



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128


DOGRU
KARAR



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

TEKNİK ANALİZ BÜLTENİ

08 Şubat 2019 Cuma

Robin Sharma: "Başarı, zamanla kazanılan ve planlayabileceğin her şeyin ötesinde getiriler sağlayan küçük günlük disiplinler vasıtasıyla oluşur."



31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

31415926535 8979323846 2643383279
5028841971 6939937510 5820974944
5923078164 0628620899 8628034825
3421170679 8214808651 3282306647
0938446095 5058223172 5359408128

GENEL GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK SEVİYELER

BIST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

EKONOMİK TAKVİM

BIST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

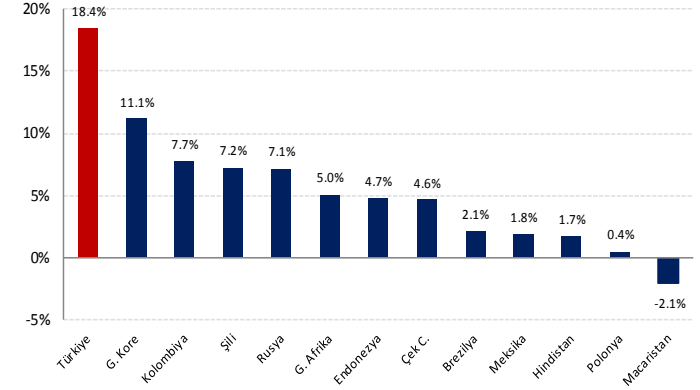
Piyasa Özeti:

- ABD'de Beyaz Saray Ekonomi Başdanışmanı Kudlow'un Çin ile yürütülen ticaret müzakereleri konusunda sürecin beklenenden uzun olabileceğine işaret eden açıklamaları ve 1 Mart'a kadar yeni bir görüşme olmayacağını bildirilmesi bu sabah küresel piyasalarda riskten kaçınma eğiliminin artmasına neden oluyor.
- ABD vadeli endeks kontratlarında ve Asya borsalarında etkili olan satışların BIST'te de açılışa baskı yaratmasını bekliyoruz.

Günlük Değişimler			
Sembol	Son	Önceki Gün (18:05)	Değişim
FDJI (Dow Future)	25,027	25,170	-0.57%
USDTRY	5.2711	5.2524	0.36%
MSCI Türkiye ETF	27.86	27.96	-0.36%
MSCI GOÜ ETF	42.40	42.47	-0.16%

ARAŞTIRMA MODELİ POTFÖY			
Hisse	Son Fiyat	Hedef Fiyat	Potansiyel Getiri
GARAN	8.87	9.20	3.72%
CLEBI	61.05	91.10	49.22%
SODA	6.84	7.80	14.04%
KOZAL	50.15	79.90	59.32%
TCELL	14.44	15.77	9.21%
MGROS	16.56	32.80	98.07%
VESTL	6.40	8.35	30.47%

Gelişmekte Olan Ülkeler Borsaları USD Bazlı Aylık Getiriler



Sembol	TEKNİK SEVİYELER				İNDİKATÖR POZİSYONLARI			
	Destek Seviyeleri		Pivot	Kapanış	Direnç Seviyeleri		MACD	RSI
YKBNK	1.98	1.92	2.02	2.02	2.06	2.10	↑	↓
TTKOM	4.95	4.87	4.99	5.01	5.07	5.20	↑	↓
EREGL	8.45	8.26	8.47	8.59	8.75	8.91	↑	↑
PETKM	5.70	5.64	5.80	5.76	5.81	5.90	↓	↑

Önemli Not: Tabloda yer alan hisseler yorumlanırken kapanış değeri pivot seviyenin üzerinde ise yükseliş beklentisi, kapanış değeri pivot seviyenin altında ise düşüş beklentisi vardır. Destek ve direnç seviyeleri Pivot seviyelere göre belirlenmiştir. Fiyat adimplannın pivot seviyelerle uyumlu olmaması halinde bir alt basamak destek ve direnç seviyesi olarak kullanılabilir.

