal tablolar ile TFRS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir.

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20'dir (31 Aralık 2014: %20).

	Toplam geçici farklar		Ertelenmiş vergi varlıkları (yükümlülükleri)	
	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
SPK kurul payı karşılığı	6.745.647	6.289.061	1.349.129	1.257.812
Kıdem tazminatı karşılığı	3.914.762	2.741.790	782.952	548.358
Kullanılmayan izin karşılığı	2.655.345	2.081.285	531.069	416.257
Ertelenmiş vergi varlıkları	13.315.754	11.112.136	2.663.150	2.222.427
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların matrah farkları	(5.060.293)	(3.526.965)	(1.012.059)	(705.392)
Ertelenmiş vergi yükümlülükleri	(5.060.293)	(3.526.965)	(1.012.059)	(705.392)
Ertelenmiş vergi varlıkları, (net)	8.255.461	7.585.171	1.651.091	1.517.035

31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla sona eren yıl içindeki ertelenmiş vergi aktiflerinin hareketi aşağıda verilmiştir:

Ertelenmiş vergi varlığı hareket tablosu

	2015	2014
Dönem başı - 1 Ocak	1.517.035	1.557.693
Kâr veya zararda muhasebeleştirilen	65.072	(210.577)
Diğer kapsamlı gelirlere muhasebeleştirilen	68.984	169.919
Dönem sonu - 31 Aralık	1.651.091	1.517.035

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (DEVAMI)

Şirket'in 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla cari yıl vergi gideri mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2015	1 Ocak - 31 Aralık 2014
Vergi öncesi kar	22.887.608	21.028.691
%20 vergi oranı ile oluşan teorik vergi gideri (-)	(4.577.522)	(4.205.738)
Kanunen kabul edilmeyen giderlerin etkisi	(31.044)	(46.075)
Ar-ge yatırım indirimi (Dipnot 10)	1.577.127	2.012.163
Diğer indirim ve istisnalar	4.860	(1.019)
Cari yıl vergi gideri (-)	(3.026.579)	(2.240.669)

24. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

TMS 33 "Hisse Başına Kazanç" standardına göre, hisse senetleri borsada işlem görmeyen işletmeler hisse başına kazanç açıklamak zorunda değildirler. Şirket'in hisseleri borsada işlem görmediğinden dolayı, bu finansal tablolarda hisse başına kazanç/zarar hesaplanmamıştır.

25. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Şirket ile diğer ilişkili taraflar arasındaki işlemlerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

Nakit ve nakit benzerleri

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Takasbank	239.484	263.361
	239.484	263.361

Ticari alacaklar

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Takasbank	500.648	293.004
BİAŞ	2.490	106.818
SPL	2.805	1.981
	505.943	401.803

Ticari borçlar

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
BİAŞ	35.543	28.756
Takasbank	198	-
	35.741	28.756

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

25. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (DEVAMI)**Diğer borçlar:**

	31 Aralık 2015	31 Aralık 2014
Takasbank	239.484	263.361
	239.484	263.361

İlişkili taraflarla olan işlemlerden gelirler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2015	1 Ocak - 31 Aralık 2014
Komisyon gelirleri	4.593.291	3.092.842
Hizmet geliri	68.458	1.202.704
	4.661.749	4.295.546

İlişkili taraflarla olan işlemlerden giderler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2015	1 Ocak - 31 Aralık 2014
Kira gideri	355.829	28.025
Swift gideri	31.347	3.744
Data hattı gideri ve veri yayın paylaşım gideri	15.286	4.788
Eft komisyon gideri	2.806	-
Eğitim gideri	2.964	12.360
Danışmanlık giderleri	-	275.548
	408.232	324.465

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak-31 Aralık 2015	1 Ocak-31 Aralık 2014
Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar	6.079.001	5.895.186
Kıdem tazminatı ödemesi	-	3.620
	6.079.001	5.898.806

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Finansal Risk Faktörleri

Finansal araçlar karşı tarafın anlaşma gereklerini yerine getirememesi riskini taşımaktadır.

