



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Faaliyet Raporu / 2016





Bayrakları bayrak yapan üstündeki kandır, toprak eğer uğrunda ölen varsa vatandır...

15 Temmuz 2016 akşamı milletimiz hiç beklemediği bir yerden; can evinden vuruldu. Devletin içinde yuvalanan hainler, Türkiye'nin ilerleyişine, istikrarına, aziz milletimizin iradesine darbe yapmaya kalkıştı.

Ancak milletimizin söyleyecek bir sözü vardı.

Halkımız iradesine sahip çıktı. Aziz bayrağımızı teslim etmedi. Kurşunların, tankların önüne atladı. Gözünü kırpmadan şehit oldu, gazi oldu...

O gece Türkiye'nin ekonomik gücünün simgesi de hain darbecilerin hedefindeydi. Canlarını hiç tereddüt etmeden feda etmeye kararlı vatandaşlarımız ve kahraman polisimiz ile darbe gecesi güç birliği yaptık. Yerleşkemize sahip çıktık ve hainlerin elinden geri aldık.

Çıkan çatışma esnasında iki kahraman Fatih Satır ve Mehmet Şevket Uzun şehit edildi. Kahramanlarımız için yaptırdığımız Şehitler Anıtı ile anılarını ilelebet yaşatacağız.

Ve 16 Temmuz 2016...

Demokrasiyi hiçe sayan terör örgütü mensupları, milli iradeye, vatanını canından çok seven Türk milletine karşı başarısız oldu.

**Millet olarak Cumhurbaşkanımıza,
Meclisimize, Başbakanımıza, yani
Vatanımıza ve Bayrağımıza sahip çıktık.**

15 Temmuz Şehit ve Gazilerimizin Anısına...

İçindekiler

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı	8
Genel Müdür Mesajı	12
Yönetim ve Denetim Kurulu	14
Üst Yönetim	20
Yönetim ve Ortaklık Yapısı	22
Kilometre Taşları	24
Projeler ve Yenilikler	30
e-MKK: Merkezi Kayıt Kuruluşu Bilgi Portalı	31
e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi	31
MKK'nın Teknoloji İhracı - Milli Teknolojinin Yurt Dışı Satışı	33
e-ÜRÜN: Elektronik Ürün Senetleri Merkezi	34
e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası	36
Veri Yayın Hizmetleri	36
Üniversiteler	36
Yeni Endeks Çalışmaları	37
Ortak Promosyon Uygulamaları	37

KAP 4.0 Projesi	38
e-VEDO: Elektronik Veri Deposu Projesi	41
e-YKS: Elektronik Yönetim Kurulu Projesi	42
Veri Anonimleştirme Projesi	43
e-PDS: Elektronik Pay Defteri Projesi	44
GABİM: Gayrimenkul Bilgi Merkezi Projesi	44
İstanbul Uluslararası Finans Merkezi (İFM) Projesi Çalışmaları	45
Kaydi Sistem ve KAP Faaliyetleri	46
Kaydi Sistem Yenilikleri	48
Elektronik Ürün Senetlerine İlişkin Geliştirmeler	49
MKK Ücret Tarifesi Değişiklikleri	50
Rakamlarla Kaydi Sistem ve KAP İstatistikleri	51
Kaydi Sistem İstatistikleri	51
KAP İstatistikleri	54
Dış İlişkiler, Kurumsal İletişim ve Yatırımcı Hizmetleri	56
Dış İlişkiler	57
Kurumsal İletişim	58
Yatırımcı Hizmetleri	58
e-YÖNET: Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı	59
e-CAS: Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi	59
AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi (444 0 655)	59
Sistem İşletim Teknolojileri	60
KAP 4.0	61
Merkezi Kaydi Sistem	61

Kurumsal Entegrasyon **61**

Veri Depolama Kuruluşu (e-VEDO) Altyapısı **62**

e-GKS Bulut **63**

Veri Anonimleştirme **63**

Sistem İşletim Müdürlüğü Faaliyetleri **64**

Borsa İstanbul Ofislerine Taşınma **64**

ITSM Süreçleri **64**

Log Toplama **64**

Sürüm Yönetimi **64**

Network Yönetimi **64**

Üye Bağlantıları **64**

DLP ve Web Filtreleme **64**

Penetrasyon Testleri **65**

Siber Saldırı Önleme **65**

e-ÜRÜN Projesi **65**

T.C. Merkez Bankası **65**

İş Zekası **65**

Sistem Yönetimi **65**

Risk Yönetimi **66**

Üçlü Savunma **67**

İç Denetim – İç Kontrol – Risk İlişkisi	67
Risk Yönetim Süreci ve Kontrol Raporları	67
İş Sürekliliği Yönetim Sistemi	68
Bilgi Güvenliği	68
Siber Saldırıları ve Merkezi Log Yönetimi	68
Komiteler	69
Eğitim	69
Hukuk Hizmetleri	70
İnsan Kaynakları, İdari ve Mali İşler Müdürlüğü	74
İnsan Kaynakları	75
İdari İşler	76
Mali İşler	76
Bağış ve Yardım Politikası	79
Ücret Politikası	79
Kâr Dağıtım Politikası	80
Ne Dedik? Ne Yaptık?	82
2017 Hedeflerimiz	84
Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu	86
Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. 2016 Yılına İlişkin Finansal Raporlar Sorumluluk Beyanı	98
Türk Ticaret Kanununun 199uncu Maddesi Uyarınca Hazırlanan Bağlı Şirket Raporu Sonuç Bölümü	99
Kısaltmalar	100
Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. 31 Aralık 2016 Tarihi İtibarıyla Finansal Tablolara ve Bağımsız Denetçi Raporu	103

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı



Gerek ekonomik gerekse siyasi gelişmeler sebebiyle tüm dünyada belirsizliklerin arttığı 2016 yılını geride bırakıyoruz. Özellikle artan jeopolitik riskler, düşük hızla büyüyen Avrupa ekonomisi ve dünya merkez bankalarının birbirinden farklılaşan para politikaları; bölgemizde ve gelişmekte olan ülkelerde etkisini önemli derecede hissettirmiştir. Amerikan Merkez Bankası'nın (FED) faiz artışına gidişi tüm gelişmekte olan ülke ekonomilerini olumsuz etkilerken, halkımızın direnişi ve emniyet güçlerimizin gayreti ile yenilgiye uğrattığımız darbe girişimi ise ülkemiz finans piyasalarında volatilitenin yüksek seyretmesine sebep olmuştur. Bütün bu olumsuzluklara rağmen, Türkiye ekonomisi; genç ve girişimci nüfusu, takip edilen doğru para ve mali politikaları ve yakalamış olduğu güçlü siyasi istikrar sayesinde büyümeye devam etmektedir.

Bu çok hızlı değişen konjunktürde ülkemiz sermaye piyasasının en önemli kuruluşlarından olan Merkezi Kayıt İstanbul 2016 yılında da çalışmalarını başarılı şekilde sürdürmüş ve önemli girişimlerin altına imzasını atmıştır.

Bilindiği üzere, son yaşanan küresel finans krizi ile birlikte tüm dünyada takas ve saklama kuruluşlarının görev ve sorumluluk alanları

genişlemiş, sermaye piyasalarında işlem sonrası süreçlerin finansal istikrar için öneminin daha iyi anlaşılmasıyla bu alanda yeni düzenleme ve uygulamalar hayata geçirilmiştir. İşlem platformlarının yüksek teknolojiye geçişleri, takas ve saklama kuruluşlarının da bu teknolojilere uyum sağlamalarını elzem hale getirmiş; artan rekabet söz konusu kurumları ürün çeşitliliklerini artırmaya yöneltmiştir.

Sektörde yaşanan değişimin ve artan rekabetin farkında olan ve Türkiye sermaye piyasasındaki tüm paydaşlara etkin ve yüksek standartlarda bir hizmet sunmayı hedefleyen Merkezi Kayıt İstanbul tarafından 2016 yılı Eylül ayında ilk ayçiçeği ve soya fasülyesi elektronik senetlerinin kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

OECD tarafından 2015 yılında revize edilen kurumsal yönetim ilkeleri kapsamında vurgulandığı üzere; şirketlere ait bilgilerin dağıtım kanalları, en az bilginin içeriği kadar önemlidir. Yüksek kalite muhasebe ve kamuyu aydınlatma standartlarının uygulanmasıyla birlikte daha uyumlu, güvenilir ve mukayese edilebilir raporlama sunulacak, bu sayede yatırımcıların şirketi denetleme olanakları önemli ölçüde artacaktır. Bu kapsamda, işleticiliği 2014 yılında Kuruşulumuza devredilmiş olan Kamuyu Aydınlatma

Platformunun gelişen dünyanın ve piyasaların ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yenilenmesi amacıyla başlatılan KAP 4.0 projesi 2016 yılında hayata geçmiştir. Tüm yazılımı Merkezi Kayıt İstanbul tarafından tamamlanan KAP 4.0 projesiyle kamuyu aydınlatma hizmeti dünya standartlarında verilmeye başlanmıştır.

2016 yıl sonu itibarıyla bakiyeli 4.4 milyon hesapta toplam 3.7 milyon yatırımcıya hizmet sağlayan Merkezi Kayıt İstanbul, sermaye piyasasının en önemli aktörlerinden biri olmanın yanında bir AR-GE merkezi olarak yenilikçi uygulamalar ve uluslararası standartlarda teknoloji ürünleri üretmek için de çalışmaktadır. Teknolojinin sermaye piyasasının ayrılmaz bir parçası olduğu günümüzde Merkezi Kayıt İstanbul sadece gelişmiş teknolojik altyapıya sahip bir kuruluş olarak kalmamış, finansal yazılımları farklı ülkelere ihraç eder bir noktaya gelmiştir.

Bu kapsamda, kurum içi kaynaklarla geliştirilen Elektronik Genel Kurul Sistemi'nin (e-GKS) 17 ülkede pazarlanması için 2015 yılında çok önemli bir adım atılarak NASDAQ ile anlaşmaya varılmıştı. Bunu takiben, 2016 yılının Şubat ayında Afrika'nın önde gelen sermaye piyasası kuruluşlarının oluşturduğu AFRICLEAR GLOBAL konsorsiyumu ile e-GKS'nin Afrika

bölgesinde kullanımını hedefleyen bir işbirliği anlaşması da imzalanmıştır. Bu kapsamda 2016 yılı, söz konusu girişimlerin ardından Merkezi Kayıt İstanbul'un bu alandaki çalışmalarının sonuçlarını görmeye başladığı bir dönem olmuştur. Nitekim e-GKS 2016 yılı Mart ayında AFRICLEAR GLOBAL, Mayıs ayında ise Nijerya merkezi saklama kuruluşu CSCS toplantılarını e-GKS üzerinden yapmış, dünyanın çeşitli bölgelerinden toplantılara elektronik ortamda katılan pay sahiplerine ulaşmışlardır.

Merkezi Kayıt İstanbul'un yurtdışına gerçekleştirdiği bu güçlü açılım iki açıdan önem arz etmektedir. Öncelikle, İstanbul Finans Merkezi vizyonu sermaye piyasamızın bir çekim merkezi haline gelmesine ve finans piyasamızda faaliyet gösteren kurumlarımızın dünyanın sayılı merkezleri arasına girmesine yardımcı olmaktadır. Dolayısıyla, Merkezi Kayıt İstanbul'un teknoloji gibi katma değeri yüksek bir alanda gerçekleştirdiği atılımlar sermaye piyasası kurumlarımızın yanında tüm şirketlerimize teşvik edici bir örnek oluşturmakta, İstanbul uluslararası finans merkezi projesine güç katmaktadır. Nitekim, Kuruluşumuzun "Global Banking and Finance" dergisi tarafından 2016 yılının Türkiye'deki

"En İyi Araştırma Veri Tabanı" ödülüne layık görülmesi çabalarımızın takdir edildiğinin de en önemli göstergesi olmuştur.

İkinci olarak, ürün yelpazesinin saklama faaliyetlerinin ötesinde finansal teknoloji ve yazılım alanında genişlemesi dünyada finans sektöründe şahit olduğumuz yeni trendlerle de uyumludur. Bu kapsamda, gayretlerimizin orta ve uzun vadede somut sonuçlara dönüşeceğine, bilanço ve gelir tablolarımızı da pozitif yönde etkileyeceğine olan inancımız tamdır.

Geride bıraktığımız yılın önemli gelişmelerinden biri de Merkezi Kayıt İstanbul'un 2016 yılı Kasım ayında Borsa İstanbul kampüsünde çalışmalarına başlaması olmuştur. Bilindiği üzere, sermaye piyasasında dikey entegrasyonun sağlanması için 2012 yılında yayınlanan yeni Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn) sonrasında önemli adımlar atılmıştı. Hayata geçen son girişimle, Takas İstanbul ve Merkezi Kayıt İstanbul yenilenen kurumsal imajlarıyla Borsa İstanbul ile beraber Borsa İstanbul Grubu olarak faaliyetlerine devam edecektir. Dikey entegrasyonu takiben fiziki ve organizasyonel entegrasyonun da tam olarak

sağlanması ile daha yalın ve etkin bir yapı ortaya çıkacak, yatırımcılara ve şirketlerimize çok daha iyi hizmet vermemizi sağlayacaktır.

Önümüzdeki dönemde Merkezi Kayıt İstanbul'un sermaye piyasalarında üstlendiği rol yeni proje ve çalışmalarla daha da büyüyecektir. Küresel kriz sonrası yeni düzenlemeler ve değişen risk anlayışı tezgah üstü türev araçların yakından takibini gerekli kılmıştır. Bu çerçevede, söz konusu araçlara ait işlem ve karşı taraf bilgileri, Sermaye Piyasası Kurul'u tarafından veri depolama kuruluşu olarak yetkilendirilen Merkezi Kayıt İstanbul'da toplanacaktır. Söz konusu yetkilendirme sonrası başlattığımız "e-VEDO: Elektronik Veri Depolama" projesinin tamamlanması ve uygulamanın hayata geçmesi ile birlikte Merkezi Kayıt İstanbul Türkiye'nin finansal istikrarının korunması ve piyasa risklerinin yönetilmesinde de önemli bir merkeze dönüşecektir.

Merkezi Kayıt İstanbul olarak başarılı bir yılı geride bırakırken, hain darbe girişiminin gerçekleştiği 15 Temmuz 2016 gecesi gerek Borsa İstanbul gerekse tüm Türkiye'de görülmemiş bir mücadele örneği gösteren vatandaşlarımıza teşekkürlerimi sunuyor; şehit olanlara Allah'tan rahmet, gazilerimize şifalar diliyorum. Türkiye'nin işgale uğrayan tek finans kurumunun yöneticileri ve çalışanları olarak, sermaye piyasası kurumlarının ülkemizin yakaladığı istikrarda oynadığı rolün farkındayız ve bu bilinçle çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Himmet Karadağ
Yönetim & İcra Kurulu Başkanı

Genel Müdür Mesajı



2016 yılı tüm dünyada siyasi ve ekonomik risklerin ön plana çıktığı, bunun neticesinde de özellikle ülke ekonomilerinde kırılmalıkların yoğun olarak yaşandığı bir yıl olmuştur. Ülkemiz finans piyasaları da bu durumdan olumsuz olarak etkilenmiştir. Bu olumsuzluklara karşın ülkemiz, başta ekonomik ve mali aktörlerin yerinde ve başarılı müdahaleleri sonrasında ise tüm kamu ve özel sektör çalışanları ile vatandaşlarının desteğiyle bu dönemden daha da kuvvetlenerek çıkmayı başarabilmiştir.

İstanbul'un küresel anlamda uluslararası bir finans merkezi olmasında en güncel ve gelişmiş teknolojilerle donanmış, uluslararası finans dünyasının standartlarına ulaşmış ve en iyi uygulamalarını benimsemiş bir takas ve saklama altyapısı ile Borsamızın desteklenmesi elzemdir. Sermaye piyasalarımızın geçirdiği değişim sonucunda yeni sermaye piyasası araçlarının işlem görmesi, farklı finansal hizmetlerin sağlanması ve özellikle yabancı yatırımcıların ülkemiz finans piyasalarına kazandırılması hususlarındaki katkı da bu kapsamda kritik önem arz etmektedir. Geçmiş yıllarda olduğu gibi 2016 yılında da Kuruluşumuz, yürüttüğü merkezi saklama kuruluşu faaliyetlerinin yanı sıra AR-GE merkezinde ürettiği teknoloji yoğun hizmetleri ve kapsamı bakımından dünyadaki örneklerinden daha başarılı uygulamalar ile

finansal piyasalara hizmet etmeye devam etmiştir. Bu faaliyetler, İstanbul Finans Merkezi Projesi ve ülkemizin 2023 vizyonu çerçevesinde, sermaye piyasalarımızın gelişmesine katkıda bulunarak piyasalarımızın daha etkin, etkili ve güvenli bir şekilde uluslararası finansal piyasalarla entegrasyon kurma yönünde hedefine erişmeye destek sağlamıştır.

Merkezi Kayıt Kuruluşu, faaliyet gösterdiği 10 yılı aşan sürede takas ve saklama faaliyetlerinde maliyetlerini sürekli düşüren ve paydaşlarının çıkarını gözeten fiyat uygulamaları ile hizmet kalitesini devamlı yükseltirken, teknolojik altyapısını da geliştiren, sunduğu ürün ve hizmetlerle uluslararası standartların üzerine çıkan bir kurumdur.

Kuruluşumuz; dünyanın çeşitli bölgelerinde faaliyet gösteren birçok finansal kurum ve kuruluş ile yürüttüğü ortak çalışmalarla ve ihraç ettiği teknolojilerle geçmiş dönemlerde olduğu gibi gelecek dönemlerde de ülkemizin finansal piyasalardaki teknolojik başarılarına destek vermeye devam edecektir. Afrika Kalkınma Bankası, Nijerya Merkezi Saklama Kuruluşu, Kenya Merkezi Saklama Kuruluşu ve Atree Financial uluslararası yatırım kuruluşu ortaklığınca kurulan AFRICLEAR GLOBAL konsorsiyumu ile Şubat ayında imzaladığımız ticari ortaklık anlaşması bu çalışmalarımızın en önemlileri arasındadır. Bu anlaşma ile dünyadaki kurumsal yönetim uygulamaları alanında artık önemli bir marka değerine sahip olan Elektronik Genel Kurul Sistemi'nin (e-GKS) Afrika sermaye piyasalarının kullanımına sunulması sağlanmıştır.

Böylelikle Afrika kıtasındaki borsalarda işlem gören halka açık şirketler, genel kurul toplantılarını e-GKS üzerinden elektronik ortamda gerçekleştirme imkanına kavuşarak dünyadaki tüm yatırımcılarına Kuruluşumuzun sunduğu teknolojik altyapı üzerinden doğrudan ulaşma imkanına kavuşmuşlardır. Bahsi geçen anlaşmayla ilk olarak 23 Mart tarihinde Kenya’da, sonrasında ise 19 Mayıs tarihinde Nijerya’da e-GKS kullanılarak, iki adet elektronik toplantı uygulaması ve bu uygulamaların canlı yayını başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir. Kuruluşumuz için tarihi bir başarı olan bu ticari ortaklık, hem ülkemizin yazılım geliştirme ve pazarlama alanında geldiği son noktayı göstermesi hem de 2023 vizyonumuza ışık tutması açısından son derece önemlidir. Nitekim, e-GKS ile başlayan bu dışa açılma süreci, ürettiğimiz diğer yazılım ve sistemlerin uluslararası piyasalarda pazarlanması ve satışı konusunda bize ilham vermiştir. Bu sürecin Kuruluşumuzun, İstanbul’un dünyadaki diğer rakipleri arasında öne çıkıp uluslararası finans merkezi olma hedefine ulaşmasına da önemli katkı sağlayacağına inancımız tamdır.

Bu yılın sonunda attığımız diğer bir büyük adım ile Borsa İstanbul iştirakleri (Takasbank ve Merkezi Kayıt Kuruluşu) olarak yeni logomuz ve yeni işletme adımız olan “Merkezi Kayıt İstanbul” ile Borsa İstanbul Grubu çatısı altında buluşmanın mutluluğunu ve gururunu yaşıyoruz. Daha güçlü bir vizyona kavuştüğümüz Borsa İstanbul Grubu markamızla sermaye piyasalarımızın üç temel kurumu olarak güç birliğiyle başarılarımızı artırmaya ve değerimize değer katmaya devam edeceğiz.

Ülkemizin siyasal, ekonomik ve finansal anlamda yakaladığı istikrar, 15 Temmuz gecesi yaşanan kalkışma ile kesintiye uğratılmaya çalışılmıştır. Sermaye piyasalarında kritik öneme sahip finansal kuruluşlar olan Borsa İstanbul, Takas İstanbul ve Merkezi Kayıt İstanbul da bu hain teşebbüsün hedefinde olan kurumlar arasında yer almıştır. Bu teşebbüs sonucunda canlarını hiç tereddüt etmeden feda etmeye kararlı vatandaşlarımız, güvenlik elemanlarımız ve kahraman polisimiz darbe girişimi gecesi güç birliği yaparak Borsamıza sahip çıkmışlardır. Darbeye kalkışanlara karşı duran iki kahraman “Fatih Satır” ve “Mehmet Şevket Uzun” mücadeleleri sırasında şehit olmuşlardır. Bu vesile ile şehitlerimize yüce Allah’tan rahmet, geride kalan acılı ailelerine sabırlar diliyorum, gazilerimize de şükranlarımı iletıyorum.

Başarılarımızın ana unsuru olan tüm Merkezi Kayıt İstanbul ailesi çalışanlarını en içten dileklerle kutluyorum, Kuruluşumuzdan desteklerini esirgemeyen başta T.C. Merkez Bankası, Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul, Takas İstanbul, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği ve tüm paydaşlarımıza, ayrıca Elektronik Genel Kurul Sistemi, e-GKS, Elektronik Ürün Senedi Merkezi ve Şirketler Bilgi Portalı projelerinde Kuruluşumuza güven ve desteklerini hep hissettiren Gümrük ve Ticaret Bakanlığımıza ve tüm üye kuruluşlarımıza teşekkür ediyorum.

Ahmet Yılmaz
Genel Müdür & Yönetim Kurulu Üyesi



Himmet Karadağ

Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı

Görev Süresi

» 24.06.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

» Lisans: Gazi Üniversitesi İşletme ve İktisadi Bilimler Fakültesi, Kamu Yönetimi Bölümü

» Y. Lisans: MBA, İşletme, The University of Exeter

Mesleki Deneyimi

» 1998-1999: Maliye Bakanlığı Gelirler Genel Müdürlüğü, Gelir Uzman Yardımcısı

» 1999-2002: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Hesap Uzman Yardımcısı

» 2002-2005: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Hesap Uzmanı

» 2005-2006: Gelir İdaresi Başkanlığı, Başkan Danışmanı

» 2006-2008: Maliye Bakanlığı, Bakan Danışmanı

» 2009-2011: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Baş Hesap Uzmanı

» 2011-2011: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Grup Başkan Yardımcısı

» 2011-2012: Maliye Bakanlığı Gelir Politikaları Genel Müdürlüğü, Daire Başkanı

» 2012-2016: Sermaye Piyasası Kurulu, Kurul Üyesi

» 01.01.2016-31.03.2016: Sermaye Piyasası Kurulu, Kurul Başkanvekili

» 01.04.2016-Halen:Borsa İstanbul, Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı



Prof. Dr. Fatih Savaşan
Yönetim Kurulu Başkan Vekili



Dr. Mine Berra Doğaner
Yönetim Kurulu Üyesi (TSPB temsilcisi)

Görev Süresi

- » 25.07.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: İstanbul Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi (Maliye)
- » Y. Lisans: University of Colorado-Denver (Ekonomi)
- » Doktora: University of Kansas (Ekonomi)

Mesleki Deneyimi

- » 1994-1995: Sayıştay Başkanlığı, Denetçi Yardımcısı
- » 2003-2007: Uşak Üniversitesi İİBF, Dekan Yardımcısı
- » 2003-2009: Uşak Üniversitesi, İİBF, Maliye, Mali-İktisat, Anabilim Dalı Başkanlığı
- » 2009-2012: Sakarya Üniversitesi, SBF, Maliye Bölümü, Bölüm Başkan Yardımcısı
- » 2012-2013: Kaynarca Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Yüksekokul Müdürü
- » 2013-2014: Sakarya Üniversitesi, SBF, Maliye Bölümü, Bölüm Başkanı
- » 2009-2017: Sakarya Üniversitesi, SBF, Maliye, Mali-İktisat, Anabilim Dalı Başkanlığı
- » 2014-2017: Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü
- » 2017-Halen: Milli Savunma Üniversitesi, Rektör Yardımcısı

Görev Süresi

- » 10.09.2014 – halen 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: Meks 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 ve Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi



Dr. Gülseren Topuz
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 25.07.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: A. Ü. İktisat Fakültesi
- » Y. Lisans: Marmara Üniversitesi Ekonometri İstatistik
- » Y. Lisans: İ.Ü. İşletme İktisadı Enstitüsü İnsan Kaynakları
- » Doktora: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi

Mesleki Deneyimi

- » Kocaeli Üniversitesi İİBF (İktisat Tarihi Anabilim Dalı Başkanı ve İktisat Bölümü Başkan Yardımcısı)
- » İBB Başkan Ekonomi Danışmanlığı
- » Spor A.Ş. Yönetim Kurulu Üyeliği
- » Kiptaş Denetim Kurulu Üyeliği
- » TBMM XXII. Dönem İstanbul Milletvekilliği
- » 2002-2007: Ekonomist Olarak KİT Komisyonu Üyeliği
- » THY AO KİT Alt Komisyon Başkanlığı
- » T.C. TMSF- BDDK Meclis Araştırma Komisyonu Başkan Vekilliği
- » Yurtdışında Yaşayan Vatandaşların Sorunlarını Araştırma Komisyonu Üyeliği
- » Türk Parlamenterler Birliği Yüksek Danışma Kurulu Başkanlığı
- » 2010: Avrupa Kültür Başkenti Yüksek Danışma Kurulu Üyeliği
- » İBB Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu Üyeliği
- » İstanbul Halk Ekmek Yönetim Kurulu Üyeliği
- » Turing Onur Kurulu Üyeliği
- » Naturallife Vit. Sağlık Ürünleri Ltd. Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü
- » Darüşşafaka Yüksek Danışma Kurulu Üyeliği



Doç. Dr. Şakir Görmüş
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 25.07.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi
- » Y. Lisans: University of Illinois at Urbana-Champaign (USA) (İktisat)
- » Doktora: Oklahoma State University USA (İktisat)

Mesleki Deneyimi

- » 2002-2004: Oklahoma State University, Ar. Gör.
- » 2004-2005: Adnan Menderes Üniversitesi, Dr. Ar. Gör.
- » 2005-2010: Adnan Menderes Üniversitesi, Yard. Doç.
- » 2010-2013: Sakarya Üniversitesi, Yard. Doç.
- » 2013-Halen: Sakarya Üniversitesi, Doç.
- » 2014-2014: Uluslararası Malezya İslam Üniversitesi Misafir Öğretim Üyesi