Sembol	TEKNİK SEVİYELER				İNDİKATÖR POZİSYONLARI			
	Destek Seviyeleri		Pivot	Kapanış	Direnç Seviyeleri		MACD	RSI
XU100	101,500	100,800	102,556	102,784	103,500	104,600	↑	↓
USDTRY	5.2040	5.1650	5.2441	5.2455	5.2850	5.3225	↑	↓

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Sembol	SON	İNDİKATÖR GRUPLARI						ANALİST BEKLENTİLERİ		
		DIS	RSI	MACD	CCI	STOCHASTIC	SİNYAL	12 Ay Hedef	Potansiyel %	Tavsiye
XU100	102,784	↑	↓	↑	↑	↑	→	119,359	13.89%	-
XU030	129,138.46	↓	↓	↑	↑	↑	→	Öneri Yok	-	-
USDTRY	5.27	↑	↓	↑	↓	↓	→	-	-	-
AKBNK	6.80	↓	↓	↓	↑	↑	→	7.36	7.63%	TUT
ARCLK	19.87	↑	↓	↓	↓	↓	→	20.38	2.51%	TUT
ASELS	23.80	↓	↑	↑	↑	↑	→	31.50	24.44%	AL
BIMAS	92.65	↓	↓	↓	↑	↑	→	92.90	0.27%	TUT
DOHOL	1.16	↑	↓	↑	↓	↓	→	-	-	-
EKGYO	1.49	↓	↑	↓	↑	↑	→	2.63	43.30%	TUT
ENJSA	5.58	↑	↓	↑	↑	↑	→	-	-	-
EREGL	8.59	↑	↑	↑	↑	↑	↑	10.91	21.26%	AL
FROTO	57.30	↓	↑	↓	↑	↑	→	64.66	11.38%	AL
GARAN	8.87	↓	↓	↓	↑	↑	→	10.30	13.91%	AL
ISCTR	5.29	↓	↓	↑	↑	↓	→	5.83	9.26%	TUT
KCHOL	17.21	↓	↓	↓	↑	↑	→	18.87	8.81%	AL
KOZAA	5.95	↓	↑	↑	↓	↓	→	-	-	-
KOZAL	50.15	↓	↑	↑	↑	↓	→	-	-	-
KRDMD	2.38	↓	↑	↑	↑	↓	→	3.42	30.42%	AL
PETKM	5.76	↑	↑	↓	↑	↓	→	6.26	7.96%	AL
PGSUS	29.64	↓	↓	↑	↑	↑	→	34.78	14.77%	GÜÇLÜ AL
SAHOL	9.29	↓	↓	↓	↑	↑	→	11.05	15.94%	GÜÇLÜ AL
SISE	6.39	↓	↑	↑	↓	↑	→	6.39	-0.05%	TUT
SODA	6.84	↑	↑	↑	↓	↓	→	8.99	23.90%	AL
TAVHL	28.00	↓	↓	↓	↑	↑	→	34.17	18.06%	AL
TCELL	14.44	↓	↓	↑	↑	↑	→	15.89	9.10%	GÜÇLÜ AL
THYAO	14.65	↓	↑	↑	↓	↓	→	21.08	30.49%	GÜÇLÜ AL
TKFEN	25.50	↑	↓	↑	↓	↑	→	26.06	2.13%	AL
TOASO	20.10	↑	↑	↑	↓	↑	→	26.31	23.62%	GÜÇLÜ AL
TTKOM	5.01	↑	↓	↑	↑	↓	→	5.90	15.06%	AL
TUPRS	141.00	↑	↓	↑	↓	↑	→	153.96	8.42%	AL
VAKBN	4.71	↑	↓	↓	↑	↓	→	5.20	9.44%	AL
YKBNK	2.02	↑	↓	↑	↓	↓	→	2.18	7.30%	AL

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan indikatör grupları ürettikleri sinyallere göre teknik analiz göstergelerine göre eğilimi göstermektedir. Tüm indikatör grupları pozitif görüntüde olduğunda sinyal alanı Pozitif olarak değerlendirilirken, tüm indikatör grupları negatif görüntüde olduğunda sinyal alanı Negatif olarak değerlendirilmektedir. Analist beklentileri, Bloomberg platformundan alınan ortalama hedef fiyatlar ve tavsiyeler kısmı ise yazılımı olan raporların ağırlıklı önerileridir.

