

**Uluslararası Piyasalar**

- \* New York Borsası, haftanın ikinci günü gerçekleştirilen işlemlerini, küresel ekonomiye ilişkin endişelerin artmasıyla düşüşle tamamladı. Kapanışta Dow Jones endeksi, 280 puanın üzerinde değer kaybetti ve %0,79 azalarak 35.343,28 puana geriledi. S&P 500 endeksi %0,71 azalışla 4.448,08 puana ve Nasdaq endeksi %0,93 kayıpla 14.656,2 puana düştü.
- \* ABD Merkez Bankası (Fed) Başkanı Jerome Powell, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınının hala ekonomik faaliyete gölge düşürdüğünü belirtirken, Delta varyantının ekonomi üzerindeki etkisinin belirsizliğini koruduğunu ifade etti.
- \* ABD'de perakende satışlar, zayıf araç satışları ve delta varyantı endişesiyle Temmuz ayında %1,1 azalırken beklenti %0,3 azalması yönündeydi. Söz konusu veri Haziran ayında %0,7 artış kaydetmişti. Otomobil hariç satışları gösteren çekirdek kalem ise %0,4 azalma gösterirken piyasa beklentisi %0,1 artış olması yönündeydi.
- \* ABD Hazine Bakanlığı'nın yaptığı açıklamaya göre, Haziran ayında net sermaye girişi 31,5 milyar dolar olurken, Mayıs ayında 98,2 milyar dolar olmuştu. Japonya, 1 trilyon 277,3 milyar dolarla, en fazla ABD Hazine tahvilini elinde bulunduran ülke olmaya devam etti.
- \* ABD'de kapasite kullanım oranı Temmuz ayında %75,7 beklentisine karşın %76,1'e çıktı. Haziran ayında ise %75,4 gerçekleşmişti.

**Uluslararası Endeksler Piyasa Özeti**

17.08.2021	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>Dow Jones Industrial</b>	35 343,28	-0,79	15,48
<b>S&amp;P 500</b>	4 448,08	-0,71	18,42
<b>Nasdaq</b>	14 656,18	-0,93	13,72
<b>NIKKEI 225</b>	27 424,47	-0,36	-0,07
<b>DAX</b>	15 921,95	-0,02	16,06
<b>MSCI EM</b>	1 255,78	-1,29	-2,75
<b>ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri</b>	1,28	1,03	39,26

**Piyasada Bugün**

	Beklenti	Önceki
09:00 GBP Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Temmuz)	%2,3	%2,5
12:00 EUR Çekirdek Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Temmuz)	%0,7	%0,7
12:00 EUR Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık)	%2,2	%2,2
17:30 ABD Ham Petrol Stokları		-0,447M
21:00 ABD FOMC Toplantı Tutanakları		

**Forex - Emtia Piyasası**

**USDTRY paritesi**, 8,4963 direnç seviyesinin altında işlem görmeye devam ediyor. Bu seviyenin altında günlük bar kapanışına devam etmesi durumunda 8,2726 destek seviyesi gündeme gelebilir. Aksi halde, 8,4963 seviyesinin üzerinde kalıcılık sağlaması durumunda ise rekor seviyeleri takip ediyor olacağız.

**EURUSD**, 1,1744 direnç seviyesinin altında fiyatlanmaya devam ediyor. Bu seviyenin altında 4 saatlik bar kapanışına devam etmesi durumunda satış baskısı artabilir. Bu durumda ilk destek seviyemiz 1,1658 olacaktır. Aksi halde, 1,1744 seviyesini aşması durumunda ise 1,1819 direnç seviyesini takip ediyor olacağız.