Hüseyin Karakum
Yönetim Kurulu Üyesi



İsmail Yücel
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

» 26.09.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

» Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümü

» Y. Lisans: Illinois Üniversitesi Muhasebe

» Doktora: Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Maliye (Halen Devam Ediyor)

Mesleki Deneyimi

» 1996-2005: Maliye Bakanlığı Teftiş Kurulu Başkanlığı Maliye Müfettiş Yardımcısı ve Maliye Müfettişi

» 2005-2006: Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanlığı Grup Başkanı

» 2006-2008: Sermaye Piyasası Kurulu Daire Başkanı

» 2008-2010: Maliye Bakanlığı Mali Suçlar Araştırma Kurulu Başkanlığı Başkan Yardımcısı

» 2010-2013: T.C. NATO Delegasyonu Maliye Müşaviri

» 2013-2014: Kuzey Atlantik Antlaşması Teşkilatı (NATO) Denetçi

» 2014-Halen: Maliye Bakanlığı Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı Başkan

» 2015- Halen: Ahmed Yesevi Üniversitesi Mütevelli Heyeti Üyesi

Görev Süresi

» 12.10.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

» Lisans: Anadolu Üniversitesi İktisat Bölümü

» Y. Lisans: Başkent Üniversitesi Bankacılık ve Finans

Mesleki Deneyimi

» 1989-1990: Maliye ve Gümrük Bakanlığı Ankara Defterdarlığı Vergi Yoklama Memuru

» 1990-1991: Maliye ve Gümrük Bakanlığı Özel Kalem Müdürlüğü Memur

» 1993-2002: Türkiye Büyük Millet Meclisi Milletvekili Danışmanı

» 2002-2003: Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Bakan Danışmanı

» 2003-2004: Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü Daire Başkanı

» 2004-2007: Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı

» 2007-2011: Sanayi ve Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürü

» 2009-(3 ay Vekalet): Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Esnaf ve Sanatkarlar Genel Müdürü (Vekaleten)

» 2011-2013: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürü

» 22.05.2013-16.07.2015: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı

» 03.08.2016-Halen: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı



Hayrettin Demircan
Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 11.11.2016 – halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi İktisat Bölümü
- » Y. Lisans: West Coast Üniversitesi ABD, Finans Opsiyonlu MBA

Mesleki Deneyimi

- » 1987-1989: İGEME (İhracatı Geliştirme Etüt Merkezi) Uzman Yardımcısı
- » 1987-1989: DPT (Devlet Planlama Teşkilatı) Uzman Yardımcısı
- » 1992-1995: Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı Uzmanı
- » 1995-2004: Hazine Müsteşarlığı Uzmanı
- » 2004-2007: OECD Daimi Temsilciliğinde Ekonomi Müşaviri
- » 2008-2009: Hazine den Sorumlu Devlet Bakanı Sayın Mehmet Şimşek'in Özel Kalem Müdürlüğü
- » 2009-2011: Banka Kambiyo Genel Müdürlüğü AB OECD Daire Başkanlığı
- » 2011-2016: Mali Sektörle İlişkiler ve Kambiyo Genel Müdür Yardımcılığı
- » 2016-Halen: Hazine Müsteşar Yardımcısı



Ahmet Yılmaz
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 27.12.2016 - halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi-Maliye

Mesleki Deneyimi

- » 1999-2006: PTT Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Başkanlığı Müfettiş Yrd.-Müfettiş
- » 2006-2010: T. C. Sağlık Bakanlığı Teftiş Kurulu Başkanlığı-Müfettiş
- » 2010-2013: İstanbul Altın Borsası Teftiş Kurulu Başkanı
- » 2013-2014: Borsa İstanbul A.Ş. Denetim ve Gözetim Kurulu-Başdenetçi
- » 2014-2016: Borsa İstanbul A.Ş. Muhasebe ve Finans Bölümü-Müdür
- » Nisan 2016-Aralık 2016: Borsa İstanbul A.Ş. Denetim ve Gözetim Kurulu Başkanı
- » Kasım 2016-Halen: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi



Salih Tanrıku
Denetim Kurulu Üyesi



Abdulkadir Polat
Denetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 12.01.2017 - halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Kamu Yönetimi, Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi
- » Y. Lisans: Ekonomi, University of Illinois at Urbana-Champaign, ABD

Mesleki Deneyimi

- » 1997-1998: Başbakanlık Uzman Yrd., Başbakanlık, Kanunlar ve Kararlar Gn. Müd.
- » 1998-2008: Stj. Gelirler Kontrolörü, Gelirler Kontrolörü, Maliye Bakanlığı
- » 2008-2008: Gelirler Başkontrolörü, Maliye Bakanlığı
- » 2008-2011: Gelir İdaresi Grup Başkanı, Gelir İdaresi Başkanlığı
- » 2011-2013: Vergi Denetim Kurulu Başkan Yardımcısı, Maliye Bakanlığı
- » 2013-2015: Maliye Müşaviri, Avrupa Birliği Nezdinde (Brüksel) Türkiye Daimi Temsilciliği, Kurul Üyesi, NATO Mali Denetim Kurulu (IBAN)
- » 2015-Halen: Cumhurbaşkanlığı, Devlet Denetleme Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 17.01.2017 - halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi, Kamu Yönetimi
- » Y. Lisans: Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Yüksek Lisans, İşletme

Mesleki Deneyimi

- » 1999-2000: Maliye Bakanlığı, Devlet Muhasebe Uzman Yardımcısı
- » 2000-2004: Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu, Denetçi Yardımcısı
- » 2004-2009: Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu, Denetçi
- » 2008-2010: Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu, Genel Sekreter
- » 2008-2012: OYAK, Denetleme Kurulu Üyesi (Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu temsilcisi)
- » 2009-2010: Başbakanlık Yüksek Denetleme Kurulu, Başdenetçi
- » 2010-2014: Sayıştay, Uzman Denetçi (Kurumsal birleşme)
- » 2014-2015: Başbakanlık, İdareyi Geliştirme Başkanı
- » 2015-Halen: Cumhurbaşkanlığı, Devlet Denetleme Kurulu Üyesi

**Ahmet Yılmaz**

Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi

Görev Süresi

- » 11.11.2016 - halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi-Maliye

Mesleki Deneyimi

- » 1999-2006: PTT Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Başkanlığı Müfettiş Yrd.-Müfettiş
- » 2006-2010: T. C. Sağlık Bakanlığı Teftiş Kurulu Başkanlığı-Müfettiş
- » 2010-2013: İstanbul Altın Borsası Teftiş Kurulu Başkanı
- » 2013-2014: Borsa İstanbul A.Ş. Denetim ve Gözetim Kurulu-Başdenetçi
- » 2014-2016: Borsa İstanbul A.Ş. Muhasebe ve Finans Bölümü-Müdür
- » Nisan 2016-Aralık 2016: Borsa İstanbul A.Ş. Denetim ve Gözetim Kurulu Başkanı
- » Kasım 2016-Halen: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi

**Fatih Kaya**

Genel Müdür Yardımcısı

Görev Süresi

- » 30.09.2016 - halen devam ediyor

Öğrenim Durumu

- » Lisans: Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü
- » Y. Lisans: Finansal Ekonomi, Boston University

Mesleki Deneyimi

- » 1998-1999: Maliye Bakanlığı Gelirler Genel Müdürlüğü, Gelir Uzman Yardımcısı
- » 1999-2002: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Hesap Uzman Yardımcısı
- » 2002-2009: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Hesap Uzmanı
- » 2009-2011: Hesap Uzmanları Kurulu Başkanlığı, Baş Hesap Uzmanı
- » 2011-2014: İstanbul Vergi Dairesi Başkanlığı, Grup Müdürü
- » 2014-2016: Vergi Denetim Kurulu Başkanlığı, Başkan Yardımcısı
- » 2016-Halen: Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., Genel Müdür Yardımcısı



Yönetim ve Ortaklık Yapısı



Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Hisse Grubu	Oranı (%)	Sermaye Payı (Adef)	Sermaye Payı (TL)
Takasbank	A	64,9	23.363.999,784	23.363.999,784
Borsa İstanbul	A	30,1	10.836.000,216	10.836.000,216
TSPB	B	5,0	1.800.000,000	1.800.000,000
Toplam		100,0	36.000.000,00	36.000.000,00

Yönetim Kurulu

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
Himmet KARADAĞ	Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı	24.06.2016
Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	25.07.2016
TSPB (Temsilci: Dr. Mine Berra DOĞANER)	Üye	31.03.2014
Dr. Gülseren TOPUZ	Üye	25.07.2016
Doç. Dr. Şakir GÖRMÜŞ	Üye	25.07.2016
Hüseyin KARAKUM	Üye	26.09.2016
İsmail YÜCEL	Üye	12.10.2016
Hayrettin DEMİRCAN	Üye	11.11.2016
Ahmet YILMAZ	Üye	27.12.2016

Denetim Kurulu

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
Salih TANRIKULU	Üye	12.01.2017
Abdulkadir POLAT	Üye	17.01.2017

Kurumsal Yönetim Komitesi

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
Dr. Gülseren TOPUZ	Başkan	25.07.2016
Hayrettin DEMİRCAN	Üye	11.11.2016

Denetim Komitesi

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN	Başkan	25.07.2016
İsmail YÜCEL	Üye	11.11.2016

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Adı / Soyadı	Unvanı	Göreve Başlama Tarihi
Dr.Mine Berra DOĞANER	Başkan	25.07.2016
Doç.Dr.Şakir GÖRMÜŞ	Üye	25.07.2016

Üst Yönetim İsim ve Unvanları

Adı / Soyadı	Unvanı	MKK'da Göreve Başlama Tarihi
Ahmet YILMAZ	Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi	11.11.2016
Fatih KAYA	Genel Müdür Yardımcısı	30.09.2016
İzzet Gökhan KAREL	Uygulama ve Geliştirme Müdürü	15.04.2003
Özgür BÜLBÜL	Hukuk İşleri Müdürü	09.05.2003
Cül ÖZCAN	Kaydi Sistem Müdürü	01.08.2003
Oğuz ERDOĞU	Sistem İşletim Müdürü	07.02.2005
Dr. Özgür UYSAL	Veri Depolama ve Raporlama Müdürü	01.09.2005
Doç. Dr. Ahmet Nasuhi BERÇİN	Risk Yönetim Müdürü	10.08.2009
Adem Yavuz YALNIZ	Denetim Müdürü (Vekaleten)	06.09.2016
Başaran KURT	İnsan Kaynakları, İdari ve Mali İşler Müdürü (Vekaleten)	27.01.2017

Kilometre Taşları

2001

EKİM

» Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) ana sözleşmesinin 21.09.2001 tarihinde tescil edilmesiyle, **MKK**'nin kuruluşu gerçekleştirilmiştir.

2002

HAZİRAN

» İdari yapılanma gerçekleştirilmiştir.

2003

EKİM

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

2004

» **MKS Projesi**'nin yazılım çalışmalarına başlanmıştır.

2005

NİSAN

» İlk (pilot) yatırım fonu kaydedilmesi yapılmıştır.

KASIM

» İstanbul Menkul Kıymetler Borsası (İMKB)'de işlem gören pay senetlerinin topluca kaydedilmesi gerçekleştirilmiştir.

ARALIK

» Likit fonlar dışındaki yatırım fonlarının kaydedilmesi tamamlanmıştır.

OCAK

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

MART

» Likit fonların kaydedilmesi tamamlanmıştır.

TEMMUZ

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

2006

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.

TEMMUZ

» Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) ile elektronik haciz (**e-Haciz**) işlemlerine ilişkin protokol imzalanmış ve e-Haciz konusunda çalışmalara başlanmıştır.

MART

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

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.

2007

2008

2009

2010

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.

OCAK

» e-Haciz uygulaması devreye alınmıştır.

MART

» ISO:27001 Bilgi Güvenliği Yönetimi Sertifikası almaya hak kazanılmıştır.

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.

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.

MAYIS

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

TEMMUZ

- » Yabancı para cinsinden ilk özel sektör borçlanma aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- » **e-YÖNET** Portalı'nın **e-DEVLET** uygulaması ile entegrasyonu sağlanmıştır.

AĞUSTOS

- » **e-YÖNET** Portalı devreye alınmıştır.

EKİM

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

MART

- » Sermaye Piyasası Kurulu (SPK), Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa İstanbul), Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşları Birliği (TSPAKB), Takasbank, Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsası (VOB), İstanbul Altın Borsası (İAB), Türkiye Yatırımcı İlişkileri Derneği (TÜYİD) ve SPL ile birlikte "**Yatırımcı Seferberliği İşbirliği Protokolü**" imzalanmıştır.

2011**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.

HAZİRAN

- » MKK 2.0 vizyonu doğrultusunda MKK Komisyon ve ücret tarifesinde indirim ve değişiklikler yapılmak suretiyle piyasanın gelişimine ve piyasa katılımcılarına katkı sağlanmıştır.
- » Sermaye Piyasası Lisanslama Sicil ve Eğitim Kuruluşu A.Ş.'ye (**SPL**) **%10** payla kurucu ortak olunmuştur.

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.

ARALIK

- » e-GKS Projesi TÜBİTAK AR-GE desteği kazanmıştır.
- » **e-VERİ** Projesi için Özyeğin Üniversitesi ile bilimsel ve teknolojik işbirliği 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**) kaydileştirilmesi tamamlanmıştır.
- » **MKK-TÜYİD** işbirliğiyle hazırlanan "**Borsa Trendleri Raporu**" ilk sayısı yayınlanmıştır.

2012

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.

EKİM

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

» **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 Kuruluşumuza "**AR-GE Merkezi**" yetkisi verilmiştir.

KASIM

» Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) ile **MKS'nin entegrasyonu** sağlanmıştır.

» Bankalararası Global Finansal İletişim Topluluğu (SWIFT) entegrasyonu kapsamında "**Kıymet Transfer Eşleştirme İşlemleri**" ve "Hak Kullanım İşlemleri Bilgi İletimi Otomasyonu" tamamlanmıştır.

TEMMUZ

» Kamu ve özel sektör borçlanma araçlarının saklama hizmet bedellerinde %50 indirim yapılmıştır.

EYLÜL

» İlk sertifikanın kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

2013

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.

ARALIK

» Gümrük ve Ticaret Bakanlığı (GTB) tarafından Elektronik ürün senetleri (ELÜS) kayıtlarının tutulacağı

"**Elektronik Kayıt Kuruluşu (EKK) Lisansı**" verilmiştir.

» Yatırımcı Risk İştahı Endeksi (**RISE**) hesaplanmaya başlanarak kurumsal internet sitemizde yayınlanmaya başlanmıştır.

» Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından uygulanacak elektronik hacizler ile ilgili kurumsal entegrasyon sağlanmıştır.

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.

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.

ARALIK

» İlk yapılandırılmış borçlanma aracının kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

OCAK

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

ŞUBAT

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

HAZİRAN

» İlk arpa ve buğday **ELÜS**'lerinin kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

EYLÜL

» Pakistan Merkezi Saklama Kuruluşu (**CDC**) ile **MoU** imzalanmıştır.

» **e-GKS**'nin yurt dışına satışı konusunda **NASDAQ OMX** şirketi ile anlaşma yapılmıştır.

» Makedonya Merkezi Saklama Kuruluşu (**MCS D**) ile **MoU** imzalanmıştır.

» Azerbaycan Merkezi Saklama Kuruluşu (**NCD**) ile **MoU** imzalanmıştır.

» **MKS 2.0** versiyonu devreye alınmıştır.

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

MART

» Bilgi Üniversitesi ile veri paylaşımı için bilimsel ve teknolojik işbirliği protokolü imzalanmıştır.

» Tüm MKK bilgi işlem sistemleri **Borsa Veri Merkezi**'ne taşınmıştır.

2014**MART**

» Afrika ve Ortadoğu Merkezi Saklama Kuruluşları Birliği'ne (**AMEDA**) üye olunmuştur.

» **KAP**, Borsa İstanbul'dan devralınarak işletilmeye başlanmıştır.

NİSAN

» **e-GKS**, 2014 IDC Türkiye CIO Zirvesi'nde "En İyi İnovasyon ve En İyi Maliyet Verimliliği" proje kategorilerinde ödüllendirilmiştir.

» **KAP 4.0** Projesi'ne başlanmıştır.

AĞUSTOS

» Yeni Sermaye Piyasası Kanunu'nun ikincil mevzuat çalışmaları çerçevesinde MKK'nın Kuruluş, Faaliyet, Çalışma ve Denetim Esasları Hakkında Yönetmelik (**MKK Yönetmeliği**) ve Kaydileştirilen Sermaye Piyasası Araçlarına İlişkin Kayıtların Tutulmasının Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ (Kaydileştirme Tebliği) yayınlanmıştır.

EKİM

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

KASIM

» Rusya Merkezi Saklama Kuruluşu (**NSD**) ile **MoU** imzalanmıştır.

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**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.

ŞUBAT

- » Afrika sermaye piyasalarının modernizasyonu ve dünyadaki en iyi uygulamaların Afrika bölgesinde kullanıma sunulması amacı taşıyan AFRICLEAR GLOBAL konsorsiyumu ile Afrika'da faaliyet gösteren şirketlerin genel kurullarının e-GKS üzerinden gerçekleştirmesini sağlayacak işbirliği anlaşması, 24 Şubat 2016 tarihinde İstanbul'da imzalanmıştır.

MAYIS

- » e-GKS uygulaması, 19 Mayıs 2016 tarihinde Nijerya'da gerçekleştirilen Nijerya merkezi saklama kuruluşu (CSCS) olağan genel kurul toplantısında Nijeryalı yatırımcılar ve yatırım kuruluşları tarafından kullanılmıştır.

EYLÜL

- » İlk Ayçiçeği Tohumu ELÜS'ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.
- » İlk Soya Fasulyesi ELÜS'ünün kayden ihracı gerçekleştirilmiştir.

2016

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.

MART

- » Kuruluşumuz, e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası uygulaması "Global Banking and Finance" dergisi tarafından 2016 yılının Türkiye'deki "En İyi Araştırma Veri Tabanı" ödülüne layık görülmüştür.
- » e-GKS uygulaması, 23 Mart 2016 tarihinde Kenya'da gerçekleştirilen AFRICLEAR yönetim kurulu toplantısında ilk kez Afrikalı yatırım kuruluşları tarafından kullanılmıştır.

HAZİRAN

- » KAP 4.0 sistemi 13 Haziran 2016 tarihinde başarıyla devreye alınmıştır.
- » Kuruluşumuz ve Boğaziçi Üniversitesi Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi-FUAM (CARF) arasında "KAP Haber Endeksi" oluşturulması üzerine işbirliği protokolü imzalanmıştır.

KASIM

- » Kuruluşumuz, Borsa İstanbul yerleşkesindeki yeni hizmet merkezine taşınmıştır.



BORSA
İSTANBUL



TAKAS
İSTANBUL



MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

Projeler ve Yenilikler



e-MKK: Merkezi Kayıt Kuruluşu Bilgi Portali



“e-MKK: Merkezi Kayıt Kuruluşu Bilgi Portalı” MKK’nın merkezi saklama faaliyetlerini dünya standartlarında ve düşük maliyetlerle sağlamanın yanı sıra ülkemizin 2023 vizyonu çerçevesinde geliştirdiği katma değerli hizmetlerini sermaye piyasalarına ve diğer tüm paydaşlarına sunduğu bir bilgi portalı olarak hizmet vermektedir. Yatırımcılar portal kapsamındaki hizmetlerden, MKK sicil ve şifrelerini, TC Kimlik Numaralarını ve MKK şifrelerini veya e-DEVLET şifrelerini kullanarak faydalanabilmektedirler.

Portal’da yer alan hizmetlere ilişkin bilgilere takip eden bölümde yer verilmektedir:



e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi



TTK’nın 1527 nci maddesi çerçevesinde Kuruluşumuz tarafından hazırlanan e-GKS, 1 Ekim 2012 tarihinde borsaya kote şirketlerin ve yerli/yabancı tüm yatırımcıların hizmetine açılmıştır. e-GKS’nin tüm bileşenleri ve yazılımı, AR-GE ekibimiz başta olmak üzere tüm Kurum personelinin desteğiyle yabancı kaynak kullanılmadan tamamlanmıştır. e-DEVLET uygulaması ile entegre çalışan e-GKS, TTK kapsamında başlıca dijital şirket uygulamalarından biri olmuş ve kapsamı itibarıyla dünyada ilk olma özelliğini kazanmıştır.

Borsaya kote tüm şirketler için kullanımı zorunlu olan e-GKS, tüm anonim şirketlerin ve genel kurul toplantısı yapan tüm kurumların kullanabileceği altyapısı ile tüm genel kurul süreçlerinin fiziki belge olmaksızın elektronik ortamda ve geleneksel genel kurullarla aynı anda gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Genel kurul belgelerini inceleme ve katılım beyanı verme, internet erişimi olan her yerden genel kurulu canlı takip edebilme, aynı

anda birden fazla genel kurula katılabılme, temsilci tayin edebilme, oy talimatı verebilme, oyları önceden kaydedebilme, görüş iletme, öneride bulunma, soru sorma, oy kullanma ve oylama sonuçlarına anında ulaşma işlemlerinin tamamı e-GKS üzerinden başarı ile gerçekleştirilmektedir. e-GKS'ye ilişkin tüm eğitimler, uzaktan erişimli elektronik eğitim platformu üzerinden verilmektedir. MKK ve SPL işbirliğiyle hazırlanan bu platformdan bugüne kadar yaklaşık 1.500 kişi yararlanmıştır.

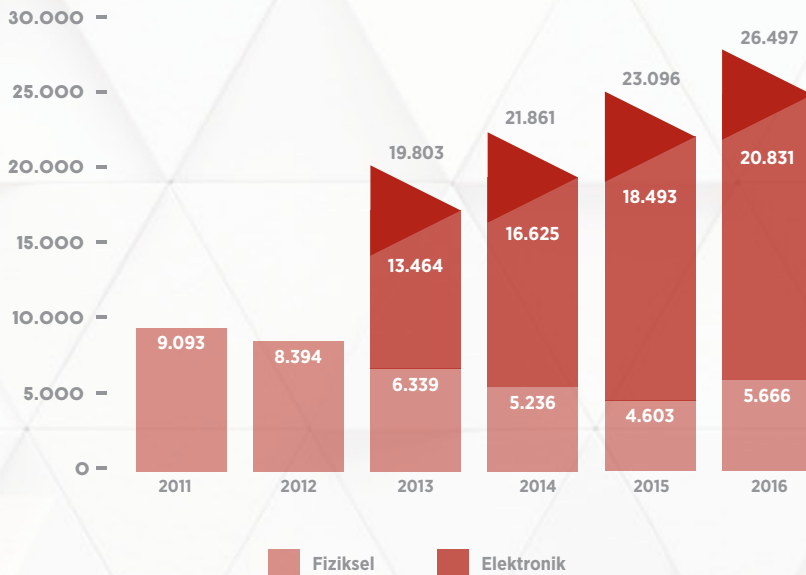
Kuruluşumuz e-GKS'nin tasarım ve geliştirme aşamalarında, dünyada en iyi uygulama örneği olarak gösterilen ve gelişmiş piyasaların uyum göstermek için çalışmalar yürüttüğü uluslararası standartlar olan "OECD Kurumsal Yönetim İlkeleri, Avrupa Birliği Hissedar Hakları Yönergesi, Uluslararası Kurumsal Yönetim Ağı Kurumsal Yönetim İlkeleri, Avrupa Genel Kurullar Çalışma Grubu tarafından yayımlanan Genel Kurul Piyasa Standartları, Kurumsal Yatırımcılar Konseyi Prensipleri, Uluslararası

Menkul Kıymet Hizmetleri Derneği (ISSA) Çalışma Grubu Raporları" gibi düzenlemeleri örnek almıştır. Bunun sonucunda uluslararası düzenlemelere ve standartlara tamamen uyumlu bir sistem geliştirilmiştir.

Ülkemizde elektronik genel kurul sisteminin uygulanmaya başlandığı 01.10.2012 tarihinden 31.12.2016 tarihine kadar 1.556 genel kurul toplantısı yapılmıştır. Bu genel kurullara asaleten veya temsilci vasıtasıyla toplam 69.505 kişi e-GKS platformu aracılığı ile elektronik ortamda katılmış ve haklarını kullanmıştır. Aynı toplantılara fiziki katılım sayısı ise 21.949 kişi olarak gerçekleşmiştir. Yatırımcıların genel kurullara fiziki ve elektronik yöntemlerle katılım oranlarında yıllara ilişkin değişimleri gösterir tabloya aşağıda yer verilmektedir:

e-GKS'nin kullanıma alındığı dönem boyunca Amerika, İngiltere ve Almanya başta olmak üzere 56 farklı ülkeden ortak/yatırımcı e-GKS üzerinden genel kurullara katılmıştır. e-GKS

e-GKS Katılım Grafiği



ile 32 farklı ilimizden, 391 değişik lokasyondan genel kurul toplantısı yapılmış ve toplam 3.539 saat canlı yayın gerçekleşmiştir. Genel kurul toplantılarına elektronik imzaları aracılığı ile katılanlar platform üzerinden genel kurul toplantısı gündemine ilişkin 879 adet görüş iletilmiş ve 990 adet ret beyanında bulunulan gündem maddesine ilişkin muhalefet beyanını sistem üzerinden ileterek muhalefetinin genel kurul tutanağına işlenmesini sağlamıştır. Bir genel kurul toplantısına en fazla elektronik katılım 892 hak sahibiyile gerçekleşmiştir.

e-GKS'nin dünyadaki örneklerinin ilerisinde bir uygulama olması, uluslararası basında yer alan çok sayıda haber ve makale ile duyurulmuş, böylelikle e-GKS'nin uluslararası tanınabilirliği de artmıştır. Bunun yanısıra e-GKS, gerek yurt içinde gerekse yurt dışında dikkatleri üzerine çekmiş, ulusal ve uluslararası platformlarda çeşitli ödüller kazanmıştır.

» 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 üncüsü yapılan yarışmada "Best Use Of Online Services (Çevrimiçi Hizmetlerin En İyi Kullanımı)" kategorisinde **birincilik ödülü**,

» Türkiye Bilişim Derneği'nin "Bilişim 2013 Hizmet Ödülü" kapsamında "Yenilikçi Uygulama" kategorisinde **birincilik ödülü**,

» IDC tarafından 2014 yılında düzenlenen Türkiye CIO Zirvesi'nde Elektronik Genel Kurul Projesi ile "En İyi İnovasyon" ve "En İyi Maliyet Verimliliği Projesi" dallarında birincilik ödülü

e-GKS; MKK'nın İstanbul Uluslararası Finans Merkezi (İFM) Stratejisi ve Eylem Planı 49 No.lu "Kaydi ortaklık haklarının elektronik ortamda kullanımı" eylemi çerçevesinde sorumlu kuruluş olarak atandığı ve başarı ile tamamladığı bir proje olup, TÜBİTAK tarafından AR-GE desteği verilen projelerimiz arasındadır.

