

Hedef Holding / HEDEF

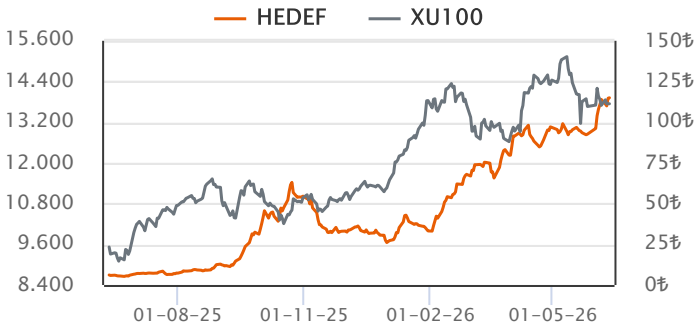
Sektör	Holding
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	10,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	3,000
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	14/10/2021
Halka Açıklık Oranı	7.0%
Fiili Dolaşım Oranı	7.9%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
SİBEL GÖKALP	77.71	2,331.25
HEDEF PORTFÖY DOĞU HİSSE SENEDİ SER...	11.29	338.68
DİĞER	11.00	330.06

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	2.69	3.36	3.96	79.73	115.00
Fiyat (USD)	0.14	0.10	0.10	1.80	2.50
Piyasa Değeri (Mn TL)	8,063	10,073	11,869	239,198	345,000
Piyasa Değeri (Mn USD)	421	312	313	5,389	7,492
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					443

Hisse Performansı


Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.26	3.88	21.88	341.33	1,582.25
Rölatif %	0.27	4.86	34.21	261.63	1,085.61

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	5.18	4.50		90.76	130.91
Sektör Ort.	0.81	0.38	0.46	0.73	0.76
Firma Değeri/FAVÖK	5.26	4.62		93.44	134.76
Sektör Ort.	3.13	3.75	5.68	7.70	7.26
Fiyat/Kazanç	18.63			137.59	198.45
Sektör Ort.	3.27	7.93	17.49	19.37	20.79
PD/DD	4.72	3.56	4.53	39.26	56.62
Sektör Ort.	1.42	1.24	1.10	1.05	1.30
Hisse Başına Kar (TL)	1.15			0.89	0.58

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	149	27	188	17	33
Duran Varlıklar	794	2,004	2,987	3,033	7,431
Toplam Aktifler	943	2,031	3,175	3,050	7,464
Özkaynak (Ana Ortaklık)	829	1,707	2,830	2,619	6,093
Net Borç	-48	-1	-5	12	8
Net Satış Gelirleri	113	-981	170	-174	-164
Brüt Kâr	113	-981	170	-174	-164
FAVÖK	112	-989	150	-195	-187
Net K/Z (Ana Ortaklık)	92	-959	-357	-431	-246

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	-29.0				
Sektör Ort.	160.0	290.5	96.6	31.1	70.6
FAVÖK Değ.	4,634.1	42.0			
Sektör Ort.	628.7	355.3	263.9	11.7	170.5
Net Kâr/Zarar Değ.	-27.4				
Sektör Ort.	739.6	849.3	1,673.1	57,108.1	1.4
Brüt Kar Marjı	100.0	100.0			
Sektör Ort.	30.2	16	16.3	19.9	18.3
FAVÖK Marjı	98.9	87.9			
Sektör Ort.	20.4	2.1	-1.2	-1	-2.4
Net Kâr/Zarar Marjı	81.5	-209.5			
Sektör Ort.	46.9	-20	2.5	105.9	-113
Toplam Borçlar Değ.	182.9	6.7	24.8	218.2	
Sektör Ort.	83.6	457.9	101.2	59.6	105.3
Net Borç Değ.	-30.7				
Sektör Ort.	168.1	380.3	93.3	160.4	256.1
Net Borç/FAVÖK	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sektör Ort.	5.8	-0.9	0.2	-5.3	1.3
Aktif Büyümesi	115.3	56.3	-3.9	144.7	
Sektör Ort.	70.3	95.5	121.8	48.1	49.9
Özkaynak Büyüme	106.0	65.8	-7.4	132.6	
Sektör Ort.	119.3	97.0	150.8	39.1	45.9
Özkaynak Karlılığı	4.5	34.1	-24.5	-64.1	39.9
Sektör Ort.	22.7	24.3	10.1	-8.2	-2.7
Aktif Karlılığı	7.9	29.1	-21.3	-56.1	33.1
Sektör Ort.	10.7	10.6	6.8	-0.7	-0.2
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.2	2.7	1.3	1.7	1.7

