

**Uluslararası Piyasalar**

- \* New York Borsası, Perşembe günü gerçekleştirilen işlemlerini düşüşle tamamladı. Kapanışta Dow Jones endeksi 1200 puanın üzerinde değer kazandı ve %3,70 artışla 33.715,37 puana yükseldi. S&P 500 endeksi %5,54 artarak 3.956,27 puana ve Nasdaq endeksi %7,35 kazançla 11.114,15 puana çıktı.
- \* ABD'de manşet yıllık enflasyon % 7,7 ile %8,0'lık beklentinin altında kaldı. Çekirdek enflasyon göstergeleri de %6,3 ile %6,6'lık beklentinin altında kaldı.
- \* ABD Çalışma Bakanlığı'nın verilerine göre işsizlik maaşı başvuruları 5 Kasım'da sona eren haftada 7 bin artışla 225 bine ulaşmasına rağmen 2019'da pandemi öncesinden beri en düşük seviyelere yakın seyrediyor. 4 haftalık ortalama başvurular 250 düşüşle 218 bin 750 oldu.
- \* ABD federal hükümetinin bütçe açığı, 2023 mali yılının ilk ayı olan ekimde geçen yılın aynı dönemine kıyasla yaklaşık %47 azalarak 88 milyar dolar oldu.
- \* Fed üyesi Mester, "Mevcut enflasyon seviyesi, geniş tabanlı doğası ve kalıcılığı göz önüne alındığında, enflasyonu %2'ye kadar sürdürülebilir bir aşağı yönlü yola sokmak için para politikasının daha kısıtlayıcı hale gelmesi ve bir süre daha kısıtlayıcı kalması gerektiğine inanıyorum" dedi.
- \* San Francisco Fed Başkanı Mary Daly, Fed'in faiz artırımlarının hızını yavaşlatmanın zamanının geldiğini düşündüğünü, ancak faiz oranlarını yeterli ölçüde yükseltmemekten biraz fazla artırmayı tercih edeceğini söyledi.
- \* Credit Suisse, 11 yıl vadeli 2 milyar dolar tutarında tahvil ihracı başlattı. Bu yeni tahvilin ABD Hazine kağıdı getirisininin 485 baz puan üzerinde fiyatlanması bekleniyor.
- \* JPMorgan, FTX.com dijital varlık borsasının içine girdiği kriz kripto piyasalarını haftalarca devam edecek kaldıraç azaltımı ile karşı karşıya bırakabileceğini ve bunun Bitcoin fiyatını 13 bin dolara kadar düşürebileceğini öngördüler.
- \* ABD Başkanı Joe Biden, enflasyonu normal seviyelere döndürmenin zaman alacağını belirterek, enflasyonu düşürme konusunda ilerleme kaydettiklerini bildirdi.

**Uluslararası Endeksler Piyasa Özeti**

10.11.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
Dow Jones Industrial	33 715.37	3.70	-7.22
S&P 500	3 956.37	5.54	-16.99
Nasdaq	11 114.15	7.35	-28.96
NIKKEI 225	27 446.10	-0.98	-4.67
DAX	14 146.09	3.51	-10.95
ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri	3.82	0.00	152.25

**Piyasada Bugün**
**Beklenti Önceki**

10:00	GBP	Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (3. Çeyrek)	-0,5%	0,2%
10:00	GBP	Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (Yıllık) (3. Çeyrek)	2,1%	4,4%
10:00	GBP	Sanayi Üretimi (Aylık) (Eyl)	-0,2%	-1,8%
10:00	GBP	Sanayi Üretimi (Yıllık) (Eyl)	-4,4%	-5,2%
10:00	GBP	İmalat Üretimi (Aylık) (Eyl)	-0,8%	-1,6%
10:00	GBP	İmalat Üretimi (Yıllık) (Eyl)	-6,6%	-6,7%
10:00	GBP	Ticaret Dengesi (Eyl)	-20,40B	-19,26B
10:00	EUR	Almanya Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Eki)	10,4%	10,4%
10:00	EUR	Almanya Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Aylık) (Eki)	0,9%	0,9%
14:00	GBP	PPK Üyesi Haskef'in Konuşması	-	-
15:00	EUR	ECB'den De Guindos'un Konuşması	-	-
15:00	EUR	AMB'den Panetta Konuşma Yapacak	-	-
18:00	USD	Michigan Tüketici Beklentileri (Kas)	56,0	56,2
19:00	EUR	AMB'den Lane Konuşma Yapacak	-	-
20:30	EUR	Buba Başkanı Nagel'in Konuşması	-	-

