

Makina Takım / MAKTK

Sektör	Metal Ana Sanayi
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	200
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	200
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	24/01/1986
Halka Açıklık Oranı	50.0%
Fiili Dolaşım Oranı	52.3%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	52.29	104.58
İSTANBUL PORTFÖY YILDIZ SERBEST ÖZE...	33.11	66.21
GÖZDE GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM ORT...	14.60	29.21

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	3.85	6.42	6.53	18.69	15.10
Fiyat (USD)	0.21	0.23	0.19	0.45	0.34
Piyasa Değeri (Mn TL)	770	1,284	1,306	3,738	3,020
Piyasa Değeri (Mn USD)	42	47	38	90	69
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					119

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-3.88	-9.25	-1.69	-2.27	144.73
Rölatif %	-2.21	-6.30	-7.51	-20.30	67.50

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	3.87	1.51	1.29	4.65	3.78
Sektör Ort.	0.87	1.33	1.06	1.10	1.20
Firma Değeri/FAVÖK	8.93	7.77	5.66	11.63	9.45
Sektör Ort.	3.98	14.18	10.51	14.35	15.32
Fiyat/Kazanç	21.56	9.33	13.16	12.42	10.03
Sektör Ort.	5.75	13.49	12.21	20.19	50.68
PD/DD	4.40	2.87	1.28	2.24	1.81
Sektör Ort.	1.31	2.46	1.22	0.96	1.39
Hisse Başına Kar (TL)	0.18	0.69	0.50	1.51	1.51

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	168	213	479	1,073	1,388
Duran Varlıklar	81	155	336	613	844
Toplam Aktifler	248	368	816	1,686	2,231
Özkaynak (Ana Ortaklık)	149	175	448	1,019	1,666
Net Borç	17	14	35	77	87
Net Satış Gelirleri	86	164	596	822	736
Brüt Kâr	35	89	154	253	289
FAVÖK	26	75	145	219	218
Net K/Z (Ana Ortaklık)	17	29	93	39	128

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	51.8	91.5	262.7	37.8	-10.4
Sektör Ort.	83.9	147.0	166.4	26.7	-9.6
FAVÖK Değ.	71.9	180.8	93.2	44.1	34.5
Sektör Ort.	228.9	202.7	70.0	37.7	31.0
Net Kâr/Zarar Değ.	254.3	72.9	225.1	-58.3	228.5
Sektör Ort.	1,784.2	184.6	889.2	63.7	1,185.3
Brüt Kar Marjı	40.9	53.9	25.8	30.8	39.3
Sektör Ort.	23.3	23.1	12.5	12.7	11.1
FAVÖK Marjı	30.6	45.4	24.2	26.7	29.6
Sektör Ort.	19.3	18.5	8.9	9	4.8
Net Kâr/Zarar Marjı	19.3	17.5	15.6	4.7	17.4
Sektör Ort.	11.4	11.4	-0.2	0.3	-3.9
Toplam Borçlar Değ.	30.4	93.6	90.0	81.7	-15.3
Sektör Ort.	30.6	142.0	67.4	41.6	38.2
Net Borç Değ.	75.1	-15.3	150.4	118.2	12.3
Sektör Ort.	-14.5	10,528.7	142.1	37.7	116.7
Net Borç/FAVÖK	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3
Sektör Ort.	1.0	1.4	2.1	3.4	2.5
Aktif Büyümesi	20.3	48.3	121.3	106.8	32.3
Sektör Ort.	44.8	100.5	67.2	79.5	34.9
Özkaynak Büyüme	14.4	17.8	155.9	127.4	63.6
Sektör Ort.	546.7	76.1	84.5	157.1	35.3
Özkaynak Kârlılığı	13.2	22.1	44.2	13.5	22.4
Sektör Ort.	29.5	34.6	-8.9	6.1	-3.8
Aktif Kârlılığı	8.1	11.6	23.2	7.9	15.4
Sektör Ort.	13.3	16.4	1.1	4.0	-1.4
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	4.7	4.3	0.7	1.2	0.8

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 9.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 66.5 TL net kar.)

% 32.9 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre azalış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 226.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 239.7 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %5.4 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %10.4 düşüşle 735.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

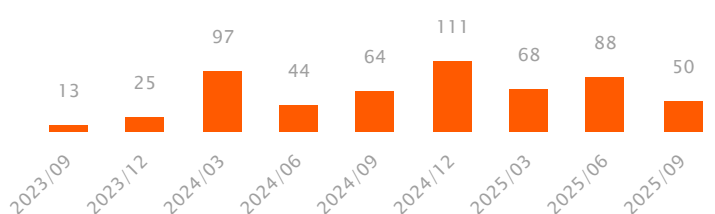
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.41 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 49.6 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %21.89 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %37, geçen yıl aynı çeyrek %26.56)

