



Birlikten
Haberler
sayfa 1



Birlikten
Haberler
sayfa 4



Sektörden
Haberler
sayfa 10

sermaye piyasasında gündem

KASIM 2019 | SAYI 206 | TSPB aylık bültenidir

Başkanın Mesajı



Değerli Gündem okurları,

Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği olarak, sermaye piyasalarının büyümesi ve derinleşmesinin; ekonominin istikrarlı büyümesine, istihdamın artmasına ve Türkiye'nin gelişmesine çok ciddi katma değer sağlayacağına inanıyoruz. Sektörümüzün gelişimi için çeşitli projeler, tanıtımlar ve organizasyonlar yapıyoruz. Bu faaliyetlerimizin odak noktasını ise "sermaye piyasalarının bilinirliğini artırılması ve ülkemizde yatırımcı kültürünün yaygınlaştırılması" oluşturuyor.

[Devamı arka sayfada...](#)

Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi Gala Yemeği Yapıldı



Birliğimiz eş güdümüyle 19-20 Kasım 2019 tarihlerinde, İstanbul'da bu yıl 4'üncüsü düzenlenecek ve temasının 'Dönüşüm' olduğu Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nin Gala Yemeği, 6 Kasım 2019 tarihinde Üsküdar Cemile Sultan Korusu'nda düzenlendi. T.C. Cumhurbaşkanlığı Finans Ofisi Başkanı Prof. Dr. Göksel Aşan'ın onurlandırdığı gala yemeğine, sermaye piyasasında faaliyet gösteren banka, aracı kurum, portföy yönetim şirketleri, yatırım ortaklıklarının üst düzey yöneticileri ve ekonomi basını temsilcileri olmak üzere yaklaşık 220 kişi katıldı.

Yemeğin açılış konuşmaları, T.C. Cumhurbaşkanlığı Finans Ofisi Başkanı Prof. Dr. Göksel Aşan Sermaye Piyasası Kurulu Başkanı Ali Fuat Taşkesenlioğlu, Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu Başkanı Mehmet Ali Akben, Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Mehmet Hakan Atilla, İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İsmail Kuralay ve Birlik Başkanı Dr. Alp Keler, CFA tarafından gerçekleştirildi. Gala yemeğinde kongre hakkında bilgiler verilirken, kongreye verilen destekler dile getirildi.

Kongre kapsamında, tüm Kongre destekçileri adına, ülkemizdeki ormancılığın ve yeşil dokunun geliştirilmesi amacıyla İzmir ağaçlandırma alanında 350 fidan dikildi. Gala Yemeği, Kongreye verdikleri destek ve değerli katkılardan dolayı, İzmir'de gerçekleştirilen fidan dikimini temsilen Kongre sponsorlarına sertifika takdimi ile sona erdi.

Bu amacımız doğrultusunda, sermaye piyasalarının tanıtımına yönelik en büyük ve önemli etkinliğimizin 4.sünü, 19-20 Kasım tarihlerinde gerçekleştiriyoruz. T.C. Cumhurbaşkanlığı Finans Ofisi ile Sermaye Piyasası Kurulu'nun desteği, Borsa İstanbul Grubu'nun ana sponsorluğunda Türkiye Sermaye Piyasaları Kongremizde, sermaye piyasalarımızın gündeminde olan konuları bütün tarafların etkin katılımıyla tartışacak ve bu tartışmalardan çıkan sonuçları bir rapor haline getirerek ilgili taraflarla paylaşacağız.

İki gün sürecek Kongremizde, Dönüşüm; "İnsanın Dönüşümü", "Şirketler-Sektörlerin Dönüşümü" ve "Finansal Mimarinin Dönüşümü" olmak üzere üç ana tema altında masaya yatırılacak. Dünyadan ve Türkiye'den ünlü uzmanlar, liderler Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'ne konuk olarak fikirleri ile dönüşüm yaratmak isteyenlere ilham kaynağı olacak. Kongre'de 5 ana konuşmacı 28 panelin yanı sıra 30 farklı başlıkta eğitim programları yer alacak.

Dünyadan uzmanların yanı sıra Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'ne konuk olarak Türkiye'nin en büyük ve lider grubu Koç Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve CEO'su Levent Çakıroğlu, sanayiden finansal hizmetlere kadar geniş bir alanda sahip olduğu deneyim ışığında katılımcılara "dönüşüm"ü anlatacak. Türkiye'de dijital bankacılığın öncülerinden QNB Finansbank Yönetim Kurulu Üyesi ve CEO'su Temel Güzelöğlu ise Enpara ile sağladıkları dijital bankacılık deneyimi üzerinden dijital bankacılığın yarattığı değer ve geleceğine ilişkin fikirlerini paylaşacak.

Dijital Darwinizm kitabının yazarı Tom Goodwin, dijital dönüşümün etkileri ile Tarkan Maner Silikon Vadisi'ndeki deneyimlerini paylaşacak. Sermaye Piyasaları Kongresi'nin diğer bir konuşmacısı ise dünyanın en büyük kripto para borsası Binance'nin CEO'su Changpeng Zhao olacak. Birinden değerli konuşmacılarımız iki gün boyunca bizlerle birlikte olacak.

Bu seneden itibaren, sermaye piyasalarının insana ve topluma kattığı değere atfen, Kongre'nin bir sosyal sorumluluk projesine destek olmasını da istedik. İhtiyaç Haritası Derneği ile "Birlikte İhtiyaç Haritası Kampanyasını" hayata geçirdik. Böylece, sermaye piyasaları olarak ihtiyaç içinde olan kişilere destek olabileceğiz. Sizlerin de bağışlarını bekliyoruz. Kongre web sayfasından bağış yapabilirsiniz.

Ülkemizde yatırımcı kültürünün geliştirilmesi amacıyla gerek eğitim gerek iletişim faaliyetlerimize özel projelerimiz ile devam ediyoruz. Yatırım kültürümüzü radikal bir şekilde değiştirmek için, bireysel yatırımcılarımıza ve dolayısıyla toplumumuza sektörümüzü doğru bir şekilde aktarabilmeyi çok önemsiyoruz. Bunun için de kamuoyunda çok etkili olan medyamızın imkanlarından yararlanacağız.