**Forex—Emtia Piyasaları Özeti**

17.08.2021	Son Fiyat	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>EUR/USD</b>	1,1717	0,07	-4,09
<b>USD/TRY</b>	8,4256	-0,11	13,32
<b>EUR/TRY</b>	9,8896	0,10	8,68
<b>Altın / Ons</b>	1789	0,18	-5,87
<b>BRENT Petrol</b>	68,98	0,46	33,78

**Destek Ve Dirençler**

	3. Destek	2. Destek	1. Destek	Son Fiyat	1. Direnç	2. Direnç	3. Direnç
<b>EUR/USD</b>	1,1507	1,1589	1,1658	1,1717	1,1744	1,1819	1,1919
<b>USD/TRY</b>	7,9337	8,0505	8,2726	8,4256	8,4963	8,5285	
<b>EUR/TRY</b>	9,3703	9,5672	9,7443	9,8896	9,9167	10,0467	10,1637
<b>Altın / Ons</b>	1745	1763	1785	1789	1805	1829	1854
<b>BRENT PETROL</b>	65,95	67,29	68,90	68,98	71,23	72,90	74,61
<b>BİST 100</b>	1.371	1.408	1.444	1.461	1.464	1.499	1.520
<b>VIOP 30 Yakın Vade</b>	1.531	1.553	1.570	1.581	1.592	1.607	1.701

**Yurt İçi Piyasalar**

- \* BİST100 endeksi, Salı günü gerçekleştirilen işlemlerde 6,44 puan ve %0,44 değer kazanarak üst üste 4 defa yükselerek 1.461,69 puandan tamamlayarak 2 ayın en yüksek seviyesine ulaştı. Bankacılık endeksi %0,88 ve holding endeksi %0,86 değer kazandı. Sektör endeksleri arasında en fazla kazandıran %1,84 ile iletişim, en çok kaybettiren ise %1,32 ile ulaştırma oldu. BİST 100 endeksine dahil hisselerin 54'ü prim yaptı, 37'si geriledi. Garanti Bankası, Kardemir (D), Petkim, Tüpraş ve Arçelik en çok işlem gören hisse senetleri oldu.

- \* BİST100 endeksi haftanın ikinci günü gerçekleştirilen işlemlerinde 1.444 seviyesinin üzerinde kapanış gerçekleştirdi. Bu seviye üzerinde günlük bazda kapanış gerçekleştirmeye devam etmesi halinde pozitif algı hızlanabilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 1.464 olacaktır. Aksi durumda, 1.444 seviyesinin altında kalıcılık sağlaması halinde ise 1.408 destek seviyesini takip ediyor olacağız.

\*

Destek: 1.444 – 1.408 – 1.371

Direnç: 1.464 – 1.499 – 1.520

- \* VIOP BİST30 yakın vade kontratı, gapli olarak 1581,00 puandan başladığı günü önceki güne göre 2,50 puan ve %0,13 değer kazanarak 1581,00 puandan kapatıldı.

**Yurt İçi Piyasalar Özeti**

17.08.2021	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>BİST 30</b>	1 578,46	0,50	-3,52
<b>BİST 100</b>	1 461,69	0,44	-1,02
<b>VIOP 30 Yakın Vade</b>	1 581,00	0,13	-3,74
<b>Gösterge Tahvil</b>	18,97	-0,52	26,80