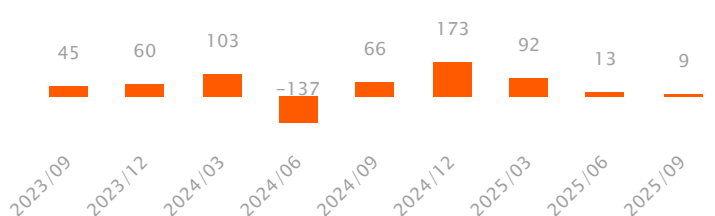
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %12 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %15 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	657	1,450	1,073	1,388	29.3	62.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	1	0	0	0	794.7	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	167	529	414	568	37.2	25.5
Stoklar	299	380	309	348	12.7	15.6
Duran Varlıklar	988	905	613	844	37.6	37.8
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	838	628	491	601	22.4	26.9
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	8	8	7	8	18.4	0.3
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,645	2,356	1,686	2,231	32.3	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	378	637	518	416	-19.7	18.7
Kısa Vadeli Borçlanmalar	28	15	24	10	-57.2	0.5
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	105	133	72	86	20.0	3.9
Uzun Vadeli Yükümlülükler	214	176	150	149	-0.3	6.7
Finansal Borçlar	79	108	53	77	43.6	3.4
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	592	813	668	565	-15.3	25.3
Özkaynaklar	1,052	1,542	1,019	1,666	63.6	74.7
Ödenmiş Sermaye	200	200	200	200	0.0	9.0
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-2,903	-3,449	-2,555	-3,183	24.6	-142.6
Net Dönem Karı veya Zararı	154	266	29	128	337.8	5.7
Toplam Kaynaklar	1,645	2,356	1,686	2,231	32.3	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	847	909	822	736	-10.4	100.0
Satışların Maliyeti	620	504	569	447	-21.4	60.7
Brüt Kâr (Zarar)	228	404	253	289	14.3	39.3
Faaliyet Giderleri (-)	126	163	126	136	7.6	18.5
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	102	241	127	153	20.9	20.8
FAVÖK	170	330	219	218	-0.5	29.6
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-4	-1	8	-1	a.d.	-0.1
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	18	162	111	144	29.7	19.6
Net Finansman Gelir/Gider	29	-174	-142	-115	-19.0	-15.6
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	116	402	246	296	20.6	40.3
Finansman Gelirleri	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	12	11	15	7	-51.0	1.0
Parasal Kazanç/ Kayıp	41	-163	-128	-107	-16.0	-14.6
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	144	228	103	182	75.8	24.7
Dönem Net Kârı veya Zararı	154	212	39	128	228.5	17.4
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	268	-4	-208	-176	-15.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-32	-255	-337	-40	-88.1	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-17	-2	-37	35	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	44	1	-37	-47	28.7	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-176	134	239	220	-8.0	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-90	-128	-31	-43	40.3	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	2	1	0	0	-79.8	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.7	2.3	2.1	3.3
Nakit Oran	0.1	0.0	0.0	0.1
Likit Oran	0.9	1.7	1.4	2.5
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	117.4	226.4	161.0	278.2
Stok Devir Hızı	99.3	211.1	132.7	349.0
Borç Devir Hızı	43.6	86.3	27.6	75.2
Net Nakit Döngüsü (Gün)	173.1	351.1	266.2	552.0
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	26.9	44.5	30.8	39.3
FVÖK Marjı	18.5	26.3	14.4	25.7
FAVÖK Marjı	20.1	36.3	26.7	29.6
Vergi Öncesi Kar Marjı	17.0	25.1	12.6	24.7
Efektif Vergi Oranı	-6.4	6.9	62.4	29.7
Net Kar Marjı	18.1	23.3	4.7	17.4
Özsermaye Karlılığı	18.2	16.3	5.3	9.5
Aktif Karlılık	11.7	10.6	7.9	15.4
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	56.3	52.7	65.6	33.9
Toplam Borç / Aktif	36.0	34.5	39.6	25.3
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	18.1	15.1	11.6	15.4
Faiz Karşılama Oranı	12.0	20.1	7.1	25.4
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-61.4	-38.4	-25.4	-18.5
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-36.1	-11.6	-10.4	-5.6
Net Borç (Mn TL)	106.7	123.2	77.1	86.6
Net Borç / FAVÖK	0.6	0.4	0.3	0.3