Bu amaçla BloombergHT kanalında "Birlikte Yatırım" ismiyle, 2 haftada bir Cuma günleri saat 13.30'da yayınlanacak olan toplam 13 programda, sermaye piyasasının katma değerini, bugününü ve geleceğini tüm paydaşlar ile birlikte tartışacağız.

"Birlikte Yatırım" programında ilk konu olarak, "sermaye piyasalarının yarattığı

değeri" değerlendirdik. İkinci programımızda ise Ortaklık Kültürü alt başlığında "çalışanları pay edindirme programlarını" işledik. Daha sonraki programlarda; uzun vadeli yatırım, yatırımcıların tercihlerindeki değişimler, girişim sermayesi, temettü yatırımı, bireysel emeklilik ve hedefli yatırım planları, halka arz ve özel sektör borçlanma aracı ihraçları ile reel sektörün finansmanı gibi konularda sermaye piyasasının yarattığı değeri ön plana çıkaracak konuları işleyeceğiz. Yayınlanacak programların tüm video kayıtlarına ve ilgili videolarına, <https://www.youtube.com/user/tspbkanali> adresli TSPB Youtube kanalımızdan ulaşabilirsiniz.

Değerli okurlar,

Ülkemizi ve sektörümüzü etkileyebilecek uluslararası gelişmeleri yakından takip etmek için çeşitli uluslararası kurumlara üyeyiz. 2009 yılında üye olarak katıldığımız Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 24. Yıllık Toplantısı, 18 ülkeden 55 delegenin katılımıyla, Birliğimiz ev sahipliğinde 3-5 Kasım 2019 tarihlerinde gerçekleştirdik. Uluslararası Menkul Kıymet Birlikleri Konseyi'nin 2019 Yarı Yıl Toplantısı ile Uluslararası Yatırımcı Eğitimi Forumu'nun Asya Bölgesi yıllık toplantısını da bu etkinlik kapsamında gerçekleştirdik. ABD, Avrupa ve Asya'yı kapsayacak şekilde, dünya gündeminin İstanbul'da daha geniş bir temsil ile tartışma fırsatı elde ettik.

Diğer taraftan, Türkiye'de sermaye piyasaları alanında düzenlenen ilk hackathon etkinliğini Serathon-in Sermaye Piyasası Yazılım Maratonu'nu geniş katılımı ile gerçekleştirmenin mutluluğunu yaşıyoruz.

Türkiye'nin farklı bölgelerinden 54 takım, 148 kişinin başvurduğu Serathon-in'de finale kalan 23 takım, iki gün süren yazılım maratonunun sonunda sermaye piyasaları özelinde geliştirdikleri uygulamayı değerli jüri üyelerine sundu. Genç beyinlerin yaratıcılığı bizleri çok mutlu etti. Biz, TSPB olarak, bu deneyimi yaşamaktan ve yaşatmaktan büyük keyif aldık.

önemli bir yere sahip olan destekçilerimize, çabalarımızın yayılması için katkı veren basınımıza, her zaman yanımızda olan meslektaşlarımıza teşekkür ediyor, Serathon-in Sermaye Piyasası Yazılım Maratonu'na katılan herkesi ve kazanan yarışmacılarımızı şahsım ve Birliğimiz adına tekrar tebrik ediyorum.

daha detaylı bir şekilde tanıyor. Bu da güven duygusunu kuvvetlendirmek adına önemli bir adım oluyor. İnanıyorum ki, bütün bu çabalarımız sonucunda piyasamız önümüzdeki yıllarda çok daha sağlıklı ve güçlü bir şekilde gelişecek. Daha güçlü ekonomi, daha büyük sermaye piyasası ve daha mutlu yatırımcılar için çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

En doğru sonuçlara ulaşmada bize yardımcı olan jüri üyelerimize, yarışmacılarımıza destek olan mentorlarımıza, etkinliğimizin gerçekleşmesinde

Değerli okurlar,

Bu tür etkinliklerle ve basın yansımalarıyla yatırımcılarımız, sektörümüzü ve piyasamızı

Saygılarımla,

Dr. Alp Keler, CFA
Başkan

Birliğimizin Borsa İstanbul Ziyareti



Birlik Başkanımız Dr. Alp Keler, CFA, Başkan Vekilimiz Erhan Topaç, Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Oktay Okan Alpay, Serdar Sürer, Murat Güler, Encan Aydoğdu, Bağımsız Yönetim Kurulu Üyemiz Prof. Dr. Güler Aras, Denetleme Kurulu Üyelerimiz Alp Albert Krespin, Adnan Bahar, Dr. Cemil Cem Önenç, Mustafa Selim Yazıcı ve Genel Sekreterimiz İlkyay Arıkan ile Genel Sekreter Yardımcımız Osman İlker Savuran, 30 Ekim 2019 tarihinde Borsa İstanbul'a nezaket ziyaretinde bulundu. Ziyaretlerinde yönetimimiz Borsa İstanbul'un yeni Genel Müdürü Mehmet Hakan Atilla'yı makamında ziyaret etti.

21. Olağanüstü Genel Kurulumuz Yapıldı

Birliğimizin 21. Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı, 18 Ekim 2019 tarihinde 221 üyemizden 126'sının katılımıyla düzenlendi. Borsa İstanbul A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erişah Arıcan ve Birlik Başkanı Dr. Alp Keler'in açılış konuşmalarıyla başlayan Genel Kurulda başkanlık divan seçimi yapıldı. Genel Kurulda ayrıca Birliğimizin 2019 yılı revize bütçesi ile 2020 yılı üye aidatı ve gider payı ödentileri görüşüldü.

Fon Hizmet Birimleri ve Fon Saklama Faaliyetleri Alt Komitesi Oluşturuldu

Birliğimiz Portföy Yönetim Şirketleri Komitesi bünyesinde, fon hizmet birimleri ve fon saklama faaliyetleri alt komitesi oluşturuldu.