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -246.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -430.7 TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak kardan zarara geçtiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar -163.7 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -174.5 milyon TL)

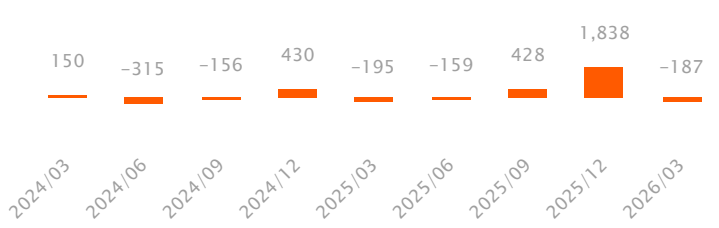
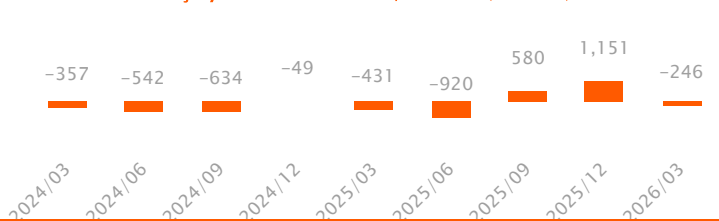
Son çeyrek net satışlar -174.5 milyon TL düzeyinde gerçekleşirken şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %163.7 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 1.00 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK -186.8 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı % düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %99,geçen yıl aynı çeyrek hesaplanamamıştır.)

Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %1 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %1 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)

Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)


Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	32	65	17	33	91.1	0.4
Nakit ve Nakit Benzerleri	1	3	1	3	178.8	0.0
Finansal Yatırımlar	19	43	0	6	a.d.	0.1
Ticari Alacaklar	1	12	6	12	97.3	0.2
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	4,144	7,765	3,033	7,431	145.0	99.6
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	4,028	7,688	2,943	7,324	148.9	98.1
Maddi Duran Varlıklar	6	4	5	4	-8.3	0.1
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	0	0	0	-15.8	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	4,176	7,830	3,050	7,464	144.7	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	76	933	60	907	1,407.6	12.1
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	9	6	9	55.0	0.1
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	9	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	3	1	3	16	453.7	0.2
Uzun Vadeli Yükümlülükler	594	558	371	464	25.2	6.2
Finansal Borçlar	12	11	7	9	19.9	0.1
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	669	1,491	431	1,371	218.2	18.4
Özkaynaklar	3,506	6,339	2,619	6,093	132.6	81.6
Ödenmiş Sermaye	1,875	1,949	1,875	1,949	4.0	26.1
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	1,852	198	151	1,908	1,163.3	25.6
Net Dönem Karı veya Zararı	-1,672	1,710	-329	-246	-25.1	-3.3
Toplam Kaynaklar	4,176	7,830	3,050	7,464	144.7	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	190	2,625	-174	-164	-6.2	100.0
Satışların Maliyeti	0	0	0	0	a.d.	0.0
Brüt Kâr (Zarar)	190	2,625	-174	-164	-6.2	100.0
Faaliyet Giderleri (-)	88	85	24	28	14.2	-16.9
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	102	2,540	-199	-191	-3.7	116.9
FAVÖK	106	2,552	-195	-187	-4.3	114.1
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	3	-52	9	-29	a.d.	17.7
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	5	0	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	-1,914	-1,020	-407	-117	-71.3	71.5
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	110	2,489	-189	-220	16.5	134.7
Finansman Gelirleri	2	1	0	0	252.5	-0.1
Finansman Giderleri (-)	9	14	2	1	-57.0	-0.5
Parasal Kazanç/ Kayıp	-1,907	-1,007	-405	-117	-71.2	71.2
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-1,805	1,469	-596	-338	-43.3	206.4
Dönem Net Kârı veya Zararı	-1,672	1,554	-431	-246	-42.8	150.5
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	1,538	148	356	603	69.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	0	-10	-7	2	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-10	-2	0	14	3,984.7	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-11	4	1	-26	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	6	0	0	0	1,681.7	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüleri	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	24	678	-5	-61	1,261.3	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüleri	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-17	2	0	0	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.4	0.1	0.3	0.0
Nakit Oran	25.7	4.9	1.7	1.0
Likit Oran	0.3	0.1	0.2	0.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	1.2	3.5		3.7
Stok Devir Hızı				
Borç Devir Hızı				
Net Nakit Döngüsü (Gün)				
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	100.0	100.0		
FVÖK Marjı	-945.9	56.5	340.5	205.9
FAVÖK Marjı	55.7	97.2		
Vergi Öncesi Kar Marjı	-949.5	56.0		
Efektif Vergi Oranı	7.4	-5.8	27.7	27.1
Net Kar Marjı	-879.7	59.2		
Özsermaye Karlılığı	-45.3	31.6	-15.8	-5.7
Aktif Karlılık	-38.8	25.9	-56.1	33.1
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	19.1	23.5	16.4	22.5
Toplam Borç / Aktif	16.0	19.0	14.1	18.4
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	3.1	1.4	3.0	1.3
Faiz Karşılama Oranı	-203.9	106.5	-289.1	-381.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-59.9	-917.4	-49.1	-877.9
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-56.7	-36.0		-34.3
Net Borç (Mn TL)	1.6	-24.6	11.9	8.3
Net Borç / FAVÖK	0.0	0.0		0.0