► **MKK'nın Teknoloji İhracı - Milli Teknolojinin Yurt Dışı Satışı**

Yurtiçi ve yurtdışında pek çok ödül ve habere konu olan e-GKS, MKK'nın yurtdışı piyasalarda satışa sunduğu ilk yazılımdır. İlk olarak, dünyanın büyük teknoloji şirketlerinden NASDAQ OMX ile yapılan anlaşmayla e-GKS'nin gelişmiş ve gelişmekte olan 17 ülkeye satış ve pazarlanması hakkı NASDAQ OMX'e verilmiştir. Bu anlaşmanın yanı sıra, Afrika sermaye piyasalarının modernizasyonu amacıyla kurulmuş olan ve ortakları arasında Afrika Kalkınma Bankası, Kenya Merkezi Saklama Kuruluşu, Nijerya Merkezi Saklama Kuruluşu ve Altree Financial yatırım kuruluşunun da bulunduğu "AFRICLEAR GLOBAL Konsorsiyumu" ile e-GKS'nin satışına ilişkin 24 Şubat 2016 tarihinde bir anlaşma imzalanmıştır. Bu anlaşma ile e-GKS'nin Afrika ülkelerindeki borsalarda işlem gören şirketlere kullanımına ilişkin bir proje başlatılmıştır. Yaklaşık altı ay kadar kısa bir sürede, ürünün adaptasyonu sağlanmıştır. Proje döneminde ayrıca, 23 Mart 2016 tarihinde Kenya'nın Nairobi şehrinde AFRICLEAR GLOBAL'in yönetim kurulu toplantısı, 19 Mayıs 2016 tarihinde ise Nijerya'nın Lagos şehrinde Nijerya Merkezi Saklama Kuruluşu'nun (CSCS) genel kurul toplantısı e-GKS kullanılarak başarılı şekilde gerçekleştirilmiştir.



e-ÜRÜN: Elektronik Ürün Senetleri Merkezi

GTB İç Ticaret Genel Müdürlüğü tarafından, 5300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkarılan Elektronik Ürün Senetleri Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde, Kuruluşumuza ELÜS'lere ilişkin kayıtların tutulacağı "Elektronik 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 hakkında e-posta veya SMS aracılığıyla bilgilendirilmekte, işlemlerini 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 halinde hesabının bulunduğu yatırım kuruluşları üzerinden işlem yapabilme imkanına 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.

MKS'deki ilk ELÜS ihracına pamuk ürünü için ELİDAŞ tarafından 21.03.2013 tarihinde başlanılmıştır. Güncel durum itibarıyla pamuğun yanı sıra buğday, arpa, mısır, çeltik, zeytin, soya fasulyesi ve ayçiçek tohumu ürünleri de ELÜS olarak MKS'de kayden izlenmektedir.

Bir sonraki sayfadaki tabloda MKS'de üye olarak yer alan onyedili lisanslı depo ve bu lisanslı depolar ile çalışan yedi yetkili ticaret borsasına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Lisanslı Depolar ve Ticaret Borsaları

Lisanslı Depo	Şube	Yetkili Sınıflandırıcı	Ticaret Borsası
TMO TOBB Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Polatlı	Polatlı Ticaret Borsası Ys. (PTBEP)	Polatlı Ticaret Borsası (PTB)
	Lüleburgaz	Lüleburgaz Ticaret Borsası Ys. (LTBYS)	Lüleburgaz Ticaret Borsası (LTB)
	Ahiboz	Ankara Ticaret Borsası Ys. (ATBES)	Ankara Ticaret Borsası (ATB)
Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Belevi/Torbalı	İzmir Ticaret Borsası Laboratuvar AR-GE ve Danış. Hizm. A.Ş. (ITBYS)	İzmir Ticaret Borsası (ITB)
GK Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Çerikli/Kırıkkale	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
	Edincik/Bandırma	Bandırma Ticaret Borsası Ys.	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Tiryaki Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Çorum	Çorum Ticaret Borsası Ys. (CTBYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
	Gaziantep	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
	Mersin	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
Kainat Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Kangal/Sivas	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Anadolu Selçuklu Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Karatay/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Toprak Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Karatay/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Çankırı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk San. ve Tic. A.Ş.	Çankırı	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Marmara Birlik Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Başköy/Bursa	Nano Laboratuvar (NLDYS)	Bandırma Ticaret Borsası (BTB)
Yalnızlar Agro Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Kulu/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Konya Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Kulu/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Kayseri Şeker Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Develi/Kayseri	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
	Şarkışla/Sivas	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
	Boğazlıyan/Yozgat	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
Köseoğlu Agro Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Yüreğir/Adana	Adana Ticaret Borsası (ATBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
Özmen Hububat Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Gaziantep	Gaziantep Ticaret Borsası Ys. (GTBYS)	Gaziantep Ticaret Borsası (GTB)
Saraç Hububat Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Karatay/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Konagro Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Selçuklu/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
Matlı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Karacabey/Bursa	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)
	Selçuklu/Konya	Konya Laboratuvar (KLDYS)	Konya Ticaret Borsası (KTB)

MKS'deki ELÜS işlemleri yıllar itibarıyla lisanslı depo sayısı ve ürün çeşidinin artmasıyla birlikte yükseliş trendine girmiştir. 2016 yılına

ilişkin ELÜS istatistikleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

2016 Yılı ELÜS İstatistikleri

Ürün Tipi	İhrac Miktarı (Kg)	Rehin/Teminat İşlemleri (Kg)	Alım/Satım İşlem Miktarı (Kg)	Alım/ Satım İşlem Değeri (TL)
Arpa	40.208.580,00	8.259.300	32.740.000	22.772.887
Ayçiçeği Tohumu	5.671.240,00	-	-	-
Buğday	214.339.798,00	56.311.870	195.912.100	168.337.678
Çeltik	12.729.680,00	13.433.579	-	-
Mısır	311.033.930,00	21.743.327	306.065.385	219.086.801
Pamuk	10.596.796,00	11.244.878	-	-
Soya Fasulyesi	5.090.760,00	-	-	-
Zeytin	2.304.071,00	-	-	-



e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası

Kuruluşumuza SPKn ile verilen "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" görevi çerçevesinde oluşturulan e-VERİ: Sermaye Piyasaları Veri Bankası kapsamında 2016 yılında gerçekleştirilen faaliyetler aşağıda yer almaktadır:

► Veri Yayın Hizmetleri

Kuruluşumuzun sahip olduğu verilerin finansal piyasalarda işlem yapan kişi ve kuruluşlara ulaştırılabilmesi amacıyla veri dağıtım kuruluşları (VDK) ile yapılan işbirliği kapsamında ve 2015 yılında imzalanan "Borsa İstanbul-Takasbank-MKK Veri İşbirliği Protokolü" ile Borsa İstanbul üzerinden sunulmaya başlanan MKK ve KAP verilerine

ilişkin olarak 2016 yılı itibarıyla 9 adet VDK, MKS verilerini eşanlı veya gecikmeli, 21 adet VDK ise KAP verilerini eşanlı yayınlamaktadır. Mevcut veri paketlerinin yanı sıra Borsa İstanbul, Takasbank ve MKK'nın birlikte yaratacağı sinerji çalışmaları sonrasında yeni veri paketlerinin oluşturulmasına ilişkin yürütülen çalışmalara da devam edilmektedir.

► Üniversiteler

e-Veri Projesi kapsamında, 2016 yılında akademisyenlerin sermaye piyasaları ile ilgili akademik çalışmalarına destek olmak amacıyla, MKK verileri kayıtların gizliliği ilkesi ve "Kamuya Açık Tutulacak Verilere İlişkin Usul ve Esaslar Yönergesi" çerçevesinde paylaşılmıştır. Bu yıl, veri desteği sağlanan toplam 14 üniversite bulunmaktadır. Bu üniversiteler; Afyon Kocatepe Üniversitesi, Balıkesir Üniversitesi, Bilgi Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Dumlupınar Üniversitesi, Durham Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, Malatya İnönü Üniversitesi, Münih Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi, Yalova Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'dir.

► Yeni Endeks Çalışmaları

Kuruluşumuz, 2014 yılında e-VERİ projesi hedefleri arasında yer alan yeni endeksler üretilmesi amacıyla CARF ile “KAP Haber Endeksi” ve İstanbul Ticaret Üniversitesi ile de yatırımcı davranış endeksleri konularında çalışmalara devam etmiştir.

İşbirliği çerçevesinde, 2016 yılında Kuruluşumuz ve Boğaziçi Üniversitesi Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi-FUAM (CARF) arasında “KAP Haber Endeksi” oluşturulması üzerine işbirliği protokolü imzalanmıştır. Protokol ile birlikte KAP Haber Endeksinin oluşturulması konusunda çalışmalara başlanmıştır. Bu proje ile ulaşılmak istenilen hedefler şunlardır:

- » KAP verilerinin anlamlı ve süratle işlenebilir veri setlerine dönüştürülerek algoritmalarda kullanılması
- » Özellikle pay senedi ihraç eden şirketler tarafından KAP'ta kamuya açıklanan bildirim metinlerinin uluslararası akademik literatürde örnekleri bulunan metin analizi metotlarıyla inceleyecek bir algoritmanın geliştirilmesi
- » Piyasaların veri ve haberlere verdikleri reaksiyonları ölçümleyerek, geliştirilecek algoritmalar ile Kuruluşumuzun sahip olduğu KAP verilerinin sistematik analizini sağlayarak gelir getirici ürün meydana çıkarılması.

► Ortak Promosyon Uygulamaları

Sermaye piyasalarında pay senedine yatırım yapan yatırımcılar, ortak olduğu şirketlerin genel kurullarında oy kullanma, kârdan pay alma ve sermaye artırımlarında öncelikli yeni pay alma hakkına sahiptir. Pay senetlerini halka arz eden şirketler, yatırımcıların kendi pay senetlerine ilgi duymalarını veya elde

tutma sürelerini uzatabilmek amacıyla bazı özel programlarla ürettikleri ürün veya sundukları hizmetlerden şirket ortaklarının öncelikli veya indirimli olarak faydalanmalarını sağlamaktadırlar. Özellikle yurtdışında uygulanan ve yatırımcılara promosyon ve benzeri fayda sağlayıcı bu programlar “yatırımcı sadakat”, “promosyon” veya “ikramiye” olarak adlandırılmaktadır. Bu programların en önemli amacı yatırımcıların ilgisini şirkete çekebilmeğdir.

Promosyon faaliyetleri kapsamında, yatırımcıların kişisel bilgilerinin korunmasına yönelik 04.03.2016 tarih ve 8/253 sayılı SPK ilke kararı ile Kaydileştirme Tebliğinin 35 inci maddesi kapsamında ihraççılara verilebilecek pay sahipliği bilgilerine, yönetim kurulu kararı olarak ve her bir hesap döneminde azami iki defa olmak üzere ulaşılabilmesi düzenlenmektedir.

Bu çerçevede hazırlanan **“İhraççı Şirketlere Promosyon ve Benzeri Fayda Sağlayıcı Amaçlarla Verilecek Bilgi ve Verilere İlişkin Usul ve Esaslar Yönergesi”** 19 Ocak 2017’de kamuya duyurulmuştur. Yönerge uyarınca şirketler Yatırımcı Bilgileri Raporunu alarak elde tutma sürelerine göre çeşitli tarih aralıklarını kapsayan promosyon uygulamalarına başvurabileceklerdir. Promosyon uygulamasının önünün açılması ile birlikte ihraççılar tarafından bireysel yatırımcılara yönelik çeşitli kampanyalar veya indirim uygulamaları düzenlenebilecek olup bu tür uygulamalar sonucunda gerek mevcut bireysel yatırımcıların işlem hacminde, gerekse bireysel yatırımcı sayısında artış gibi sermaye piyasalarını olumlu yönde etkileyecek sonuçlar beklenmektedir.



KAP 4.0 Projesi



Ülkemizde sermaye piyasası mevzuatı uyarınca kamuya açıklanması gerekli bildirimlerin elektronik imzalı olarak iletildiği ve kamuya duyurulduğu elektronik bir sistem olan Kamuyu Aydınlatma Platformu 2009 yılından itibaren piyasadaki tüm paydaşların doğru, anlaşılır ve tam bilgiye, internet üzerinden eşanlı ve düşük maliyetle erişebilmelerine imkan tanıyacak şekilde hizmet vermektedir. 17.03.2014 tarihi itibarıyla MKK tarafından işletilmekte olan sistemin gerek ülkemiz, gerekse dünya sermaye piyasalarında yaşanan gelişmelere ve ortaya çıkan ihtiyaçlara cevap verebilir olması, rekabet gücünün artırılması ve KAP verilerinin analize uygun hale getirilmesi amacıyla KAP bildirimlerinin XBRL formatında yayınlanmasına elverişli bir teknik altyapı kurulmasına yönelik proje çalışmaları başlatılmıştır.

XBRL'e geçişin sağlanması amacıyla ilk adım olarak Eylül 2011'de Borsa İstanbul XBRL International üyeliği gerçekleştirilmiş, daha sonrasında düzenleyici ve denetleyici otoritelerin önderliğinde piyasadaki tüm paydaşlar (SPK, Borsa İstanbul, Takasbank, TÜYİD, Türkiye Değerleme Uzmanları Derneği, Sermaye Piyasaları Yöneticileri Derneği, TSPB, şirketler, yatırım kuruluşları, fonlar) da dahil edilerek 2013 yılında XBRL Çalışma Komisyonu

kurulmuştur. Komisyon çalışmaları sonucunda finansal raporlar için uluslararası muhasebe standartları ile tam uyumlu taksonomiler hazırlanmış ve MKK bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Kamuyu Aydınlatma Platformunun bu yeni sisteme uygun olarak yapılandırılması süreci başlatılmıştır. Yeni sistemde yalnızca finansal rapor bildirimleri değil Özel Durum

Açıklamaları ve Fon Bildirimlerine yönelik de kapsamlı taksonomiler hazırlanmış ve bu bildirimler XBRL altyapısına dahil edilmiştir. Tüm yazılımı MKK tarafından gerçekleştirilen XBRL tabanlı yeni kamuyu aydınlatma platformumuz Haziran 2016 tarihi itibarıyla devreye alınmıştır. KAP 4.0 Proje kronolojisi aşağıdadır:

KAP Kronolojisi



Proje, KAP verilerinin analize uygun hale getirilmesi, uçtan uca otomasyon sağlanması, sermaye piyasalarımızın rekabet gücünün artırılması ve çoklu dil desteği ile yurt dışı piyasalarla entegrasyonun hızlandırılması hedeflerinin önemli bir bölümünü karşılamıştır.

Proje ile birlikte, veri alım/aktarım altyapısı tamamen XBRL standartlarına uygun hale getirilmiştir. XBRL Konsorsiyumu tarafından geliştirilen XBRL standardı ile veriler çeşitli bilgisayar programları vasıtasıyla okunup analiz edilebilmekte ve aynı veri havuzundan çok çeşitli içerik ve boyutlarda birçok rapor üretmeye elverişli bir ortam hazırlanmış olmaktadır.

KAP 4.0'da finansal tablolar, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGGK) tarafından ilan edilen 2016 TMS XBRL Taksonomisi'ne uygun olarak ilan edilmektedir. Türkiye'de ilk kez bu çapta kullanılan XBRL altyapısı ile tüm bildirimler bu formata uygun olarak yayımlanmaktadır. KAP 4.0 uygulaması doğru, şeffaf ve karşılaştırılabilir işletme ve finansal verilerinin hazırlanmasına imkan sağlayan, elektronik ortamda gerçekleştirilen raporlama süreçlerinde etkinliği artıran bir uygulama olarak karşımıza çıkmaktadır. Gelişmiş etiketleme sistemi ile veri özellikleri kolaylıkla takip edilebilir hale getirilmiş, yayınlanan finansal verilerin hazırlanması, tekrar kullanımı, raporlanması ve verilerin analizi kolaylaşmıştır.

KAP 4.0, özellikle finansal rapor bildirimlerinin yoğunlukla yapıldığı ve ciddi derecede işlem gücü gerektiren zamanlarda sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmış olup, platformun yayın sitesinde de yüksek performans ihtiyacı ön planda tutulmuştur. Platform, zaman içerisinde artması muhtemel performans ihtiyacını karşılayabilecek şekilde ve ölçeklendirilebilir bir mimaride kurulmuştur.

KAP 4.0 Platformunun bildirim ve yayın sistemi Türkçe ve İngilizce çoklu dil desteğine sahiptir.

Yeni sistemde hak kullanım süreçlerinde SWIFT ISO 20022 standardına uygun bir mesajlaşma ile Merkezi Saklama Kuruluşları ile entegrasyon sağlanmıştır. Böylelikle, uluslararası kurumlarla uçtan uca entegrasyon sağlanmıştır.

2016 yıl sonu itibarıyla KAP, 1500'ü aşkın üye ve yaklaşık 3700 kullanıcıya 7/24 hizmet sunmakta olup, tüm üye ve kullanıcılara e-posta ve telefonla destek hizmeti verilmektedir.

Sermaye akımlarının önündeki engellerin kalktığı, yatırımcıların dünyanın bütün piyasalarında zaman ve mekan sınırı olmadan işlem yapabilir hale geldiği küreselleşen dünyada, yerli ve yabancı yatırımcıların yatırım yapmayı düşündükleri şirketlere ilişkin doğru, güvenilir ve karşılaştırılabilir bilgiye olan ihtiyacı açıktır. Bu çerçevede yenilikçi uygulamaların devreye alınması artık gelişmiş ve gelişmekte olan piyasalar açısından bir prestij kaynağı olmaktan ziyade temel bir ihtiyaç halini almıştır. KAP 4.0 projesi, yukarıda bahsedilen yenilikçi özellikleriyle **TÜBİTAK AR-GE Projesi** olarak kabul edilerek desteklenme kararı alınmıştır.

ε-√ΣDσ e-VEDO: Elektronik Veri Deposu Projesi



SPK'nın 03.04.2015 tarih ve 2015/427 sayılı toplantısında, SPKn 87 nci maddesi uyarınca Kuruluşumuzun veri depolama kuruluğu olarak yetkilendirilmesi ile birlikte Kuruluşumuz iş ve AR-GE birimleri olarak, sözleşme taraflarınca bildirimlerin uluslararası standartlarda yapılabilmesi için organize ve tezgahüstü piyasalarda gerçekleşen türev sözleşmelerinin bildirilmesine ilişkin sistemin oluşturulması çalışmalarına başlamıştır. Sistemin oluşturulması sürecinde, Kurul tarafından yapılan mevzuat çalışmalarına destek verilmiş olup Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) ve TSPB ile görüş alışverişinde bulunulmuştur. Proje sonucunda oluşturulacak platformun kullanıcı dostu olabilmesi ve bildirim alanları ile sistem özelliklerinin yatırım kuruluşları tarafından daha anlaşılabilir olması amacıyla, ilgili düzenleyici ve denetleyici kurumlarla piyasa temsilcilerinin katıldığı bir çalıştay düzenlenmiştir. Bu çalıştayda alınan kararlar çerçevesinde TSPB tarafından oluşturulan "Veri Depolama Kuruluşları Çalışma Grubu" ile birlikte bildirim alanlarına ilişkin olarak periyodik toplantılar 2016 yılında gerçekleştirilmiştir. 2017 yılında ilgili projenin devreye alınması 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-YKS: Elektronik Yönetim Kurulu Projesi



TTK'nın 1527 nci maddesinde, yönetim kurulu üyelerinin yönetim kurulu toplantısına elektronik yöntemlerle de katılabilecekleri düzenlenmiştir. Söz konusu düzenleme uyarınca, şirket sözleşmesinde veya esas sözleşmede yer alması şartıyla, sermaye şirketlerinde yönetim kurulu ve müdürler kurulu tamamen elektronik ortamda veya bazı üyelerin fiziken mevcut buldukları toplantıya bir kısım üyelerin elektronik ortamda katılması yoluyla da yapılabilmektedir.

Günümüzde yönetim kurulu üyelerinin bir araya gelmesinde yaşanan güçlükler, hızlı karar alma ihtiyacı, çok uluslu şirketlerin artmasıyla birlikte yönetim kurullarının da çok uluslu hale gelmesi ve farklı ülkelerde yaşayan yöneticileri fiziken bir araya getirmekte yaşanan güçlükler karşısında Kuruluşumuzca tek bir merkezden güvenli olarak verilecek elektronik toplantı sistemi olan e-YKS: Elektronik Yönetim Kurulu Projesi başlatılmıştır.

Elektronik yönetim kurulu sistemi son derece ayrıntılı ve karmaşık hukuki, operasyonel ve

bilgi işlem süreçleri gerektirse de MKS, e-GKS ve e-ŞİRKET yazılımlarının MKK bünyesinde yazılmış olması, sisteme özellikle ihtiyaç duyan Borsada işlem gören şirketlerin halihazırda MKK üyesi olmaları, bu şirketlerin sermaye bilgilerinin MKK'da tutulması, genel kurul işlemlerinin güvenli elektronik imza ile MKK'da yapılıyor olması, bu sistemin kısa sürede tüm şirketlerin hizmetine sunulabilmesinin oluşturacağı dışsallıklar ve ölçek ekonomileri düşünüldüğünde elektronik toplantı sisteminin MKK tarafından oluşturulması ve hizmete sunulması şirketlerimize önemli bir katkı yapacak, ülkemizin yatırım yapılabilirlik seviyesini arttıracaktır.

Gelinen noktada üyelerimizin elektronik yönetim kurulu ihtiyaçlarını anlayabilmek ve doğru modeli ortaya koyabilmek için bir anket düzenlenmiş ve hizmetin sunulması durumunda niteliği itibarıyla önemli bir ihtiyacın karşılanacağı sonucuna ulaşılmış, bunun üzerine ihtiyaç duyan tüm şirketlerin hizmetine sunulmak üzere Kuruluşumuz bünyesinde yazılımı yapılacak olan e-YKS: Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi Projesi çalışmalarına başlanmıştır. Sistemin oluşturulmasına ilişkin gerekli izin TCMB tarafından verilmiş olup, Projenin 2017 yılının ikinci yarısında tamamlanması planlanmaktadır.

Veri Anonimleştirme Projesi



Kuruluşumuz, finansal risk ve yatırımcı davranışı gibi önemli veri analizlerinin yapılabileceği değerli bir veri setine sahip bulunmakta olup akademisyenler MKK verilerini yoğun bir şekilde talep etmektedir. Ancak sermaye piyasası mevzuatında yer alan hükümler çerçevesinde, Kuruluşumuzun haiz olduğu yatırımcı verilerinde yer alan kimlik ve mülkiyet bilgileri gibi gizli verilere kötü niyetli kişiler tarafından erişimin engellenmesi, eriştiklerinde de mevcut verilerden yatırımcılara ulaşmalarının önlenmesi Kuruluşumuzun yükümlülükleri arasında yer almaktadır.

Veri analizi ve veri madenciliğinde kullanılacak verilerden yatırımcıların tespit edilebilmesine neden olabilecek bilgilerin, tersine mühendislik (reverse engineering) 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 karşılanmaya çalışılmakta, veri iletimi esnasında iş birliği yapılan kuruluşlarca talebin yanlış veya eksik girilmesi gibi sebeplerle verilerin Kuruluşumuz personeli tarafından

tekrar derlenmesi gerekebilmekte ve söz konusu süreçler zaman ve iş gücü kaybına neden olmaktadır. Bu güçlüklerin aşılması için MKK verilerinin internet tabanlı bir ortamda sunulması ile hem akademisyenler hem de personelimizin verimli çalışması sağlanabilecektir. Bunun için öncelikli olarak verilerin anonimleştirilerek verilerden yatırımcılara ulaşılabilmesinin engellenmesinin gerekli olduğu düşünülmektedir. Bu çerçevede Kuruluşumuz tarafından “Veri Anonimleştirme” projesi başlatılmıştır.

Veri Anonimleştirme Projesi ile ulaşılmak istenen hedefler aşağıda yer almaktadır:

- » 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, hem kamu hem de ekonomik yararı olan analizler yapılabilmesi,
- » Veri anonimleştirme konusunda yapılan araştırma ve çalışmalar ile Kuruluşumuzda bilgi birikimi ve deneyim oluşturulması.

Proje kapsamında, Adana Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi ile işbirliği protokolü yapılmış olup ilgili projede akademik danışmanlık desteği alınmaktadır.

e-PDS: Elektronik Pay Defteri Projesi

G-20 ülkelerinin şeffaflık ve yolsuzluk ile mücadele konusunda belirlemiş olduğu ilkelere uyum sağlama amacıyla Türkiye'deki anonim şirketlerin (tüm şirketlerin) hamiline paylarına ilişkin gerçek lehdarlık bilgilerinin merkezi bir sistemde takip edilmesi yönünde bir çalışma başlatılmıştır. GTB ve Maliye Bakanlığı işbirliği ile yürütülen çalışmalara borsada işlem gören şirketler için oluşturduğumuz merkezi saklama altyapısı ve finansal piyasalara sağladığımız katma değerli hizmetlerimiz sebebiyle Kuruluşumuz da davet edilmiştir. Toplantılarda, Türkiye'deki tüm şirketlerin pay defterlerinin mevcut durumda borsada işlem gören şirketlerde olduğu gibi kurulacak elektronik bir platform (e-PDS: Elektronik Pay Defteri Sistemi) üzerinden takip edilmesi önerilmiştir. Gerekli yetkilendirmeler ve mevzuat değişikliklerinin yapılması durumunda Kuruluşumuzun merkezi saklama altyapısı ve katma değerli projelerine ilişkin diğer tüm faydaların, sadece sermaye piyasası kapsamındaki şirketler için değil, Türkiye'deki diğer onbinlerce anonim şirkete ve paydaşlarına da aşamalı olarak yansıtılması hedeflenmektedir.

GABİM: Gayrimenkul Bilgi Merkezi Projesi

Türkiye Değerleme Uzmanları Derneği ve gayrimenkul piyasası paydaşlarıyla yapılan toplantılar sonucunda gayrimenkul değerlendirme raporlarının merkezi bir veritabanında tutulması ve paylaşılması amacıyla geliştirilecek olan Gayrimenkul Bilgi Merkezi Yazılımının e-FTS yazılımında olduğu gibi Kuruluşumuz tarafından yazılmasının teknik olarak kolay ve etkin olduğu konusunda mutabakat sağlanmıştır. e-ÜRÜN projesine başlarken tarım ve finans piyasalarının entegre çalışmasının ülkemiz ekonomisi için önemi ve MKK'nın bu entegrasyonun merkezi aktörü olmasının faydaları anlaşıldığından, MKK'nın EKK olması sağlanmıştır. Bu defa gayrimenkul piyasası ile finans piyasalarının entegre edilmesiyle ve merkeze yine MKK'nın alınmasıyla etkinliğin sağlanabileceği değerlendirilmiştir. MKK'nın bu yazılımı geliştirmesi sayesinde GABİM hızlı bir şekilde hizmete sunulabilecek; gayrimenkul piyasasına ilişkin olarak elde edilecek Büyük Veri, MKK nezdindeki mevcut sermaye piyasası Büyük Verisi ile entegre edilmiş olacak, gayrimenkule dayalı sermaye piyasası araçlarının kaydının tutulacağı yer olacak olan MKK, aynı zamanda Büyük Veri ve bilginin etkin bir şekilde paylaşıldığı bir veri bankası olma hedefine de hizmet edecektir.