**Piyasada Bugün**

	Beklenti	Önceki
--	----------	--------

**Uluslararası Piyasalar**

- \* ABD'de haftalık ham petrol stokları -1,259 milyon varil beklentisine karşın -1,163 milyon varil olarak açıklandı.
- \* Fed yetkililerinden gelen varlık alımlarının azaltılmasına yönelik zamanlama tartışmaları devam ederken Citigroup yatırımcılara daha fazla volatiliteye hazırlıklı olmaları uyarısını yaptı.
- \* Avrupa borsaları, Salı günündeki işlemlerini, makroekonomik verilerin karışık bir görünüm ortaya koyması, artmaya devam eden yeni tip koronavirüs (Kovid-19) vakaları ve Afganistan kaynaklı jeopolitik riskler sonrası küresel pay piyasalarında satış ağırlıklı bir seyrin izlenmesinin etkisiyle karışık seyirle tamamladı. İngiltere'de FTSE 100 endeksi %0,38 yükselerek 7.181,11 puana çıkarken, İtalya'da FTSE MIB 30 endeksi %0,85 değer kaybederek 26.224,79 puana indi. Almanya'da DAX 30 endeksi %0,02 azalarak 15.921,95 puana ve Fransa'da CAC 40 endeksi %0,28 değer kaybederek 6.819,84 puana geriledi.
- \* Euro Bölgesi'nde GSYİH çeyreklik dönemde beklentilere paralel %2,0 olarak açıklandı. Yıllık bazda ise %13,7 medyan beklentisinin altında %13,6 oldu. Söz konusu veri geçen yılın aynı döneminde %13,7 olmuştu.
- \* Euro Bölgesi'nde, kısıtlamaların gevşemesi ve ekonominin iyileşmesiyle işletmeler tarafından işe alımlar hızlandı. Buna göre istihdam, bir önceki çeyrekte %0,2 düşüktükten sonra, Haziran ayına kadar üç ayda %0,5 arttı.
- \* Almanya'da ekonominin toparlanmaya devam etmesiyle beraber istihdam verisi ikinci çeyrekte %0,2 artışla 44 milyon 775 bin kişiye yükseldi. Bir önceki veriye göre kişi sayısı 75 bin artarken, geçen yılın ikinci çeyreği ile kıyaslandığında yılın ikinci çeyreğinde toplam istihdamda yüzdelik artış gerçekleşmezken, kişi olarak 4 bin artış yaşandı.
- \* İngiliz şirketler, koronavirüs önlemlerinin gevşemesiyle beraber 1 milyon yeni iş ilanı açarken ülkede maaşlar ikinci çeyrekte geçen yıla göre %8,8 yükselişle rekor kırdı.
- \* Asya Pasifik Bölgesi'nde endeksler haftanın ikinci işlem gününde Çin'in internet sektörüne yönelik düzenleme hamlesinin etkisiyle düşüşle tamamladı. Nikkei endeksi %0,36, Hang Seng endeksi %1,66 ve Güney Kore'nin Kospi endeksi ise %0,89 düşüşle günü tamamladı.

**Uluslararası Endeksler**

17.08.2021	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>Dow Jones Industrial</b>	35 343,28	-0,79	15,48
<b>S&amp;P 500</b>	4 448,08	-0,71	18,42
<b>Nasdaq</b>	14 656,18	-0,93	13,72
<b>NIKKEI 225</b>	27 424,47	-0,36	-0,07
<b>DAX</b>	15 921,95	-0,02	16,06
<b>MSCI EM</b>	1 255,78	-1,29	-2,75
<b>ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri</b>	1,28	1,03	39,26
<b>FTSE 100</b>	7 181,11	0,38	11,15
<b>CAC 40 Index</b>	6 819,84	-0,28	22,85
<b>Hang Seng (Hong Kong)</b>	25 745,87	-1,66	-5,45
<b>Kospi (Güney Kore)</b>	3 143,09	-0,89	9,38

- \* Japonya Maliye Bakanlığı verilerine göre Temmuz ayında ihracat geçen yılın aynı dönemine göre %37, ithalatı ise %28,5 arttı. Piyasa beklentisi ise ihracatta %39, ithalatta %35,1 olması yönündeydi. Ticaret dengesi ise Temmuz ayında 441,0B olarak açıklandı.