Üyeleri banka, aracı kurum ve portföy yönetim şirketlerinde operasyondan sorumlu personelden meydana gelen alt komitenin ilk toplantısı 25 Ekim 2019'da gerçekleştirildi. Serbest yatırım fonlarının TEFAS'ta işlem görmeye başlayacak olmasıyla ortaya çıkan prosedürel tereddütler, TLREF'e ilişkin farklı sektör uygulamalarının yarattığı uyumsuzluk, fon değerlendirme süreçlerinde yaşanan olumsuzluklar ve saklama faaliyetlerine ilişkin çeşitli aksaklıklar ve geliştirme önerileri ele alındı.

İlerleyen dönemde alt komitenin faaliyetleri ile fon operasyon ve saklama süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik bir tartışma ortamının yaratılması ve öneriler getirilmesi bekleniyor.

Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemeleri

Birliğimiz ve Türkiye Değerleme Uzmanları Birliği tarafından müşterek hazırlanan ve 06 Eylül 2019 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun (Kurul) görüşüne sunulan "Gayrimenkul Dışındaki Varlıkların Sermaye Piyasası Mevzuatı Kapsamındaki Değerlemeleri İçin Hazırlanan Raporlarda Bulunması Gereken Asgari Hususlar"ın (Asgari Hususlar), Kurul'un 03.10.2019 tarih ve 55/1294 sayılı toplantısında onaylanmasına karar verildi.

Asgari Hususlar, ilgili İlke Kararı kapsamındaki değerlendirme raporlarında kullanılmak üzere Birliğimizin 09.10.2019 tarihli 42 No.lu Genelgesi ile üyelerimize iletilmiş ve Birlik internet sitesinde yayımlanarak kamuya duyuruldu.

Borsa İstanbul A.Ş. Uyuşmazlık ve Disiplin Komiteleri

Borsa İstanbul A.Ş. nezdinde faaliyet gösteren Sermaye Piyasası Araçları Uyuşmazlık, Disiplin, Kıymetli Madenler Piyasası ve Kıymetli Madenler Ödünç Piyasası Uyuşmazlık ve Kıymetli Madenler ve Kıymetli Taşlar Piyasaları Disiplin Komitelerinin görev süreleri 23 Kasım 2019 tarihinde doluyor.

Borsa İstanbul A.Ş. Yönetim Kurulu tarafından yapılacak yeni seçimlerde dikkate alınmak üzere, boşalacak Komite üyeliklerinin en az üç misli kadar aday içeren listelerin Borsa İstanbul'a iletilmesi amacıyla Birliğimiz tarafından aday başvuruları toplandı. Bu kapsamda, komite üyelerinin seçimi için aday olmak isteyenlere yönelik olarak, Borsa İstanbul'a sunulmak üzere Birliğimize yazılı olarak adaylık başvurusunda bulunan adaylar Borsa İstanbul A.Ş. ye iletilti.

Serathon-in'de Kazanan Takımlar Belli Oldu!



Sermaye piyasasının çok sayıda paydaşının desteği ile sermaye piyasasının büyümesi, yatırımcı tabanının genişlemesi amacıyla hayata geçirilen Serathon-in Sermaye Piyasası Yazılım Maratonu sonuçlandı. Türkiye'nin farklı bölgelerinden 54 takım, 148 kişinin başvurduğu Serathon-in'de finale kalan 23 takım, iki gün süren yazılım maratonunun sonunda sermaye piyasaları özelinde geliştirdikleri birbirinden değerli projeler ortaya koydu.

48 saat boyunca 23 takımın kıyasıya yarıştığı Serathon-in'de ilk üçe giren takımlara ödülleri verildi. Yarışmanın birincisi olan CYO ekibi "Servet" projesi ile ödüle layık görüldü. Block-C ekibi, "YTD" projesiyle yarışmanın ikincisi olurken KaVe takımı ise "Borsify" projesiyle yarışmanın üçüncüsü oldu.

Yarışmada birinci olan CYO takımına 20.000 TL değerinde yatırım fonu ödülü, TSPB Başkanı Dr. Alp Keler, CFA ve Merkezi Kayıt İstanbul Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Üyesi Ekrem Arıkan tarafından verildi. Yarışmanın ikincisi Block-C takımı, 15.000 TL değerindeki yatırım fonu ödülünü Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Ufuk Özdemir ve Workinton Kurucu Ortağı Gökhan Beydoğan'dan aldı. Yarışmanın üçüncüsü KaVe takımının 10.000 TL değerindeki yatırım fonu ödülü ise Teknolojide Kadın Derneği Başkanı Zehra Öney adına Teknolojide Kadın Derneği Üyesi Zeynep Şenkaya, Wirecard Kartlı Ödemeler Yöneticisi Gaye Or ve OXY/AI INC. Kurucu Ortağı & CEO'su Ali Erhan Tamer tarafından sunuldu. Ödül alan takımlara ayrıca Workinton'dan bir ila altı ay arasında ücretsiz ortak çalışma olanağı sunuldu.

Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun Yıllık Toplantısı İstanbul'da Yapıldı



Birliğimiz ev sahipliğinde 3-5 Kasım 2019 tarihlerinde, menkul kıymetler ve aracı kurumlardan temsilcilerin yanı sıra finans sektöründen uzmanların yer aldığı Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 24. Yıllık Toplantısı İstanbul'da gerçekleştirildi.

Birliğimiz Başkanı Dr. Alp Keler CFA'nın, açılış konuşmasını yaptığı Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 24. Yıllık Toplantısı'nda; Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi Baş Proje Direktörü Necmettin Kaymaz ve Merkez Bankası Ekonomisti Dr. Ünal Seven ise yaptıkları konuşmalarda, Türkiye ekonomisini ve sermaye piyasalarındaki fırsatları anlattılar.