Sektör Analizi

Hisse Kodu	Hisse Fiyatı	PD (Mn TL)	PD (Mn USD)	Özkaynak (Mn TL)	Toplam Aktif (Mn TL)	Değerleme Oranları (%)				Karlılık Oranları (%)			
						FD / Satışlar	FD / FAVÖK	F/K	PD / DD	Net Kar / Zarar Marjı	Net Borç / FAVÖK	Aktif Büyümesi	Özkaynak Karlılığı
HEDEF	115.00	345,000	7,492	6,093	7,464	130.91	134.76	198.45	56.62		0.00	144.71	-5.66
KCHOL	184.20	467,112	10,144	714,571	5,748,170	0.48	6.00	19.16	0.65	0.07	3.90	36.56	0.08
SAHOL	91.60	192,394	4,178	382,411	4,234,605	0.41	4.67	24.18	0.50	0.11	2.73	28.19	0.09
TEHOL	33.00	65,863	1,430	9,236	20,748	13.97	39.89	17.89	7.13	132.85	-1.27	420.79	13.56
KLRHO	95.05	154,456	3,354			14.86	58.14	56.87	4.72	27.73	-3.57	18.32	
AGHOL	32.26	78,564	1,706	126,463	737,974	0.24	2.37	21.87	0.62	1.00	1.28	30.40	1.65
INVES	653.00	122,438	2,659	26,962	30,806	90.73	25.14	34.81	4.54	86.15	-0.74	52.72	4.80
DOHOL	22.00	57,574	1,250	90,552	201,305	0.17	1.28	20.52	0.64	1.39	-3.34	31.07	0.42
GLYHO	15.36	29,952	650	15,945	107,717	3.20	8.65	5.73	1.88	9.08	5.77	41.32	5.54
IEYHO	123.90	67,352	1,463	2,248	3,215	34.01			29.96	-233.53		-27.26	-12.11
ALARK	106.00	44,202	960	82,316	137,867	6.22		24.51	0.54	7.38		37.12	0.21
TKFEN	138.10	51,097	1,110	35,055	78,653	1.13			1.46	-3.63		12.07	-1.59
LYDHO	181.70	63,957	1,389	6,783	8,605	1,009.74			9.43	-2,571.02		171.30	-7.33
VERUS	609.00	42,630	926	4,698	8,190	54.72			9.07	-202.33		24.34	-10.22
BERA	17.11	11,690	254	32,480	46,052	0.53	4.33		0.36	1.54	-0.59	29.86	0.27
GRTHO	213.60	26,700	580	9,945	11,875	3.78	30.70	14.91	2.68	11.65	-1.11	55.89	2.55
PAHOL	1.62	32,400	704	43,273	49,264	5.68	5.88	11.73	0.75	-697.68	0.00		-1.16
BINHO	8.80	11,353	247	13,770	18,684				0.82			-7.80	-7.74
NTHOL	38.60	19,300	419	83,965	128,676	1.01	2.65	11.13	0.23	5.02	0.67	38.48	0.46
GSDHO	6.60	6,600	143	13,121	22,029	1.08	2.55	70.73	0.50	-30.78	-0.44	32.16	-3.43
Holding						43,080.58	7.26	20.79	1.30	0.86		33.33	2.69

Sektör Analizi tablosunda yer alan şirketler halka açık piyasa değerlerine göre sıralanmış ve bu sıralamaya göre ilk 20 şirket gösterilmiştir.