**Forex - Emtia Piyasası**

**EURGBP**, 0,8703 destek seviyesi üzerinde işlem görmeye devam ediyor. Bu seviyenin üzerinde 4 saatlik bar kapanışlarına devam etmesi halinde tepki alımları gündeme gelebilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 0,8739 olacaktır. Aksi takdirde, 0,8703 seviyesinin altında kalıcılık sağlanması halinde ise 0,8664 destek seviyesini izliyor olacağız.

Destek: 0,8703 – 0,8664 – 0,8626

Direnç: 0,8739 – 0,8796 – 0,8846

**Forex—Emtia Piyasaları Özeti**

10.11.2022	Son Fiyat	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
EUR/USD	1.0190	-0.08	-10.43
USD/TRY	18.5132	0.13	38.13
EUR/TRY	18.8655	0.06	24.89
Altın / Ons	1752	-0.21	-4.24
BRENT Petrol	93.08	0.38	19.69

**Yurt İçi Piyasalar**

- \* BIST100 endeksi, Perşembe günü gerçekleştirilen işlemlerini 106,14 puan ve % 2,43 değer kazanarak 4.467,10 puandan tamamladı. Bankacılık endeksi %3,82 ve holding endeksi %2,61 değer kazandı. Sektör endeksleri arasında en fazla kazandıran %6,03 ile metal, ana sanayi, en çok gerileyen ise %1,20 ile menkul kıymet, yatırım ortaklığı oldu. BIST 100 endeksine dahil hisselerin 76'sı prim yaptı, 22'si geriledi. Ereğli Demir Çelik, Türk Hava Yolları, Aselsan, Kardemir (D) ve Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı en çok işlem gören hisse senetleri oldu.
- \* VİOP BİST30 yakın vade kontratı, 4924,00 puandan başladığı günü önceki güne göre 123,25 puan ve %2,49 değer kazanarak 5070,00 puandan kapattı.

**Yurt İçi Piyasalar Özeti**

10.11.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
BIST 30	4 883.99	2.64	141.18
BIST 100	4 467.10	2.43	140.47
VIOP 30 Yakın Vade	5 070.00	2.49	150.71
Gösterge Tahvil	14.43	-0.35	-36.43

**Piyasada Bugün**
**Beklen-ti Önceki**

10:00	TRY	Cari Hesap (USD) (Eyl)	-3,15B	-3,11B
10:00	TRY	Sanayi Üretimi (Yıllık) (Eyl)	2,7%	1,0%
10:00	TRY	Türkiye Perakende Satışları (Aylık)	-	3,7%
10:00	TRY	Türkiye Perakende Satışları (Yıllık)	-	9,0%

## Uluslararası Piyasalar

- \* Avrupa borsaları, Perşembe günü gerçekleşen işlemlerini yükselişle tamamladı. Almanya'da DAX 30 endeksi %3,51 yükselerek 14.146,09 puana, Fransa'da CAC 40 endeksi %0,96 değer kazancıyla 6.556,83 puana, İtalya'da FTSE MIB 30 endeksi % 2,58 yükselerek 24.394,28 puana İngiltere'de FTSE 100 endeksi %1,08 artarak 7.375,34 puana ulaştı.
- \* İngiltere Hazine Bakanlığı, Rusya-Ukrayna savaşından bu yana 1200'den fazla kişiye ve toplamda 20,5 milyar dolar değerinde Rus varlığını dondurduğunu açıkladı. Böylelikle Rusya, Libya ve İran'ı geçerek İngiltere tarafından en fazla yaptırıma maruz kalan ülke konumuna geçti.
- \* Asya Pasifik Bölgesi'nde endeksler Perşembe gününü düşüşle tamamladı. Nikkei, %0,98, Hang Seng endeksi %1,70 ve Kospi endeksi %0,91 değer kaybetti.
- \* Şinhua Haber Ajansı'nın Şi Ciping'in başkanlık ettiği ve Kovid kontrol işlemlerini iyileştirmeyi amaçlayan bir Politbüro Yürütme Komitesi toplantısına dayandığı haberine göre Çin, ülkenin sıfır Kovid stratejisine bağlı kalması gerektiğini ancak daha kesin ve hedefe yönelik Kovid kontrol yöntemleri geliştirmesi çağrısında bulundu.
- \* BOJ Başkanı Haruhiko Kuroda, ABD enflasyon verilerinin açıklanmasından hemen önce Japonya Başbakanı Kishida ile gerçekleştirdiği toplantıda, BOJ'un finansal ve döviz piyasalarına gereken özeni göstereceği mesajını verdi.