Türkiye'nin ve Türkiye Sermaye Piyasası'nın tanıtımı açısından büyük önem taşıyan Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 24. Yıllık Toplantısı'nda dijital dönüşüm ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, ABD, Avrupa ve Asya'yı kapsayan gelişmelerle ele alındı. Toplantılar kapsamında düzenlenen panellerde, dijital dönüşümün sermaye piyasaları üzerindeki etkisi ve Birleşmiş Milletler tarafından oluşturulan Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin gerçekleştirmesinde sermaye piyasalarının rolü tartışıldı. Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 24. Yıllık Toplantısı'nda; Asya Menkul Kıymetler Forumu'nun 2018 yılında Bali'de gerçekleşen genel kurul toplantısında kabul ettiği Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin teşvik edilmesine yönelik Bali Deklarasyonu'nun güçlü bir şekilde desteklenmesinin önemine dikkat çekildi. Üç gün süren panel ve toplantıların ardından katılımcılar İstanbul'un kültürel zenginlikleriyle de tanışma fırsatı buldular.

Sürdürülebilirlik Çalıştayları'nın İkincisi İstanbul'da Düzenlendi



Birliğimiz ile Sürdürülebilir Eğitim Gelişim ve Mükemmellik Derneği'nin 2019 yılı ortak etkinlikleri kapsamında planlanan çalıştayların ikinci konusu "Finans Sektöründe Kurumsal Sürdürülebilirliğin Finans Ötesi Boyutlarına Bakış" oldu.

12 Kasım 2019 tarihinde gerçekleşen çalıştayda, SEGM Kurucu Başkanı Çağlar Çabuk ve Birliğimiz Eğitim Müdürü Dr. Gökhan Büyüksenür moderatör olarak yer aldı.

Çalıştayda finans sektöründeki insan ve organizasyon boyutlarını etkileyen ve bu boyutlardan etkilenen unsurlarla ilgili durum tespitinin yapılması, süreçlerin iyileştirilmesi ve mükemmel sonuçlara ulaşılması konusunda izlenecek yol haritalarının ortak akılla ortaya çıkması amaçlandı. 20 kişinin katılımıyla gerçekleşen çalıştay katılımcıların grup çalışmalarlarıyla finans sektörünün kurumsal gelişim ve sürdürülebilirlik boyutlarını değerlendirmesiyle son buldu.

Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nde 'Dönüşüm Çağı'nın' Etkileri Tartışılacak!



Birliğimiz tarafından 19-20 Kasım 2019 tarihlerinde, İstanbul'da bu yıl dördüncüsü düzenlenecek Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nde, dönüşüm çağının; insanları, sektörleri ve finansal mimariyi nasıl etkileyeceği konuşulacak. Dünyadan ve Türkiye'den ünlü uzman ve liderlerin konuşmacı olacağı Kongre'de, 28 panelin yanı sıra 30 farklı başlıkta eğitim programları da yer alacak.

Dünya hızlı bir dönüşüm çağına girdi. Küresel pazardaki değişim, demografik değişim, iklim değişimi ve dijital dönüşüm; konvansiyonel üretim, hizmet modellerini, pazarlama, tüketim, yatırım alışkanlıklarını, kısacası şirketleri-insanları kökten değişime zorluyor. Dönüşüm çağını yakalamanın önemine dikkat çekmeyi amaçlayan Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB), Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'ni "Dönüşüm" teması ile düzenleyecek. 19-20 Kasım 2019 tarihlerinde Wyndham Grand

İstanbul Levent Oteli'nde gerçekleşecek ve iki gün sürecek Kongre'de, "Dönüşüm"; "İnsanın Dönüşümü", "Şirketler - Sektörlerin Dönüşümü" ve "Finansal Mimarinin Dönüşümü" olmak üzere üç ana tema altında masaya yatırılacak. Dünyadan ve Türkiye'den ünlü uzmanlar, liderler Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'ne konuk olarak fikirleri ile dönüşüm yaratmak isteyenlere ilham kaynağı olacak.

İki gün sürecek Kongrede, "Dönüşüm" ana teması altında Dünyadan ve Türkiye'den 130 ünlü uzman fikirleri ile, dönüşüm yaratmak isteyenlere ilham kaynağı olacak. Kongre'de 5 ana konuşmacı 28 panel, 30 eğitim yer alıyor.

Ana konuşmacılarda Tom Goodwin dijital dönüşümün iş modelleri üzerindeki etkisini ve ne yapmamız gerektiğini aktaracak. Amerika'daki girişimleriyle gururlandığımız Tarkan Maner Silikon Vadisi'ndeki deneyimlerini paylaşacak. Koç Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve CEO'su Levent Çakıroğlu, sanayiden finansal hizmetlere kadar geniş bir alanda sahip olduğu deneyimler ışığında katılımcılara "dönüşüm"ü anlatacak. Türkiye'de dijital bankacılığın öncülerinden QNB Finansbank Yönetim Kurulu Üyesi ve CEO'su Temel Güzelöğlu ise dijital bankacılık dönüşümünü ve geleceğe ilişkin fikirlerini aktaracak. Kripto para borsası Binance'nin CEO'su Changpeng Zhao ise son dönemde hayatımıza giren kripto varlıklar konusundaki görüşlerini paylaşacak.

Gaziantep'te Kur Riski Tartışılacak

Birliğimiz ve Türkiye ihracatçıları Meclisi (TİM) üyelerinin iş birliği ile düzenlenen "İhracat Yapan Şirketler İçin Kur Riski Yönetimi" konulu panellerin altıncısı Gaziantep'te gerçekleştirilecek. 26 Kasım 2019 tarihinde Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Konferans Salonu'nda yapılacak panelde uzmanlar; Türkiye ekonomisi ve para politikalarındaki gelişmeler ışığında şirketlerin "kur riski"ni nasıl yönetecekleri konusunda katılımcılara bilgi ve deneyimlerini aktaracak.

Borsa İstanbul A.Ş. Türev Piyasalar ve Ürün Geliştirme Yöneticisi Kerem Aksoy'un moderatörlüğünde gerçekleşecek panelde, Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Coşan Yeğenoğlu, Global Menkul Değerler A.Ş. VİOP Birim Müdürü Engin Küçük, Integral Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Direktörü Tuncay Turşucu ve Borsa İstanbul A.Ş. Türev Piyasalar ve Ürün Geliştirme Yöneticisi Kerem Aksoy konuşmacı olarak yer alacak.