Teknik Seviyeler Son Kapanış 115.00 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	112.07	-2.6%
2.Destek	109.13	-5.1%
PİVOT	114.53	-0.4%
1.Direnç	117.47	2.1%
2.Direnç	119.93	4.3%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	265	
Son 1 Hafta	274	-3.4% altında
Son 1 Ay	297	-10.6% altında
Son 3 Ay	443	-40.1% altında
Son 1 Yıl	406	-34.8% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	117.00	-1.71%
23.60%	97.08	18.46%
38.20%	84.75	35.69%
50.00%	74.79	53.76%
61.80%	64.83	77.39%
78.60%	50.65	127.05%
100.00%	32.59	252.87%

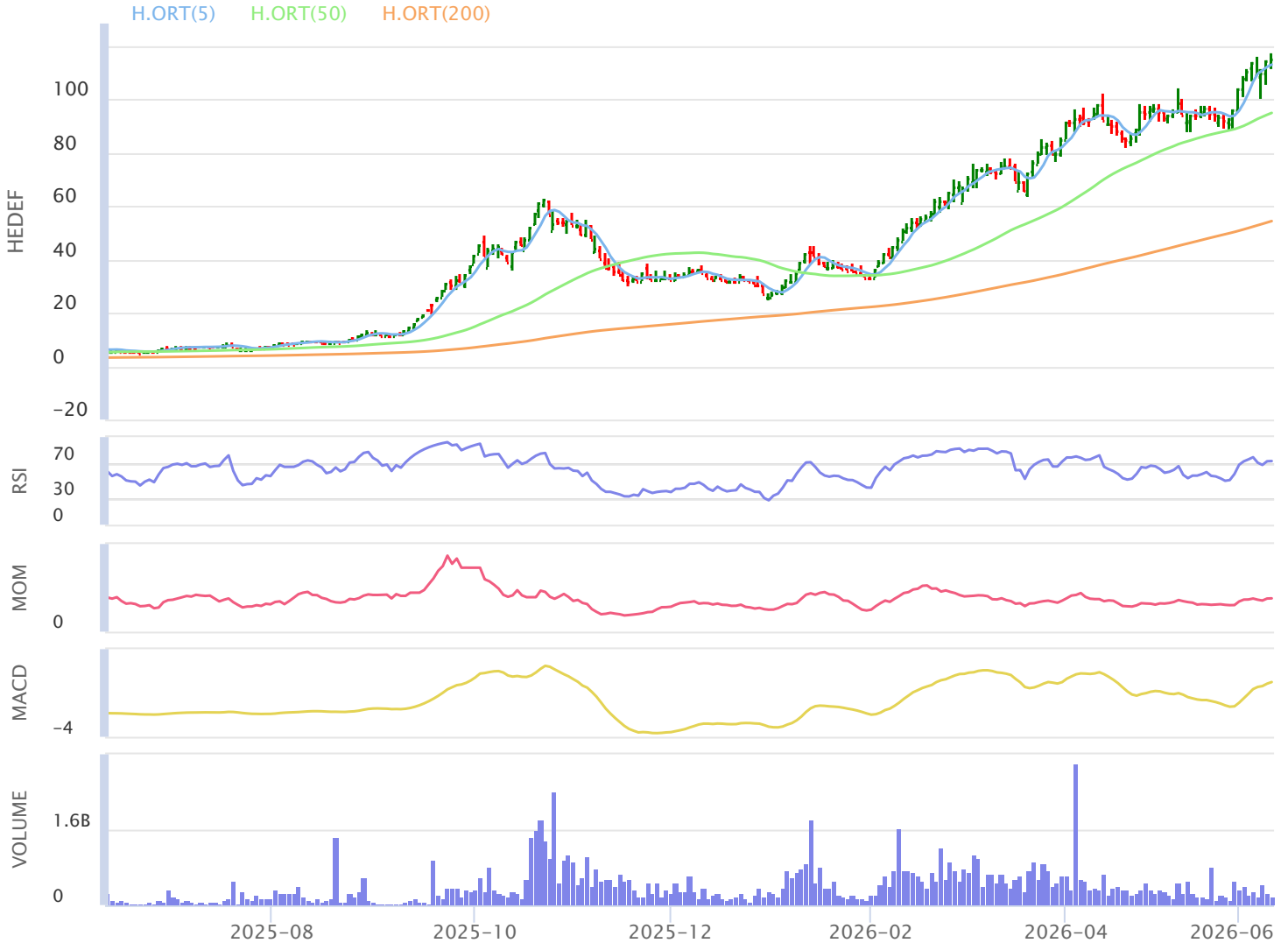
Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	112.98	YUKARI	ALİŞ	01.06.26	94.33	1.8%
20 Günlük Ort.	100.95	YUKARI	ALİŞ	01.06.26	93.64	13.9%
50 Günlük Ort.	94.89	YUKARI	ALİŞ	03.02.26	35.12	21.2%
100 Günlük Ort.	75.15	YUKARI	ALİŞ	07.01.26	30.62	53.0%
200 günlük Ort.	54.37	YUKARI	ALİŞ	11.06.26		111.5%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	72.69	YUKARI		AŞIRI ALIM
MOM	124.10	AŞAĞI		AŞIRI ALIM
MACD	6.00	YUKARI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	90.93	AŞAĞI		
ADX	33.02	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 5 (ÇOK GÜÇLÜ)	98.56		27.04.26	102.48