**Günün Yorumu**

Küresel piyasalarda Çin tarafından gelen verilerin beklentilerin uzağında kalmasıyla birlikte ekonomik toparlanmaya yönelik endişelerin artış gerçekleştirdiğini takip ettik. ABD tarafında ise FED üyelerinin tapering beklentileri piyasalarda konuşulmaya başlanmasıyla birlikte sanayi üretimi verisinin beklenti üzerinde gerçekleşmesiyle dolar cinsi varlıklarda değer artışları gözlemledik. Powell'in yapmış olduğu açıklamada ise pandemiden kaynaklı risklerin devam ettiği ifade etti. Yurt içi piyasalarda ise TCMB'nin faizleri sabit bırakmasının etkisiyle BİST100 üst üste 4. kez yükselerek 2 ayın zirvesine çıktı. Bu gelişmelerle yükselen borsa 1.444 seviyesi üzerinde işlem görmeye devam etti. Bu seviye günlük bazda korunduğu müddetçe 1.464 seviyesini direnç olarak konumunda yer alacaktır. Aksi senaryoda ise 1.444 altında kalıcılık sağlanması durumunda ise 1.408 desteği gündemimize gelebilir. Bugünkü ekonomik takvimimizde Euro Bölgesi'nden enflasyon rakamları ve saat 21:00'de FOMC toplantı tutanakları yer alacak. Enflasyon rakamlarını, hatırlanacağı üzere ABD ve Çin tarafında gerçekleşen enflasyonist baskının bölgede de yer alıp almadığı konusunda önemli. Beklenti üzerinde gelen veride ise global bazda enflasyonist endişeleri tekrar gündeme getirebilir. FOMC toplantı tutanaklarında ise Fed'in hedeflerine ne kadar yakın olduğu konusunda fikir sahibi olabiliriz. Tutanaklarda yer alan ifadeler, piyasalarda tapering beklentileri artırabilir. Bu durumda dolar cinsi varlıklarda volatiliteye artırabilir. Bu durum borsamızdan para çıkışlarına ve kurlarda volatilitenin artmasına neden olabilir.

**Forex - Emtia Piyasası**

**Ons Altın**, 1785 destek seviyesi üzerinde işlem görmeye devam ediyor. Bu seviyenin üzerinde 4 saatlik bazda bar kapanışına devam etmesi durumunda pozitif algı devam edebilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 1805 olacaktır. Aksi halde, 1785 seviyesinin altında kalıcılık sağlaması durumunda ise 1763 destek seviyesini izliyor olacağız.

Destek: 1785 – 1763 – 1745

Direnç: 1805 – 1854 – 1873

**Gram Altın**, 485,51 direnç seviyesi altında fiyatlanmaya başladı. Bu seviyenin altında günlük bar kapanışına devam etmesi halinde düşüş yönlü fiyatlanmalar ivme kazanabilir. Bu durumda ilk destek seviyemiz 474,69 olacaktır. Aksi halde, 485,51 seviyesini aşması durumunda ise 509,60 direncini takip ediyor olacağız.

Destek: 474,69 – 461,08 – 450,19

Direnç: 485,51 – 509,60 – 535,36

**Forex—Emtia Piyasaları**

17.08.2021	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>USD/TRY</b>	8,4256	-0,11	13,32
<b>EUR/TRY</b>	9,8896	0,10	8,68
<b>EUR/USD</b>	1,1717	0,07	-4,09
<b>GBP/USD</b>	1,3745	0,00	0,51
<b>USD / JPY</b>	109,64	0,05	6,18
<b>USD/CAD</b>	1,2613	-0,13	-0,86
<b>Altın / Gram</b>	484,76	0,08	6,75
<b>Altın / Ons</b>	1789	0,18	-5,87
<b>Gümüş</b>	23,75	0,35	-10,10
<b>BRENT Petrol</b>	68,98	0,46	33,78

## Yurt İçi Piyasalar

- \* Türkiye'de konut piyasasındaki değişimi ölçen Konut Fiyat Endeksi, Haziran ayında bir önceki aya göre %2,7 oranında artarak 180,2 seviyesine çıktı. Endeks, geçen yılın Haziran ayına göre ise %29,2 oranında artış göstermişti.