Ayrıca Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Yatırım Danışmanlığı Müdürü Üzeyir Doğan, "Türkiye Ekonomisindeki Güncel Gelişmeler" ve KPMG Türkiye Denetim ve Güvence Hizmetleri Direktörü Ali Tuğrul Uzun "Kur Riskinden Korunmanın Mali Tablolarda Gösterimi" başlıklı konular hakkında bilgilerini aktaracak.

Kur riski taşıyan ihracatçı şirketlerin çalışanlarının, yatırımcıların ve konuya ilgi duyanların bilgilendirilmesi ve farkındalık oluşturulması amacıyla düzenlenen "İhracat Yapan Şirketler İçin Kur Riski Yönetimi" paneli, ihracatçı birlikleri, sanayi ve ticaret odaları, iş insanları derneklerinin üyeleriyle, banka ve aracı kurum çalışanlarının katılımına açık olacak.

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde Finansal Okuryazarlık Semineri

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Topluluğu'nca 22 Ekim 2019 tarihinde Pyd. Uzman Çvş. Ferhat Demir Salonu'nda "Finansal Okuryazarlık Semineri" gerçekleştirildi. Seminerde Birlüğimiz Eğitim Müdürü Dr. Gökhan Büyüksengür ile Finansal Okuryazarlık ve Erişim Derneği Genel Sekreteri Dr. Yasemin Demirdağ konuşmacı olarak yer aldı.

300 katılımcının büyük ilgi ile takip ettiği seminerde, Sn Büyüksengür günlük yaşantıdan örneklerle "Finansal Güvenlik" konusunu anlattı.

Çağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde Finansal Güvenlik Semineri



Çağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme ve Ekonomi Kulübü tarafından 23 Ekim 2019 tarihinde Prof. Dr. İlhan Yücel Konferans Salonu'nda "Finansal Güvenlik Semineri" gerçekleştirildi. Seminerde Birlüğimiz Eğitim Müdürü Dr. Gökhan Büyüksengür, günlük yaşantıdan örneklerle "Finansal Güvenlik" konusundaki bilgi ve tecrübelerini katılımcılarla paylaştı.

İlk bölümde finans sektöründe finansal güvenlik, dolandırıcılık suçu, dolandırıcılık yöntemleri ve dolandırıcılardan nasıl korunacağımızdan bahsedilirken ikinci bölümde, Türkiye'nin ve dünyanın en ünlü dolandırıcılarından örnekler verildi, son bölümde ise dolandırıcılığı önleme ve korunmaya yönelik eğitimler üzerinde duruldu. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Başaran ve öğretim üyelerinin yanı sıra 150 öğrencinin katılımıyla gerçekleşen seminer, soru cevap bölümüyle sona erdi.

İhracat Yapan Şirketler İçin Kur Riski Yönetimi Panelinin Beşinci Durağı Mersin



Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM), Birlüğimiz ve üyelerinin iş birliği çerçevesinde düzenlenen "İhracat Yapan Şirketler İçin Kur Riski Yönetimi" konulu panellerin beşinci durağı Mersin oldu. 24 Ekim 2019 tarihinde Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği Mersin Salonu'nda düzenlenen panele ihracatçı sektörü temsilcileri, sermaye piyasasında faaliyet gösteren banka, aracı kurum, portföy yönetim şirketleri ve yatırım ortaklıklarının yöneticileri olmak üzere 100'ün üzerinde kişi katıldı.

Borsa İstanbul A.Ş. Türev Piyasalar Ürün Geliştirme Yöneticisi Kerem Aksoy'un moderatörlüğünde gerçekleşen panelde, Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Coşan Yeğenoğlu, Global Menkul Değerler A.Ş. Vadeli İşlemler Birim Müdürü Engin Küçük ve Borsa İstanbul A.Ş. Türev Piyasalar Ürün Geliştirme Yöneticisi Kerem Aksoy panelist olarak yer aldılar.

Ayrıca, Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Yatırım Danışmanlığı Müdürü Üzeyir Doğan "Türkiye Ekonomisindeki Güncel Gelişmeler" ve KPMG Türkiye Denetim ve Güvence Hizmetleri Direktörü Muharrem Karataş "Kur Riskinden Korunmanın Mali Tablolarda Gösterimi" konuları hakkında bilgilerini paylaştılar. Panelin öncesinde ve eş zamanlı olarak, şirket üst düzey yöneticileri ile Birlüğimiz üyeleri arasında 1 saat süreli 4 (B2B) görüşme gerçekleştirildi.

Finans ve Muhasebe Profesyonelleri İçin Dijital Çağda Etik ve Güven Semineri



Birliğimizce 30 Ekim 2019 tarihinde Av. Bedii Ensari Konferans Salon'unda "Finans ve Muhasebe Profesyonelleri İçin Dijital Çağda Etik ve Güven" semineri gerçekleştirildi.

Yıldız Teknik Üniversitesi Finans ve Muhasebe Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi, Kurucu Direktörü, YTÜ Finans, Kurumsal Yönetim ve Sürdürülebilirlik Merkezi (CFGs), Kurucu Direktörü Entegre Raporlama Türkiye Ağı (ERTA) Kurucu Başkanı Prof. Dr. Güler Aras, ACCA Türkiye Başkanı Filiz Demiröz ve KPMG Türkiye Denetim ve Güvence Ortağı, Şirin Soysal'ın konuşmacı olarak yer aldığı seminerde; dijital çağda etik değerlerin ve etik davranış kuralları hakkında küresel çapta finans

profesyonellerinin deneyimleri, görüşleri ve önerilerinin finans ve muhasebe profesyonelleri ile paylaşılması ve özellikle dijital çağda etik değer ve davranış kurallarının önemi ve geçerliği konusunda Türk finans sektöründe farkındalığın artırılması ve güçlenmesi amaçlandı. 55 katılımcı ile gerçekleşen seminer soru cevap bölümüyle sona erdi.