İstanbul Uluslararası Finans Merkezi (İFM) Projesi Çalışmaları

Ülkemizdeki ekonomik büyümenin desteklenmesi ve İstanbul'un uluslararası alanda rekabet gücüne sahip bir finans merkezine dönüşebilmesi için ilk olarak 2009 yılında İFM Projesi başlatılmış olup İstanbul'un öncelikli olarak bölgesel ve nihai olarak da küresel finans merkezi olması hedeflenmektedir. Ülkemiz sermaye piyasası altyapısının gelişmiş piyasa altyapıları seviyesine ulaştırılması amacıyla yürütülen bu çalışmalara Kuruluşumuz önemli katkılarda bulunmuştur.

Kuruluşumuz, 2009 yılında yürürlüğe giren İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında oluşturulan aşağıdaki eylemlerde sorumlu Kuruluş olarak belirlenmiş ve projeleri başarılı bir şekilde sonuçlandırmıştır.

- » Kaydi Ortaklık Haklarının Elektronik Ortamda Kullanımı (No.49) eyleminde (e-GKS: Elektronik Genel Kurul Sistemi uygulaması),
- » Türkiye Elektronik Fon Alım-Satım Platformunun Oluşturulması (No.48) eyleminde (TEFAS uygulaması) (Proje, Takasbank ile birlikte yürütülmüştür.)

Yukarıda yer alan iki eylemin yanısıra, Kuruluşumuz Projenin 22 adet eyleminde de işbirliği yapılacak kurum sıfatıyla gerekli desteği sağlamıştır.

İFM Projesi, Onuncu Kalkınma Planının uygulanabilirliğini ve etkinliğini artırmak amacıyla tasarlanan 25 adet Öncelikli Dönüşüm Programına ilave edilmiş ve Yüksek Planlama Kurulunun 16.02.2015 tarih ve 2015/3 sayılı kararı ile İstanbul Uluslararası Finans Merkezi Eylem Planı olarak uygulamaya alınmıştır. Bu planda 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 olarak görev almaktadır. İlk İFM projesinde olduğu gibi, Kuruluşumuz sorumlu olduğu eylemi başarılı bir şekilde sonuçlandırmış ve KAP sisteminin yeni versiyonunu Haziran 2016'da devreye almıştır.

Kaydi Sistem ve KAP Faaliyetleri



2016 yılında, Borsa İstanbul pay piyasasında işlem görmek üzere 5 kuruluş, borçlanma aracı ihracı gerçekleştirmek üzere 10 kuruluş, diğer sermaye piyasası araçları ihracı gerçekleştirmek üzere ise 8 kuruluş üyemiz olmuştur. Ayrıca, SPKn kapsamında çıkan beş ihraççı şirketin kayden izlenen paylarının kaydi sistemden çıkışı yapılmıştır.

Diğer yandan, Kuruluşumuzun sahip olduğu Elektronik Kayıt Kuruluşu Lisansı kapsamında 2016 yılında, ELÜS ihraç etmek üzere veya yetkili sınıflandırıcı sıfatıyla 9 kuruluş üyemiz olmuştur.

Kuruluşumuzun MKS uygulamasında tanımlı üyelere ait kullanıcı sayısı 2016 yılı sonu itibarıyla 2.306 olmuştur.

MKS Üye Dağılımı

Üye Türü	Yeni Üye Sayısı	Toplam Üye Sayısı
İhraççı Şirketler	23	625
Yatırım Kuruluşu	3	129
Takas ve Saklama Kuruluşu		1
Lisanslı Depo	8	17
Yetkili Sınıflandırıcı	1	10
Toplam	35	782

Kaydi Sistem Yenilikleri



- » Maliye Bakanlığı ile imzalanan protokol çerçevesinde, yatırımcı kimlik işlemlerindeki vergi kimlik numarası kontrolünün Maliye Bakanlığı veritabanı ile entegrasyon kurularak anlık gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.
- » Yurt içinde ihraç edilecek kira sertifikalarında Kurul kayıt ücretlerinin kontrolüne ilişkin uygulama geliştirilmiştir.
- » Sermaye piyasası araçlarının itfa, kupon ve yapılandırılmış ürün nakdi uzlaşma tutarları ödemelerine ilişkin olarak üyelerimizin e-posta yoluyla bilgilendirilmeleri sağlanmıştır.
- » İhraççıların yurt dışında ihraç ettikleri menkul kıymetlere ilişkin Kuruluşumuza yaptıkları bildirimlerin raporlanabilmesi sağlanmıştır.
- » SPK'nın Bilgi Suistimali ve Piyasa Dolandırıcılığı İncelemelerinde Uygulanacak Tedbirler Tebliğinin 18 inci maddesi kapsamında yatırımcıya tek bir paydan tedbir uygulanması durumunda, kayıtların sistemden izlenmesini sağlayan geliştirme yapılmıştır.
- » Üyelerimizden gelen talep doğrultusunda, geri alım garantili promosyon taleplerinin dosya aktarımı ile de yapılabilmesi sağlanmıştır.
- » Brüt temettü taleplerinin izlendiği raporlarda geliştirmeler yapılmıştır.
- » Hak kullanım bildirimlerine ilişkin olarak SWIFT ve MKS entegrasyonu uygulamalarının KAP 4.0 geçişi kapsamındaki yeni yapı ile uyumlu hale getirilmesi sağlanmıştır.
- » Halka kapalı pay senetlerinin Borsa İstanbul'da işlem gören tipe dönüşüm işlemlerinde, başvuruyu yürüten üyeye gerekli görülen durumlarda e-posta gönderimi için geliştirmeler yapılmıştır.

- » Üyelerimizce hatalı yatırılan nakit tutarların Takasbank nezdinde tanımlı ilgili üye cari hesaplarına iade edilebilmesine yönelik geliştirmeler tamamlanmıştır.
- » Menkul kıymet nakit ödeme işlemlerinde üyelerimiz tarafından sehven gönderilen tutarların TCMB EFT sisteminde iadesi sürecine yönelik geliştirme yapılmıştır.
- » MKS üzerinden operasyonel entegrasyonumuz bulunan Avusturya Merkezi Saklama Kuruluşu OeKB'nin T2S sistem geçişi geliştirmeleri için gerekli olan güncellemeler yapılmıştır. Bu geliştirmeler sonucunda üyelerimize kurum içi kıymet transfer işlemlerini SWIFT ile gerçekleştirme imkanı da sağlanmıştır.
- » Yatırım fonu işlemlerinde aynı ISIN kodu ile tanımlı fonların "TL" ve çeşitli yabancı para birimi üzerinden alım/satım işlemlerine konu olması durumuna yönelik paydaşlarla yapılan değerlendirmeler kapsamında temel geliştirmeler yapılmıştır. (Uygulamaya üyelerimizin gerekli hazırlıklarını tamamlamalarına bağlı olarak 2017 yılı içinde başlanması beklenmektedir.)

► **Elektronik Ürün Senetlerine İlişkin Geliştirmeler**

- » Üyelerimizden gelen talep doğrultusunda, lisanslı depo tarafından iletilen iptal talebinin yatırım kuruluşuna e-posta ile bildirilmesi sağlanmıştır.
- » ISIN kodu detaylarının lisanslı depolar tarafından MKS'ye tanımlanmasına yönelik geliştirme yapılmıştır.
- » Yetkili sınıflandırıcılar tarafından yapılan analiz işlemlerinin log kayıtlarının izlenebilmesi

için oluşturulan rapor kullanıma açılmıştır.

- » Lisanslı depo ve yetkili sınıflandırıcıların lisans süreleri, ihraç edilebilecek ürünler vb. verilerinin EKK üyeleri tarafından izlenebilmesi için rapor hazırlanmıştır.
- » Lisanslı depolar tarafından iletilen talep doğrultusunda, lisanslı depo ve yetkili sınıflandırıcıların MKS çalışma süreleri hafta sonunu da kapsayacak şekilde yeniden güncellenmiştir.
- » Ayçiçeği tohumu ve soya fasulyesi elektronik ürün senedine ilişkin ürün standartları yayınlanmıştır.

Diğer Faaliyetler

- » Yatırımcı Tazmin Merkezi ile ilgili olarak; 07.09.2016 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanan 6362 Sayılı Sermaye Piyasası Kanununun 13 üncü Maddesinin Dördüncü Fıkrasının Kısmen İptali Üzerine Yatırımcı Tazmin Merkezi (YTM) Tarafından Yatırımcılara Yapılacak Ödemelere İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin sermaye piyasası araçlarının teslimi ve imhasına ilişkin esasları açıklayan 6 ncı maddesi uyarınca, fiziki sermaye piyasası araçlarının ihraççı üyelerimiz tarafından MKK'ya teslimi öngörülmüştür. İlgili sürecin yönlendirilmesine ilişkin uygulama geliştirmeleri sağlanarak 19.09.2016 tarihi itibarıyla menkul kıymet teslim alınmaya ve YTM'ye bildirilmeye başlanmıştır. 2016 yıl sonu itibarıyla 101,5 bin nominal değerde paya ilişkin 1.292 sertifika teslim alınmıştır.
- » SWIFT ile ilgili olarak; e-GKS – SWIFT entegrasyonu tamamlanmış olup SWIFT ile oy kullanım ve oy sonuçlarının gönderimi sağlanmıştır.

MKK Ücret Tarifesi Değişiklikleri



- » Girişim sermayesi yatırım fonlarının teşvik edilmesi amacıyla ücret tarifemizde ihraç ve saklama ücretlerinde %50 oranında indirim sağlanmıştır.
- » Gayrimenkul sertifikalarının sermaye piyasalarında işlem görebilmesini teşvik etmek amacıyla ücret tarifemizde üyelik giriş, ihraç, saklama, ihraççı hizmetleri ve nakit ödeme hizmetleri için alınacak ücretler ile alt ve üst limitlerde %50 oranında indirim uygulanması sağlanmıştır.
- » Yatırım fonlarının teşvik edilmesi amacıyla yatırım fonu alım satım işlemleri için alınan ücrette geçici olarak uygulanan %50 indirim kalıcı hale getirilmiştir.
- » Hak Sahiplerinin İhraççılar Tarafından Bilgilendirilmesi Hizmetine ilişkin ücret kalemi Yönetim Kurulumuzun 17.02.2016 tarihli kararı ile İhraççılar Tarafından Yatırımcıların Bilgilendirilmesi Hizmeti olarak değiştirilmiş olup ücret tarifesi güncellenmiştir.
- » KAP'ta yayınlanan mali hak kullanım işlemlerinin hesap bazında SWIFT ile bildirilmesinin talep edilmesi durumunda ilgili hizmete ilişkin SWIFT Mali Hak Kullanım Bildirimi İşlem Ücreti belirlenmiştir.

Rakamlarla Kaydi Sistem ve KAP İstatistikleri

► Kaydi Sistem İstatistikleri

1. Yatırımcı ve Hesap Sayıları

Yatırımcı ve Hesap Sayıları	2016	2015	Değişim
Toplam Hesap Sayısı	46.833.776	45.620.850	2,66%
Toplam Yatırımcı Sayısı	25.468.112	24.974.698	1,98%
Bakiyeli Hesap Sayısı	4.379.146	4.434.175	-1,24%
Bakiyeli Yatırımcı Sayısı	3.742.373	3.752.110	-0,26%

2. Menkul Kıymet Türü Bazında Bakiyeli Hesap Sayısı

Menkul Kıymet Türü	2016	2015	Değişim
Pay Senedi	1.170.817	1.196.526	-2,15%
Devlet İç Borçlanma Senetleri	22.147	28.443	-22,14%
Özel Sektör Borçlanma Araçları	94.314	132.079	-28,59%
Yatırım Fonu	3.141.613	3.150.322	-0,28%
Borsa Yatırım Fonu	2.389	2.782	-14,13%
Yapılandırılmış Ürünler	2.654	2.975	-10,79%
Diğer Menkul Kıymetler	484	1.578	-69,33%

3. Menkul Kıymet Türü Bazında Bakiyeli Yatırımcı Sayısı

Menkul Kıymet Türü	2016	2015	Değişim
Pay Senedi	1.047.434	1.064.754	-1,63%
Devlet İç Borçlanma Senetleri	21.753	28.058	-22,47%
Özel Sektör Borçlanma Araçları	97.476	136.756	-28,72%
Yatırım Fonu	2.917.881	2.916.854	0,04%
Borsa Yatırım Fonu	2.400	2.773	-13,45%
Yapılandırılmış Ürünler	2.571	2.898	-11,28%
Diğer Menkul Kıymetler	484	1.583	-69,43%

4. Merkezi Kaydi Sistemde İzlenen Menkul Kıymetlerin Piyasa ve Nominal Değerleri (milyon TL)

Menkul Kıymet Türü	Piyasa Değeri			Nominal değer		
	2016	2015	Değişim	2016	2015	Değişim
Pay Senedi	624.675	563.594	10,84%	115.935	107.426	7,92%
Devlet İç Borçlanma Senetleri	197.139	185.838	6,08%	192.349	183.097	5,05%
Özel Sektör Borçlanma Araçları	49.567	47.196	5,02%	49.967	47.692	4,77%
Yatırım Fonu	45.004	38.784	16,04%	1.282.538	1.322.706	-3,04%
Borsa Yatırım Fonu	139	124	12,10%	8	9	-10,26%
Yapılandırılmış Ürünler	36	35	2,86%	253	228	10,98%
Diğer Menkul Kıymetler	3.775	3.355	12,52%	3.782	3.362	12,47%
Toplam	920.335	838.926	9,70%	1.644.832	1.664.520	-1,18%

5. İhraç Edilen Menkul Kıymet Sayısı

Menkul Kıymet Türü	İhraç Edilen Menkul Kıymet Sayısı			Toplam Kıymet Adedi		
	2016	2015	Değişim	2016	2015	Değişim
Pay Senedi	19	37	-48,65%	788	792	-0,51%
Özel Sektör Borçlanma Araçları	923	779	18,49%	557	484	15,08%
Yatırım Fonu	130	108	20,37%	457	404	13,12%
Yapılandırılmış Ürünler	3.621	2.767	30,86%	1.075	888	21,06%
Diğer Menkul Kıymetler	51	36	41,67%	63	64	-1,56%
Borsa Yatırım Fonu	-	-	-	9	12	-25,00%
Toplam	4.744	3.727	27,29%	2.949	2.644	11,54%

6. İhraç Edilen Menkul Kıymet Nominal ve Piyasa Değeri

Menkul Kıymet Türü	Menkul Kıymet Nominal Değeri (TL)			Menkul Kıymet Piyasa Değeri (TL)		
	2016	2015	Değişim	2016	2015	Değişim
Pay Senedi	324.351.289	3.201.909.642	-89,87%	1.770.317.840	4.583.505.213	-61,38%
Özel Sektör Borçlanma Araçları	89.087.641.744	81.435.940.542	9,40%	89.087.641.744	81.435.940.542	9,40%
Diğer Menkul Kıymetler	3.988.613.800	3.186.491.000	25,17%	3.988.613.800	3.186.491.000	25,17%
Toplam	93.400.606.833	87.824.341.184	6,35%	94.846.573.384	89.205.936.755	6,32%

7. Hak Kullanım İşlemleri

İşlem Türü	Nominal Değer (TL)			Şirket Sayısı		
	2016	2015	Değişim	2016	2015	Değişim
Bedelli Sermaye Artırımı	1.424.828.830	1.093.873.551	30,26%	7	15	-53,33%
Bedelsiz Sermaye Artırımı	4.530.872.536	2.553.933.478	77,41%	35	34	2,94%
Toplam	5.955.701.365	3.647.807.029	63,27%	42	49	-14,29%

İşlem Türü	Para Cinsi	Ödeme Tutarı		
		2016	2015	Değişim
Temettü Ödemesi	TL	10.165.563.837	11.665.850.866	-12,86%
Temettü Ödemesi	Euro	983.820		
Ortaklıktan Çıkarma		18.339.727		
İtfa Ödemesi	TL	73.329.645.861	69.574.339.460	5,40%
Kupon Ödemesi	TL	2.099.269.534	1.854.585.523	13,19%
İtfa Ödemesi	Euro			
Kupon Ödemesi	Euro	425.880	375.000	13,57%
İtfa Ödemesi	USD	1.510.000		
Kupon Ödemesi	USD			



► KAP İstatistikleri

KAP 4.0 projesinin önemli adımlarından birisi de KAP web sitesinin yenilenmesi olup “www.kap.org.tr” sitesi Haziran 2016 da kullanıma sunulmuştur. Web sitesinin 2015 yılında 2.869.325 olan ziyaretçi sayısı 2016 yılında artarak 2.931.798’e yükselmiş olup web sitesinde arama fonksiyonlarının ana ekranda toplanması , arayüzün daha kullanıcı dostu hale getirilmesi gibi geliştirmeler

sonucunda 2015 yılında 39.573.525 olan sayfa görüntülenme sayısı 2016 yılında 13.467.364’e düşmüştür. Benzer şekilde bir oturum sırasında görüntülenen ortalama sayfa sayısını gösteren Sayfa/Oturum sayısı 13,79’dan 9,205’e düşmüştür. Bu istatistikler yenilenen web sitesinde kullanıcıların aradıkları bilgilere daha az sayfa görüntüleyerek, efektif bir şekilde ulaşabildikleri anlamına gelmektedir.

a) KAP İnternet Sitesi Kullanım İstatistikleri

	2015	2016
Sayfa Görüntüleme Sayısı ⁽¹⁾	39.573.525	13.467.364
Farklı Sayfa Görüntüleme Sayısı	9.363.556	10.170.893
Giriş Sayısı ⁽²⁾	2.869.325	2.931.798
Sayfada Geçirilen Ortalama Süre	00:03:59	00:03:05
Sayfa / Oturum ⁽³⁾	13,79	9,205

(1) Görüntülenen sayfaların toplam sayısıdır.

(2) Ziyaretçilerin belirli bir sayfa veya sayfa kümesi yoluyla siteye kaç defa girdiğini göstermektedir.

(3) Sayfa/Oturum (Ortalama Sayfa Derinliği), bir oturum sırasında görüntülenen ortalama sayfa sayısını göstermektedir.

b) KAP İnternet Sitesine Giriş Sayısının Eski ve Yeni Kullanıcılar Bazında Dağılımı

Oturum sayısı	2015	2016
Yeni Kullanıcı	809.171	1.683.375
Eski Kullanıcı	2.060.200	4.042.511
Toplam	2.869.371	5.725.886

c) Mobil Cihazlardan Erişim İstatistikleri

Oturum sayısı	2015	2016
PC	2.338.430	4.008.783
Mobil Telefon	457.041	1.577.460
Tablet	73.900	139.643
Toplam	2.869.371	5.725.886

KAP yardım masası hizmetleri kapsamında 2015 yılında 7.217; 2016 yılında ise 9.887 talep karşılanmıştır. 2016 yılında KAP sisteminde 88.000’i aşkın bildirim yayınlanmıştır.



Dış İlişkiler, Kurumsal İletişim ve Yatırımcı Hizmetleri



Dış İlişkiler



Geride bıraktığımız 2016 yılında Kuruluşumuz, uluslararası sermaye piyasaları ile süregelen bilgi, tecrübe ve en iyi uygulamaların paylaşımına yönelik iletişim, ortak çalışma ve entegrasyon sağlanması faaliyetlerine devam etmiştir. Bu kapsamda MKK, özellikle yabancı merkezi saklama kuruluşları ve uluslararası merkezi saklama kuruluşları ile doğrudan üye ilişkisi kurması sonucunda global (omnibus) saklama hesabı açılmasına yönelik çalışmalarını sürdürmüştür. Uluslararası merkezi saklama kuruluşları Euroclear ve Clearstream'in de aralarında bulunduğu pek çok yabancı kurumla hesap ilişkisi kurulması ve uluslararası sermaye piyasalarıyla doğrudan entegrasyon sağlanması sürecinde son aşamaya gelinmiştir. MKK, İstanbul Finans Merkezi projesinin desteklenmesi yönünde yabancı ve yerel sermaye piyasası katılımcılarıyla yürüttüğü çalışmalarına 2016 yılında da devam etmiştir.

Kuruluşumuz ve AFRICLEAR arasında 24 Şubat 2016 tarihinde İstanbul'da imzalanan anlaşma ile Afrika'da faaliyet gösteren şirketlerin genel kurullarının e-GKS üzerinden gerçekleştirilmesi sağlanmış ve imzalanan bu işbirliği anlaşması uyarınca, AFRICLEAR temsilcileri e-GKS'yi kullanarak ilk olarak 23 Mart 2016 tarihinde Kenya'nın Nairobi şehrinde bir elektronik yönetim kurulu toplantısı düzenlemişlerdir. Takip eden süreçte, 19 Mayıs 2016 tarihinde

Nijerya'nın Lagos şehrinde CSCS şirketinin genel kurul toplantısı farklı ülkelerden katılımcıların da iştiraki ile yine e-GKS üzerinden yapılmıştır. Bu toplantılar Türkiye sınırları dışında yabancı finansal kurumlar tarafından gerçekleştirilen ilk elektronik toplantılar olmaları sebebiyle "MKK Kilometre Taşları" arasındaki yerini yeni bir başarı ve gurur örneği olarak almıştır.

Kuruluşumuz, güçlü teknolojik altyapısı, önemli teknik bilgi ve tecrübe birikimi ile kendi iç kaynaklarıyla ürettiği katma değerli hizmetleriyle bölgesel ve uluslararası takas ve saklama kuruluşlarına birçok alanda liderlik etmektedir. Bu doğrultuda MKK, 2016 yılı boyunca gerek yurt içinden (Borsa İstanbul, TSPB, vb.) gerekse de yurt dışından (Bosna Hersek, vb.) çeşitli sermaye piyasaları ve sektör temsilcilerinden oluşan heyetler tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca üyesi olduğumuz birlikler, uluslararası düzenleyici kurumlar, YMSK'lar, global saklamacı bankalar ve diğer yabancı kurum ve yatırımcılardan gelen bilgi talepleri karşılanmış, toplantı ve çalıştaylara iştirak edilmiş, CPMI-IOSCO Prensipleri gibi uluslararası düzenleme ve standartlarla ilgili uyum çalışmaları yürütülmüştür.

Kurumsal İletişim



Kurumsal İletişim birimimiz geride bıraktığımız yıl boyunca öncelikli olarak kurumsal iletişim prosedürü ile sosyal medya kullanımı/ sosyal medya üzerinde paylaşım yapılması hakkında çalışmalar yaparak gerekli politika ve iş akışlarını oluşturmuştur. Kuruluşumuz Kurumsal İletişim ve Sosyal Medya Strateji Planı hazırlanmış, bu plan dahilinde kurumsal iletişim konusunda danışmanlık hizmeti alınarak kurumsal iletişim projelerinin hayata geçirilmesi sağlanmıştır.

Kuruluşumuz adına açılan sosyal medya hesabı aktif olarak kullanılmaya başlanmış ve 2016 yılı içinde Kuruluşumuz ile ilgili gelişmeler, başarı ve örnek uygulamalar, yeni projeler, imzalanan uluslararası anlaşmalar, Kuruluşumuzun aldığı ödüller, basın bültenleri, haber ve duyurular bu hesap aracılığıyla tüm takipçilerimiz ile paylaşılmıştır. Mevcut durumda bu hesap üzerinden yaptığımız paylaşımları aktif olarak takip eden 3.000'e yakın takipçimiz bulunmaktadır. Bu paylaşımlara ilave olarak özel günler, bayramlar ve kutlamaların yanı sıra aylık olarak "Yatırımcı Hesap Bilgileri ile "Menkul Kıymet Bazında Dağılım" istatistikleri ve 3 aylık olarak TÜYİD ile birlikte hazırlanan "Borsa Trendleri Raporu" sosyal medya hesabımız üzerinden düzenli olarak paylaşılmıştır.

Kuruluşumuz hakkında medyada (yazılı basın, İnternet, vb.) çıkan haberler tek bir havuzda toplanarak takip edilmekte ve üst yönetime

raporlanmaktadır. Ayrıca kurumsal İnternet sitemizin "Haber ve Gelişmeler" bölümünde Kuruluşumuza ait en güncel bilgi, gelişme ve haberler paylaşılmaya devam etmektedir.

2015 yılına ait faaliyet raporu çalışmaları, ilgili tüm birimlerin yardım ve katkıları ile tamamlanarak 2016 yılının Mart ayında tüm paydaşlarımız ile paylaşılmıştır. Bu süreçte faaliyet raporu tema, tasarım, editoryal destek, basım, çoklu dil desteği ve tercüme adımları da birimimiz tarafından koordine edilmiştir.

Birimimiz, 2016 yılı içinde ayrıca KAP İnternet sitesinin yenilenmesine yönelik olarak KAP biriminin sürdürdüğü çalışmalara destek vermiş ve KAP broşürü hazırlanması çalışmalarında aktif olarak yer almıştır.

Öte yandan 2015 yılı sonunda yatırımcı ve ihraççı kuruluşlar bazında hazırlanan "MKK Üye Memnuniyet Anketi" 2016 yılı içinde değerlendirilerek sonuçları üst yönetimimiz görüş ve değerlendirmelerine sunulmuş, üyelerimiz istek ve ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Yatırımcı Hizmetleri



Kuruluşumuz tarafından yatırımcılara yönelik sunulan blokaj, bilgilendirme ve diğer hizmetler 2016 yılında da verilmeye devam edilmiştir.

► e-Yönet: Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı

Portala üye olan yatırımcı sayısı yıllar itibarıyla sürekli artış trendinde olup; yaklaşık 85.000 yatırımcı e-YÖNET Portalı üzerinde üyelik sürecini tamamlayan 350'nin üzerindeki ihraççı kuruluşa ait tüm bilgiye erişim sağlayabilmektedir.

► e-CAS: Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi

e-CAS üyesi olan yatırımcılara 2016 yılı içerisinde hesaplarında gerçekleşen işlemlere ilişkin 1 milyon 600 bine yakın

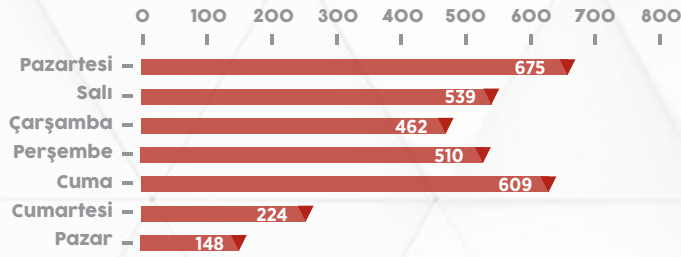
SMS ve e-posta gönderilerek anlık ve/veya periyodik bilgilendirme yapılmıştır. Ayrıca yatırımcı bilgilendirme hizmetleri kapsamında 2016 yılı içerisinde 400 bine yakın Şifre ve Bakiye mektubu basılı olarak yatırımcılara gönderilmiştir.

► AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi (444 0 655)

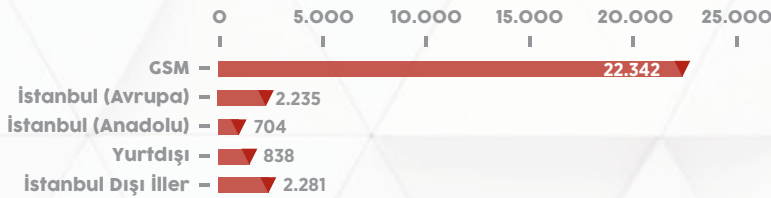
Yatırımcılara hizmet vermeye devam eden AloMKK Yatırımcı Çağrı Merkezi 2016 yılı içerisinde 30 bine yakın çağrı karşılamıştır. Gelen aramaların %79'u cep telefonu, %10'u İstanbul içi ve %8'lik kısmı İstanbul dışı illerden oluşmaktadır.

AloMKK Çağrı Merkezi İstatistikleri

Gün Dağılımı



Bölge Dağılımı



Temsilci Dağılımı



Geride bıraktığımız yıl içinde çağrı hizmetlerimizi daha kullanıcı dostu hale getirebilmek için kullanım alışkanlıkları gözetilerek sesli yanıt sistemimizin kullanıcıların istek ve ihtiyaçlarına yönelik yenileme çalışmaları tamamlanmıştır. Bu çalışmalar neticesinde "Proaktif" bir menü

yapısına kavuşan sesli yanıt sistemimiz sayesinde arayan yatırımcıların daha az tuşlama yaparak bakiye bilgileri, genel kurul bilgileri, sermaye artırımları ve temettü dağılımları gibi sık kullanılan, aynı zamanda da birbirleri ile ilintili olan diğer tüm bilgilere tek seferde ulaşmaları imkanı sağlanmıştır.

Sistem İşletim Teknolojileri



Küresel piyasalarla entegre olmuş ve teknoloji ihraç edebilen bir finans sektörünün oluşmasına katkı sağlamak faaliyetlerimizin temel unsurunu oluşturmaktadır. Bilgi Teknolojileri stratejisini bu temelde kurgulayan AR-GE Merkezimiz uluslararası standartlara sahip, rekabet gücü yüksek iş ihtiyaçlarını karşılayacak güçlü teknolojik altyapısıyla yenilikçi faaliyetlerini sürdürmeye detayları aşağıda paylaşılan çalışmalarla devam etmektedir.

KAP 4.0

Tüm projelendirme, yazılım ve test süreçleri Kuruluşumuz bünyesinde gerçekleştirilen KAP 4.0 sahip olduğu çoklu dil desteği, kural bazlı dinamik ve çoklu formatta süreç tabanlı veri dağıtımının yapılabilmesine olanak sağlaması, elektronik imza-zaman damgası desteğinin olması, bilgi güvenliği standartlarına uyumu, genişletilmiş işletme raporlama dili (XBRL) yetkinliği ile Haziran 2016'da devreye alınmıştır. Özellikleri nedeniyle yurt içi ve yurt dışında farklı raporlama ihtiyaçlarına hizmet verebilecek olan uygulamanın geliştirme çalışmaları TÜBİTAK TEYDEB kapsamında yürütülmüştür.

Merkezi Kaydi Sistem

Merkezi Kaydi Sistem (MKS) uygulamasında, düzenli olarak gerçekleştirilen yeni iş fonksiyon ve kontrollerinin geliştirmesi ve düzenlemeleri dışında, farklı ekranlar üzerinde aşamalı olarak gerçekleştirilen süreçlere ait operasyonları sadeleştirmek ve takibini kolaylaştırmak amacıyla ortak bir ekran üzerinden işlem yapılabilmesine ilişkin altyapı çalışmaları tamamlanmıştır. Ayrıca ortak veri girişi, doğrulaması ve servis çağırımı yapılarak tekli ya da çoklu kayıt işletilebilmesi ve kullanıcılara çok aşamalı dinamik yetkilendirmeler verilmesi sağlanarak süreçlerin otomasyonu mümkün kılınmıştır.

Kurumsal Entegrasyon

Kurumsal entegrasyon çalışmaları operasyonel süreçlerin etkin kullanımı olarak görülmektedir. Bu kapsamda üye kurumlarla sistem entegrasyonlarının eksiksiz ve istenilen

kalitede gerçekleşmesini sağlamak amacıyla yapılan çalışmalar hassasiyetle takip edilmekte olup işleyiş kalitesinin korunmasına yönelik kontrol ve geliştirmeler sürdürülmektedir. MKS ile entegre olan kurum sayısı, bunlardan 15'i Lisanslı Depo ve Yetkili Sınıflandırıcı olmak üzere 34'e ulaşmıştır. Esnek, gerçek zamanlı, yüksek güvenlik ve performans ihtiyaçlarına cevap verebilen bir altyapının oluşturulmasıyla kurumsal entegrasyon yoluyla gelen mesaj adetlerinin yüzdesi yıllar içerisinde önemli bir artış göstermiştir. Örneğin hesap açma ve kimlik eşleştirme servislerinde mesajların %60'ı bu kanaldan bildirilmiştir.

Veri Depolama Kuruluşu (e-VEDO) Altyapısı



SPK tarafından MKK'ya verilen "Veri Depolama Kuruluşu" faaliyetinin sağlanabilmesi amacıyla modüler, performanslı ve ölçeklenebilir mikroservis mimarisi ile önyüz tarafında SPA (single page application) tabanlı güncel java script frameworkleri kullanılarak görsel

açıdan zengin, hızlı çözümlenebilen (render) ve özelleştirilmesi kolay yeni bir framework geliştirilmektedir. Yeni geliştirilen framework kullanılarak uygulama geliştirme çalışmaları devam eden e-VEDO projesinde, bildirim yükümlülüğü olan finansal kuruluşlara ekran, web servis, XML file upload, sistem entegrasyonu gibi ilgili kurumların tercihine göre farklı kanal alternatifleri sunulmasını ve raporlamaların Avrupa Birliği düzenlemeleri ve standartlarında gerçekleştirilmesini sağlayacak şekilde çalışmalara devam edilmektedir. Ayrıca yazılımın detaylı otomatik test senaryolarının hazırlanması ve bunların yaşam döngüsü çerçevesinde her aşamada otomatik test araç ve frameworklerinin de kullanılmasıyla hataları daha erken yakalama kabiliyetinde artış sağlanmaktadır. Bu proje kapsamında ilk kez uygulamanın test ve canlı ortam kurulumları kolay yönetilebilir Docker imajları kullanılarak yapılmaktadır. Proje TÜBİTAK TEYDEB kapsamında yürütülmektedir.

e-VEDO projesi ile ilgili gerekli altyapı çalışmaları tamamlanmış olup mikroservis mimarisindeki uygulamaların tam bir izolasyon içinde, ölçeklenebilir şekilde çalışması sağlanmaktadır.

e-GKS Bulut



MKK ve AFRICLEAR GLOBAL arasında imzalanan anlaşma ile Kuruluşumuz katma değerli hizmetlerinden e-GKS'nin Afrika sermaye piyasalarında kullanımının sağlanmasına yönelik uyarlama projesi başarıyla tamamlanmıştır. Proje kapsamında, e-GKS'nin MKK'nın diğer ürünleri ile mevcut entegrasyonlarının kaldırılması, sistemin kullanılacağı ülkenin mevzuatına uygun yeni geliştirmelerin yapılması ve sistemin bulutta konumlandırılması çalışmaları yürütülmüştür.

Bu proje ile hem e-GKS'nin Türkiye'ye özel bağımlılıklarından arındırılıp modüler hale getirilmesi, hem de ileride farklı ülkelerin iş gereksinimlerine de kolay adapte olabilecek bir altyapı kurulumu gerçekleştirilmiş bulunmaktadır.

Veri Anonimleştirme



Kuruluşumuz bünyesinde bulunan veriler finansal piyasalarımız için önem teşkil etmektedir.

Veri Anonimleştirme Projesi ile MKK'nın sahip olduğu gizli verilerin hassaslığının azaltılmasına rağmen veri bütünlüğünün korunmasına ve analiz edilebilir hale getirilmesine yönelik araştırma yapılması ve verilerinin anonimleştirilerek araştırma ve analiz çalışmaları için paylaşılabilmesinin sağlanması amaçlanmaktadır. Proje ile hedeflenen kazanımlar hem iş, hem de bilgi işlem teknolojileri açısından oldukça fazladır. Bilgi işlem açısından, veri anonimleştirme tekniklerinin büyük ölçekli verilere uygulanması ve artımlı anonimleştirme konusunda araştırmalar yapılarak yeni yöntemler geliştirilmesi, anonimleştirme konusunda bilgi birikimi ve deneyim oluşması önemli kazanımlar arasında yer almaktadır.

Sistem İşletim Müdürlüğü Faaliyetleri

Kuruluşumuzun önemli IT süreçlerini yürüten Sistem İşletim Müdürlüğü, 2016 yılını Borsa İstanbul yerleşkesine taşınma başta olmak üzere, oldukça yoğun bir iş temposunda başarılı bir şekilde tamamlamıştır. Aşağıdaki bölümde bu faaliyetlerden başlıcalarına yer verilmiştir.

► Borsa İstanbul Ofislerine Taşınma

Borsa İstanbul binasında oluşturulan ofislere taşınma projesi gerçekleştirilerek Borsa İstanbul ofislerinde gerekli network alt yapısı oluşturulmuştur. Data ve İnternet hatlarında gerekli düzenlemeler yapılmış, Süzer Plaza'da bulunan bazı sistemler Borsa Veri Merkezi'ne taşınmıştır. Borsa İstanbul ofislerine taşınma sürecinde, yeni veri tabanlarının kurulumu, migration ve devreye alma çalışmaları başarı ile tamamlanmıştır.

► ITSM Süreçleri

Service Manager yazılımı üzerinde Talep Yönetimi, Olay Yönetimi, Konfigürasyon Yönetimi, Değişiklik Yönetimi, Sözleşme Yönetimi modüllerinde düzenleme ve iyileştirmeler yapılmıştır.

► Log Toplama

Bilgi güvenliği ile ilgili olarak gerekli loglar, log toplama sistemi ile entegre edilmeye devam edilmiştir.

► Sürüm Yönetimi

Kurumsal bulut mimarisine yönelik olarak Docker tabanlı sürüm yönetim süreçleri hazırlanmıştır.

DevOps pratiklerini barındıran yeni mimaride, uygulamalar yazılımcıların kendi makinalarındaki haliyle birebir aynı olacak şekilde üretim ortamına aktarılmakta, ortam farklılıklarından kaynaklanan sorunlar ortadan kaldırılmaktadır.

► Network Yönetimi

Network izleme araçlarının entegrasyonu ile konfigürasyon kontrolleri, yedekleme otomasyonu, IP adres yönetimi ve benzeri uygulamalar devreye alınmıştır.

► Üye Bağlantıları

Yatırım kuruluşlarının MKS'ye erişimleri, Borsa İstanbul ağ bağlantıları üzerinden sağlanmaya başlanmıştır.

► DLP ve Web Filtreleme

DLP ve Web filtreleme konularında kullanılan teknolojilerde değişikliğe gidilerek daha etkin kullanım sağlanmıştır.



► Penetrasyon Testleri

Birçok proje için rutin penetrasyon ve yük testleri yapılmıştır.

► Siber Saldırı Önleme

Siber saldırılarla ilgili gerekli çalışmalar yapılmıştır.

► e-Ürün Projesi

ELÜS depo gün sayısı hesaplaması yapılarak ELÜS yatırımcılarına toplam 21.731 belge gönderilmiştir.

► T.C. Merkez Bankası

Merkez Bankası Ödemeler Sistemi uyumluluk konusunda gerekli çalışmalar yapılarak Merkez Bankası Elektronik Veri Döküman sistemi EVAS ile entegrasyon sağlanmıştır.

► İş Zekası

MKS ekranlarından üyelerin ve denetçi firmaların talep ettikleri koşullar dahilinde iş zekası aracından otomatik rapor oluşturulması sağlanmıştır. Servis Yönetimi ile ilgili dashboard çalışmaları yapılmış, JIRA ile ilgili geliştirmeler yapılmıştır.

► Sistem Yönetimi

Ayrıştırılmış ve yedekli Client-Access ve DAG Mailbox yapıları ile İş Sürekliliği Merkezi yedekliliği sağlanarak mail server altyapısı yükseltilmiştir. Dosya sunucusu altyapısı değiştirilerek yükseltilmiştir. Uygulama geliştirme ekiplerine VDI ortamında sanal-client'lar sağlanmıştır.

Risk Yönetimi



Risklerin karmaşıklığı, çeşitliliği ve diğer zorlukları göz önüne alındığında kurumların risklere karşı dayanıklılık kazanacak yöntemleri kendi bünyelerine uyarlamaları zorunluluk haline gelmektedir. Dünyada ve ülkemizde 2016 yılında yaşanan gelişmeler ve artan siber saldırılar risk yönetiminin önemini bir kez daha göstermiştir.

MKK'da risk yönetiminde yeni yaklaşımlar ve teknolojik gelişmeler takip edilerek tüm süreçlere risk yönetimi entegre edilmiş ve bunların etkin ve verimli bir şekilde kullanımına devam edilmiştir.

► Üçlü Savunma

MKK ile ilgili tüm riskler, üçlü savunma hattı modeline uygun olarak, riski üstlenen ve yöneten birimler (operasyonel yönetim), risklere nezaret eden birimler (risk yönetimi) ve bağımsız güvence sağlayan birimler (iç denetim) aracılığıyla yönetilmektedir.

► İç Denetim – İç Kontrol – Risk İlişkisi

Kuruluşumuzda iç denetim, iç kontrol ve risk yönetim sistemleri birbirlerini tamamlayan ve destekleyen bir yapıda yönetilmektedir. Risk yönetim sisteminin çıktılarını esas alan

risk tabanlı iç denetimler yürütülürken, iç denetim sonuçları iç kontrol ve risk yönetim sistemi tarafından iyileştirme önerileri olarak kullanılmakta ve iç kontroller riskleri yönetecek şekilde belirlenmektedir. Tüm birimlerin her yıl iç denetimi yapılmakta olup risk temelli iç denetim yaklaşımı esas alınarak denetim, bölümlerin tüm süreçlerini kapsayacak şekilde planlanmaktadır. Bölüm süreçlerinin risk tanımlamaları göz önünde bulundurularak riskli süreçlere daha fazla zaman ayrılmaktadır. Tanımlanan risklere ilişkin kullanılan kontrol araçlarının etkinliği gözden geçirilmektedir. Denetim neticesinde ulaşılan bulgu ve tespitler risk yöneticileri ile paylaşılmakta, gerekirse risk güncellemeleri veya yeni risklerin tanımlamaları yapılmaktadır. Bu süreçte aynı zamanda tüm bölümlerin Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO)'dan yararlanarak hazırlanan iç kontrol sistemi çerçevesinde, iç kontrol etkinlikleri değerlendirilmekte ve denetim sonuçları ile birlikte Denetim Komitesi ve Yönetim Kuruluna sunulmaktadır.

► Risk Yönetim Süreci ve Kontrol Raporları

Kuruluşumuzda, ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve ISO 22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi standartları ile uyumlu

olarak, ISO 31000 Risk Yönetim standardı çerçevesinde geliştirilen risk yönetim sistemi uygulanmaktadır. Bu kapsamda Yönetim Kurulumuz tarafından onaylanan risk yönetim yönergesi esas alınarak Kuruluşumuzun maruz kalabileceği tüm riskler tanımlanmakta, analiz edilmekte, risk değerleri hesaplanmakta, risk kabul kriterlerine göre riske ilişkin karar verilmekte ve gerekli risk yönetim önlemleri alınmaktadır. Risk değerlendirme ve güncelleme çalışmaları her yıl düzenli olarak tekrarlanmaktadır. Risklere ilişkin gelişmeler üst yönetime, Riskin Erken Saptanması Komitesine ve Yönetim Kuruluna raporlanmaktadır. Öte yandan, risk yönetim sistemimizin bir parçası olarak, kurumsal performans göstergeleri üzerinde tanımlı risk göstergeleri günlük, haftalık ve aylık olarak izlenmekte, eşik düzeyini aşan risklerle ilgili gerekli düzeltici ve önleyici aksiyonların alınması sağlanmaktadır.

Kuruluşumuz nezdindeki kayıtların tutarlılık kontrolleri saatlik ve günlük olarak otomatik olarak çalışan raporlarla sağlanmakta ve bu kapsamda kayıtların bütünlük ve doğruluk kontrolleri yapılmaktadır.

► İş Sürekliliği Yönetim Sistemi

Deprem, sel gibi doğal felaketler; kesinti, sistem ve donanım arızaları gibi teknik problemler nedeniyle kurumların çalışanların can güvenliği ve iş süreçleri sürekli tehdit altında olabilmektedir. Herhangi bir felaket anında bu durumdan etkilenecek kritik süreçlerin tanımlanması ve bu durumun kritik süreçlere olan etkisinin belirlenmesi, karşılaşılması muhtemel finansal zarar ve iş kesintilerinin minimum seviyede tutulması

ve kritik süreçlerin devamlılığının sağlanması için gerekli teknoloji, süreç modellemesinin oluşturulması ve gerekli operasyonel yapının kurulması amacıyla yapılan çalışmalar Kuruluşumuzda ISO22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemi standardına uygun olarak yürütülmekte olup, British Standards Institute (BSI Group) tarafından yapılan sertifika yenileme denetiminden başarıyla geçilmiştir.

Kuruluşumuzun iş sürekliliği planlarının test edilmesi amacıyla gerçekleştirdiği 2016 yılı olağan iş sürekliliği testi 30 Nisan 2016 tarihinde yapılmıştır. Yapılan test, gerçek hayatta yaşanacak bir kesintiye benzer bir durum ile iş sürekliliği operasyon merkezimizde gerçekleştirilmiştir. Bu iş sürekliliği testine tüm üyelerimiz davet edilmiştir. Bu kapsamda yapılan iş sürekliliği testi 32 üye kuruluş ile beraber başarı ile gerçekleştirilmiştir.

► Bilgi Güvenliği

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ile Kuruluşumuzdaki tüm bilgiler sınıflandırılmış olup, gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik kontrolleri çerçevesinde korunmaktadır. Bu konuda ISO 27001 standardı gereklilikleri yerine getirilerek SGS United Kingdom Ltd. şirketi tarafından yapılan takip denetiminden başarılı şekilde geçilmiştir.

► Siber Saldırıları ve Merkezi Log Yönetimi

Finans sektörü başta olmak üzere tüm dünyada her geçen gün artan siber saldırılar ile ilgili olarak geçmiş yıllarda uygulanan güvenlik önlemlerini destekleyen ve kurumumuzun



dayanıklılığının artırılmasına yönelik çalışmalara devam edilmiştir. Kuruluşumuzun siber saldırılara karşı dayanıklılığını ölçmek ve siber saldırıların tespit edilebilirliğini sağlamak için siber atak projesi yürütülmüştür. Bu çerçevede, siber güvenlik stratejisi, siber olay yönetim prosedürleri ve siber olay müdahale planı hazırlanmıştır. Söz konusu dokümanlar çerçevesinde dayanıklılığımızın artırılması ve siber atakların tespit edilebilmesi için mevcut log kaynaklarından toplanan logların çeşitliliği artırılmıştır. Toplanan logların analiz edilerek siber saldırıların tespit edilmesi ve zamanında uyarı mekanizmasının oluşturulması için korelasyonların yapılması sağlanmış ve olası siber saldırılara hazırlıklı olunması hedeflenmiştir. Ayrıca Kuruluşumuz tarafından hizmet verilen servislere yönelik penetrasyon testleri periyodik olarak

yaptırılmış ve test sonuçları değerlendirilerek gerekli önlemler alınmıştır.

► Komiteler

2016 yılında Denetim Komitesi, Kurumsal Yönetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi yukarıda yer verilen hususlarda aktif olarak rol almışlardır.

► Eğitim

Yukarıda detayları paylaşılan hususların sürdürülebilirliği ve güncel gelişmelerin takip edilerek Kuruluşumuza uyarlanması için çalışanlar, hizmet içi ve dışı eğitimlere yönlendirilmektedir. Ayrıca tüm çalışanlara periyodik iş sürekliliği ve bilgi güvenliği eğitimleri verilmiştir.

Hukuk Hizmetleri



2016 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., Merkez Menkul Değerler A.Ş. ve Soymen Menkul Kıymetler A.Ş.'nin tedrici tasfiyelerine ilişkin iş ve işlemlere 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 2016 yılı içerisinde genel kurul

toplantılarını e-GKS üzerinden yapan şirketlere, e-GKS üzerinden toplantılara katılan ortaklara ve temsilcilerine, şirketimiz merkezinde yapılan toplantılar ve sağlanan alternatif iletişim kanallarıyla danışmanlık hizmeti sağlanmış, 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.

2016 yılında e-GKS üzerinden 452 genel kurul toplantısı yapılmıştır. Toplantıların tamamı takip edilmiş ve e-GKS'yi kullanan tüm paydaşlara (şirket, pay sahibi, temsilci vb) rehberlik ve ihtiyaç duyulduğunda destek hizmeti verilmiştir. 2016 yılı e-GKS verilerine takip eden tabloda yer verilmektedir:

2016 Yılı Elektronik Genel Kurullara İlişkin Rakamlar

e-GKS üzerinden toplam katılımcı sayısı	20.831
Bir genel kurulda en yüksek elektronik katılımcı sayısı	892
Bir günde gerçekleşen en yüksek genel kurul sayısı	25
Gönderilen görüş ve soru sayısı	201
Gönderilen muhalefet beyanı sayısı	356
Bir genel kurulda elektronik ortamda temsil edilen payların sermayeye en yüksek oranı	%64

2016 yılı içerisinde Amerika, İngiltere ve İrlanda başta olmak üzere e-GKS üzerinden toplantılara 50 farklı ülkeden katılım gerçekleşmiştir.

Yıl içinde 31 farklı ilimizden 355 değişik lokasyondan yaklaşık 1.065 saat genel kurul toplantısı TTNET ve Medianova işbirliği ile canlı olarak yayınlanmıştır.

e-GKS'de yapılan geliştirmeyle SWIFT entegrasyonu sağlanmış olup genel kurul çağrısının ve gündemin bildirim, oy kullanılması ve toplantı sonuçlarının bildirilmesi fonksiyonları SWIFT mesajları aracılığıyla gerçekleştirilebilmektedir.

2016 yılında, e-ŞİRKET Portalı üzerinden TTK'nın 1524 üncü maddesi uyarınca İnternet sitesi yükümlülüklerini yerine getiren tüm şirketlere ilgili düzenlemelere ilişkin hukuki destek vermeye devam edilmiştir. 2016 yılında toplam 2.173 şirket söz konusu hizmeti Kuruluşumuzdan alarak, kendi İnternet sitelerinde herhangi bir işlem yapmalarına gerek kalmaksızın yükümlülüklerini yerine getirmiştir. Şirketler tarafından e-ŞİRKET Portalındaki bilgi toplumu hizmetlerine özgülenmiş alana 47.622 belge yüklenerek üçüncü kişilerin erişimine sunulmuştur. En fazla yüklenen belge tipleri sırasıyla bilanço

(6.822), gelir tablosu (6.278) ve genel kurul toplantı tutanağı (5.976) olmuştur. e-ŞİRKET Portalı şirketlerin TTK'nın 1524 üncü maddesindeki yükümlülüklerini yerine getirebildikleri bir alandan daha fazlasını tüm paydaşlara sunmaktadır. e-ŞİRKET ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığının Merkezi Sicil Kayıt Sistemi (MERSİS), Kuruluşumuz bünyesinde yer alan KAP ile e-GKS ve diğer düzenleyici denetleyici kurumlar tarafından işletilen elektronik platformlarla sağlanacak entegrasyon sonrasında aynı belgelerin şirketlerimizce birden fazla merciyeye/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 mercilere e-ŞİRKET Portalından alınabilmesi, şirketlerin çeşitli mercilere sundukları belgeleri e-ŞİRKET Portalına 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.



İnsan Kaynakları, İdari ve Mali İşler Müdürlüğü



İnsan Kaynakları

Kuruluşumuzun 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 yanı sıra 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.

2016 yılında 107 çalışanımızın yurt içinde çeşitli mesleki ve kişisel gelişim konularında eğitim, sempozyum, çalıştay gibi etkinliklere katılımı sağlanmıştır. Bazı (ITIL Foundation Certificate in IT Service Management, EMAKİN Platformu vb.) mesleki eğitimler, dışarıdan getirilen eğitmenler vasıtasıyla kurum içinde

yapılarak daha fazla çalışanımızın eğitim alması sağlanmıştır. Yine dışarıdan getirilen eğitmenler vasıtası ile isteyen çalışanlarımıza seviyelerine göre yabancı dil grup eğitimleri düzenlenerek kişisel gelişimlerine katkıda bulunulmuştur. Bununla birlikte, personelimizin bireysel gelişimini sağlamak ve verimliliğini sürekli hale getirmek için çevrimiçi eğitimlere başlanmıştır. Bilgi Güvenliği Eğitimi, İş Sağlığı Güvenliği Eğitimi, İş Sürekliliği Eğitimleri gibi temel eğitimler tüm çalışanlarımıza verilmiştir.

MKK çalışanları Yönetim-Uzman-İdari olarak ayrıştırılan 3 ana grup altında ve 22 farklı kadroda istihdam edilmektedirler.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla; Kuruluşumuzda 54 kadın (%30), 124 erkek (%70) olmak üzere toplam 178 çalışanımız mevcuttur.

Çalışanlarımızın yaş ortalaması 37'dir. Yüksek öğrenim gören personelimizin oranı %89, lisans öğrenimi görenlerin oranı %84, yüksek Lisans Eğitim alanların oranı %22, doktorasını yapmış olan personel oranı %1,6'dır.

Kuruluşumuzda meslek odalarına kayıtlı ve ruhsat sahibi, 51 Mühendis, 4 Avukat, 7 Mali Müşavir ve 2 Kamu Gözetim Kurumu Bağımsız Denetçisi istihdam edilmektedir.

MKK'nın kuruluşundan bu yana ve 31 Aralık tarihleri baz alınarak hazırlanan personel sayıları takip eden tabloda gösterilmektedir:

Personel Sayısı



İdari İşler

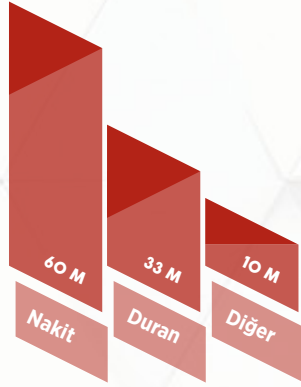
Kuruluşumuzun 2016 yılı içerisinde Borsa İstanbul yerleşkesine taşınma projesi kapsamında yoğun bir hazırlık ve planlama süreci yürütülmüş olup, operasyonel hizmetlerde hiçbir aksamaya yol açmadan taşınmanın tamamlanması hedeflenmiştir. Bu yöndeki hazırlıklar Borsa İstanbul ve Takasbank ile birlikte uyum içerisinde sürdürülmüştür. 28 Kasım 2016 itibarıyla Borsa İstanbul yerleşkesine taşınma işlemi başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Mali İşler

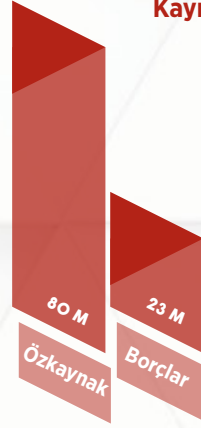
Yasal düzenlemeler çerçevesinde, kamu yararı gözetilerek finansal faaliyetlere ilişkin mükellefiyetlerin ve raporlamaların zamanında ve doğru bir şekilde yerine getirilmesi misyonumuzdur.

