



YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

ABD'deki Gelişmeler

- ABD Başkanı Trump'ın Çin'e yönelik sert söylemlerde bulunarak olası bir ticaret gerginliğine ilişkin beklentileri tekrardan alevlendirmesi endeksler üzerinde satış baskısına yol açtı.
- 1 Mayıs günü birçok ülke piyasası resmi tatil nedeniyle kapalı iken, açık olan ABD piyasalarının geneli günü satıcılı bölgede tamamladı.
- S&P 500 endeksi yüzde 2,8, Dow Jones endeksi yüzde 2,5 ve Nasdaq endeksi yüzde 3,2 oranında azalış kaydetti.
- S&P500 endeksi içerisinde enerji sektörü yüzde 6,0 oranında değer kaybederken, keyfi tüketim sektörü yüzde 4,1 ile en çok değer kaybeden sektör olarak dikkat çekti.
- ABD Başkanı Donald Trump, ayrıca korona virüsün Çin'in Vuhan kentindeki bir laboratuvarından çıktığına ilişkin kanıtlar olduğunu ve buna misilleme olarak ülkenin Çin'den gerçekleştirdiği ithalata yönelik yeni gümrük vergileri getirebileceğini belirtmesi piyasalar tarafında tedirginlik oluşturdu.
- ABD'de ISM İmalat endeksi, korona virüs salgınının etkisiyle Nisan ayında 2009 yılından bu yana en sert düşüşünü kaydederek 41,5 seviyesine geriledi.
- Dünya genelinde korona virüs nedeniyle can kaybı 250 bin kişiye ulaşırken, 1 milyon 145 bin kişi ise iyileştiğini açıkladı.
- ABD Başkanı Donald Trump, ABD Gıda ve İlaç İdaresi'nin (FDA), korona virüs tedavisi için Amerikan Gilead ilaç şirketinin ürettiği "Remdesivir" adlı antiviral ilaca acil durum onayı verdiğini açıkladı.
- ABD 10 yıllık tahvil faizleri yüzde 0,64 seviyesindeki seyrini koruyor.
- Dolar endeksi ise hafif bir değer kaybı ile 99,03 seviyesine geriledi.

Hisse Senetleri Görünümü

- Amazon, 2020 yılı ilk çeyreğinde satışlarında yüzde 26 gibi bir oranda artış yaşandığına dikkat çekerek hisse başı karının 5,01 \$ ile beklentilerin altında kaldığına işaret etti. Şirket, ikinci çeyrek finansallarında faaliyet gelirlerinde 4 milyar dolarlık bir oranda azalma olabileceğini açıklaması sonrasında günü yüzde 3,7 oranında ekside kapadığı görülüyor. Şirkete ilişkin diğer bir gelişme ise şirket CEO'su Jeff Bezos'un rakip firmaların verilerini ele geçirerek şirketinin piyasada tekel oluşturduğu iddiaları ile ABD Kongresi'nde ifade vermeye çağrılmasıydı.
- Sektör liderlerinden biri olan Apple, 2020 yılı ikinci çeyreğinde 2,55 \$ ile beklentinin üzerinde bir hisse başı kar açıklarken, şirket gelirleri ise 58,3 milyar \$ ile tahminlerin üzerinde gerçekleşti. iPhone gelirleri ise 25,4 milyar \$ ile beklentinin altında kaldı. Şirket temettü rakamının 77 cent'ten 82 cent'e yükseleceğini belirtirken, şirket üçüncü çeyrek için gelirlerin olumsuz etkileneceğini açıkladı. Şirket bu gelişme sonrasında seansı yüzde 1,6 ekside yaptı.
- Visa, 2020 yılı ikinci çeyrek için 1,39 \$ ile beklentilerin üzerinde hisse başı kar açıkladı. Şirket gelirlerinin 5,9 milyar \$ seviyesine yükseldiğine işaret ederken, korona virüs etkilerinin birkaç çeyrek boyunca sürmesi bekleniyor. Şirketin bu finansalları sonrasında günü yüzde 1,7 oranında ekside kapadığı görülüyor.
- Twitter, 2020 yılı ilk çeyreğinde 0,11 \$ ile beklentinin üzerinde hisse başı kar açıkladı. Şirket gelirlerinde ise 807,64 milyon \$ ile beklentileri aşarken, yıllık bazda 28 milyon olan ABD içi günlük aktif kullanıcı sayısı 33 milyona yükseldi. 2019 yılı ilk çeyreğinde 105 milyon olan aktif kullanıcı sayısı ise 2020 yılı ilk çeyreğinde 133 milyona yükseldi. Şirket pozitif finansalları sonrasında yükselişlerine hız kazandırsa da son işlem gününü yüzde 10,5 oranında ekside kapadı.
- McDonald's 2020 yılı ilk çeyreğinde 1,47 \$ hisse başı kar ile beklentilerin altında kalırken, şirketin toplam gelirleri ise yıllık yüzde 6 düşüşle 4,71 milyar \$ oldu. Korona virüs salgını nedeniyle birçok ülkede faaliyetine ara veren kurum özellikle ikinci çeyrekte finansalların daha olumsuz bir tablo çizceğini belirtti. Bu açıklama sonrasında şirketin yüzde 2,6 oranında değer kaybı yazdığı görülüyor.



YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

Hisse Senetleri Görünümü

- İrlandalı hava yolu şirketi Ryanair, korona virüs salgını nedeniyle zor bir dönemden geçtiklerini belirterek 3 bin çalışanın işten çıkartılmasına karar verildiğini duyurdu. Ayrıca geriye kalan çalışanların ücretsiz izne çıkartılacakları ve maaşlarının yüzde 20 düşürüleceğini belirten şirket CEO maaşını ise yüzde 50 oranında düşüreceğini açıkladı.
- Dow Inc., 2020 yılı ilk çeyreğinde 0,59 \$ ile piyasa beklentisine paralel hisse başı kar açıklarken, şirket satışlarının yüzde 9,3 oranında daralma yaşadığına dikkat çekerek günü yüzde 7,5 oranında ekside bitirdi.
- Elektrikli otomobil üreticisi Tesla'nın CEO'su Elon Musk'ın Twitter hesabından Tesla hisselerinin çok yüksek olduğuna ilişkin açıklama yapması sonrasında şirket hisseleri yüzde 10 oranında değer kaybına uğradı. Bu gelişme sonrasında Tesla'nın piyasa değeri 14 milyar dolardan fazla azalırken, şirket bugün seans öncesi fiyatlamasında yüzde 0,6 oranında artıda yer alıyor.
- ABD Gıda ve İlaç İdaresi (FDA)'nin, korona virüsün tedavisinde acil kullanım için Gilead Sciences'in remdesivirini onaylaması sonrasında şirket hissesi seans öncesi fiyatlamasında yüzde 3,4 oranında artıda yer alıyor.
- Chevron, 2020 yılı ilk çeyreğinde 1,93 \$ ile beklentilerin üzerinde hisse başı kar açıkladı. Şirketin ikinci çeyrekte elindeki kuyuların yüzde 60'ında üretim yapmayacaklarını ve sermaye harcamalarında da yüzde 13'lük bir oranda kesintiye gideceklerini açıklamaları sonrasında şirket yüzde 2,8 oranında ekside yer aldı.
- Exxon ise 54 centlik bir hisse başı kar açıklarken, şirket ilk çeyrek gelirlerinde bir önceki yıla oranda yüzde 11,7 oranında düşüş yaşandığına dikkat çekti. Şirket sermaye harcama planında yüzde 30'luk bir oranda küçülmeye gideceğini duyurması sonrasında yüzde 7,2 oranında değer kaybına uğradı.
- Coca Cola, yaşanan ekonomik krizden dolayı Lübnan'daki fabrikasını 31 Mayıs 2020 tarihinde kapatma kararı aldığını açıkladı. Şirketin bu açıklaması sonrasında seans öncesi fiyatlamasında yüzde 0,8 ekside yer aldığı görülüyor.

G10'daki Gelişmeler

- Almanya'da Nisan ayı İmalat PMI rakamı 34,5 seviyesine gerileyerek ekonomiye dair negatif katalizör üretti.
- Euro Bölgesi Nisan ayı İmalat PMI rakamı 33,4 ile beklentilerin üzerinde bir daralma gerçekleştirdi.
- İspanya'da hükümet, korona virüs salgınının etkisiyle ülke ekonomisinin bu yıl yüzde 9,2 küçüleceğini açıkladı.

Asya'daki Gelişmeler

- Çin ve Japonya piyasaları İşçi Bayramı nedeniyle bugün de kapalı kalmaya devam ediyor.