Mesleki ve Kişisel Gelişim Eğitimleri

Mesleki gelişim eğitimleri kapsamında Ekim ayında düzenlenen Teknik Analiz ve Trading Disiplini ve Proje Finansman Temelleri eğitimlerine toplam 38 kişi katıldı.

Kasım-Aralık ayları için genel katılıma açık mesleki-kişisel gelişim eğitimlerimiz planlandı. Eğitimlere başvurular <https://eys.tspb.org.tr/basvuru> internet adresi üzerinden yapılabilir.

Tarih	Eğitim Adı	Süre
21-22 Kasım	TCMB Ödeme Sistemleri	2 gün
28 Kasım	İş Hayatının Yazılı Olmayan Kuralları	1 gün
14-15 Aralık	Belirsizlik Döneminde Firma-Proje-Gayrimenkul Değerlemesi ve Finansal Öngörü	2 gün
21-22 Aralık	Teknik Analiz ve Trading Disiplini	2 gün
28-29 Aralık	Dış Ticaretin Finansmanı/Tedarik Zinciri Finansmanı/Emtia Finansmanı/Inco-terms 2020/Uluslararası Ekonomik Yaptırımlar	2 gün

Lisanslama Sınavlarına Hazırlık Eğitimleri

Elektronik Lisanslama Sınavlarına (e-LS) hazırlık kapsamında bir üyemizin talebi üzerine Ekim-Kasım-Aralık ayları için SPF Düzey 3 sınavına yönelik, "Yatırım Kuruluşları", "Sermaye Piyasası Araçları 1", "Sermaye Piyasası Araçları 2", "Kurumlarda ve Sermaye Piyasasında Vergilendirme", "Ticaret Hukuku", "Geniş Kapsamlı Sermaye Piyasası Mevzuatı ve Meslek Kuralları", "Temel Finans Matematiği ve Değerleme Yöntemleri", "Finansal Yönetim ve Mali Analiz" ile "Türev Araçlar Piyasalar ve Risk Yönetimi" eğitimleri kuruma özel planlandı.

Kasım ayında düzenlenen genel katılıma açık eğitimler kapsamında, Kurumlarda ve Sermaye Piyasasında Vergilendirme eğitimi ile Temel Finans Matematiği ve Değerleme Yöntemleri eğitimine toplam 16 kişi katıldı.

Kasım-Aralık ayı genel katılıma açık lisanslama sınavlarına hazırlık eğitimleri de planlandı. Eğitimlere başvurular <https://eys.tspb.org.tr/basvuru> adresi üzerinden yapılabiliyor.

Tarih	Eğitim Adı	Süre
13-14 Kasım	Takas Saklama ve Operasyon İşlemleri (Düzy 1, Düzy 2, Düzy 3)	2 gün
22-23 Kasım	Finansal Yönetim ve Mali Analiz (Düzy 2, Düzy 3)	2 gün
23-24 Kasım	Sermaye Piyasası Araçları 1 (Düzy 1, Düzy 2, Düzy 3, Türev)	2 gün
28-29 Kasım	Yatırım Kuruluşları (Düzy 1, Düzy 2, Düzy 3, Türev)	2 gün
3-4 Aralık	Ticaret Hukuku (Düzy 2, Düzy 3, Kurumsal, Kredi)	2 gün



Sürdürülebilirlik Platformu YOİKK Eylem Planı Toplantısı Yapıldı



Cumhurbaşkanı Yardımcısı Sayın Fuat Oktay başkanlığında 8 Ağustos 2019 tarihinde gerçekleştirilen Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu (YOİKK) toplantısı neticesinde güncellenen ve YOİKK portalında (yoikk.gov.tr) kamuoyu ile paylaşılmış olan nihai eylem planı uyarınca, Borsa İstanbul; Vergi, Finansman ve Teşvikler Çalışma Grubu sorumluluk alanları içerisinde yer alan “Küresel sürdürülebilir yatırım akımlarından firmalarımızın daha fazla pay almasının teşvik edilmesi” eyleminden sorumlu kurum olarak belirlendi.

19 Eylül 2019 tarihinde gerçekleştirilen YOİKK Yönlendirme Komitesi Toplantısında eylem planının kısa dönem hedefleri belirlenmiş ve takvimlendirilme yapılarak çalışma programı oluşturuldu. Bu çerçevede, çalışma programında yer alan alt eylem maddelerine ilişkin olarak ilgili paydaşlarla görüş alışverişinde bulunulması ve önerilerin değerlendirilmesi amacıyla başta Sürdürülebilirlik Platformu üyeleri olmak üzere ilgili kurumların geniş katılımıyla 10 Ekim tarihinde Borsa İstanbul yerleşkesinde bir toplantı yapıldı. Toplantıya Birliğimizi temsilen Araştırma ve İstatistik Müdürü Ekin Fıkırkoca katıldı.

Meslek Olarak Opsiyon İşlemleri Kitabı Yayımlandı



Ateşan Aybars'ın kaleme aldığı “Meslek Olarak Opsiyon İşlemleri” isimli kitabı yayımlandı. Kitap okuyuculara, opsiyon stratejilerinin tasarımı, performanslarının takibi ve gerektiğinde nasıl müdahale edileceği gibi konularını bol ve çeşitli örneklerle anlatıyor.

Piyasa beklentileri çerçevesinde tasarlanacak opsiyon stratejileri, volatiliteye odaklanmak, zaman aşımı ve fiyatlar değiştikçe stratejinin görsel olarak takip edilmesi, koşulların değişmesi halinde tamir edebilmek gibi finansal mühendisliğin uğraşı alanları, opsiyonlarla işlem yapmayı hem keyifli hem de kazançlı bir uğraşı yapabilir. Bu kitap tam da bu uğraşlar için faydalanılabilecek bir yayın olma niteliği taşıyor.