Kuruluşumuz, 2016 yılını 17,6 milyon TL (vergi sonrası net kâr: 15,6 milyon TL) kâr ile kapatmış olup faaliyet dönemi sonu itibarıyla 103 milyon TL varlık, 80 milyon TL özkaynak toplamına ulaşmıştır.

Varlıklar



Kaynaklar

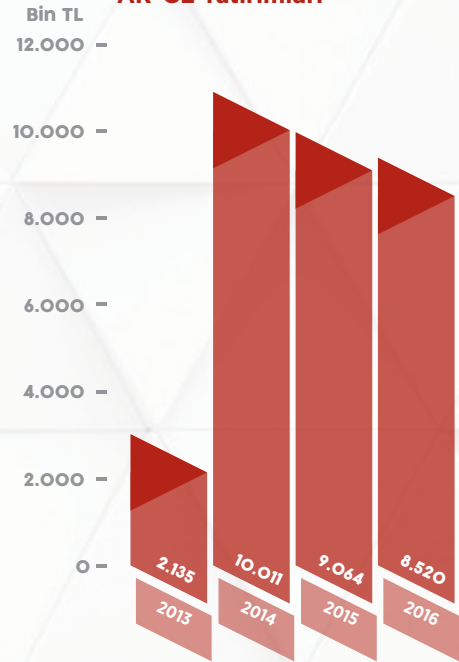


2013 yılı Kasım ayı itibarıyla 5746 sayılı AR-GE Kanunu kapsamında Bilim ve Teknoloji Bakanlığı'ndan AR-GE Merkezi belgesi alan Kuruluşumuz o tarihten bugüne kadar toplam 29,7 milyon TL'nin üzerinde bir kaynağı AR-GE yatırım faaliyetlerine aktarmıştır.

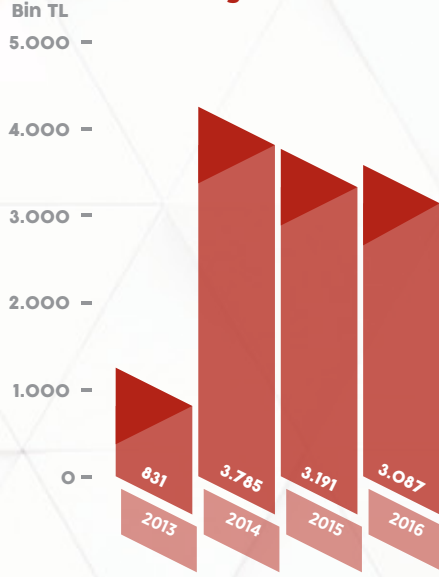
Bu süre zarfında 18 proje tamamlanmış olup devam eden 3 proje ise 2017 yılı içerisinde tamamlanacaktır. Ayrıca, 2017 yılına ilişkin olarak 2 projenin çalışmalarına başlanması planlanmaktadır. Kuruluşumuzun, 2016 yılındaki AR-GE harcamalarının ciroya olan oranı %11 olarak gerçekleşmiştir.

AR-GE Merkezi dolayısı ile elde edilen Kurumlar Vergisi, Gelir Vergisi Stopajı, Damga Vergisi ve SGK primleri avantajları 2016 yılsonu itibarıyla 10,9 milyon TL'ye ulaşmıştır.

AR-GE Yatırımları



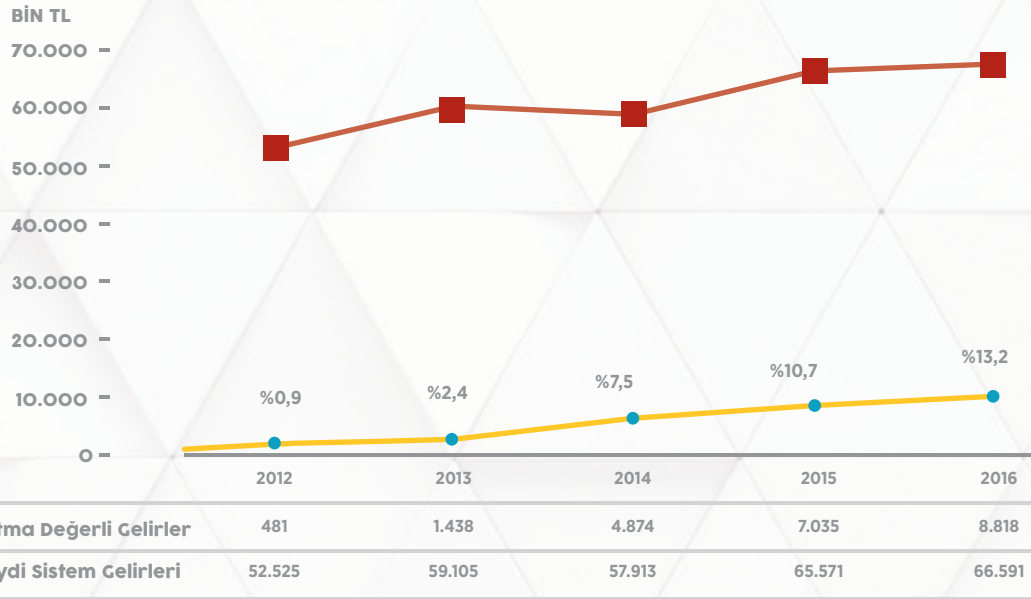
AR-GE Vergisel Kazanımlar



Ayrıca AR-GE Merkezi olduktan 2016 yılına kadar TÜBİTAK tarafından desteklenmesine karar verilen KAP 4.0 ve e-FTS Projeleri için 1,7 milyon TL nakdi destek sağlanmıştır.

MKK kendi ürettiği TÜBİTAK destekli veya AR-GE Merkezi projelerinden katma değerli gelirler elde etmekte olup, 2016 yılında 9 milyon TL katma değerli gelir elde edilmiş ve kaydi sistem gelirlerine oranı % 13,2 ye ulaşmıştır.

Katma Değerli Gelirlerin Kaydi Sistem Gelirlerine Oranı



Başta Kurumlar Vergisi, Gelir Vergisi Stopajı, Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi ve SPK payı olmak üzere, 2016 yılında toplam 21 milyon TL'nin üzerinde kamuya kaynak aktarılmıştır.

Kuruluşumuzun mali yapısını gösteren finansal göstergeler ve performansına ilişkin değerlendirme tabloları aşağıda sunulmuştur. Döneme ilişkin mali tablolarda da belirtildiği üzere; vergi öncesi kâr yaklaşık 17,6 milyon TL olup bu tutar brüt satışların %23'üne tekabül etmektedir. Kaynakların önemli kısmını oluşturan özkaynaklarda artış oranı %4 olarak gerçekleşmiştir. Yabancı kaynakları ise etkin borç baskısı altında olmayan ve kur riski taşımayan borçlar ile vergi yükümlülükleri oluşturmaktadır.

► **Bağış ve Yardım Politikası**

Şirketimiz bağış ve yardımlardaki temel amacı, toplumsal sorumluluklarımızı yerine getirmek, ortaklarımız, çalışanlarımız ve iş ortaklarımızda bir kurumsal sorumluluk bilinci oluşturmanın yanı sıra, sosyal ve toplumsal ihtiyacı karşılamak ve kamuya yarar sağlamak. Bu amaç doğrultusunda MKK Esas Sözleşmesinin 3 üncü maddesi uyarınca genel kurul bilgisine sunulmak kaydıyla, Bakanlar Kurulu'nca vergi muafiyeti tanınan vakıflara, kamu yararına çalışan derneklere, bilimsel araştırma geliştirme faaliyetlerinde bulunan kamu kurumları ile özel kuruluşlara, üniversitelere, öğretim kurumlarına ve benzeri kurumlara, toplamı bir önceki yıl şirket net kârının %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 devredilebilir. 2016 yılında, 15 Temmuz Şehitleri bağış kampanyasına 300 bin TL nakit, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi'ne ise 75 bin TL değerinde demirbaş bağışı yapılmıştır.

► **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 gibi mali menfaatler, aynı ve nakdi imkânlar ve yıllık kârdan pay ve sair haklar ile bunların şekli ve tutarı genel kurul toplantısında belirlenmektedir. Genel Müdüre verilecek her türlü ücret ve mali menfaatler ile özlük ve sosyal haklar ve yardımlar Yönetim Kurulu tarafından tespit edilmektedir. Denetim Kurulu üyelerinin ücretleri genel kurul tarafından belirlenmektedir. Genel Müdür Yardımcıları ve Müdürler de dahil olmak üzere bütün personel ücretleri; personelin eğitim durumu, kurum içi ve dışındaki deneyimi, yapacağı işin niteliği, sorumluluk derecesi dikkate alınarak; Yönetim Kurulu tarafından belirlenmiş ücret skalası aralığında kalmak koşuluyla ve devredilen yetkiler kapsamında İcra Kurulu tarafından belirlenir. Benzer şekilde, Kuruluşumuz tarafından karşılanacak yolculuk, konaklama ile sigorta ve benzeri teminatlar da İcra Kurulu aralarına tabidir.

► 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 21inci maddesi uyarınca, bir hesap dönemi sonunda yıllık bilançoya göre tespit edilen dönem net kârının; a) %5'i, ödenmiş sermayenin beşte birini buluncaya kadar, kanuni yedek akçe

olarak ayrılır, b) Kalan kârın %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 kâr payı ödenmedikçe Yönetim Kurulu üyelerine kârdan pay dağıtılamaz, ç) Bu maddenin (c) fıkrası uyarınca kâr dağıtımını yapılması halinde dağıtılması kararlaştırılan kâr payının, ödenmiş sermayenin yüzde beşini aşan kısmının onda biri, TTK hükümleri gereği kanuni yedek akçe olarak ayrılır. Yıllık kârın hangi tarihte ve ne şekilde dağıtılacağı yönetim kurulunun teklifi üzerine genel kurul tarafından kararlaştırılır.

Bilanço	2016	2015
Aktif Toplamı	102.744.048	95.176.047
Dönen Varlıklar	67.795.533	60.077.195
Duran Varlıklar	34.948.515	35.098.852
Pasif Toplamı	102.744.048	95.176.047
Yabancı Kaynaklar	23.049.521	18.539.142
Özkaynaklar	79.694.527	76.636.905

Gelir Tablosu	2016	2015
Hasılat	75.403.356	72.541.700
Esas Faaliyet Gelirleri/Giderleri (-)	-64.143.497	-54.451.038
Esas Faaliyet Kârı (Net)	11.259.859	18.090.662
Finansal Gelirler/Giderler	6.295.900	4.796.946
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	17.555.759	22.887.608
Vergiler (-)	-1.936.246	-3.026.579
Dönem Net Kârı	15.619.513	19.861.029

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Finansal Rasyolar	2016	2015
Nakit Oran		
Hazır Değerler/Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar	3,32	3,86
Likidite Oranı		
Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar	3,76	4,4
Karlılık Oranları		
Vergi Öncesi Kâr/Toplam Aktifler	0,17	0,24
Vergi Öncesi Kâr /Özkaynaklar	0,22	0,3
Faaliyet Kârı / Net Satışlar	0,15	0,25
Dönem Net Kârı / Net Satışlar	0,21	0,27
Finansal Kaldıraç		
Toplam Borçlar/Toplam Varlıklar	0,22	0,19
Finansman Oranı		
Özsermaye/Toplam Borçlar	3,46	4,13
Özsermaye/Toplam Aktifler	0,78	0,81
Aktiflerdeki Büyüme	8%	-8%



**Ne Dedik?
Ne Yaptık?**



Sıra	Projenin Tanımı	Projenin Durumu	Açıklama
1	KAP 4.0 Projesinin tamamlanarak, KAP sisteminin XBRL özellikli yeni yapısının sermaye piyasalarına sunulması	Tamamlandı.	Yenilenen KAP sistemi, 2016 Haziran ayında finansal piyasaların hizmetine sunulmuştur.
2	e-VEDO: Elektronik Veri Deposu projesinin tamamlanması ve fezgahüstü türev araçlarına ilişkin sözleşme bilgilerinin e-VEDO sisteminde takibine başlanması	Çalışmalar Devam Ediyor.	İlgili kurumların düzenleme yapması beklenmektedir.
3	İlgili otoritelerin izin vermesi halinde e-YKS Elektronik Yönetim Kurulu Sistemi projesinin bitirilmesi	Çalışmalar Devam Ediyor	TCMB'den gerekli izinler alınmış olup, 2017 yılı içerisinde projenin tamamlanması hedeflenmektedir.
4	e-GKS uygulamasının Afrika'da en az bir ülkede kullanılmaya başlanması	Tamamlandı.	23 Mart 2016 tarihinde Kenya'nın Nairobi şehrinde AFRICLEAR GLOBAL'in yönetim kurulu toplantısı, 19 Mayıs 2016 tarihinde ise Nijerya'nın Lagos şehrinde Nijerya Merkezi Saklama Kuruluşu'nun (CSCS) genel kurul toplantısı e-GKS kullanılarak başarılı şekilde gerçekleştirilmiştir.
5	Mevzuatın güncellenmesi sonrasında başta futbol kulüplerimiz, derneklerimiz, odalar ve borsalar olmak üzere geniş katılımlı genel kurul yapan tüm kurumlarda e-GKS'nin kullanılmasının sağlanması	Çalışmalar Devam Ediyor.	İlgili otoriteler ile görüşmeler devam etmektedir.
6	Veri Anonimleştirilmesi projesinin ilk fazının tamamlanması	Çalışmalar Devam Ediyor.	MKK'daki veri desenleri çıkarılarak projenin kapsamı belirlenmiştir. Ayrıca Akademisyenlerle bir çalıştay yapılarak, istek ve önerileri alınmıştır.
7	KAP Haber Endeksinin testlerine başlanması	Çalışmalar Devam Ediyor	Endeksin algoritmasının oluşturulmasına ilişkin çalışmalar devam etmektedir.
8	Vergi ve sermaye piyasası mevzuatında ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması halinde, YMSK'lar ile entegrasyonun gerçekleştirilmesi	Çalışmalar Devam Ediyor.	İlgili otoritelerin düzenleme yapması beklenmektedir.
9	"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	Tamamlandı.	Yatırımcıların SWIFT üzerinden genel kurul süreçlerine iştirak etmeleri sağlanmıştır.
10	KAP uygulamasına bağlı olarak diğer hak kullanım süreçlerinde de SWIFT bildirimlerinin kullanılması	Çalışmalar Devam Ediyor	Projelendirme ve kapsam belirlenmesinin ardından yazılım çalışmalarına başlanmıştır.

2017 Hedeflerimiz





2017 yılında;

- » e-YKS projesinin tamamlanarak şirketlerin kullanımına açılması,
- » e-VEDO projesinin tamamlanması ve türev araçlarına ilişkin sözleşme bilgilerinin e-VEDO sisteminde takibine başlanması,
- » Gerekli mevzuat çalışmalarının tamamlanmasından sonra geniş katımlı genel kurul yapan kurumlarda e-GKS'nin kullanımının sağlanması,
- » Gerekli mevzuat çalışmalarının tamamlanmasından sonra e-PDS'nin ülkemizde faaliyet gösteren anonim ortaklıkların kullanımına sunulması,

- » Veri Anonimleştirme projesinin ikinci fazının tamamlanması,
- » Sermaye piyasası ve vergi mevzuatında ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması sonrasında, YMSK'lar ile entegrasyonun gerçekleştirilmesi,
- » Başta e-Yönet ve KAP olmak üzere MKK sistemlerine ilişkin mobil uygulamaların hazırlanması,
- » Yatırımcılara fayda sağlayacak Ortak Promosyonu uygulamasının Borsa'da işlem gören şirketler tarafından kullanılmasının sağlanması hedeflenmektedir.

**Merkezi Kayıt
Kuruluşu A.Ş.
Kurumsal
Yönetim
İlkelerine
Uyum Raporu**



► Bölüm I - Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Beyanı

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanununun 35 inci maddesinde, sermaye piyasası kurumları arasında sayılmış olup kanunun 36 nci maddesinde, kanunun 17 nci maddesinin birinci ve ikinci fıkralarında halka açık şirketler için öngörülen kurumsal yönetim ilkelerinin, sermaye piyasası kurumlarına kıyasen uygulanacağı öngörülmüştür. Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim Tebliğinde (II.17.1) halka açık ortaklıklar tarafından uygulanacak kurumsal yönetim ilkeleri belirlenmiş olmakla birlikte, sermaye piyasası kurumları için hangi kurumsal yönetim ilkelerinin uygulanmasının zorunlu olduğu belirtilmemiştir.

Diğer taraftan 6493 sayılı Ödeme ve Menkul Kıymet Mutabakat Sistemleri, Ödeme Hizmetleri ve Elektronik Para Kuruluşları Hakkında Kanun ve ilgili alt düzenlemeler uyarınca MKK'nın menkul kıymet mutabakat sistemi işleticisi sayılması üzerine TCMB'ye faaliyet izni başvurusu yapılmış olup, TCMB'nin 19.06.2015 tarih ve 29391 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 12.06.2015 tarihli ve 10160/19759 sayılı kararı ile MKK'ya sistem

işleticisi faaliyet izni verilmiştir. Anılan kanun çerçevesinde, TCMB, sistemlerin sorunsuz ve kesintisiz çalışması için gerekli düzenlemeleri yapmak, gerekli tedbirleri almak, gözetim ve denetim yapmakla 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, Kurumsal Yönetim Tebliği ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkelerine azami ölçüde uyum sağlamayı hedeflemektedir. Bu kapsamda, MKK esas sözleşmesi uyarınca, MKK yönetim kurulu bünyesinde kurumsal yönetim, riskin erken saptanması ve denetim komiteleri kurulmuştur. Kurumsal yönetim komitesi tarafından MKK'nın kurumsal yönetim ilkelerine uyum durumu izlenmekte ve değerlendirilmektedir.

MKK Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu, SPK'nın 27.01.2014 tarih ve 2/35 sayılı kararı ile belirlenen formata uygun olarak hazırlanmakta ve yıllık faaliyet raporlarında kamuya açıklanmaktadır.

► Bölüm II - Pay Sahipleri

2.1. Yatırımcı İlişkileri Bölümü

MKK halka açık bir şirket olmadığından yatırımcı ilişkileri bölümü bulunmamakta olup, pay sahipleri ile ilişkiler mali işlerden sorumlu müdürlükçe yürütülmektedir.

2.2. Pay Sahiplerinin Bilgi Edinme Haklarının Kullanımı

MKK ortaklarının tümü yönetim kurulunda temsil edildiğinden pay sahiplerinin bilgi edinme haklarının kullanımı için özel bir düzenleme yapılmamıştır. MKK esas sözleşmesinde özel denetçi tayinine ilişkin herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. TTK uyarınca 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 herhangi bir talep iletilmemiştir. Özel denetim yapılmasını engelleyecek herhangi bir düzenleme veya karar da bulunmamaktadır.

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 tutanaklarının başkanlık divanı tarafından imzalandıktan sonra, izleyen ilk iş günü SPK'ya

gönderilmesi gerekmektedir.

25.03.2016 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 İnternet 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 verilmektedir.

2016 yılında 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 sıhri 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 işlerle 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 A.Ş.'ye ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'ye, (B) grubu paylar Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'ne 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 bulunmamaktadır. 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'inin, ödenmiş sermayenin beşte birini buluncaya kadar kanuni yedek akçe ve

kalan kârın %20'sinin 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.

2016 yılı MKK faaliyet raporunda kâr dağıtım politikasına ilişkin bilgilere yer verilmekte 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 bölünmüş olup (A) grubu paylar Borsa İstanbul A.Ş.'ye ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'ye, (B) grubu paylar Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'ne 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 gruplardaki ortaklara veya üçüncü kişilere satış yapılabilir. Ancak gruplar itibarıyla, şirket sermayesindeki Borsa İstanbul A.Ş. payı %50'yi, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. payı %75'i, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği 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'ya tabidir. 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.

Bu 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'ye 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 Aydınlatma ve Şeffaflık

3.1. Kurumsal İnternet Sitesi ve İçeriği

MKK kurumsal İnternet 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 Sahipleri

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, dışarıya karşı temsili ve sorumluluğu esas olarak yönetim kuruluna aittir. Bilgilendirmeye yetkili kişiler 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 sahipleri talep veya şikayetlerini yazılı, çağrı merkezi aracılığıyla sözlü ve MKK kurumsal İnternet sitesinde yer alan iletişim formu aracılığıyla elektronik olarak iletebilirler. Bu talep ve şikayetler ilgili birim ve yönetim kademelerine hizmet yönetim programı aracılığıyla iletilmekte ve ilgili aksiyonlar alınarak gerekli cevaplar verilmektedir.

MKK tarafından hazırlanan veri ve bilgiler; faaliyet raporu, kurumsal İnternet 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 çerçevesinde SPK temsilcisi olarak, bir üye de Elektronik Ürün Senedi Yönetmeliği uyarınca MKK'nın elektronik kayıt kuruluşu faaliyeti nedeniyle Gümrük ve Ticaret Bakanlığına 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 İnternet sitesinde ilan edilmektedir. Ayrıca, çalışanların görev tanımları belirlenmiş olup, intranette tüm çalışanlara duyurulmaktadır. 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 İnternet 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 – Yönetim Kurulu

5.1. Yönetim Kurulunun Yapısı ve Oluşumu

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'yı 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. Genel müdür hariç yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler almasına ilişkin bir kısıtlama bulunmamaktadır. Yönetim kurulu üyelerinin özgeçmişleri MKK kurumsal İnternet sitesinde (www.mkk.com.tr) güncel olarak yer almaktadır.

TTK ve Kuruluşumuz esas sözleşmesi doğrultusunda, faaliyetlerimiz ile ilgili daha hızlı karar alınabilmesi için, yönetim kurulunun ilgili yasal düzenlemeler uyarınca devredilemez nitelikteki görev ve yetkileri dışındaki görev ve yetkileri icra kuruluna devredilmiştir. İcra kurulu, yönetim kurulu başkanı, genel müdür ve icra kurulunda görüşülecek konuyla ilgili genel müdür yardımcısından oluşmaktadır.

Faaliyet dönemi sonunda görevleri devam eden yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Adı Soyadı	MKK Unvan	Görev Süresi	Temsil Edilen Grup	MKK Dışındaki Görevleri
Himmet Karadağ	Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı	24.06.2016 - devam ediyor	SPK'yi Temsilen (İcracı)	Borsa İstanbul Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Fatih Savaşan	Yönetim Kurulu Başkan vekili	25.07.2016 - devam ediyor	A Grubu (İcracı Değil)	Milli Savunma Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Dr. Gülseren Topuz	Yönetim Kurulu Üyesi	25.07.2016 - devam ediyor	A Grubu (İcracı Değil)	-
Doç. Dr. Şakir Görmüş	Yönetim Kurulu Üyesi	25.07.2016 - devam ediyor	A Grubu (İcracı Değil)	Sakarya Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, Finansal Ekonometri Bölümü, İslam Ekonomisi ve Finansı Anabilim Dalı Başkanı
Hüseyin Karakum	Yönetim Kurulu Üyesi	26.09.2016 - devam ediyor	A Grubu (İcracı Değil)	Maliye Bakanlığı Vergi Denetim Kurulu Başkanı
Hayrettin Demircan	Yönetim Kurulu Üyesi	11.11.2016 - devam ediyor	A Grubu (İcracı Değil)	Hazine Müsteşar Yardımcısı
Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (Temsilci Dr. Mine Berra Doğaner)	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2014 - devam ediyor	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğini Temsilen B Grubu (İcracı Değil)	Turkish Yatırım ve Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi
İsmail Yücel	Yönetim Kurulu Üyesi	12.10.2016 - devam ediyor	T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığını Temsilen (İcracı Değil)	Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı
Ahmet Yılmaz	Yönetim ve İcra Kurulu Üyesi	27.12.2016 - devam ediyor	Genel Müdür Sıfatıyla (İcracı)	-

Faaliyet döneminde görevleri sona eren yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Adı Soyadı	MKK Unvan	Görev Süresi	Temsil Edilen Grup
Yakup Ergincan	Yönetim Kurulu Üyesi	22.07.2008 - 11.11.2016	Genel Müdür Sıfatıyla (İcracı)
Taşkın Temiz	Yönetim Kurulu Üyesi	30.03.2015 - 11.11.2016	A Grubu (İcracı Değil)
Cemal Dereli	Yönetim Kurulu Üyesi	30.07.2015 - 12.10.2016	T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Temsilen (İcracı Değil)
Cengiz Özübek	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2014 - 18.05.2016	A Grubu (İcracı Değil)
Galip Karagöz	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2014 - 18.05.2016	A Grubu (İcracı Değil)
Ahmet Yılmaz	Yönetim Kurulu Üyesi	25.03.2016 - 18.05.2016	A Grubu (İcracı Değil)
Mustafa Kemal Yılmaz	Yönetim Kurulu Üyesi	28.03.2013 - 19.04.2016	A Grubu (İcracı Değil)
Murat Ulus	Yönetim Kurulu Başkanı	29.03.2013 - 01.04.2016	SPK'yı Temsilen (İcracı Değil)
Seyit Ahmet Işkın	Yönetim Kurulu Üyesi	31.03.2014 - 25.03.2016	A Grubu (İcracı Değil)

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 hiçbiri 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 sisteminden güvenli elektronik imza ile alınabilir. Aynı önerinin tüm yönetim kurulu üyelerine yapılmış olması bu yolla alınacak kararın geçerlilik şartıdır. Onayların aynı kağıtta bulunması şart olmamakla birlikte, onay imzalarının bulunduğu kağıtların tümünün yönetim kurulu karar defterine yapıştırılması veya kabul edenlerin imzalarını içeren bir karara dönüştürülüp karar defterine geçirilmesi kararın geçerliliği için gereklidir.

MKK esas sözleşmesinde, yönetim kurulu üyelerine ağırlıklı oy hakkı ve/veya olumsuz veto hakkı tanınmamıştır.

Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarar için 2010 yılından itibaren 5 milyon USD teminat tutarında yönetici sorumluluk sigortası satın alınmaya başlamıştır. Ancak 2016 yılından itibaren Borsa İstanbul tarafından satın alınan yönetici sorumluluk sigorta poliçesi bağlı ortaklık olarak MKK'yı da kapsadığından ayrı bir sigorta poliçesi satın alınmamıştır.