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 5 (ÇOK GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 98.56 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 98.56 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 112.07 ve 109.13 seviyeleri, direnç olarak da 117.47 ve 119.93 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

	11.06.2026 18:12 Hedef Holding A.Ş.,Colendi Menkul Değerler A.Ş. İştirakimiz Colendi Menkul Değerler A.Ş.'nin Sermaye Artırımına İlişkin Ödemenin Yapılması Hk Haberin Devamı
HEDEF	10.06.2026 17:04 Hedef Holding A.Ş. Esas Sözleşmenin Tescili Hk Haberin Devamı
HEDEF	10.06.2026 17:03 Hedef Holding A.Ş. Sermaye Artırımının Tamamlanmasına İlişkin Şirket Esas Sözleşmesinin Tescil Edilmesi Hk Haberin Devamı
HEDEF	09.06.2026 15:36 Hedef Holding A.Ş. HEDEF.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
	08.06.2026 08:58 İhlas Holding A.Ş.,Temapol Polimer Plastik Ve İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş.,Hedef Holding A.Ş. Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
	05.06.2026 11:35 Hedef Holding A.Ş.,Pusula Portföy Yönetimi A.Ş. Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
	05.06.2026 11:21 Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,Hedef Holding A.Ş. Hak Kullanım İşlemleri Haberin Devamı
	04.06.2026 13:30 Hedef Holding A.Ş.,Pusula Portföy Yönetimi A.Ş. Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
	04.06.2026 08:54 Çelik Halat Ve Tel Sanayii A.Ş.,Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.,Manas Enerji Yönetimi Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,Hedef Holding A.Ş. ... Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
	03.06.2026 09:25 Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.,İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.,Hedef Holding A.Ş. Hak Kullanımı Haberin Devamı
HEDEF	02.06.2026 18:12 Hedef Holding A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
HEDEF	02.06.2026 18:12 Hedef Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi İstifası Hk Haberin Devamı

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. No:18 Park Maya Sitesi F-2/A Blok Beşiktaş 34335 İSTANBUL

Genel Müdürlük Telefon : 0 212 352 35 77

Müşteri Hizmetleri : 0 850 222 7772

www.vakifyatirim.com.tr www.vakiffx.com www.vkyanaliz.com

E-Posta : musterihizmetleri@vakifyatirim.com.tr

**Yasal Uyarı**

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 kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Vakıf Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu nedenle, bu bültenen elde edilen bilgilere dayanılarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Rapor'da yer alan tüm veriler, Financial Information News Network (FINNET Elektronik Yayıncılık Data İletişim San. Tic. Ltd. Sti.) sağlayıcısından elde edilmiştir.

Bu bülten sadece genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Bültende kullanılan bilgilerden, kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kar yoksunluğundan, manevi zararlardan ve üçüncü kişilerin uğrayabileceği zararlardan dolayı Vakıf Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Vakıf Yatırım'ın yazılı izni olmadan değiştirilmez, kopyalanamaz ve alıntı yapılamaz. İçerik tamamen ya da kısmen yalnızca Vakıf Yatırım tarafından ya da Vakıf Yatırım'ın yazılı izni ile kullanılabilir.