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
MAKTK	15.10	3,020	69	1,666	2,231	3.78	9.45	10.03	1.81	17.38	0.26	32.32	9.53
EREGL	31.38	219,660	5,018	279,760	523,646	1.26	12.84	429.19	0.76	0.24	2.10	31.37	0.94
SARKY	37.80	37,800	863	11,510	28,254	0.80	23.86	76.03	3.28	1.28	3.93	24.97	7.03
KRDMD	31.26	24,390	557	43,741	68,127	0.86	9.51		0.56	-1.98	1.61	25.32	-1.70
BRSAN	685.50	97,184	2,220	36,974	73,798	1.69	28.61	97.62	2.63	2.99	2.69	29.08	4.59
KRDMA	29.52	7,094	162	13,472	20,983	0.82	9.07		0.53	-1.98	1.61	25.32	-1.70
ISDMR	44.22	128,238	2,929	141,217	223,236	0.97	9.43	20.98	0.87	5.05	-0.88	33.86	3.74
BMSTL	84.00	12,600	288	1,318	2,418	5.76	57.85		9.56	-1.49	2.72	26.40	-2.25
BLUME	44.40	7,757	177	588	718	34.08	145.54	3,442.71	13.79	0.99	-0.04	25.15	5.13
KCAER	10.82	20,720	473	11,788	23,580	1.25	11.78	39.49	1.76	2.58	1.54	27.20	4.15
TCKRC	89.00	15,130	346	4,386	6,228	9.15	31.85	34.49	3.45	37.50	0.67	43.02	16.66
MEGMT	72.95	19,332	442	4,307	12,530	1.11	26.63	16.52	4.49	6.87	4.53	38.74	29.16
KRDMB	34.00	4,062	93	6,698	10,432	0.92	10.20		0.61	-1.98	1.61	25.32	-1.70
CEMAS	5.39	4,263	97	4,092	5,197	3.55			1.04	-39.18		23.18	-13.28
IZMDC	7.56	11,340	259	18,442	52,133	0.67	11.57	8.62	0.61	-1.60	7.61	18.12	-4.10
BURCE	53.00	4,465	102	1,093	1,763	7.87			4.08	-21.00		23.96	-8.98
CEMTS	11.32	5,660	129	6,396	8,840	0.83	6.54		0.87	-1.85	-0.59	8.94	0.43
ERCB	56.50	4,394	100	1,762	13,057	1.30	8.63		2.49	-1.49	4.79	10.39	-3.15
ERBOS	179.20	3,584	82	3,117	4,557	1.00	19.74		1.15	-4.17	3.36	17.51	-5.89
KOCMT	2.63	6,575	150	11,838	15,949	0.26	10.16		0.56	-2.91	-6.76	40.16	-4.10
Metal Ana Sanayi						3.29	15.32	50.68	1.39	2.66		30.48	3.11

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

Teknik Seviyeler	Değer (TL)	Uzaklık
Son Kapanış 15.10 TL		
1.Destek	14.78	-2.1%
2.Destek	14.46	-4.2%
PİVOT	15.34	1.6%
1.Direnç	15.66	3.7%
2.Direnç	16.22	7.4%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	47	
Son 1 Hafta	83	-42.8% altında
Son 1 Ay	139	-66.1% altında
Son 3 Ay	119	-60.2% altında
Son 1 Yıl	158	-70.2% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	18.98	-20.44%
23.60%	17.40	-13.22%
38.20%	16.42	-8.04%
50.00%	15.63	-3.39%
61.80%	14.83	1.82%
78.60%	13.71	10.14%
100.00%	12.27	23.06%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	15.65	AŞAĞI	ALIŞ	17.02.26	16.81	-3.5%
20 Günlük Ort.	16.59	AŞAĞI	ALIŞ	19.02.26	14.35	-9.0%
50 Günlük Ort.	15.36	AŞAĞI	ALIŞ	24.02.26	15.71	-1.7%
100 Günlük Ort.	14.90	AŞAĞI	ALIŞ	25.02.26	15.41	1.4%
200 günlük Ort.	15.46	YUKARI	ALIŞ	29.12.25	13.84	-2.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	41.53	AŞAĞI		
MOM	88.56	AŞAĞI		AŞIRI SATIM
MACD	0.06	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	-151.72	AŞAĞI		
ADX	27.17	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 5 (ÇOK GÜÇLÜ)	17.30		19.02.26	16.84

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 5 (ÇOK GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 17.30 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 17.30 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 14.78 ve 14.46 seviyeleri, direnç olarak da 15.66 ve 16.22 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

MAKTK	19.02.2026 12:41 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MAKTK	17.02.2026 10:01 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. 2025 Yılı 4.Dönem Geçici Vergi Beyannamesi Haberin Devamı
MAKTK	21.01.2026 17:44 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MAKTK	20.01.2026 10:01 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MAKTK	31.12.2025 17:42 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	04.12.2025 14:54 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	13.11.2025 15:36 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	11.11.2025 15:32 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	05.11.2025 16:16 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	04.11.2025 10:27 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. MAKTK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MAKTK	03.11.2025 20:31 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. Faaliyet Raporu 30.09.2025 Haberin Devamı
MAKTK	03.11.2025 20:31 Makina Takım Endüstrisi A.Ş. Finansal Rapor 30.09.2025 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.