2016 yılı içinde yönetim kurulu tarafından 17 toplantı yapılmış olup, yönetim kurulunun sekreteryaya 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 kurumsal yönetim, denetim ve riskin erken saptanması komiteleri kurulmuştur. Her bir komitede icracı olmayan ikişer 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 ve riskin erken saptanması 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, 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 ile ücret ve aday gösterme işlerinden, riskin erken saptanması komitesi risk yönetim faaliyetlerinden ve denetim komitesi ise bağımsız denetim ve iç denetim faaliyetlerinden sorumludur. MKK iç denetim birimi denetim komitesine bağlı olarak çalışmaktadır. 2016 yılında denetim komitesi 4, kurumsal yönetim komitesi 3, riskin erken saptanması komitesi ise 2 toplantı yapmıştır. Komitelerin toplantılarında alınan kararlar yönetim kuruluna sunulmuştur. Komite üyeleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Komite	Adı Soyadı	Komite Görevi
Denetim Komitesi	Prof. Dr. Fatih Savaşan	Başkan
	İsmail Yücel	Üye
Kurumsal Yönetim Komitesi	Dr. Gülseren Topuz	Başkan
	Hayrettin Demircan	Üye
Riskin Erken Saptanması Komitesi	Dr. Mine Berra Doğaner	Başkan
	Doç. Dr. Şakir Görmüş	Üye

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; risk gözden geçirme çalışmalarına ilişkin sonuçlar ile risklere ilişkin gelişmeler periyodik olarak riskin erken saptanması 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

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 imkanlar, 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 İnternet sitesinde kamuya açıklanmaktadır. Diğer taraftan 2016 yılında herhangi bir yönetim kurulu üyesine veya üst düzey yöneticiye borç verilmemiş, kredi kullandırmamış, lehine kefalet ve teminat verilmemiştir.

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. 2016 Yılına İlişkin Finansal Raporlar Sorumluluk Beyanı



- a) Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK)'nın 2016 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. (28 Şubat 2017)

Himmet Karadağ
Yönetim ve İcra Kurulu Başkanı

Ahmet Yılmaz
Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi

Türk Ticaret Kanununun 199 uncu Maddesi Uyarınca Hazırlanan Bağı Şirket Raporu Sonuç Bölümü



Hakim ortaklar BİAŞ ve Takasbank ile Kuruluşumuz arasındaki iş ve işlemler başta sermaye piyasası mevzuatı olmak üzere yasal mevzuat çerçevesinde yürütülmektedir. Söz konusu iş ve işlemler Kuruluşumuz ana 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 BİAŞ, diğer hakim şirket Takasbank ile 2016 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 2016 yılı faaliyet yılında hakim şirketlerin ya da ona bağlı diğer bağlı şirketlerin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan tüm önlemler değerlendirilmiştir. 2016 yılı faaliyet yılına ilişkin olarak bilinen hal ve şartlara göre, bu çerçevedeki bir işlemden dolayı Kuruluşumuzun zarara uğramadığı sonuç ve kanaatine varılmıştır.

Kısaltma	Açıklama
AECS	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
Birlik	Finansal Kurumlar Birliği
Borsa İstanbul BİAŞ	Borsa İstanbul A.Ş.
BSI	British Standards Institute
CARF	Center for Applied Research in Finance (Finans Uygulama ve Araştırma Merkezi)
CDC	Central Depository Company of Pakistan (Pakistan Merkezi Saklama Kuruluşu)
CSDI	Central Securities Depository of Iran (İran Merkezi Saklama Kuruluşu)
CSDR	Merkezi Saklama Kuruluşları Tüzüğü (Central Securities Depositories Regulation)
DİBS	Devlet İç Borçlanma Senetleri
e-CAS	Yatırımcı Bilgilendirme ve Uyarı Sistemi
ECSDA	European Central Securities Depositories Association (Avrupa Merkezi Saklamacılar Birliği)
e-GKS	Elektronik Genel Kurul Sistemi
EKK	Elektronik Kayıt Kuruluşu
ELİDAŞ	Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.
ELÜS	Elektronik Ürün Senedi
EMKT	Elektronik Menkul Kıymet Transfer Sistemi
ESMA	Avrupa Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasaları Otoritesi (European Securities and Markets Authority)
e-ŞİRKET	Şirketler Bilgi Portalı
e-YÖNET	Kurumsal Yönetim ve Yatırımcı İlişkileri Portalı
e-ÜRÜN	Elektronik Ürün Senetleri Merkezi
e-VERİ	Sermaye Piyasaları Veri Bankası
e-VEDO	Elektronik Veri Deposu Projesi
e-YKS	Elektronik Yönetim Kurulu Projesi
FSTECH	Financial Sector Technologies
FEAS	Federation of Euro-Asian Stock Exchanges (Avrasya Borsalar Birliği)
FED	Federal Reserve Bank (Amerikan 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)
İFM	İstanbul Uluslararası Finans Merkezi
JASDEC	Japan Securities Depository Center (Japonya Merkezi Saklama Kuruluşu)
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
KSD	South Korea Securities Depository (Güney Kore Merkezi Saklama Kuruluşu)

Kısaltma	Açıklama
MCSD	Central Securities Depository Ad Skopje (Makedonya Merkezi Saklama Kuruluşu)
MERSİS	Merkezi Sicil Kayıt Sistemi
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
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)
SGS	SGS United Kingdom Ltd.
SIX x-clear	İsviçre Takas Kuruluşu
SIX SIS	İsviçre Merkezi Saklama Kuruluşu
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)
TAKASBANK	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.
TCMB	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TEFAS	Türkiye Elektronik Fon Dağıtım Platformu
TEYDEB	Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
TSPB	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
TTK	Türk Ticaret Kanunu
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurulu
TÜSİAD	Türk Sanayicileri ve İşadamları Derneği
TÜYİD	Türkiye Yatırımcı İlişkileri Derneği
VDK	Veri Dağıtım Kuruluşu
XBRL	Extensible Business Reporting Language (Genişletilebilir İşletme Raporlama Dili)
YMSK	Yabancı Merkezi Saklama Kuruluşları
YTM	Yatırımcıları Tazmin Merkezi



MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

**1 OCAK - 31 ARALIK 2016 HESAP
DÖNEMİNE AİT FİNANSAL
TABLOLAR VE BAĞIMSIZ
DENETÇİ RAPORU**



Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi 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 2016 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 28 Şubat 2017 tarihli bağımsız denetçi raporuna konu olan finansal tablolarıyla tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtıp 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 yansıtıp 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.

PwC Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Didem Demer Kaya, SMMM
Sorumlu Denetçi



İstanbul, 28 Şubat 2017

Finansal Tablolar Hakkında Bağımsız Denetçi Raporu

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Yönetim Kurulu'na

Finansal Tablolara İlişkin Rapor

1. Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin ("Şirket") 31 Aralık 2016 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 Denetçinin Sorumluluğu

3. Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak, bu finansal tablolar hakkında görüş vermektir. Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'nca 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 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartları'na 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 2016 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.

PwC Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Didem Demer Kaya, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 28 Şubat 2017





İÇİNDEKİLER

	SAYFA
FİNANSAL DURUM TABLOSU	108
KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU	109
ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU	110
NAKİT AKIŞ TABLOSU	111
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR	112-150
DİPNOT 1 ŞİRKETİN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU	112
DİPNOT 2 FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR	112-126
DİPNOT 3 BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA	126
DİPNOT 4 NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	126-128
DİPNOT 5 FİNANSAL YATIRIMLAR	128
DİPNOT 6 TİCARİ ALACAK VE BORÇLAR	129
DİPNOT 7 DİĞER ALACAKLAR VE BORÇLAR	130
DİPNOT 8 MADDİ DURAN VARLIKLAR	131
DİPNOT 9 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	132
DİPNOT 10 DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI	133
DİPNOT 11 KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	133
DİPNOT 12 TAAHHÜTLER VE ZORUNLULUKLAR	133
DİPNOT 13 ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR	134-135
DİPNOT 14 PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER	135
DİPNOT 15 DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	135
DİPNOT 16 ERTELENMİŞ GELİRLER	136
DİPNOT 17 ÖZKAYNAKLAR	136-137
DİPNOT 18 SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ	137
DİPNOT 19 DİĞER GİDERLER	138
DİPNOT 20 ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER	139
DİPNOT 21 FİNANSMAN GELİRLERİ	139
DİPNOT 22 FİNANSMAN GİDERLERİ	139
DİPNOT 23 VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ	140-142
DİPNOT 24 HİSSE BAŞINA KAZANÇ	142
DİPNOT 25 İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI	142-143
DİPNOT 26 FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ	144-148
DİPNOT 27 FİNANSAL ARAÇLAR	149-150
DİPNOT 28 BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR	150

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ FİNANSAL DURUM TABLOSU

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

VARLIKLAR	Dipnot referansları	Cari Dönem 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2015
Dönen Varlıklar		67.795.533	60.077.195
Nakit ve nakit benzerleri	4	59.857.623	52.711.214
Ticari alacaklar		6.055.369	5.948.268
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	6, 25	568.324	505.943
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	6	5.487.045	5.442.325
Diğer alacaklar	7	749	32.209
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		749	32.209
Peşin ödenmiş giderler	14	1.283.068	1.360.682
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		1.283.068	1.360.682
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	23	576.046	-
Diğer dönen varlıklar	15	22.678	24.822
- İlişkili olmayan taraflara diğer dönen varlıklar		22.678	24.822
Duran Varlıklar		34.948.515	35.098.852
Diğer alacaklar	7	-	18.669
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		-	18.669
Finansal yatırımlar	5	373.082	373.082
- Satılmaya hazır finansal varlıklar		373.082	373.082
Maddi duran varlıklar	8	8.677.924	13.035.650
- Tesis, makine ve cihazlar		4.487.390	6.404.972
- Yapılmakta olan yatırımlar		2.711.784	5.196.871
- Mobilya ve demirbaşlar		1.144.912	898.426
- Özel maliyetler		185.127	197.873
- Taahhütler		148.711	337.508
Maddi olmayan duran varlıklar	9	23.980.075	19.669.243
- Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri		23.296.234	17.812.996
- Diğer haklar		683.841	1.856.247
Ertelenmiş vergi varlığı	23	1.859.061	1.651.091
Peşin ödenmiş giderler	14	58.373	351.117
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler		58.373	351.117
Toplam varlıklar		102.744.048	95.176.047
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		18.037.545	13.655.263
Ticari borçlar		1.122.963	526.546
- İlişkili taraflara ticari borçlar	6, 25	492.185	35.741
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	6	630.778	490.805
Diğer borçlar	7	4.305.037	2.818.189
- İlişkili taraflara diğer borçlar	7, 25	285.832	239.484
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	7	4.019.205	2.578.705
Ertelenmiş gelirler	16	700.893	455.852
- İlişkili olmayan taraflara ertelenmiş gelirler		700.893	455.852
Kısa vadeli karşılıklar		11.908.652	9.400.992
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	13	1.218.632	2.655.345
- Kısa vadeli diğer karşılıklar	11	10.690.020	6.745.647
Dönem karı vergi yükümlülüğü	23	-	453.684
Uzun Vadeli Yükümlülükler		5.011.976	4.883.879
Uzun vadeli karşılıklar		3.715.632	3.914.762
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	13	3.715.632	3.914.762
Ertelenmiş gelirler	16	1.296.344	969.117
- İlişkili olmayan taraflardan ertelenmiş gelirler		1.296.344	969.117
Özkaynaklar		79.694.527	76.636.905
Ödenmiş sermaye	17	36.000.000	36.000.000
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler		(1.479.702)	(1.155.805)
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları (-)		(1.479.702)	(1.155.805)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	17	31.346.144	24.399.011
Geçmiş yıllar zararları (-)		(1.791.428)	(2.467.330)
Net dönem karı		15.619.513	19.861.029
Toplam kaynaklar		102.744.048	95.176.047

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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

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

	Dipnot referansları	Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	18	75.403.356	72.541.700
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	20	560.050	262.233
Finansman gelirleri	21	6.355.578	4.812.718
Toplam gelirler		82.318.984	77.616.651
Amortisman ve itfa payı giderleri (-)	19	(9.694.874)	(7.396.711)
Personel giderleri (-)	19	(31.588.618)	(27.048.461)
Diğer giderler (-)	19	(12.639.470)	(13.506.828)
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	20	(10.780.585)	(6.761.271)
Finansman giderleri (-)	22	(59.678)	(15.772)
Toplam giderler		(64.763.225)	(54.729.043)
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kar		17.555.759	22.887.608
Sürdürülen faaliyetler vergi gideri			
- Dönem vergi gideri (-)	23	(2.063.242)	(3.091.651)
- Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	23	126.996	65.072
Sürdürülen faaliyetler net dönem karı		15.619.513	19.861.029
Diğer kapsamlı giderler (-)		(323.897)	(275.939)
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar			
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları (-)	13	(404.871)	(344.923)
Ertelenmiş vergi geliri	23	80.974	68.984
Toplam kapsamlı gelir		15.295.616	19.585.090

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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot referansı	Ödenmiş sermaye	Sermaye düzeltme farkları	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları (-)	Kısıtlanmış yedekler		Net dönem karı	Geçmiş yıl zararları (-)	Toplam özkaynaklar
					Yasal yedekler	Statü yedekleri			
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 (-)		-	-	-	-	-	-	(11.913.650)	(11.913.650)
31 Aralık 2015		36.000.000	-	(1.155.805)	11.338.020	13.060.991	19.861.029	(2.467.330)	76.636.905
1 Ocak 2016		36.000.000	-	(1.155.805)	11.338.020	13.060.991	19.861.029	(2.467.330)	76.636.905
Transferler		-	-	-	2.104.441	4.842.692	(19.861.029)	12.913.896	-
Toplam kapsamlı gelir	13	-	-	(323.897)	-	-	15.619.513	-	15.295.616
Ödenen temettü (-)		-	-	-	-	-	-	(12.237.994)	(12.237.994)
31 Aralık 2016		36.000.000	-	(1.479.702)	13.442.461	17.903.683	15.619.513	(1.791.428)	79.694.527

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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT NAKİT AKIŞ TABLOSU

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

	Dipnot referansları	Cari Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2016	Geçmiş Dönem 1 Ocak - 31 Aralık 2015
A. İşletme faaliyetlerinden nakit akışları:			
Net dönem karı		15.619.513	19.861.029
Dönem net karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler:			
Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler	8,9	9.653.909	7.403.967
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	13	858.517	946.329
Sabit kıymet satış karı ile ilgili düzeltmeler	20	(280.680)	(152.690)
Kullanılmamış izin karşılığı gideri ile ilgili düzeltmeler	20, 13	(192.778)	574.060
SPK kurul payı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	11	622.960	456.586
Faiz gelir tahakkuku ile ilgili düzeltmeler	4	534.546	(474.278)
Vergi karşılığı ile ilgili düzeltmeler	23	1.936.246	3.026.579
Dava karşılık gideri ile ilgili düzeltmeler	20	3.321.413	-
Dönem net karı ile ilgili diğer düzeltmeler		56.003	7.649
Ticari alacaklardaki artış		(107.101)	(225.344)
Diğer alacaklardaki azalış/(artış)		50.129	28.798
Diğer dönen varlıklardaki azalış/(artış)		(496.288)	516.859
Bloke mevduatlardaki azalış/(artış)		-	18.972.430
Diğer duran varlıklardaki azalış/(artış)		292.744	455.000
Ticari borçlardaki net (azalış)/artış		596.417	(416.403)
Diğer borçlardaki (azalış)/artış		1.489.950	(18.360.663)
Ödenen vergiler		(3.761.223)	(3.153.937)
Ödenen kıdem tazminatı	13	(1.462.518)	(118.280)
Ertelenmiş gelirlerdeki artış	16	513.525	1.268.303
İşletme faaliyetlerinden elde edilen nakit		29.245.284	30.615.994
B. Yatırım faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları			
Maddi ve maddi olmayan duran varlık satışlarından elde edilen nakit	8, 9	(9.850.186)	(9.671.767)
Yatırım faaliyetlerinde kullanılan nakit		(9.326.335)	(9.528.972)
Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları			
Ödenen temettüler (-)		(12.237.994)	(11.913.650)
C. Finansman faaliyetlerinde kullanılan nakit		(12.237.994)	(11.913.650)
Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/(azalış) (A+B+C)		7.680.955	9.173.372
D. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri	4	51.673.893	42.500.521
Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D)	4	59.354.848	51.673.893

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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 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, merkezi 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 Haziran 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 Haziran 2015 tarihli ve 29391 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TCMB'nin 12 Haziran 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 2016	Pay Oranı (%) 31 Aralık 2015
İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ("Takasbank")	64,90	64,90
Borsa İstanbul A.Ş. ("BİAŞ")	30,10	30,10
Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği ("TSPB")	5,00	5,00
Toplam	100,00	100,00

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket'in toplam çalışan sayısı 178 kişidir (31 Aralık 2015: 213 kişi).

Finansal tabloların onaylanması:

31 Aralık 2016 tarihi ve bu tarihte sona eren yıl itibarıyla hazırlanan finansal tablolar, Şirket Yönetim Kurulu tarafından 28 Şubat 2017 tarihinde onaylanmıştır. Genel Kurul'un ve diğer yetkili mercilerin finansal tabloları değiştirme yetkisi bulunmaktadır.

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1. Sunuma ilişkin 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 ("KGGK") 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.1. Sunuma ilişkin temel esaslar (Devamı)

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.

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.

Bu kapsamda, Şirket, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla hazırlanan kar veya zarar tablosu ile uyum sağlaması açısından Şirket’in 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla hazırlanan kar veya zarar tablosunda “Satışların Maliyeti” kalemi altında gösterilen 32.955.498 TL tutarındaki giderlerinin 16.449.870 TL, 7.201.635 TL ve 9.303.993 TL’lik kısımlarını sırasıyla “Personel Giderleri”, “Amortisman ve İtfa Payı Giderleri” ve “Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler” altında yeniden sınıflandırılmıştır.

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.4. Yeni standartlar, değişiklikler ve yorumlar

Şirket KGK tarafından yayınlanan ve 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren geçerli olan yeni ve revize edilmiş standartlar ve yorumlardan kendi faaliyet konusu ile ilgili olanları uygulamıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla geçerli olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

- TFRS 14, "Düzenlemeye dayalı erteleme hesapları"; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik, ilk defa TFRS uygulayacak şirketlerin, düzenlemeye dayalı erteleme hesap bakiyelerini önceki genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine göre finansal tablolarına yansıtmaya devam etmesine izin vermektedir. Ancak daha önce TFRS uygulamış ve ilgili tutarı muhasebeleştirmeyecek diğer şirketlerle karşılaştırılabilirliği sağlamak adına, tarife düzenlemesinin etkisinin diğer kalemlerden ayrı olarak sunulması istenmektedir.
- 2014 Dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. İyileştirmeler 4 standartta değişiklik getirmiştir:
 - TFRS 5, "Satış amaçlı elde tutulan duran varlıklar ve durdurulan faaliyetler", satış yöntemlerine 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
- TFRS 11, "Müşterek anlaşmalar"daki değişiklik; 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Müşterek faaliyetlerde pay edinimi ile ilgilidir. Standarttaki değişiklik ile işletme tanımına giren bir müşterek faaliyette pay satın ediniminde bu payın nasıl muhasebeleşeceği konusunda açıklık getirilmiştir.
- TMS 16 "Maddi duran varlıklar", ve TMS 41 "Tarımsal faaliyetler", 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. Taşyıcı bitkilerin, maddi duran varlıkların üretim sürecinde kullanılmasına benzetilmesi sebebiyle, maddi duran varlıklarla aynı şekilde muhasebeleştirilmesine karar verilmiştir. Buna bağlı olarak değişiklik bu bitkileri TMS 41'in kapsamından çıkararak TMS 16'nın kapsamına alınmıştır. Taşyıcı bitkiler üzerinde büyüyen ürünler ise TMS 41 kapsamındadır.
- TMS 16 ve TMS 38'deki değişiklik: "Maddi duran varlıklar" ve "Maddi olmayan duran varlıklar", 1 Ocak 2016 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikle bir varlığın kullanımını içeren bir faaliyetten elde edilen hasılatın, genellikle varlığın ekonomik yararlarının tüketimi dışındaki etkenleri yansıttığından, hasılat esaslı amortisman ve itfa yöntemi kullanımının uygun olmadığına açıklık getirmiştir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA ÂT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla geçerli olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (Devamı):

- 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 değişiklikler yatırım işletmeleri ve onların bağlı ortaklıkları için konsolidasyon muafiyeti uygulamasına açıklık getirir.
- 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.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:

- TMS 7 "Nakit akış tabloları"ndaki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler finansal tablo okuyucularının finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülük değişikliklerini değerlendirebilmelerine imkan veren ek açıklamalar getirmiştir. Değişiklikler TMSK'nın 'açıklama inisiyatifi' projesinin bir parçası olarak finansal tablo açıklamalarının nasıl geliştirilebileceğine dair çıkarılmıştır.
- TMS 12 "Gelir vergileri"ndeki değişiklikler; 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik bir varlığın gerçeğe uygun değerinden ölçülmesi durumunda ve gerçeğe uygun değerinin vergi matrahından altında kalması durumunda ertelenmiş verginin muhasebeleştirilmesi ile ilgili netleştirme yapmaktadır. Ayrıca ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi ile ilgili diğer bazı yönleri de açıklığa kavuşturmuştur.
- TFRS 2 "Hisse bazlı ödemeler"deki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Değişiklik nakde dayalı hisse bazlı ödemelerin ölçüm esaslarını ve bir ödüllendirmeyi nakde dayalıdan özkaynağa dayalıya çeviren değişikliklerin nasıl muhasebeleştirileceğini açıklamaktadır. Bu değişiklik aynı zamanda bir işverenin çalışanın hisse bazlı ödemesine ilişkin bir miktarı kesmek ve bunu vergi dairesine ödemekle yükümlü olduğu durumlarda, TFRS 2'nin esaslarına bir istisna getirerek, bu ödül sanki tamamen özkaynağa dayalıymışçasına işlem görmesini gerektirmektedir.
- 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler (Devamı) :

- TFRS 15 "Müşterilerle yapılan sözleşmelerinden doğan 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 karşılaştırılabilir olmasını sağlamayı amaçlamıştır.
- TFRS 15 "Müşterilerle yapılan sözleşmelerinden doğan hasılat" daki değişiklikler; Bu değişikliklerle edim (performans) yükümlülüklerini belirleyen uygulama rehberliğine, fikri mülkiyet lisanslarının muhasebesine ve işletmenin asil midir yoksa aracı mıdır değerlendirmesine (net hasılat sunumuna karşın brüt hasılat sunumu) ilişkin açıklamaları içermektedir. Uygulama rehberliğindeki bu alanların her biri için yeni ve değiştirilmiş açıklayıcı örnekler eklenmiştir. TMSK, aynı zamanda yeni hasılat standardına geçiş ile ilgili ek pratik tedbirler dahil etmiştir.
- TFRS 16 "Kiralama işlemleri"; 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikle kiralayanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralayanlar bir kiralama işlemine taraf olduklarında bu işlem için finansal kiralama (bilanço içi) ya da faaliyet kiralaması (bilanço dışı) ayrımı yapmak zorundalar. Fakat TFRS 16'ya göre artık kiralayanlar neredeyse tüm kiralama sözleşmeleri için gelecekte ödeyecekleri kiralama yükümlülüklerini ve buna karşılık olarak da bir 'varlık kullanım hakkı'nı bilançolarına yazmak zorunda olacaklardır. TMSK kısa dönemli kiralama işlemleri ve düşük değerli varlıklar için bir istisna öngörmüştür, fakat bu istisna sadece kiraya verenler açısından uygulanabilir. Kiraya verenler için muhasebe neredeyse aynı kalmaktadır. Ancak TMSK'nın kiralama işlemlerinin tanımını değiştirmesinden ötürü (sözleşmelerdeki içeriklerin birleştirilmesi ya da ayrıştırılmasındaki rehberliği değiştirdiği gibi) kiraya verenler de bu yeni standarttan etkileneceklerdir. En azından yeni muhasebe modelinin kiraya verenler ve kiralayanlar arasında pazarlıklara neden olacağı beklenmektedir. TFRS 16'ya göre biz sözleşme belirli bir süre için belirli bir tutar karşılığında bir varlığın kullanım hakkını ve o varlığı kontrol etme hakkını içeriyorsa o sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da kiralama işlemi içermektedir.
- TFRS 4 "Sigorta Sözleşmeleri"ndeki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TFRS 4'de yapılan değişiklik sigorta şirketleri için "örtülü yaklaşım ve "erteleme yaklaşımı" olarak iki farklı yaklaşım sunmaktadır. Buna göre:
 - i. Sigorta sözleşmeleri tanzim eden tüm şirketlere yeni sigorta sözleşmeleri standardı yayımlanmadan önce TFRS 9 uygulandığında ortaya çıkabilecek olan dalgalanmayı kar veya zararda muhasebeleştirme yerine diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirme opsiyonu sağlayacaktır ve
 - ii. Faaliyetleri ağırlıklı olarak sigorta ile bağlantılı olan şirketlere isteğe bağlı olarak 2021 yılına kadar geçici olarak TFRS 9'u uygulama muafiyeti getirecektir. TFRS 9 uygulamayı ertelemeyle işletmeler hali hazırda var olan TMS 39 'Finansal Araçlar' standardını uygulamaya devam edeceklerdir.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler (Devamı) :

- TMS 40, "Yatırım amaçlı gayrimenkuller" standardındaki değişiklikler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Yatırım amaçlı gayrimenkullerin sınıflandırılmasına ilişkin yapılan bu değişiklikler, kullanım amacıyla değişiklik olması durumunda yatırım amaçlı gayrimenkullere ya da gayrimenkullerden yapılan sınıflandırmalarla ilgili netleştirme yapmaktadır. Bir gayrimenkulün kullanımının değişmesi durumunda bu gayrimenkulün 'yatırım amaçlı gayrimenkul' tanımlarına uyup uymadığının değerlendirilmesinin yapılması gerekmektedir. Bu değişim kanıtlarla desteklenmelidir.
- 2014 - 2016 dönemi yıllık iyileştirmeler; 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler 3 standardı etkilemektedir:
 - TFRS 1, "Türkiye finansal raporlama standartlarının ilk uygulaması", TFRS 7, TMS 19 ve TFRS 10 standartlarının ilk kez uygulama aşamasında kısa dönemli istisnalarının 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak kaldırılmıştır.
 - TFRS 12 "Diğer işletmelerdeki paylara ilişkin açıklamalar", standardın kapsamına ilişkin bir netleştirme yapılmıştır. 1 Ocak 2017 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinden itibaren geriye dönük olarak uygulanacaktır.
 - TMS 28 "İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar", 1 Ocak 2018'den itibaren geçerli olarak bir iştirak ya da iş ortaklığının gerçeğe uygun değerden ölçülmesine ilişkin değişiklik
- TFRS Yorum 22, "Yabancı para cinsinden yapılan işlemler ve avanslar ödemeleri", 1 Ocak 2018 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum yabancı para cinsinden yapılan işlemler ya da bu tür işlemlerin bir parçası olarak yapılan ödemelerin yabancı bir para cinsinden yapılması ya da fiyatlanması konusunu ele almaktadır. Bu yorum tek bir ödemenin yapılması/alınması durumunda ve birden fazla ödemenin yapıldığı/alındığı durumlara rehberlik etmektedir. Bu rehberliğin amacı uygulamadaki çeşitliliği azaltmaktadır.