## KAP ve Şirket Haberleri

- \* **Kontrolmatik**, 29.07.2021 tarihinde düzenlenen 'Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ihalesine katılarak 4.467.000 TL+KDV tutarında ekonomik açıdan en avantajlı teklifi sunarak 1. Sırada yer almıştı. 17.08.2021 tarihinde ise sözleşmenin imzalandığını duyurdu.
- \* **RTA Laboratuvarları** Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü tarafından PCR tanı kitinin temini hususunda 17.08.2021 tarihinde 1.500.000 adet sipariş aldığını bildirdi.
- \* **Torunlar GYO'nun** bu seneki 2.çeyreklik konsolide olmayan net zararı 83,8 milyon TL olarak kaydedildi. Şirket'in geçen seneki 2.çeyreklik net zararı ise 267,8 milyon TL olarak açıklandı.
- \* **Oyak Çimento'nun** 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 290,2 milyon TL olarak gerçekleşti. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 1,3 milyon TL olarak kaydedildi. Şirket'in geçen seneye göre söz konusu net karını %21169 artırdı.
- \* **Aksa Enerji'nin** 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 487,9 milyon TL olarak gerçekleşti. Şirket'in 2020 yılı 6 aylık konsolide net karı ise 222,3 milyon TL olarak kaydedildi. Buna göre, Şirket, geçen seneye göre söz konusu net karını % 119 artırdı.
- \* **Esenboğa Elektrik'in** 2021 yılı 2.çeyrek konsolide net karı 598,9 milyon TL olarak gerçekleşti. Şirket'in geçen seneki 2.çeyrek konsolide net karı ise 11,8 milyon TL oldu. Buna göre Şirket söz konusu net karını %4968 artırdı.
- \* **Karsan'ın**, 2021 yılı 6 aylık konsolide net zararı 48,0 milyon TL olarak açıklandı. Şirket'in geçen seneki söz konusu net zararı ise 4,0 milyon TL olarak kaydedilmişti.
- \* **Pegasus'un**, 2021 yılı 6 aylık konsolide net zararı 1,6 milyar TL olarak açıklandı. Şirket'in geçen seneki söz konusu net zararı ise 1,3 milyar TL olarak kaydedilmişti.
- \* **Borusan'ın**, 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 152,8 milyon TL olarak açıklandı. Şirket'in geçen seneki söz konusu net zararı ise 21,7 milyon TL olarak kaydedilmişti.
- \* **Smartiks Yazılım'ın** 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 2,5 milyon TL olarak kaydedildi. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 1,6 milyon TL olarak açıklandı. Buna göre Şirket,, geçen seneye göre 2.çeyreklik net karını %55 artırdı.
- \* **Kafein Yazılım'ın** 2021 yılı 6 aylık konsolide net zararı 8,9 milyon TL olarak açıklandı. Şirket'in geçen seneki 6 aylık konsolide net karı ise 4,8 milyon TL olarak kaydedildi.
- \* **Papillon Yazılım'ın** bu seneki 6 aylık konsolide net karı 6,7 milyon TL oldu. Şirket'in geçen seneki 6 aylık konsolide net karı ise 4,6 milyon TL olarak kaydedilmişti. Buna göre Şirket, geçen seneki söz konusu net karını %44 artırdı.
- \* **Biotrend'in** 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 18,1 milyon TL olarak gerçekleşirken Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 22,5 milyon TL olarak kaydedildi.
- \* **Selva Gıda'nın** 2021 yılı 2.çeyreklik konsolide net zararı 6,0 milyon TL oldu. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı 19,2 milyon TL olarak gerçekleşmişti.

## Yurt İçi Piyasalar Özeti

17.08.2021	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>BIST 100</b>	1 461,69	0,44	-1,02
<b>BIST 50</b>	1 294,09	0,50	-2,57
<b>BIST 30</b>	1 578,46	0,50	-3,52
<b>BİST SINAİ</b>	2 599,98	0,27	11,10
<b>BİST MALİ</b>	1 412,56	0,76	-9,75
<b>BİST BANKA</b>	1 314,66	0,88	-15,61
<b>BİST TEKNOLOJİ</b>	1 895,61	-0,26	-2,96
<b>VIOP 30 Yakın Vade</b>	1 581,00	0,13	-3,74
<b>Gösterge Tahvil Faizi</b>	18,97	-0,52	26,80