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Sembol	Destek Direnç Seviyeleri						Günlük			30 Dakikalık		
	Destek 1	Destek 2	Pivot	Son Fiyat	Direnç 1	Direnç 2	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	Eğilim	Takip Seviyesi	TS'ye Uzaklık	Eğilim
XU100	101,500	100,800	102,556	102,784	103,500	104,600	99,780	2.92%	Güçlü	102,520	0.26%	Güçlü
XU030	128,278	127,418	128,801	129,138	129,661	130,183	125,725	2.64%	Güçlü	128,754	0.31%	Güçlü
USDTRY	5.2040	5.1650	5.2441	5.2455	5.2850	5.3225	5.2974	-0.99%	Zayıf	5.2493	-0.07%	Yatay
AKBNK	6.70	6.60	6.77	6.80	6.87	6.94	6.60	2.99%	Güçlü	6.78	0.37%	Güçlü
ARCLK	19.61	19.36	19.81	19.87	20.06	20.26	18.17	8.54%	Güçlü	19.84	0.17%	Yatay
ASELS	23.61	23.43	23.81	23.80	23.99	24.19	24.40	-2.51%	Zayıf	23.79	0.05%	Yatay
BIMAS	91.02	89.38	92.33	92.65	93.97	95.28	91.49	1.25%	Güçlü	92.38	0.29%	Güçlü
DOHOL	1.13	1.11	1.17	1.16	1.19	1.23	1.07	7.76%	Güçlü	1.16	-0.33%	Zayıf
EKGYO	1.47	1.46	1.50	1.49	1.51	1.54	1.52	-2.01%	Zayıf	1.50	-0.76%	Zayıf
ENJSA	5.51	5.43	5.57	5.58	5.65	5.71	5.25	5.91%	Güçlü	5.55	0.59%	Güçlü
EREGL	8.45	8.26	8.47	8.59	8.75	8.91	8.12	5.42%	Güçlü	8.29	3.71%	Güçlü
FROTO	56.45	55.60	57.35	57.30	58.20	59.10	57.60	-0.53%	Zayıf	57.47	-0.30%	Zayıf
GARAN	8.80	8.74	8.88	8.87	8.94	9.02	8.89	-0.23%	Yatay	8.89	-0.21%	Yatay
ISCTR	5.24	5.19	5.32	5.29	5.37	5.45	5.25	0.75%	Güçlü	5.33	-0.68%	Zayıf
KCHOL	16.85	16.50	17.29	17.21	17.64	18.08	16.48	4.24%	Güçlü	17.22	-0.06%	Yatay
KOZAA	5.86	5.78	6.04	5.95	6.12	6.30	7.09	-19.12%	Zayıf	6.05	-1.47%	Zayıf
KOZAL	49.70	49.25	50.65	50.15	51.10	52.05	54.75	-9.17%	Zayıf	50.91	-1.38%	Zayıf
KRDMD	2.33	2.28	2.38	2.38	2.43	2.48	2.42	-1.55%	Zayıf	2.37	0.25%	Yatay
PETKM	5.70	5.64	5.80	5.76	5.81	5.90	5.58	3.11%	Güçlü	5.81	-0.86%	Zayıf
PGSUS	29.17	28.69	29.53	29.64	30.01	30.37	27.08	8.65%	Güçlü	29.51	0.50%	Güçlü
SAHOL	9.17	9.04	9.26	9.29	9.39	9.48	8.64	6.96%	Güçlü	9.25	0.46%	Güçlü
SISE	6.29	6.20	6.38	6.39	6.47	6.56	6.02	5.78%	Güçlü	6.35	0.66%	Güçlü
SODA	6.79	6.74	6.85	6.84	6.90	6.96	7.19	-5.11%	Zayıf	6.83	0.11%	Yatay
TAVHL	27.51	27.03	28.23	28.00	28.71	29.43	26.57	5.10%	Güçlü	28.34	-1.26%	Zayıf
TCELL	14.25	14.07	14.38	14.44	14.56	14.69	14.18	1.79%	Güçlü	14.38	0.45%	Güçlü
THYAO	14.52	14.38	14.76	14.65	14.90	15.14	14.80	-1.01%	Zayıf	14.76	-0.77%	Zayıf
TKFEN	24.97	24.43	25.33	25.50	25.87	26.23	23.44	8.09%	Güçlü	25.24	1.11%	Güçlü
TOASO	19.87	19.65	20.09	20.10	20.31	20.53	18.98	5.58%	Güçlü	20.04	0.32%	Güçlü
TTKOM	4.95	4.87	4.99	5.01	5.07	5.20	4.46	10.93%	Güçlü	4.99	0.50%	Güçlü
TUPRS	139.43	137.87	140.37	141.00	141.93	142.87	132.55	6.00%	Güçlü	140.14	0.65%	Güçlü
VAKBN	4.65	4.58	4.72	4.71	4.79	4.86	4.42	6.13%	Güçlü	4.72	-0.26%	Zayıf
YKBNK	1.98	1.92	2.02	2.02	2.06	2.10	1.85	0.08	Güçlü	2.02	0.00	Yatay

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan hisse senetleri ve endeks verilerinde destek ve direnç seviyelerinin yanı sıra Takip Seviyesine göre mevcut görünümün yer almaktadır. Son fiyatı pivot noktasının üstünde olan varlıklar yeşil, altıda olan varlıklar ise kırmızı renklerle belirtilmiştir. **Takip Seviyesi;** Bollinger orta bandı baz alınarak belirlenmiştir. Takip seviyesinin üstünde yer alan hisseler Güçlü, altıda yer alan hisseler ise Zayıf görünümü olarak değerlendirilmektedir. Günlük TS Güçlü ve 30 dakikalık TS Güçlü ifadesi her iki TS üzerinde kaldığı sürece yükseliş yönü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Her iki ifadenin Zayıf olması durumunda ise satış baskısının devamı beklenebilir. *USDTRY değerleri 08:30 itibarıyla alınmaktadır.