BUGÜNÜN GÜNDEMİ

Para Birimi	TSİ	Veri/Gelişme	Dönem	Beklenti	Önceki	Değişim	Önem
USD	17:00	Fabrika Siparişleri	Mart	-9,7%		Aylık	**

ABD Borsalarında Bugün Açıklanacak Bilançolar

Şirket Adı	Sembol	Piyasa Değeri	Tarih	Saati	Beklenti*
American International Group	AIG	1.15 Trilyon \$	04.05.2020	Piyasa kapandıktan sonra	0.72
Arch Capital Group Ltd	ACGLP	1.2 Trilyon \$	04.05.2020	Piyasa kapandıktan sonra	-
Loews Corp	L	139 Milyar \$	04.05.2020	Piyasa açılmadan önce	-
Tyson Foods Inc	TSN	138 Milyar \$	04.05.2020	Piyasa açılmadan önce	1.04
Liberty Global PLC	LBTYK	173 Milyar \$	04.05.2020	-	-
Varian Medical Systems Inc	VAR	379 Milyar \$	04.05.2020	Piyasa kapandıktan sonra	0.85
Skyworks Solutions Inc	SWKS	75 Milyar \$	04.05.2020	Piyasa kapandıktan sonra	1.33

YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

HAFTALIK HİSSE ÖNERİLERİ

Finansal Enstrüman	Ortalama F/K	F/K	P/DD	Ortalama İşlem Hacmi	Piyasa Değeri	Alım Fiyat Aralığı	Öneri	Kar-Al	Zarar-Kes
INTEL CORPORATION (INTC)	17.1	11.1	3.3	32657919	243 Milyar \$	56.30-59.30	AL	87.00	47.00
SLACK TECHNOLOGIES, INC. (WORK)	17.1		21.0	15989300	14 Milyar \$	25.00-27.50	AL	45.00	19.60
CERIDIAN HCM HOLDING, INC. (CDAY)	17.1	107.0	4.5	1549824	8 Milyar \$	54.00-59.00	AL	102.00	41.50

*Hisse önerileri 04 - 11 Mayıs tarih aralığına yönelik oluşturulmuştur. Hisselerin son durumuna ilişkin bilgilendirme günlük olarak yapılacaktır.

INTEL CORPORATION (INTC): Intel Corporation, bilgi işlem, ağ iletişimi, veri depolama ve iletişim çözümleri üzerine faaliyet gösterir. Şirket, bulut, işletme ve iletişim altyapısı için CPU, çok çipli paket ürünler gibi platform ürünleri de sunmaktadır. Ayrıca şirket, gelişmiş sürücü destek sistemleri ve veri analizi gibi teknolojilerin geliştirilmesi üzerine de faaliyet göstermektedir. Şirket orijinal ekipman üreticilerine, orijinal tasarım üreticilerine, endüstriyel ve iletişim ekipmanı üreticilerine ve bulut servis sağlayıcılarına hizmet vermektedir. Şirket 1968 yılında kurulmuştur ve merkezi Santa Clara, California'da yer almaktadır.





YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

SLACK TECHNOLOGIES, INC. (WORK): Slack Technologies, Inc. Amerika Birleşik Devletleri'nde ve uluslararası düzeyde bir teknoloji sistemi yazılım platformu olan Slack'i işletmektedir. Platform, insanları, uygulamaları ve verileri bir araya getirmenin yanı sıra, bu hizmeti bir yazılım modeli olarak da sunmaktadır. Şirket daha önce Tiny Speck, Inc. olarak bilinirken, adını 2014 yılında Slack Technologies, Inc. olarak değiştirdi. Slack Technologies, Inc. 2009 yılında kurulmuştur ve merkezi San Francisco, California'da yer almaktadır.



CERIDIAN HCM HOLDING, INC. (CDAY): Ceridian HCM Holding Inc. Amerika Birleşik Devletleri, Kanada ve uluslararası alanda bir insan kaynakları yazılım şirketi olarak faaliyet göstermektedir. Şirket, insan kaynakları (İK), bordro, işgücü yönetimi ve yetenek yönetimi işlevselliği sağlayan bir HCM platformu olan Dayforce'u ve İK çözümleri sunan bir diğer platformu olan Powerpay'ı sunar. 2018 yılı Nisan ayında halka arz edilen Ceridian HCM Holding Inc. 2013 yılında kurulmuştur ve merkezi Minneapolis, Minnesota'da bulunmaktadır.

YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020



*Yukarıdaki hisse senetleri önerisinde, piyasa değeri 5 milyar dolar üzerindeki şirketler seçilerek teknik indikatörler aracılığı ile analiz yapılmıştır. Sektör F/K oranı hesaplamasında ise S&P500 Endeksi sektör F/K ortalaması baz alınmıştır.

EURUSD

Fed toplantısı sonrasında dolar endeksinde oluşan zayıflık paritede 1,10 seviyesine yönelik atakları beraberinde getirmişti. Ayrıca ECB'nin korona virüs salgını nedeniyle refinansman paketi sunacaklarını açıklaması paritedeki yükseliş eğilimini desteklemişti. ABD'de açıklanan ISM İmalat PMI rakamının 41,5 ile 2009 yılı Nisan ayından bu yana en kötü seviyeye işaret etmesi dolar tarafındaki tansiyonu arttırdı. Bugün Euro Bölgesi Nisan ayı İmalat PMI rakamının ise bir önceki ayın oldukça altında 33,4 seviyesine gerilemesinin paritedeki yükseliş potansiyeli açısından baskılayıcı olduğu söylenebilir. EURUSD paritesinde özellikle 1,10 direncinin kalıcı olarak aşılması ile yükseliş potansiyeline kademeli olarak 1,1050-1,1100 direnç seviyeleri ile hız kazandırması beklenebilir.

YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020



AMERİKAN TİPİ HAM PETROL (WTI): Ham petrol fiyatları yüzde 6,4 oranında bir artışla 19,77 \$ seviyesine yükseldi. Geçtiğimiz haftayı bir miktar toparlanma hareketi içerisinde geçiren emtıda haftalık açıklanan petrol sondaj kulesi sayısının bu hafta 53 adet azalarak 7 hafta üst üste düşüşe işaret etmesi pozitif algılandı. Yaşanan düşüş şoku sonrasında ABD Başkanı Trump'ın enerji şirketlerinin destekleyeceğini açıklaması emtıda toparlanmaya yol açmıştı. Ancak bugün Trump'ın Çin'e yönelik agresif söylemlerde bulunması risk iştahını bir miktar zayıflattı ve böylece ham petrol fiyatlarındaki yükselişi de bir miktar sınırladı. Ham petrolde özellikle 20,0 \$ seviyesi üzerinin test edilmesi ile alımların 25,0 \$ seviyesi ile hız kazanması beklenebilir. Aşağıda ise 17,50 ana destek noktası olma görevini koruyor.





YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

ALTIN

ABD tarafında açıklanan ISM İmalat PMI rakamının 41,5 ile kayda değer bir zayıflığa işaret etmesi sonrasında dolar varlıkları üzerinde değer kaybı meydana geldi. Ayrıca ABD Başkanı Trump'ın korona virüsün Çin'in Wuhan kentinde çıktığına yönelik kanıtları olduğunu açıklaması sonrasında piyasalardaki risk iştahı bir miktar zayıflık gösterdi. Ayrıca Fed'in son toplantısında ikinci çeyreğin ekonomilerde kayda değer bir daralmaya işaret edeceğini belirtmesi de piyasalardaki güvenli liman talebini tetiklemişti. Böylece yeni haftaya 1700 seviyesi üzerinde başlayan değerli metalin kısa vadeli düşüşler yaşasa da yukarı yönlü gitme isteğini koruduğu görülüyor. Özellikle değerli metalde 1730-1750 direnç bölgesinin aşılması ile emtianın alım potansiyelini arttırması beklenebilir.



GBPUSD

İngiltere Başbakanı Boris Johnson'ın doktorların bir aşamada ölümünü ilan etme ihtimali olduğunu açıklaması sonrasında piyasalarda oluşan çok Sterlin varlıkları tarafında da etkisini hissettirdi. Böylece paritede tekrardan 1,25 seviyesi altı fiyatlamalar gündeme geldi. ABD tarafında ISM İmalat PMI rakamında yaşanan zayıflık ile beraber dolar tarafında meydana gelen değer kaybı paritedeki düşüşleri sınırlamıştı. Ancak Sterlin varlıklarının satıcılı görüntüsünü koruması ile paritede aşağı yönlü eğilimin kısa vadede sürdürüldüğü görülüyor. GBPUSD paritesinde özellikle 1,25 seviyesi altı kapanışlar düşüşlerin 1,2250 desteği ile hız kazanmasına yol açabilir. Toparlanmalarda ise öncelikli olarak 1,2500 ve 1,2750 direnç seviyelerini takip ediyoruz.



YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020



MSCI GELİŞEN ÜLKELER ENDEKSİ



MSCI gelişen ülkeler endeksi, gelişmekte olan piyasaların hisse performansı açısından önemli bir ölçüdür. MSCI endeksi, küresel sermaye performansına bağlı olarak, ülkelerde yatırım fırsatlarını değerlendirme, risklerini ve potansiyel beklentilerini tahmin etmeye yarar.

YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

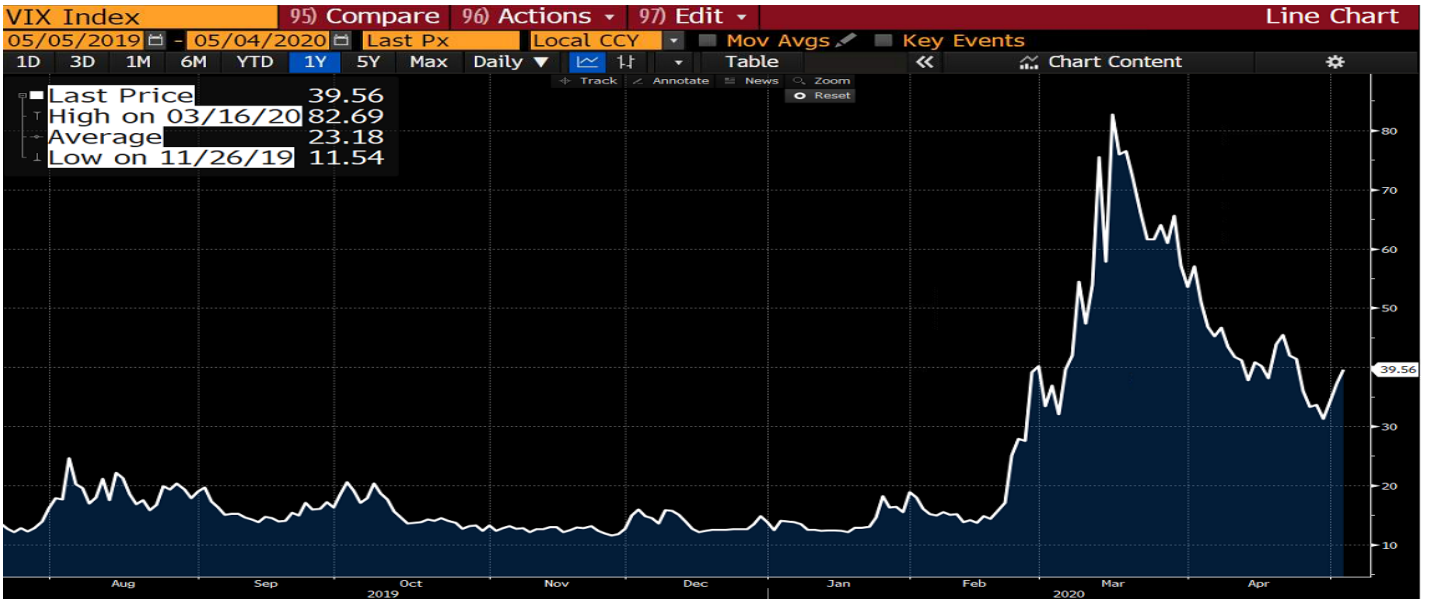
YFTRADEINT

04.05.2020

GELİŞEN ÜLKE PARA BİRİMLERİNİN DOLAR'A KARŞI PERFORMANSI



VIX ENDEKSİ



ABD ve Çin arasındaki gerilimin tekrardan alevleneceğine ilişkin artan beklenti ile VIX endeksi 39,56 seviyesine yükseldi.

YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

S&P500 SEKTÖR PERFORMANSLARI



EN ÇOK ARTAN-DÜŞEN HİSSELER

Ticker	Price	Net Chg↓	Volume↑	Ticker	Price	Net Chg↑	Volume↓
1.CHTR UW	d 509.64	+14.41	566.8k	1.AMZN UW	d 2286.04	-187.96	3.1k
2.CLX UN	d 192.71	+6.27	773.5k	2.NVR UN	d 3036.90	-63.10	7.0k
3.AON UN	d 178.21	+5.54	505.9k	3.BKNG UW	d 1448.79	-31.78	169.4k
4.WLTW UW	d 183.34	+5.05	408.2k	4.MTD UN	d 689.16	-30.78	28.1k
5.RMD UN	d 159.07	+3.75	253.4k	5.GOOGL UW	d 1317.32	-29.38	772.5k
6.VRTX UW	d 254.90	+3.70	845.1k	6.GOOG UW	d 1320.61	-28.05	16.0
7.FBHS UN	d 51.50	+3.30	506.0k	7.AZO UN	d 994.45	-25.87	43.1k
8.AGN UN	d 189.74	+2.40	722.2k	8.LRCX UW	d 235.02	-20.26	1.7M
9.ODFL UW	d 147.03	+1.74	328.2k	9.PAYC UN	d 241.66	-19.36	265.5k
10.TTWO UW	d 122.65	+1.60	594.4k	10.BLK UN	d 484.16	-17.88	126.9k
11.NEM UN	d 60.99	+1.51	1.4M	11.KLAC UW	d 150.27	-13.82	1.0M
12.WMT UN	d 122.92	+1.37	2.1M	12.TDG UN	d 349.45	-13.63	141.7k
13.CHD UN	d 71.22	+1.23	474.0k	13.ILMN UW	d 305.88	-13.15	429.5k
14.ATVI UW	d 64.72	+0.99	6.0	14.ADSK UW	d 174.90	-12.23	709.8k
15.TSCO UW	d 102.09	+0.66	401.5k	15.NOW UN	d 339.51	-12.03	579.3k
16.ABBV UN	d 82.84	+0.64	2.0M	16.ISRG UW	d 498.86	-12.02	284.4k



YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

04.05.2020

Yatırım Finansman Menkul Değerler

Meclis-i Mebusan Cad. 81 Fındıklı 34427 Beyoğlu/İstanbul
Tel: +90 (212) 317 69 00 Faks: +90 (212) 282 15 50 – 51

UYARI NOTU:

Bu e-posta mesajı ve ekleri gönderildiği kişi ya da kuruma özeldir ve gizlidir. Hiçbir şekilde üçüncü kişilere açıklanamaz ya da yayınlanamaz. Yetkili alıcılardan biri değilseniz, bu mesajın herhangi bir şekilde ifşa edilmesi, kullanılması, kopyalanması, yayılması veya mesajda yer alan hususlarla ilgili olarak herhangi bir işlem yapılmasının kesinlikle yasak olduğunu bildiririz. Eğer mesajın alıcısı veya alıcısına iletmekten sorumlu kişi değilseniz lütfen mesajı sisteminizden siliniz ve göndereni uyarınız. Gönderen ve Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş., bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu, güncelliği ve eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir, içerik Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. tarafından her zaman değiştirilebilir. Bu e-posta yer alan bilgiler "Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş." tarafından genel bilgilendirme amacı ile her türlü veri, yorum ve değerlendirmeler hazırlandığı tarih itibarıyla mevcut piyasa koşulları ve güvenilirliğine inanılan kaynaklara dayanılarak hazırlanmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan ve hiçbir şekilde yönlendirici nitelikte olmayan içerik, yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu tavsiyeler 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 e-posta içeriğinde yer alan çeşitli bilgi ve görüşlere dayanarak yapılacak ileriye dönük yatırımlar ve ticari işlemlerin sonuçlarından ya da ortaya çıkabilecek zararlardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz. Mesajın içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından, gizliliğinin korunamamasından, virüs içermesinden ve sisteminizde yaratabileceği zararlardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz. Yatırım Finansman bu mesajın içeriği ve ekleri ile ilgili olarak hukuki açıdan herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Teşekkür ederiz.

Türev Araçlar Müdürlüğü

Özgecan Kum

Kıdemli Uzman

ozgecan.kum@yf.com.tr

+90 (212) 317 68 29

Hizmet Noktalarımız

Genel Müdürlük

+90 (212) 317 69 00

Merkez

+90 (212) 334 98 00

Antalya

+90 (242) 243 02 01

Ankara

+90 (312) 417 30 46

Caddebostan

+90 (216) 302 88 00

İzmir

+90 (232) 441 80 72

Samsun

+90 (362) 431 46 71

Ulus

+90 (212) 263 00 24

Bursa

+90 (224) 224 47 47