FINANSAL PİYASALAR ÖZET VERİLERİ

Yatırım Tercihleri (Milyon TL)	2017	2018	2019/08
Yurtiçi Yerleşikler	2.313.343	2.723.213	3.226.540
TL Mevduat*	932.582	1.015.857	1.081.898
Döviz Tevdiat Hesabı*	623.558	826.251	1.042.078
Kıymetli Madenler Depo Hesapları*	23.474	40.446	59.287
DİBS	456.311	536.580	675.268
Eurobond	84.638	105.924	136.539
Pay Senedi	122.614	111.117	123.921
Özel Sektör Borçlanma Senedi	64.461	69.684	87.113
VDMK+VTMK	5.569	17.313	20.381
Varant + Sertifika	136	41	56
Yurtdışı Yerleşikler	486.853	457.783	474.724
TL Mevduat*	21.856	25.878	30.266
Döviz Tevdiat Hesabı*	108.731	126.499	138.979
Kıymetli Madenler Depo Hesapları*	629	944	1.189
DİBS	117.976	96.917	86.988
Eurobond	1.797	-	-
Pay Senedi	232.261	204.225	214.361
Özel Sektör Borçlanma Senedi	2.473	1.846	1.604
VDMK+VTMK	1.129	1.473	1.336
Varant + Sertifika	0,07	0,05	0,14
Toplam	2.800.196	3.180.996	3.701.264

*Katılım fonları dahildir.

Piyasa Değeri (Milyon TL)	2017	2018	2019/09
Halka Açık Şirketlerin Toplam Piyasa Değeri	873.246	794.823	956.987
Saklamadaki Pay Senetleri	354.874	315.342	384.916
Ortalama Halka Açıklık Oranı	66.934	71.530	89.951

*Menkul kıymet yatırım ortaklıkları hariçtir.

Menkul Kıymet Sayısı	2017	2018	2019/09
Yıldız Pazar	130	150	141
Ana Pazar	159	145	157
GYO ve Girişim Sermayesi	41	43	45
Diğer Şirket*	63	58	57
Borsa Yatırım Fonu + Menkul Kıymet Yat. Ort.	18	18	13
Varant + Sertifika	1.596	1.542	1.598

*Gelişen İşletmeler Pazarı, Yakın İzleme Pazarı, Piyasa Öncesi İşlem Platformu

Piyasa İşlem Hacimleri (Milyar TL)	2017	2018	2019/09
Pay Piyasası	1.468	1.993	1.419
Tahvil-Bono Kesin Alım-Satım Pazarı*	619	666	496
Repo-Ters Repo Pazarı*	4.733	4.646	10.696
Vadeli İşlem Pazarı	829	1.259	1.036
Opsiyon Pazarı	38,6	28,3	16,5

*Piyasa ve tescil işlemleri toplamıdır.

Kaldıraçlı İşlemler İşlem Hacmi (Milyar TL)	2017	2018	2019/09
Müşteri	4.667	4.494	3.104
Likidite Sağlayıcı	3.912	5.211	2.718
Toplam	8.578	9.705	5.822

Birincil Halka Arzlar (Milyon TL)	2017	2018	2019/09
Şirket Sayısı (GİP dahil)	3	7	4
Şirket Halka Arz Tutarı	1.254	5.355	161
Yatırım Ortaklığı Sayısı (GYO ve Girişim Ser. dahil)	0	2	0
Yatırım Ortaklığı Halka Arz Tutarı	0	64	0
Borsa Yatırım Fonu Sayısı	0	0	0
Borsa Yatırım Fonu Halka Arz Tutarı	0	0	0
Özel Sektör Borçlanma Aracı Sayısı	1.212	1.385	1.012
Özel Sektör Borçlanma Aracı Halka Arz Tutarı	129.455	179.121	164.627

BIST-100 Endeksi ve Pay Piyasası	2017	2018	2019/09
BIST-100	115.333	91.270	105.033
BIST-100 (En Yüksek)	115.333	120.845	105.082
BIST-100 (En Düşük)	76.144	87.143	83.675
Günlük Ortalama İşlem Hacmi (Milyon TL)	5.802	7.974	7.714

Yatırımcı Sayısı	2017	2018	2019/09
Pay Senedi	1.090.903	1.178.919	1.174.899
Yatırım Fonu	3.004.035	2.873.442	2.952.336
Özel Sektör Borçlanma Aracı	82.487	78.333	72.311
Varant + Sertifika	4.842	5.191	5.788
VTMK+ VDMK	5.024	11.008	10.578
Emeklilik Yatırım Fonları	6.922.615	6.875.886	6.801.720
Otomatik Katılım	3.417.003	4.990.786	5.245.151

Mudi Sayısı*	2017	2018	2019/08
Yurtiçi Yerleşik	85.886.344	95.329.083	99.125.991
Yurtdışı Yerleşik	1.105.023	1.259.912	1.423.672
Toplam	86.991.367	96.588.995	100.549.663

*Birden fazla bankada hesabı bulunan kişilerden ötürü mükerrer sayım içermektedir.

Yabancı Yatırımcı İşlemleri (Milyon \$)	2017	2018	2019/09
Pay Senedi İşlem Hacmi	198.737	246.214	153.643
İşlem Hacmi Payı	24,7%	28,9%	28,5%
Net Pay Senedi Yatırımı	1.781	-2.012	-152

TSPB ÜYELERİ ÖZET VERİLERİ

TSPB Üyeleri*	2017	2018	2019/09
Aracı Kurum	80	78	74
Banka	44	44	44
Portföy Yönetim Şirketi	50	56	52
Menkul Kıymet Yatırım Ortaklığı	9	9	9
Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	31	33	33
Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı	8	7	7
Toplam	222	227	219

*2014 öncesinde yalnızca aracı kurum ve bankalar Birlik üyesi idi.