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

Saat Dilimi	4 - 8 Şubat Veri Takvimi				
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
00:00 - 06:00	Çin - TATİL	Çin - TATİL 03.30 ABD Federal Açık Piyasa Komitesi (FOMC) Üyesi Mester'ın Konuşması	Çin - TATİL	Çin - TATİL	Çin - TATİL
06:00 - 14:00	10.00 Türkiye - Tüketici Fiyat Endeksi(TÜFE)(Yıllık) Beklenti 20.29% Önceki %20.30 Beklentinin altında gelecek olan veri TL nin değer kazanmasını destekleyebilir.				
14:00 - 18:00			ABD Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) Beklenti 2.6% Önceki 3.4% Beklentinin altında gelecek olan veri hisse senedi ve emtia piyasasına olumlu yansiyabilir.	16.30 ABD İşsizlik Haklarından Yararlanma Başvuruları Beklenti 227K Önceki 253K	
18:00 - 24:00		18.00 ABD ISM İmalat Dışı Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Oca) Beklenti 57.0 Önceki 58.0			

GENEL GÖRÜNÜM

BİST TEKNİK SEVİYELER

BİST 30 DESTEK DİRENÇ SEVİYELERİ

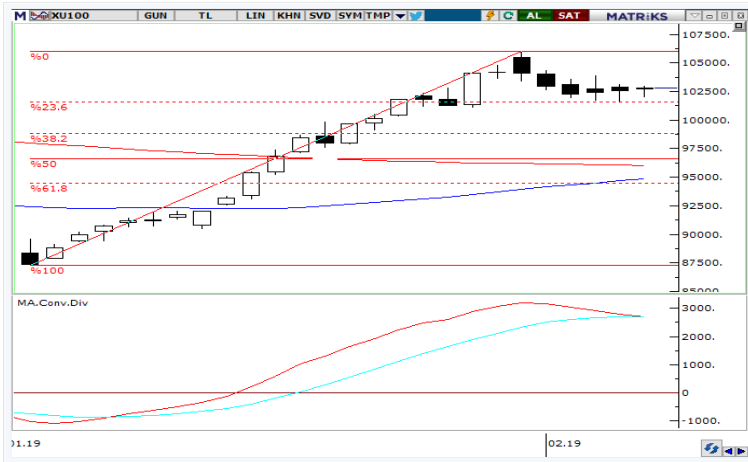
EKONOMİK TAKVİM

BİST 100 DOLAR/TL GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN HİSSELER

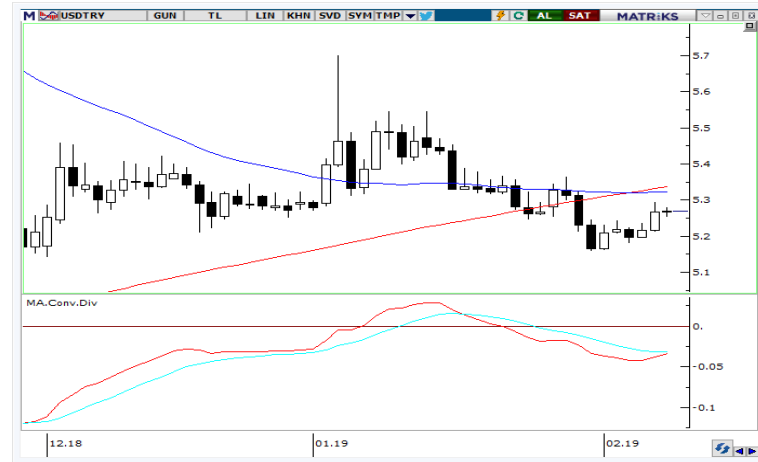
BİST 100 ENDEKSİ – XU100



Küresel piyasalarda etkili olan satışların BİST'te de açılışa baskı yaratmasını bekliyoruz. BİST 100 endeksinde 101.500 destek seviyesi altına gelmesi halinde 98.800 ve 96.600 destek seviyelerine sarkmalar devam edebilir. 103.500 direnç seviyesi üzerinde ise 106.800 direnç seviyesi izlenebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
101,500	103,500	MACD	↑
100,800	104,600	RSI	↓