## Uluslararası Endeksler

10.11.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>Dow Jones Industrial</b>	33 715.37	3.70	-7.22
<b>S&amp;P 500</b>	3 956.37	5.54	-16.99
<b>Nasdaq</b>	11 114.15	7.35	-28.96
<b>NIKKEI 225</b>	27 446.10	-0.98	-4.67
<b>DAX</b>	14 146.09	3.51	-10.95
<b>ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri</b>	3.82	0.00	152.25
<b>FTSE 100</b>	7 375.34	1.08	-0.12
<b>CAC 40 Index</b>	6 556.83	1.96	-8.33
<b>Hang Seng (Hong Kong)</b>	16 081.04	-1.70	-31.27
<b>Kospi (Güney Kore)</b>	2 402.23	-0.91	-19.32

## Günün Yorumu

- \* ABD enflasyon verisinin % 7,7 ile %8,0'lık piyasa beklentisinin altında kalması ve çekirdek enflasyon ise %6,3 ile %6,6'lık beklentinin altında gelmesi piyasalarda sert alımları getirdi. Buna ABD ara seçimlerinde Cumhuriyetçilerin de öne geçmesi de etki gösterdi. Dolar endeksi 110 seviyesinden 107'ye gerilerken ABD 10 yıllık tahvil getirileri ise %4,12'den %3,82 seviyesine geriledi.
- \* ABD endeksleri güne %5'e varan sert alımlarla güne başladı. Gün içi seansta da yükselişlerin gelmesiyle gün sonunda %7'ye varan teknoloji hisseleri önderliğinde değer kazanımları gözlemledik. Ülkede, bugün gaziler günü nedeniyle tahvil piyasaları kapalı olacak. ABD vadeliiler ise sınırlı işlem görürken yönsüz bir izlenimi takip ediyoruz.
- \* Avrupa endekslerinde teknoloji ve inşaat hisseleri öncülüğünde %3'ü aşan değer kazanımlarıyla günü tamamladı. Özellikle ABD enflasyon verisi sonrasında kazanımlar hız kazandı.
- \* Dünü düşüşle tamamlayan Asya endeksleri gün içerisinde %5'i aşan yükselişle işlem görüyor.
- \* BİST100 endeksinde 4400 seviyesi üzerindeki kalıcılık 3. denemede sağlandı. Dolar bazlı grafiklere baktığımızda ise 241\$ seviyesinden fiyatlanıyoruz. 239\$ seviyesi üzerinde kalıcılık sağlanması halinde yükseliş trendinin devam edeceği görüşündeyiz. Bu durumda 247\$ ve 250\$ dirençlerini izleyeceğiz. Olası geri çekilmelerde ise 235\$ desteğini gündemimize gelebilir.
- \* İngiltere'den büyüme, sanayi ve imalat üretimi, Almanya'dan enflasyon verilerini takip edeceğiz. İçeride ise sanayi üretimi ve perakende satışlar gündemimizde yer alacak.
- \* BİST100 endeksinde pozitif bir açılış bekliyoruz.

## Forex - Emtia Piyasası

**Ons Altın**, 1745 destek seviyesi üzerinde işlem görmeye devam ediyor. Bu seviyenin üzerinde günlük bar kapanışlarına devam etmesi halinde pozitif algı ivme kazanabilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 1763 olacaktır. Olası, 1745 seviyesi altındaki fiyat oluşumlarında ise 1736 destek seviyesini izliyor olacağız.