## En Çok Yükselen ve Düşen BIST 100 Hisseleri

17.08.2021	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY
<b>YÜKSELENLER</b>				
<b>ECZACIBAŞI YATIRIM</b>	ECZYT	44,70	7,35	246 829,6
<b>AKSA</b>	AKSA	18,89	5,53	100 812,3
<b>BORUSAN YATIRIM</b>	BRYAT	417,00	5,09	252 750,1
<b>DEVA HOLDİNG</b>	DEVA	25,70	4,39	167 549,3
<b>İHLAS HOLDİNG</b>	IHLAS	0,60	3,45	10 834,0
<b>DÜŞENLER</b>				
<b>BERA HOLDİNG</b>	BERA	10,17	-3,33	55 220,7
<b>EGE ENDÜSTRİ</b>	EGEEN	1292,20	-2,73	43 237,4
<b>VERUSA HOLDİNG</b>	VERUS	45,14	-2,38	13 250,8
<b>TORUNLAR GYO</b>	TRGYO	3,82	-2,30	134 452,1
<b>ENKA İNŞAAT</b>	ENKAI	9,76	-1,91	36 470,8

## İşlem Hacmi En Yüksek Hisseler

17.08.2021	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY
<b>GARANTİ BANKASI</b>	GARAN	9,46	0,64	2 015 510,0
<b>KARDEMİR D</b>	KRDMD	8,19	-0,61	862 826,0
<b>PETKİM</b>	PETKM	6,09	1,16	833 708,8
<b>TÜPRAŞ</b>	TUPRS	102,70	2,09	662 210,5
<b>ARÇELİK</b>	ARCLK	33,90	2,54	590 640,5

**KAP ve Şirket Haberleri**

- \* **VBT Yazılım**'ın 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 7,6 milyon TL olarak gerçekleşti. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 4,9 milyon TL olarak kaydedildi. Bu sonuçlara göre Şirket, geçen seneye göre 2.çeyreklik net karını %53 artırdı.
- \* **Penta Teknoloji**'nin 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 32,0 milyon TL olarak kaydedildi. Şirket'in geçen seneki söz konusu net zararı ise 39,7 milyon TL olarak kaydedildi.
- \* **Arzum**'un 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 39,5 milyon TL olarak kaydedildi. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 22,4 milyon TL olarak kaydedildi. Böylelikle Şirket, geçen seneye göre söz konusu net karını %76 artırdı.
- \* **Ünlü Yatırım Holding**'in, 2021 yılı 6 aylık konsolide net karı 23,6 milyon TL olarak açıklandı. Şirket'in geçen seneki söz konusu net karı ise 5,2 milyon TL olarak kaydedilmişti. Buna göre Şirket, geçen seneye göre net karlılığını %353 artırdı.
- \* **Walmart**'ın gelirleri ikinci çeyrekte 141,05 milyar dolar olarak gerçekleşirken, piyasa beklentisi 136,87 milyar dolar seviyesindeydi. Şirket, geçen yılın aynı döneminde ise 137,74 milyar dolarlık gelir açıklamıştı.
- \* Merkezi ABD'de bulunan otomotiv üreticisi **Ford**, yarı iletken çip tedariki sorunu nedeniyle Almanya Köln'deki fabrikasında 17 Ağustos'tan itibaren üretime geçici olarak tekrar ara vereceğini duyurdu. Ford, Mayıs ayı başında, Fiesta modelinin üretimi için yarı iletkenlerin yetersizliği nedeniyle 3 aydan fazla üretime ara vermek zorunda kalmıştı.
- \* Hindistanlı DCM Shriram Industries, Türk drone üreticisi **Zyron Dynamics**'in %30'una tekabül eden 25 bin 715 hisseyi 1 yıla yayılmış 5 ödemede 1,05 milyon dolar ödeyerek satın aldı.

## Dinamik Menkul Değerler A.Ş.

### Araştırma

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@dinamikmenkul.com.tr](mailto:arastirma@dinamikmenkul.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 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 Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. İşbu rapordaki tüm görüş ve tahminler, söz konusu rapor tarihiyle Dinamik Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Bölümü'ne ait olup bu rapordaki tüm görüş ve bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Dinamik Menkul Değerler A.Ş. bu raporda adı geçen şirketlerin hisselerinde pozisyon sahibi olabilir veya işlem yapabilir.*