DOLAR / TÜRK LİRASI – USDTRY



ABD – Çin ilişkilerinde ilerleme sağlanamaması, Avrupa'da öncü ekonomilerde yavaşlama görünümü ve İngiltere'de devam eden Brexit belirsizliği doların küresel çapta değerlenmesine ve Dolar/TL kurunda da hafif de olsa yükseliş denemelerine neden oluyor. 50 günlük ortalama 5,3225 önemli direnç seviyesi.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
5.2040	5.2850	MACD	↑
5.1650	5.3225	RSI	↓

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

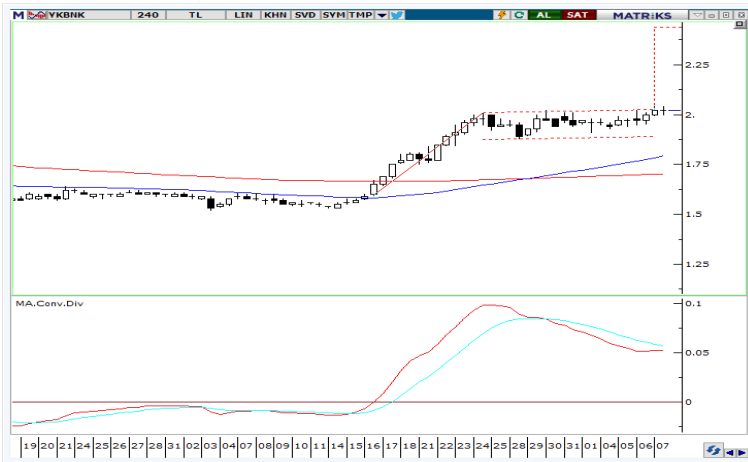
EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

YAPI VE KREDİ BANKASI - YKBNK



Endekse görece güçlü görünümün devam ettiği hissede 2,02 üzerinde kaldığı sürece güçlü görünümün korunmasını bekliyoruz. Gün içi işlemlerde 1,98 ve 1,92 destek seviyeleri ile 2,06 ve 2,10 direnç seviyeleri olarak izlenebilir.

TÜRK TELEKOM – TTKOM



200 günlük ortalama seviyesi üzerinde güçlü görünümün devam ettiği hissede 5,07 direnç seviyesi aşılması halinde 5,20 ve 5,32 direnç seviyesine yönelim devam edebilir. Olası geri çekilmelerde ise 4,95 ve 4,87 destek seviyeleri olarak izlenebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
1.98	2.06	MACD	↑
1.92	2.10	RSI	↓

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
4.95	5.07	MACD	↑
4.87	5.20	RSI	↓

GENEL
GÖRÜNÜM

BIST TEKNİK
SEVİYELER

BIST 30 DESTEK
DİRENÇ
SEVİYELERİ

EKONOMİK
TAKVİM

BIST 100
DOLAR/TL
GRAFİK

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

HLY ÖNE ÇIKAN
HİSSELER

EREĞLİ DEMİR ÇELİK - EREGL



Güçlü yabancı alımları ile %50 fibonacci seviyesi üzerinde kapanış yapan hissede piyasa beklentisi üzerinde net kar açıklaması ile güçlü görünümün korunmasını bekliyoruz.

PETKİM – PETKM



5,70 destek seviyesi üzerinde kaldığı sürece görünümünü korumasını beklediğimiz hissede gün içi işlemlerde 5,81 ve 5,90 direnç seviyeleri ile 5,70 ve 5,64 destek seviyeleri olarak takip edilebilir.

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
8.45	8.75	MACD	↑
8.26	8.91	RSI	↑

DESTEK SEVİYELERİ	DİRENÇ SEVİYELERİ	İNDİKATÖR POZİSYONLARI	
5.70	5.81	MACD	↓
5.64	5.90	RSI	↑

KÜNYE

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN

Müdür

garslan@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 79

Serhan YENİGÜN

Yönetmen

syenigun@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 87 29

Mehmet Gökhan DELİOĞLU

Yönetmen

gdelioglu@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 32

Haldun NİGİZ

Yönetmen

hnigiz@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 82 53

Gülin YILMAZ

Yönetmen

gulin.yilmaz@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 82 95

Kübra ŞAHİNKAYASI

Uzman Yardımcısı

ksahinkayasi@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 44

Nida ARMAĞAN

Uzman Yardımcısı

narmagan@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 82 84

Çekince : “Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