Erken uygulanması benimsenmiş standartlar

Şirket, yukarıda yer alan değişikliklerin operasyonlarına olan etkilerini değerlendirip geçerlilik tarihinden itibaren uygulayacaktır.

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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 amortismanına 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 ömür ile söz konusu kiralama süresinden kısa olanı ile sahip olunan maddi duran varlıklarla aynı şekilde amortismanına tabi tutulur.

Maddi duran varlıklara ilişkin amortismanlar, varlıkların faydalı ömürlerine göre aktife 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
Mobilya ve demirbaşlar	2-50 yıl
Özel maliyetler	5 yıl

Finansal kiralama işlemleri

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 kiralama ile 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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

5 yıl

Haklar

3-13 yıl

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

Varlıklarda değer düşüklüğü

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 kar 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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 ölçülemediği için maliyet değerleriyle gösterilmektedir.

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

Satılmaya hazır özkaynak araçları haricinde, değer düşüklüğü zararı sonraki dönemde azalır 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.

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 değerinin 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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.

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.5. Önemli muhasebe politikalarının özeti (Devamı)

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 alanın, 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.

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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

2. FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (Devamı)

2.6. 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

Bölgelere göre raporlamayı gerektirecek herhangi bir farklı faaliyet alanı ve farklı coğrafi bölge bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	-	1.990
Bankadaki nakit	59.851.952	52.224.035
<i>Vadeli mevduat (*)</i>	59.605.732	50.744.934
<i>Vadesiz mevduat (**)</i>	246.220	1.479.101
Kısa vadeli tahvil ve bono fonu	5.671	
Ters repo işlemlerinden alacaklar	-	485.189
	59.857.623	52.711.214

(*) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket'in mevduat bakiyeleri içerisinde SPK kurul payına ilişkin SPK adına nemalandırılmayan 7.368.607 TL tutar bulunmaktadır (31 Aralık 2015: ilgili tutarın 6.745.647 TL SPK'nın adına nemalandırılmayan kurul payı borcundan kaynaklanmaktadır). (Dipnot 11).

(**) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vadeli mevduat bakiyesinin 237.307 TL'si ihraççı ve aracı kuruluşların temettü, rüçhan ve itfa gibi işlemleri için Takasbank nezdinde Şirket adına açılan hesaplara yatırılan ancak henüz dağıtılmamış tutarlardan oluşmaktadır (31 Aralık 2015: ilgili bakiyenin 239.484 TL'si Takasbank nezdinde tutulan tutarlardan oluşmaktadır. İlave olarak 1.213.456 TL'si personele ödenecek maaşlara istinaden, banka hesaplarına aktarılan bakiyeyi göstermektedir).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (Devamı)

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla bankalardaki vadeli mevduatın faiz ve vade detayı aşağıdaki gibidir:

Para cinsi	Faiz oranı (%)	Vade	31 Aralık 2016
TL	11,00	9 Ocak 17	5.070.628
TL	10,85	2 Ocak 17	5.069.665
TL	10,90	16 Ocak 17	4.562.988
TL	10,80	30 Ocak 17	3.633.168
TL	10,80	30 Ocak 17	3.066.038
TL	10,75	30 Ocak 17	1.416.859
TL	11,35	26 Ocak 17	4.537.678
TL	11,25	6 Şubat 17	4.537.346
TL	11,25	13 Şubat 17	4.335.686
TL	11,75	23 Ocak 17	3.016.373
TL	11,35	20 Şubat 17	7.026.049
TL	11,55	31 Ocak 17	2.285.272
TL	9,80	23 Ocak 17	1.518.475
TL	10,15	16 Ocak 17	1.508.320
TL	10,15	20 Şubat 17	4.014.421
TL	10,00	20 Şubat 17	4.006.766
			59.605.732

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 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (Devamı)

Şirket'in 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ters repor alacağı bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: 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 2016 tarihi itibarıyla vadeli mevduatlar üzerinde 502.775 TL (31 Aralık 2015: 1.036.020 TL) faiz tahakkuku bulunmaktadır. 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla nakit akış tablolarında nakit ve nakit benzerleri toplamından faiz tahakkukları düşülerek gösterilmektedir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kasa	-	1.990
Bankadaki nakit	59.851.952	52.224.035
Kısa vadeli tahvil ve bono fonu	5.671	-
Ters repo işlemlerinden alacaklar	-	485.189
Vadeli mevduat ve repo faiz tahakkukları (-)	(502.775)	(1.037.321)
	59.354.848	51.673.893

5. FİNANSAL YATIRIMLAR

Satılmaya hazır finansal varlıklar	Hisse oranı (%)	31 Aralık 2016	Hisse oranı (%)	31 Aralık 2015
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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

6. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari alacaklar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yurtiçi müşterilerinden alacaklar (*)	5.487.045	5.442.325
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Dipnot 25)	568.324	505.943
Şüpheli ticari alacaklar	152.537	96.534
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(152.537)	(96.534)
	6.055.369	5.948.268

(*) 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:

	2016	2015
Dönem başı - 1 Ocak	(96.534)	(88.885)
Dönem karşılık gideri (-)	(66.925)	(7.649)
Konusu kalmayan karşılık	10.922	-
Dönem sonu - 31 Aralık	(152.537)	(96.534)

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket'in vadesi gelmemiş ve tahsil kabiliyeti yüksek alacaklarının tutarı 6.055.369 TL'dir (31 Aralık 2015: 5.948.268 TL). 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla vadesi geçmiş olduğu halde karşılık ayrılmamış ticari alacak bakiyesi bulunmamaktadır (2015: Bulunmamaktadır).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarına karşılık almış olduğu teminat bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

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

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla Şirket'in ticari borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Kısa vadeli ticari borçlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Satıcılar	592.741	459.581
İlişkili taraflara ticari borçlar (Dipnot 25)	492.185	35.741
Diğer ticari borçlar	38.037	31.224
	1.122.963	526.546

Şirket'in, 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla uzun vadeli ticari borçları bulunmamaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 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 2016	31 Aralık 2015
Personelden alacaklar	749	31.084
Diğer çeşitli alacaklar	-	1.125
	749	32.209
Uzun vadeli diğer alacaklar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Verilen depozito ve teminatlar	-	18.669
	-	18.669
Kısa vadeli diğer borçlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ödenecek vergi ve fonlar	1.823.189	1.590.587
Personele borçlar	1.130.105	13.064
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	612.797	558.858
Alınan avanslar	299.324	349.324
Takasbank nezdindeki hesaplar (*) (Dipnot 25)	237.307	239.484
İlişkili taraflara borçlar (Dipnot 25)	48.525	-
Diğer kısa vadeli borçlar	153.790	66.872
	4.305.037	2.818.189

(*) 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 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 makina ve cihazlar	Taşıtlar	Mobilya ve demirbaşlar	Özel maliyetler	Yapılmakta olan yatırımlar (*)	Toplam
1 Ocak 2016	20.971.421	679.016	2.618.772	465.661	5.196.871	29.931.741
Alımlar	443.518	-	775.190	64.491	8.521.316	9.804.515
Transferler	-	-	-	-	(11.006.403)	(11.006.403)
Çıkışlar (-)	(7.633.592)	(434.334)	(284.956)	(235.444)	-	(8.588.326)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	13.781.347	244.682	3.109.006	294.708	2.711.784	20.141.527
Birikmiş Amortismanlar						
1 Ocak 2016	(14.566.449)	(341.508)	(1.720.346)	(267.788)	-	(16.896.091)
Dönem gideri (-)	(2.361.100)	(115.695)	(399.161)	(67.497)	-	(2.943.453)
Çıkışlar	7.633.592	361.232	155.413	225.704	-	8.375.941
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(9.293.957)	(95.971)	(1.964.094)	(109.581)	-	(11.463.603)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	4.487.390	148.711	1.144.912	185.127	2.711.784	8.677.924

(*) 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 makina ve cihazlar	Taşıtlar	Mobilya ve 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.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 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 maliyetleri	Diğer haklar	Toplam
1 Ocak 2016	28.873.515	8.004.886	36.878.401
Alımlar	-	56.474	56.474
Transferler (Dipnot 8)	11.005.779	-	11.005.779
Çıkışlar (-)	-	(1.061.205)	(1.061.205)
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	39.879.294	7.000.155	46.879.449
Birikmiş İtfa Payları			
1 Ocak 2016	(11.060.519)	(6.148.639)	(17.209.158)
Dönem gideri (-)	(5.522.541)	(1.228.880)	(6.751.421)
Çıkışlar	-	1.061.205	1.061.205
31 Aralık 2016 itibarıyla kapanış bakiyesi	(16.583.060)	(6.316.314)	(22.899.374)
31 Aralık 2016 itibarıyla net defter değeri	23.296.234	683.841	23.980.075
Maliyet Değeri	Aktifleştirilen Geliştirme maliyetleri	Diğer haklar	Toplam
1 Ocak 2015	18.354.084	7.893.453	26.247.537
Alımlar	-	166.789	166.789
Transferler (Dipnot 8)	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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA ÂT 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 2016 tarihi itibarıyla 7.973.720 TL tutarında Ar-Ge vergi indirimini vergi hesaplamasında indirim kalemi olarak dikkate alınmıştır (31 Aralık 2015: 7.885.633 TL) (Dipnot 23).

Şirket, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıl içinde TÜBİTAK'tan 545.900 TL tutarında Ar-Ge yardımı almıştır (31 Aralık 2015: 1.178.641 TL).

11. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
SPK kurul payı ücreti (*)	7.368.607	6.745.647
Dava, mahkeme karşılıkları (**)	3.321.413	-
	10.690.020	6.745.647

(*) Şirket'in Sermaye Piyasası Kanunu'nun ilgili maddesi uyarınca Sermaye Piyasası Kurulu'na 2017 yılında ödeyeceği kurul payı tutarından (SPK Kurul Payı) oluşmaktadır.

(**) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ilgili rakam işe iade davaları ile ilgili ayrılan karşılıktan oluşmaktadır.

Verilen Teminatlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Teminat mektubu	10.000	21.600
	10.000	21.600

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

Şirket aleyhine açılmış 22 adet dava bulunmaktadır. Bu davaların toplam değeri 3.321.413 TL dir (31 Aralık 2015: 147.872 TL). Şirket, bu davalarla ilgili olarak 3.321.413 TL tutarında nakit çıkışı öngördüğünden ötürü 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durum tablosunda karşılık ayırmıştır (31 Aralık 2015: herhangi bir nakit çıkışı beklemediği için finansal tablolarda herhangi bir karşılık ayırmamıştır).

12. TAAHHÜTLER VE ZORUNLULUKLAR

Bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

13. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR

Çalışanlara ilişkin sağlanan kısa vadeli karşılıklar:

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

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kullanılmamış izin karşılıkları	1.218.632	2.655.345
	1.218.632	2.655.345

1 Ocak - 31 Aralık 2016 ve 1 Ocak - 31 Aralık 2015 tarihleri arasındaki kullanılmamış izin karşılığı hesabının hareket tablosu aşağıda sunulmuştur:

	2016	2015
Dönem başı, 1 Ocak	2.655.345	2.081.285
Dönem içinde ödenen (-)	(1.243.934)	(31.907)
Dönem içinde (iptal edilen) / ayrılan karşılık, (net)	(192.779)	605.967
Dönem sonu - 31 Aralık 2015	1.218.632	2.655.345

Çalışanlara ilişkin sağlanan uzun vadeli karşılıklar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kıdem tazminatı karşılığı	3.715.632	3.914.762
	3.715.632	3.914.762

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 2017 tarihinden itibaren geçerli olan 4.426,16 TL (1 Ocak 2016: 4.092,30 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 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

13. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KARŞILIKLAR (Devamı)

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 2015: % 3,30). İsteğe bağlı işten ayrılmalar neticesinde ödenmeyip, Şirket'e kalacak olan kıdem tazminatı tutarlarının tahmini oranı da dikkate alınmıştır.

	2016	2015
Dönem başı - 1 Ocak	3.914.762	2.741.790
Hizmet maliyeti	452.770	518.837
Faiz maliyeti	405.747	427.492
Aktüeryal kayıp	404.871	344.923
Dönem içinde ödenen kıdem tazminatı tutarı (-)	(1.462.518)	(118.280)
Dönem sonu - 31 Aralık	3.715.632	3.914.762

14. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler		
Gelecek aylara ait giderler	1.283.068	1.360.682
	1.283.068	1.360.682
Uzun vadeli peşin ödenmiş giderler		
Gelecek yıllara ait giderler	58.373	351.117
	58.373	351.117

15. DİĞER DÖNEN VARLIKLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Diğer dönen varlıklar		
Verilen iş avansları	22.678	24.822
	22.678	24.822

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 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 2016	31 Aralık 2015
E-Şirket hizmet gelirleri (*)	355.985	270.874
TÜBİTAK teşvik geliri (**)	344.908	184.978
	700.893	455.852

(*) 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 elektronik ortamdır. Şirket, bu kapsamda vermiş olduğu hizmet karşılığı olarak 2016 yılı içerisinde elde etmiş olduğu toplam gelir tutarının, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 355.985 TL (31 Aralık 2015: 270.874 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 maliyetlerin gider olarak muhasebeleştirildiği dönemlerde mali tablolarına yansıtılmaktadır.

Uzun vadeli ertelenmiş gelirler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
TÜBİTAK teşvik geliri (*)	1.296.344	969.117
	1.296.344	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 yansıtılmaktadır.

17. ÖZKAYNAKLAR

Ödenmiş Sermaye

Şirket'in 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerindeki ödenmiş sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortaklar	Pay oranı %	31 Aralık 2016	Pay oranı %	31 Aralık 2015
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

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

17. ÖZKAYNAKLAR (Devamı)

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 2016 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 2015: 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.

Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Statü Yedekleri	17.903.683	13.060.991
Yasal Yedekler	13.442.461	11.338.020
	31.346.144	24.399.011

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 2016 tarihi itibarıyla Şirket'in statü yedekleri içerisinde sınıflandırılan olağanüstü yedekleri 1.475.894 TL'dir (31 Aralık 2015: 406.798 TL).

18. SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

a) Satışlar:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Yurtiçi satışlar:		
Saklama hizmet gelirleri	30.726.009	31.752.439
Hesap işlem gelirleri	10.905.839	12.529.035
Transfer işlem gelirleri	9.685.628	6.342.097
Katma değerli gelirler	8.817.809	7.035.353
Nakit ödeme işlem gelirleri	6.212.657	6.637.703
İhracçı kuruluş işlem gelirleri	5.065.221	4.504.788
Hak kullanım gelirleri	1.639.985	1.198.032
İhraç işlem gelirleri	1.598.624	1.351.720
Aidat gelirleri	514.000	1.164.916
Diğer işlem gelirleri	243.321	90.036
Satıştan iadeler	(5.737)	(64.419)
	75.403.356	72.541.700

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

19. DİĞER GİDERLER

Genel yönetim giderlerinin detayı aşağıda sunulmuştur:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel giderleri	31.588.618	27.048.461
Amortisman giderleri (Dipnot 8, 9)	9.694.874	7.396.711
Bakım destek giderleri	2.982.680	3.523.173
Kira ve kiralanan gayrimenkul giderleri	1.943.517	1.795.655
Haberleşme giderleri	1.911.084	2.540.731
Vergi resim ve harç giderleri	1.736.630	1.032.156
Kıdem tazminatı ve kullanılmamış izin karşılığı	858.517	1.520.388
Sosyal giderler	769.933	437.887
Üyelik ve aidat giderleri	614.613	354.807
Denetim ve danışmanlık giderleri	525.550	548.168
Sigorta giderleri	259.692	251.442
Seyahat ve ulaşım giderleri	187.152	394.231
Eğitim gideri	144.739	575.830
Gider yazılan duran varlık giderleri	149.686	69.512
Diğer giderler	555.677	462.848
	53.922.962	47.952.000

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

20. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER/GİDERLER

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Esas faaliyetlerden diğer gelirler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Sabit kıymet satış karı	280.680	152.690
Konusu kalmayan izin karşılığı	192.778	-
TÜBİTAK teşvik geliri (*)	58.743	24.546
Diğer gelirler	27.849	84.997
	560.050	262.233

(*) İlgili tutar Dipnot 16'da detaylı olarak anlatıldığı üzere Şirket'in TÜBİTAK'tan elde etmiş olduğu teşvik gelirlerinin dönemsellik ilkesi gereğince 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara isabet eden kısımlarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

Esas faaliyetlerden diğer giderler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
SPK kurul payı karşılık gideri (Dipnot 11)	7.368.607	6.745.647
Dava, mahkeme karşılık gideri (Dipnot 11)	3.321.413	-
Diğer giderler	90.565	15.624
	10.780.585	6.761.271

21. FİNANSMAN GELİRLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Banka mevduat faiz gelirleri	6.243.577	4.790.901
Kambiyo karları	60.062	8.533
Temettü gelirleri	51.939	13.284
	6.355.578	4.812.718

22. FİNANSMAN GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Kambiyo zararları	59.678	15.772
	59.678	15.772

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Cari vergi varlığı ve yükümlülüğü:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Cari kurumlar vergisi karşılığı (-)	(2.063.242)	(3.091.651)
Peşin ödenen vergi ve kesintiler	2.639.288	2.637.967
Cari yıl vergi varlığı/(yükümlülüğü)	576.046	(453.684)

Gelir tablosundaki vergi gideri:

Vergi (gideri)/geliri aşağıdakilerden oluşmaktadır:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Cari yıl vergi gideri (-)	(2.063.242)	(3.091.651)
Ertelenmiş vergi (gideri)/geliri	126.996	65.072
Cari yıl vergi gideri (-)	(1.936.246)	(3.026.579)

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.

2016 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20'dir (2015: %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 (2015: %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 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

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 2016 tarihi itibarıyla ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı %20'dir (31 Aralık 2015: %20).

	Toplam geçici farklar		Ertelenmiş vergi varlıkları/ (yükümlülükleri)	
	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
SPK kurul payı karşılığı (Dipnot 11)	7.368.607	6.745.647	1.473.721	1.349.129
Kıdem tazminatı karşılığı (Dipnot 13)	3.715.632	3.914.762	743.126	782.952
Kullanılmayan izin karşılığı (Dipnot 13)	1.218.632	2.655.345	243.726	531.069
Dava, mahkeme karşılığı	3.321.413	-	664.283	-
Ertelenmiş vergi varlıkları	15.624.284	13.315.754	3.124.856	2.663.150
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların matrah farkları (-)	(6.328.976)	(5.060.293)	(1.265.795)	(1.012.059)
Ertelenmiş vergi yükümlülükleri (-)	(6.328.976)	(5.060.293)	(1.265.795)	(1.012.059)
Ertelenmiş vergi varlıkları, (net)	9.295.308	8.255.461	1.859.061	1.651.091

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sona eren yıl içindeki ertelenmiş vergi aktiflerinin hareketi aşağıda verilmiştir:

	2016	2015
Dönem başı - 1 Ocak	1.651.091	1.517.035
Kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilen	126.996	65.072
Diğer kapsamlı gelirlere muhasebeleştirilen	80.974	68.984
Dönem sonu - 31 Aralık	1.859.061	1.651.091

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (Devamı)

Şirket'in 31 Aralık 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla cari yıl vergi gideri mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Vergi öncesi kar	17.555.759	22.887.608
%20 vergi oranı ile oluşan teorik vergi gideri (-)	(3.511.152)	(4.577.522)
Kanunen kabul edilmeyen giderlerin etkisi (-)	(94.801)	(31.044)
Ar-Ge yatırım indirimi (Dipnot 10)	1.594.744	1.577.127
Diğer indirim ve istisnalar	74.963	4.860
Cari yıl vergi gideri (-)	(1.936.246)	(3.026.579)

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 2016	31 Aralık 2015
Takasbank	237.307	239.484
	237.307	239.484

Ticari alacaklar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Takasbank	566.981	500.648
BİAŞ	518	2.490
SPL	825	2.805
	568.324	505.943

Ticari borçlar

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
BİAŞ	491.863	35.543
Takasbank	322	198
	492.185	35.741

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

25. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (Devamı)

Diğer borçlar:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Takasbank	237.307	239.484
BİAŞ	48.525	-
	285.832	239.484

İlişkili taraflarla olan işlemlerden gelirler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Komisyon gelirleri	5.953.455	4.593.291
Hizmet geliri	31.197	68.458
	5.984.652	4.661.749

İlişkili taraflarla olan işlemlerden giderler:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Kira gideri	802.425	355.829
Elektrik, su ve temizlik bedeli	166.872	-
Data hattı gideri ve veri yayın paylaşım gideri	32.432	15.286
Personel servis bedeli	14.524	-
Swift gideri	8.634	31.347
Eft komisyon gideri	2.115	2.806
Eğitim gideri	-	2.964
	1.027.002	408.232

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:

Dönem içerisinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar	8.205.762	6.079.001
	8.205.762	6.079.001

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 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 getirememe 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 2015: Bulunmamaktadır).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FINANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)



26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (Devamı)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri:

	31 Aralık 2016					
	Alacaklar			Bankalardaki		
	Ticari Alacak	Diğer Alacak	Diğer Alacak	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Mevduat
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)	568.324	5.487.045	-	-	-	59.851.952
Azami riskin teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	568.324	5.487.045	-	-	-	59.851.952
A.Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
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)	-	152.537	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	(152.537)	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

(*) Yatırım fonu tutarından oluşmaktadır.

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.
31 ARALIK 2016 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 (Devamı)

	31 Aralık 2015					
	Alacaklar			Bankalardaki Mevduat		
	Ticari Alacak İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Diğer Alacak İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Diğer (*)	
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 geçmiş 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 değer in teminat vs. ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (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 2016 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 (Devamı)

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 gelmesine, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir.

Şirket, ödemelerini sözleşme vadelerine göre gerçekleştirdiğinden beklenen vadelere göre ödeme tablosu verilmemiştir.

31 Aralık 2016 Sözleşme uyarınca vadeler	Defter Değer	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (=I+II+III+IV)	Sözleşme uyarınca			
			3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)	5 yıldan uzun (IV)
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	5.428.000	5.428.000	5.428.000	-	-	-
Ticari borçlar	1.122.963	1.122.963	1.122.963	-	-	-
Diğer borçlar	4.305.037	4.305.037	4.305.037	-	-	-
Diğer karşılıklar	10.546.801	10.546.801	10.546.801	-	-	-
31 Aralık 2015						
Sözleşme uyarınca vadeler						
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	-	-	-
Diğer karşılıklar	6.745.647	6.745.647	6.745.647	-	-	-

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 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 (Devamı)

Kur riski

	DÖVİZ POZİSYONU TABLOSU					
	31 Aralık 2016			31 Aralık 2015		
	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	EUR	USD	TL Karşılığı (Fonksiyonel para birimi)	EUR	USD
Dönen varlıklar	6.603	1.772	-	12.485	2.056	2.047
Parasal Finansal Varlıklar	6.604	1.772	-	12.485	2.056	2.047
Duran varlıklar	-	-	-	258.276	71.215	11.000
Finansal yatırımlar	-	-	-	258.276	71.215	11.000
Toplam varlıklar	6.603	1.772	-	270.761	73.271	13.047
Toplam yükümlülükler	-	-	-	-	-	-
Bilanço dışı türev araçların net varlık / (yükümlülük) pozisyonu	-	-	-	-	-	-
Net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu	6.603	1.772	-	270.761	73.271	13.047
Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu	-	-	-	-	-	-

	31 Aralık 2016			
	Kar / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı Paranın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi	Yabancı Paranın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi
ABD Doları net varlık / (yükümlülüğü)	-	-	-	-
ABD Doları riskten korunma kısmı (-)	-	-	-	-
ABD Doları net etki	-	-	-	-
EUR net varlık / (yükümlülüğü)	660	(660)	660	(660)
EUR riskten korunma kısmı (-)	-	-	-	-
EUR net etki	660	(660)	660	(660)
Toplam	660	(660)	660	(660)

	31 Aralık 2015			
	Kar / Zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı Paranın değer kazanması	Yabancı Paranın değer kaybetmesi	Yabancı Paranın 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)

Faiz oranı duyarlılığı

Şirket'in değişken faizli varlık ve yükümlülüğü bulunmadığından Şirket, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla bir faiz riskine maruz kalmamaktadır (31 Aralık 2015: Bulunmamaktadır).

MERKEZİ KAYIT KURULUŞU A.Ş.

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR

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

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 2016 tarihi itibarıyla finansal tabloda gerçeğe uygun değerleriyle gösterilen finansal varlık ve yükümlülük bulunmamaktadır (31 Aralık 2015: 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 2016 ve 31 Aralık 2015 tarihleri itibarıyla, finansal varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değeri ve gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibidir;

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Kayıtlı değeri	Gerçeğe uygun değeri	Kayıtlı değeri	Gerçeğe uygun değeri
Finansal varlıklar				
Nakit değerler ve bankalar	59.857.623	59.857.623	52.711.214	52.711.214
Ticari alacaklar	6.055.369	6.055.369	5.948.268	5.948.268
Diğer alacaklar	749	749	32.209	32.209
Finansal yükümlülükler				
Ticari borçlar	1.122.963	1.122.963	526.546	526.546
Diğer borçlar	4.305.037	4.305.037	2.818.189	2.818.189

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 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT
FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

27. FİNANSAL ARAÇLAR (Devamı)

31 Aralık 2016	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	373.082
Toplam varlıklar	-	-	373.082
31 Aralık 2015	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	-	373.082
Toplam varlıklar	-	-	373.082

28. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

.....

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi Borsa Caddesi No:4

Sarıyer 34467 İSTANBUL

T. +90 212 334 57 00

F. +90 212 334 57 57

Yatırımcı Çağrı Merkezi: 444 0 655

Ticaret Sicil Numarası: 463144-410726

www.mkk.com.tr



BORSA
İSTANBUL



TAKAS
İSTANBUL



MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL

GÜCÜMÜZÜ BİRLİĞİMİZDEN ALİYORUZ

143 yıl önce atılan büyük bir adımla başladı her şey, Dersaadet Tahvilat Borsası'ndan Borsa İstanbul'a...

Yıllar içinde yaşanan değişim ve dönüşümle sermaye piyasalarının çatı kuruluşu olan Borsamız, 1985 yılında İstanbul Menkul Kıymetler Borsası (İMKB) adını aldı.

2013'te ise İMKB, Vadeli İşlemler ve Opsiyon Borsası ile İstanbul Altın Borsası tek çatı altında ve "Borsa İstanbul" markasıyla birleşerek dünyanın en büyük borsaları arasına girdi.

Türkiye'mizin 2023 hedeflerinden İstanbul Finans Merkezi vizyonu ile, Borsa İstanbul olarak 2016 yılı sonunda Takas İstanbul ve Merkezi Kayıt İstanbul ile İstinye yerleşkemizde aynı çatı altında buluşarak gücümüzü perçinledik.

Borsa İstanbul Grubu'nun bir adımla başlayan başarı öyküsü çok büyük adımlarla geleceğe taşıyor.

Birlikteliğimizle Türkiye'yi büyütmekten ve geleceğe taşımaktan mutluyuz, gururluyuz.