Sermaye risk yönetimi

Şirket'in sermaye yönetimindeki amacı; Şirket'in gelir getiren bir işletme olarak devamlılığını sağlamak, hissedar ve kurumsal ortakların faydasını gözetmek, aynı zamanda sermayenin maliyetini azaltmak için en verimli sermaye yapısının sürekliliğini sağlamaktır.

Kredi risk yönetimi

Şirket'in kredi riski esas olarak ticari alacaklarından doğabilmektedir. Şirket, geçmişte alacaklarıyla ilgili önemli bir tahsilat sorunu yaşamamıştır. Şirket'in bilanço tarihi itibarıyla vadesi geçen ve karşılık ayırmadığı alacağı bulunmamaktadır (31 Aralık 2014: Bulunmamaktadır).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (DEVAMI)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri:

	31 Aralık 2015						
	Alacaklar						
	Ticari Alacak			Diğer Alacak			Diğer (*)
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Bankalardaki Mevduat		
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	505.943	5.442.325	-	-	52.224.035	485.189	
Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
A.Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	505.943	5.442.325			52.224.035	485.189	
B.Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal değerlerin defter değeri	-	-	-	-	-	-	-
C.Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-	-
D.Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değerleri)	-	96.534	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	(96.534)	-	-	-	-	-
Net değerinin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmemiş (brüt defter değerleri)	-	-	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-	-
Net değerinin teminat,vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-	-
E.Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-	-

(*) Ters repo işlemlerinden alacakları içermektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (DEVAMI)

	31 Aralık 2014					
	Alacaklar					
	Ticari Alacak			Diğer Alacak		
	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	İlişkili Taraflar	Diğer Taraflar	Bankalardaki Mevduat	Diğer (*)
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	401.803	5.321.122	-	-	62.004.548	29.536
Azami riskin teminat,vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
A.Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	401.803	5.321.122	-	-	62.004.548	29.536
B.Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan,aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal değerlerin defter değeri	-	-	-	-	-	-
C.Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
D.Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değerleri)	-	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	88.885	-	-	-	-
Net değer in teminat,vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	(88.885)	-	-	-	-
Vadesi geçmemiş (brüt defter değerleri)	-	-	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-	-	-
Net değer in teminat,vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
E.Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	-

(*) Ters repo işlemlerinden alacakları içermektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (DEVAMI)

Likidite riski

Likidite riski Şirket'in net fonlama yükümlülüklerini yerine getirememe riskidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir.

Şirket, ödemelerini sözleşme vadelerine göre gerçekleştirdiğinden beklenen vadelere göre ödeme tablosu verilmemiştir.

31 Aralık 2015 Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değer	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	3.344.735	3.344.735	3.344.735	-	-	-
Ticari borçlar	526.546	526.546	526.546	-	-	-
Diğer borçlar	2.818.189	2.818.189	2.818.189	-	-	-

31 Aralık 2014 Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değer	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	22.659.813	22.659.813	-	-	-	-
Ticari borçlar	942.950	942.950	942.950	-	-	-
Diğer borçlar	21.716.862	21.716.862	21.716.862	-	-	-

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.**31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (DEVAMI)**Kur riski**

	DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU					
	31 Aralık 2015			31 Aralık 2014		
	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	EUR	USD	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	EUR	USD
Dönen varlıklar	12.485	2.056	2.047	8.517	1.312	2.077
Parasal Finansal Varlıklar	12.485	2.056	2.047	8.517	1.312	2.077
Duran varlıklar	258.276	71.215	11.000	226.384	71.215	11.000
Finansal yatırımlar	258.276	71.215	11.000	226.384	71.215	11.000
Toplam varlıklar	270.761	73.271	13.047	234.901	72.527	13.077
Toplam yükümlülükler	-	-	-	-	-	-
Bilanço dışı türev araçların net varlık / (yükümlülük) pozisyonu	-	-	-	-	-	-
Net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu	270.761	73.271	13.047	234.901	72.527	13.077
Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu	-	-	-	-	-	-