Destek: 1745 – 1736 – 1722

Direnç: 1763 – 1805 – 1854

## Forex—Emtia Piyasaları

10.11.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>USD/TRY</b>	18.5132	0.13	38.13
<b>EUR/TRY</b>	18.8655	0.06	24.89
<b>EUR/USD</b>	1.0190	-0.08	-10.43
<b>GBP/USD</b>	1.1675	-0.33	-13.73
<b>USD / JPY</b>	141.90	0.48	23.28
<b>USD/CAD</b>	1.3332	0.06	5.43
<b>Altın / Gram</b>	1042.88	-0.09	33.48
<b>Altın / Ons</b>	1752	-0.21	-4.24
<b>Gümüş</b>	21.64	-0.21	-7.05
<b>BRENT Petrol</b>	93.08	0.38	19.69

**Yurt İçi Piyasalar**

- \* İstihdam piyasasında bozulma...Eylül ayında işsiz sayısı bir önceki aya göre 120 bin kişi artarak olarak 3.48 milyon kişi oldu. Buna karşılık işgücünün sadece 67 bin kişi artması işsizlik oranının önceki ay görülen %9.8'den %10.1'e yükselmesine neden oldu. Eylül'de istihdam sayısı önceki aya göre 54 bin kişi azalarak 30.9 milyon kişiye ulaştı. İşgücüne katılım oranı %52.9 seviyesinde sabit kalırken genç işsizlik oranı %18.4'ten %19.6'ya yükseldi. Geniş tanımlı işsizlik olarak adlandırdığımız atıl işgücü oranı ise 0.4 puan artışla %20.3 oldu. PMI, reel kesim güven endeksi gibi üretim göstergelerindeki zayıflamaya rağmen gücünü koruyan istihdam piyasası son çeyreğe girerken zayıflama sinyalleri göstermeye başladı. Önümüzdeki aylarda işsizlik oranının düşük çift hanelerde seyretmeye devam ettiğini görebiliriz.
- \* İnşaat maliyet endeksi yıllık %119,83, aylık %1,57 arttı.
- \* Hazine ve Maliye Bakanı Nebati, Hazine destekli hesaplarda yenileme oranının yaklaşık %70 seviyesinde olduğunu açıkladı.
- \* Bakan Nebati, enflasyonla mücadele kapsamında bu yıl 276,8 milyar liralık vergi gelirinden vazgeçtiklerini belirtti. Nebati: "KKM'de bugüne kadar yaklaşık 91,6 milyar lira destek ödendi. 9 Kasım itibarıyla 2,3 milyon mudinin, yaklaşık 1,5 trilyon lira tasarrufu bu hesaplarda değerlendirildi." dedi.
- \* Merkez Bankası haftalık menkul kıymet istatistiklerine göre yabancı yatırımcılar geçen hafta 38.1 milyon dolarlık hisse senedi aldı.
- \* IATA Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Nane, uçak biletleri hakkında yaptığı yorumda, "Şu anki uçuş fiyatları çok düşük, daha yüksek olması lazım" dedi.
- \* TBMM'de Plan Bütçe Komisyonu'nda konuşan Bakan Nebati, otomotivde ÖTV indiriminin gündemde olmadığını ifade etti.
- \* Morgan Stanley, politika patikasının görünürlüğündeki sorunlar nedeniyle seçim sonrasında makro dengesizliklerin azalma ihtimalinin 'sınırlı' olduğunu belirtti. Moody's, Türkiye ekonomisinin bu yıla ilişkin büyüme tahminini % 4,5'tan %5,3'e yükseltildiğini bildirdi.

**Yurt İçi Piyasalar Özeti**

10.11.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>BIST 100</b>	4 401.24	0.92	136.93
<b>BIST 50</b>	3 880.47	0.78	135.73
<b>BIST 30</b>	4 787.16	0.60	136.40
<b>BİST SİNAİ</b>	7 132.85	0.64	109.53
<b>BİST MALİ</b>	4 090.27	0.50	133.19
<b>BİST BANKA</b>	3 797.03	0.66	137.95
<b>BİST TEKNOLOJİ</b>	4 474.88	1.25	74.76
<b>VIOP 30 Yakın Vade</b>	4 961.00	0.29	145.32
<b>Gösterge Tahvil Faizi</b>	14.48	-1.16	-36.21