Kurumsal Yatırımcı Portföy Büyüklüğü (Milyon TL)	2017	2018	2019/08
Menkul Kıymet Yatırım Fonları	59.283	56.920	94.641
Emeklilik Yatırım Fonları	79.543	93.206	112.300
Yatırım Ortaklığı	360	326	414
Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	26.924	18.384	17.923
Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı	2.595	1.494	1.672

Portföy Yönetim Şirketlerinde Varlık Yönetimi	2017	2018	2019/08
Yatırımcı Sayısı	3.344	3.478	3.416
Yatırım Fonları	462	516	541
Emeklilik Yatırım Fonları	292	407	408
Yatırım Ortaklığı	12	12	11
Bireysel Portföy Yönetimi	2.578	2.543	2.456
Portföy Büyüklüğü (Milyon TL)	158.635	173.416	234.111
Yatırım Fonları	59.287	56.920	94.641
Emeklilik Yatırım Fonları	79.543	93.206	112.300
Yatırım Ortaklığı	508	515	576
Bireysel Portföy Yönetimi	19.297	22.776	26.594

Aracı Kurumlarda Varlık Yönetimi	2017	2018	2019/06
Yatırımcı Sayısı	4.102	4.331	5.494
Kurumsal	67	82	206
Özel Portföy Yönetimi	4.035	4.249	5.288
Portföy Büyüklüğü (Milyon TL)	1.904	2.133	2.392
Kurumsal	80	487	667
Özel Portföy Yönetimi	1.823	1.647	1.726

Aracı Kurumlarda Kredi Hacmi	2017	2018	2019/06
Kredi Hacmi (Milyon TL)	2.122	1.823	1.768
Kredi Kullanan Müşteri Sayısı	10.670	12.101	10.157

Sermaye Piyasası Kurumlarının Çalışanları	2017	2018	2019/06
Aracı Kurum	4.751	4.916	4.866
Portföy Yönetim Şirketi	735	777	738
Banka*	208.280	207.716	206.032

*Katılım bankaları dahildir.

Aracı Kurumların Finansal Verileri (Milyon TL)	2017	2018	2019/06
Toplam Varlıklar	23.057	21.878	24.844
Dönen Varlıklar	21.863	20.388	23.121
Duran Varlıklar	1.194	1.491	1.723
Toplam Kaynaklar	23.057	21.878	24.844
Kısa Vadeli Yükümlülükler	18.185	14.564	16.934
Uzun Vadeli Yükümlülükler	146	1.152	1.273
Özkaynaklar	4.726	6.162	6.637
Faaliyet Gelirleri	2.510	3.557	2.110
Faaliyet Giderleri (Net)	-1.736	-2.135	-1.118
Faaliyet Kârı/Zararı	774	1.422	992
Net Dönem Kârı/Zararı	799	1.343	888

Portföy Yönetim Şirketlerinin Finansal Verileri (Milyon TL)	2017	2018	2019/06
Toplam Varlıklar	740	918	907
Dönen Varlıklar	698	863	813
Duran Varlıklar	41	55	94
Toplam Kaynaklar	740	918	907
Kısa Vadeli Yükümlülükler	66	87	78
Uzun Vadeli Yükümlülükler	10	22	43
Özkaynaklar	664	809	786
Faaliyet Gelirleri	439	524	266
Faaliyet Giderleri (Net)	-274	-336	-185
Faaliyet Kârı/Zararı	165	188	81
Net Dönem Kârı/Zararı	165	232	109

Bankacılık Sektörü*	2017	2018	2019/08
Mevduat	1.710.831	2.035.876	2.353.697
TL Mevduat (Milyon TL)	978.542	1.083.125	1.172.640
YP Mevduat (Milyon TL)	732.289	952.751	1.181.057
YP Mevduat (Milyon \$)	190.943	179.357	209.371
Mevduat/GSYH	61%	57%	62%
Krediler	2.098.329	2.394.740	2.536.715
TL Krediler (Milyon TL)	1.414.476	1.438.572	1.516.916
YP Krediler (Milyon TL)	683.853	956.169	1.019.799
YP Krediler (Milyon \$)	178.314	180.001	180.784
Takipteki Alacaklar (Milyon TL)	63.907	96.611	123.798
Takipteki Alacak Oranı	2,9%	3,9%	4,6%
Kredi/GSYH	75%	67%	66%
Aktif (Milyon TL)	3.257.819	3.867.135	4.270.409
Net Kâr (Milyon TL)	49.122	53.522	32.838
Sermaye Yeterliliği Oranı	16,9%	17,3%	17,9%

*Katılım bankaları dahildir.

Aylık olarak güncellenen Sermaye Piyasası Özet Verileri Tablosuna www.tspb.org.tr internet adresimizden ulaşabilirsiniz.

Kaynak: BDDK, Borsa İstanbul, EGM, TCMB, TSPB



Büyükdere Caddesi
No:173

1.Levent Plaza Kat:4
1.Levent 34394 İstanbul

Tel: 0212 280 85 67

Faks: 0212 280 85 89

www.tspb.org.tr

info@tspb.org.tr



www.tspb.org.tr



[@tspborgtr](https://twitter.com/tspborgtr)



[TSPBResmiSayfasi](https://www.facebook.com/TSPBResmiSayfasi)



[lnked.in/tspb](https://www.linkedin.com/company/tspb)



[tspbkanali](https://www.youtube.com/channel/UCtspbkanali)

TSPB Adına İmtiyaz Sahibi

İlkay Arıkan

Genel Sekreter

Genel Yayın Yönetmeni

İlkay Arıkan

Genel Sekreter

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

O. İlker Savuran

Genel Sekreter Yardımcısı

Editör

Tuğba Oğan

Müdür / Kurumsal İletişim

Tasarım

Printcenter

Mizanpaj

Nilüfer Gevenoğlu

*Kıdemli Uzman / Kurumsal
İletişim*

Yayın Türü

Yaygın, süreli

Bu bültene www.tspb.org.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Gündem, Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği (TSPB) tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır. Bu raporda yer alan her türlü bilgi, değerlendirme, yorum ve istatistiki değerler, hazırlandığı tarih itibarıyla güvenilirliğine inanılan kaynaklardan elde edilerek derlenmiştir. Bilgilerin hata ve eksikliğinden ve ticari amaçla kullanılmasından doğabilecek zararlardan TSPB hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir. Raporda yer alan bilgiler kaynak gösterilmek şartıyla izinsiz yayınlanabilir.