	31 Aralık 2015			
	Kâr / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı Paranın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi	Yabancı Pararanın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi
ABD Doları net varlık / (yükümlülüğü)	3.794	(3.794)	3.794	(3.794)
ABD Doları riskten korunma kısmı (-)	-	-	-	-
ABD Doları Net Etki	3.794	(3.794)	3.794	(3.794)
EUR net varlık / (yükümlülüğü)	23.283	(23.283)	23.283	(23.283)
EUR riskten korunma kısmı (-)	-	-	-	-
EUR net etki	23.283	(23.283)	23.283	(23.283)
TOPLAM	27.077	(27.077)	27.077	(27.077)

	31 Aralık 2014			
	Kâr / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı Paranın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi	Yabancı Pararanın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi
ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	3.032	(3.032)	3.032	(3.032)
ABD Doları riskten korunma kısmı(-)	-	-	-	-
ABD Doları Net Etki	3.032	(3.032)	3.032	(3.032)
EUR net varlık/yükümlülüğü	20.458	(20.458)	20.458	(20.458)
EUR riskten korunma kısmı(-)	-	-	-	-
EUR Net Etki	20.458	(20.458)	20.458	(20.458)
TOPLAM	23.490	(23.490)	23.490	(23.490)

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (DEVAMI)

Faiz oranı duyarlılığı

Şirket 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla herhangi bir faiz riskine maruz değildir.

27. FİNANSAL ARAÇLAR

Gerçeğe uygun değer, bilgili ve istekli taraflar arasında, piyasa koşullarına uygun olarak gerçekleşen işlemlerde, bir varlığın karşılığında el değiştirebileceği veya bir yükümlülüğün karşılanabileceği değerdir. 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla finansal tabloda gerçeğe uygun değerleriyle gösterilen finansal varlık ve yükümlülük bulunmamaktadır (31 Aralık 2014: Bulunmamaktadır).

1. Finansal varlıklar

Nakit ve bankalardan alacakların makul değerlerinin kısa vadeli olmaları dolayısıyla kayıtlı değerlerine yaklaştığı kabul edilmektedir. Ticari alacakların ve diğer alacakların kısa vadeli olmalarından dolayı kayıtlı değerlerinin makul değerlerini gösterdiği tahmin edilmektedir.

2. Finansal yükümlülükler

Ticari borçların kısa vadeli olmalarından dolayı kayıtlı değerlerinin makul değerlerini gösterdiği tahmin edilmektedir.

31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihleri itibarıyla, finansal varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değeri ve gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2015		31 Aralık 2014	
	Kayıtlı değeri	Gerçeğe uygun değeri	Kayıtlı değeri	Gerçeğe uygun değeri
Finansal varlıklar				
Nakit değerler ve bankalar	52.711.214	52.711.214	62.036.001	62.036.001
Ticari alacaklar	5.948.268	5.948.268	5.722.924	5.722.924
Diğer alacaklar	32.209	32.209	61.006	61.006
Finansal yükümlülükler				
Ticari borçlar	526.546	526.546	942.950	942.950
Diğer borçlar	2.818.189	2.818.189	21.716.862	21.716.862

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

- Birinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmektedir.
- İkinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da endirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmektedir.
- Üçüncü seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdilerden değerlendirilmektedir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2015 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

27. FİNANSAL ARAÇLAR (DEVAMI)

31 Aralık 2015	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	373.082
Toplam varlıklar	-	-	373.082

31 Aralık 2014	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	373.082
Toplam varlıklar	-	-	373.082

28. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

Süzer Plaza, Askerocağı Cad. No: 6

Kat: 2-3 Elmadağ-Şişli 34367 İSTANBUL

Tel: (212) 334 57 00 Faks: (212) 334 57 57

Yatırımcı Çağrı Merkezi: 444 0 655

Ticaret Sicil Numarası: 463144-410726

www.mkk.com.tr