**En Çok Yükselen ve Düşen BIST 100 Hisseleri**

10.11.2022	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY	
<b>YÜKSELENLER</b>					
	<b>SMART GÜNEŞ ENERJİSİ</b>	SMRTG	102.30	10.00	135 378,6
	<b>DOĞUŞ OTOMOTİV</b>	DOAS	138.40	9.93	379 543,9
	<b>ENERJİSA</b>	ENJSA	23.58	8.17	762 721,3
	<b>EREĞLİ DEMİR ÇELİK</b>	EREGL	37.54	8.12	9 676 788,9
	<b>ALARKO GYO</b>	ALGYO	65.05	7.43	126 669,1
<b>DÜŞENLER</b>					
	<b>SINPAŞ GYO</b>	SNGYO	4.70	-9.96	17 980,9
	<b>GLOBAL YATIRIM HOLDİNG</b>	GLYHO	7.75	-4.91	448 229,2
	<b>VESTEL</b>	VESTL	44.34	-3.82	992 860,7
	<b>ALARKO</b>	ALARK	77.25	-3.32	2 188 866,9
	<b>TÜMÖSAN</b>	TMSN	75.05	-3.29	322 337,5

**İşlem Hacmi En Yüksek Hisseler**

10.11.2022	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY	
	<b>EREĞLİ DEMİR ÇELİK</b>	EREGL	37.54	8.12	9 676 788,9
	<b>TÜRK HAVA YOLLARI</b>	THYAO	113.40	1.98	8 221 987,2
	<b>ASELSAN</b>	ASELS	38.04	0.79	4 604 252,1
	<b>KARDEMİR D</b>	KRDMD	12.91	3.03	4 519 919,5
	<b>EMLAK KONUT</b>	EKGYO	5.38	6.32	4 450 352,9

**KAP Haberleri**

- \* Smart Güneş Enerjisi, %100 bağlı ortaklığı olan Smart Güneş Ekipmanları Pazarlama A.Ş., büyük bir müşterisinden Proje Geliştirme ve Anahtar Teslimi Güneş Enerji Santrali kurulumuna istinaden KDV hariç toplam 5.103.120,00 ABD Doları tutarında sipariş almış olup, söz konusu siparişe ait ön ödeme bedeli 09.11.2022 tarihinde alındığını açıkladı.
- \* Ege Gübre'nin Aliağa'da mevcut haliyle kullanılmakta olan yatırımı için 16 yıl önce verilmiş bulunan "ÇED Olumlu Belgesi" için iptal davası açıldı.
- \* 10.11.2022 tarihinde Girişim Elektrik Sanayi Taahhüt ve Ticaret A.Ş. (GESAN) payları ile ilgili olarak 204 TL fiyattan 400.000 TL toplam nominal tutarlı özel emir yolu ile yerli ve yabancı bireysel ve kurumsal yatırımcıya satış işlemi ve 215,00-236,90 TL fiyat aralığından 350.000 TL toplam nominal tutarlı satış işlemi gerçekleştirildi.
- \* 10.11.2022 tarihinde Girişim Elektrik Sanayi Taahhüt ve Ticaret A.Ş. (GESAN) payları ile ilgili olarak 204 TL fiyattan 400.000 TL toplam nominal tutarlı özel emir yolu ile yerli ve yabancı bireysel ve kurumsal yatırımcıya satış işlemi ve 215,00-236,90 TL fiyat aralığından 350.000 TL toplam nominal tutarlı satış işlemi gerçekleştirildi.
- \* Girişim Elektrik, Şirket ortağı Ali Gökhan Öztürk, yerli ve yabancı, bireysel ve kurumsal yatırımcılara yapmış olduğu pay satış işlemlerinden elde ettiği tutarın 150.000.000 TL'sini (Yüzellimilyon, Türk Lirası), Şirketimizin ve iştiraklerinin işletme sermayesinin güçlendirilmesi, projelerin ve yatırımların hızlandırılması, özkaynak desteği sağlanması amaçlarıyla kullanılmak üzere Şirketimize Türk Lirası üzerinden faizsiz borç olarak vermiştir. Para transferi, takas işlemleri gerçekleşmesine müteakip yapılacaktır.
- \* 09/11/2022 tarihinde Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş. payları ile ilgili olarak 6.45 – 6.45 TL fiyat aralığından 2.451.000 TL toplam nominal tutarlı satış işlemi gerçekleştirildi.
- \* Esenboğa Elektrik, 10.11.2022 tarihinde ortalama 61,776 TL işlem fiyatı üzerinden 1.000 TL nominal tutarlı pay alımı gerçekleştirdi. Şirket'in yapmış olduğu bu işlemin sermayesine oranı %0,002 oldu. Şirket'in 09.09.2022 tarihinden itibaren yapmış olduğu pay alımlarının sermayesine oranı %1,3469 seviyesine yükseldi.
- \* 10.11.2022 tarihinde Esenboğa Elektrik Üretim A.Ş., Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. payları ile ilgili olarak 26,94 - 27,44 TL fiyat aralığından 2.000 TL toplam nominal tutarlı alım işlemi gerçekleştirildi. Bu işlem ile birlikte Margün Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş. sermayesindeki payları 10.11.2022 tarihi itibarıyla %75,860 sınırına ulaşmıştı.
- \* MLP Sağlık, 10.11.2022 tarihinde ortalama 71,96 TL işlem fiyatı üzerinden 18.653 TL nominal tutarlı pay alımı gerçekleştirdi. Şirket'in yapmış olduğu bu işlemin sermayesine oranı %0,009 oldu. Şirket'in 27.05.2022 tarihinden itibaren yapmış olduğu pay alımlarının sermayesine oranı % 3,0611 seviyesine yükseldi.
- \* MSCI, endekslerinde 30 Kasım 2022 gece yarısından itibaren geçerli olacak değişiklikleri açıkladı. Buna göre; MSCI Global Standart Endeksleri içindeki MSCI Türkiye Endeksi'ni Hektaş, Sasa ve Yapı Kredi Bankası hisseleri eklendi.
- \* MSCI Global Small Cap Endeksi'ne Türkiye'den 10 şirket eklenirken 6 şirket çıkarıldı; Bu kapsamda eklenenler: Aygaz, Borusan Yatırım, Doguş Otomotiv, Gırsım Elektrik Kontrolmatik, Kordsa Global, Odas Elektrik Üretim, Oyak Yatırım Menkul, Smart Güneş Enerjisi Ziraat GYO. Bu kapsamda çıkarılanlar: Aksa Enerji Üretim, Coca-Cola İçecek, Gübre Fabrikaları, Hektas, Jantsa, Kızılbuğ GYO
- \* VBTS kapsamında GESAN.E payları 11/11/2022 tarihli işlemlerden (seans başından) 09/12/2022 tarihli işlemlere (seans sonuna) kadar emir paketi tedbiri ile işlem görecektir. Emir paketi tedbiri, "piyasa emri ve piyasadan limite emir girişinin kısıtlanması", "emir iptalinin, emir miktar azaltımı ile emir fiyat kötüleşmesinin yasaklanması" ve "emir toplama bilgi yayınının kısıtlanması" uygulamalarını kapsamaktadır. İlgili payda halihazırda uygulanmakta olan ve VBTS kapsamında önceki aşamalarda tanımlanan tedbirler de (açığa satış ve kredili işlem yasağı ile brüt takas tedbirleri) emir paketi tedbirlerinin uygulandığı süre boyunca devam edecektir.

## Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Kültür Mah. Nispetiye Cad. Akmerkez  
No: 56/13 B3 Blok Kat: 7 34340  
Beşiktaş İSTANBUL

**Telefon:** (850) 450 36 65  
**Faks:** (212) 353 10 46

**E-posta:** [arastirma@dinamikyatirim.com.tr](mailto:arastirma@dinamikyatirim.com.tr)

*Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.*

*Bu raporda yer alan bilgiler Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin Araştırma Bölümü tarafından bilgi verme amacıyla hazırlanmış olup herhangi bir hisse senedinin alım satımına ilişkin bir teklif içermemektedir. Veriler, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin ticari amaçlı kullanılmasından doğabilecek zararlardan Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. İşbu rapordaki tüm görüş ve tahminler, söz konusu rapor tarihiyle Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Bölümü'ne ait olup bu rapordaki tüm görüş ve bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu raporda adı geçen şirketlerin hisselerinde pozisyon sahibi olabilir veya işlem yapabilir.*