

Matriks Finansal Teknolojiler / MTRKS

Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	503
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	101
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	30/03/2021
Halka Açıklık Oranı	38.0%
Fiili Dolaşım Oranı	40.9%

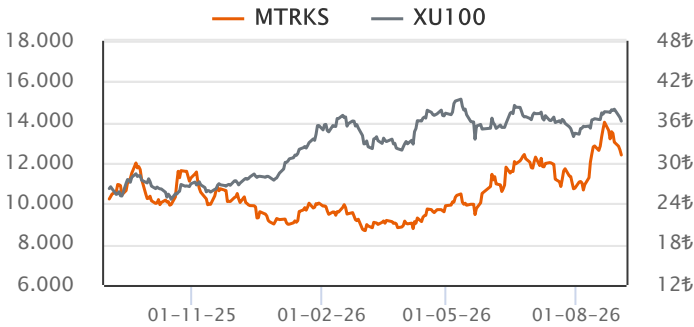
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	72.05	72.41
OĞUZHAN İŞİN	12.12	12.18
REYHA GÜLERMAN	7.51	7.55

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	9.78	22.22	18.70	29.30	31.16
Fiyat (USD)	0.38	0.68	0.47	0.63	0.65
Piyasa Değeri (Mn TL)	982	2,233	1,879	2,945	3,132
Piyasa Değeri (Mn USD)	38	68	47	63	65
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					51

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-2.38	-9.94	18.57	42.94	28.24
Rölatif %	-1.14	-6.35	13.57	14.56	-0.72

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	1.26	1.89	1.24	2.00	2.14
Sektör Ort.	1.20	1.80	2.36	2.34	2.43
Firma Değeri/FAVÖK	5.25	6.29	2.56	12.15	12.98
Sektör Ort.	5.12	11.96	11.59	11.82	11.19
Fiyat/Kazanç	23.89	9.73	12.38	10.93	11.62
Sektör Ort.	12.79	18.29	16.95	19.76	24.90
PD/DD	9.23	5.03	2.69	2.37	2.52
Sektör Ort.	3.95	4.19	2.88	2.55	2.68
Hisse Başına Kar (TL)	1.53	5.71	1.51	2.68	2.68

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	36	75	212	303	501
Duran Varlıklar	62	111	360	624	1,113
Toplam Aktifler	98	186	572	927	1,614
Özkaynak (Ana Ortaklık)	61	106	444	700	1,242
Net Borç	-14	-45	-145	-167	-207
Net Satış Gelirleri	105	371	616	709	801
Brüt Kâr	31	88	206	187	86
FAVÖK	34	73	212	304	179
Net K/Z (Ana Ortaklık)	28	8	109	90	118

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme	24.5	254.9	65.9	15.0	13.1
Sektör Ort.	136.1	241.8	65.5	95.0	2,642.1
FAVÖK Değ.	18.0	261.9	86.0	101.2	-66.3
Sektör Ort.	118.8	183.3	117.8	149.1	45.9
Net Kâr/Zarar Değ.	70.8	-70.7	1,251.3	-17.5	31.4
Sektör Ort.	197.2	286.7	344.7	524.5	811.0
Brüt Kar Marjı	29.5	23.6	33.4	26.4	10.7
Sektör Ort.	38.6	33.2	38.8	32.7	35.9
FAVÖK Marjı	32.9	19.7	34.4	42.9	22.3
Sektör Ort.	19.1	7.9	-1.9	-10.2	23.9
Net Kâr/Zarar Marjı	26.4	2.2	17.7	12.7	14.8
Sektör Ort.	39.3	20	235.1	31.2	-7.9
Toplam Borçlar Değ.	3.3	111.3	60.5	77.9	57.9
Sektör Ort.	124.9	103.9	122.3	154.2	42.3
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	237.8	338.7	191.9	70.4	126.1
Net Borç/FAVÖK	-0.3	-0.3	-0.4	-0.2	-0.9
Sektör Ort.	-0.1	-0.3	0.1	-2.9	-0.1
Aktif Büyümesi	21.4	89.2	207.4	62.0	74.1
Sektör Ort.	96.4	95.5	148.2	85.8	48.4
Özkaynak Büyüme	34.7	75.7	317.4	57.5	77.5
Sektör Ort.	98.6	88.3	153.6	73.4	57.1
Özkaynak Kârlılığı	70.7	49.3	83.4	26.5	27.7
Sektör Ort.	39.6	9.2	23.1	14.9	-1.1
Aktif Kârlılığı	41.5	28.9	60.5	20.3	21.2
Sektör Ort.	23.7	11.1	17.0	8.1	3.5
Temettü Verimi	0.4	0.9	0.8	0.6	0.6
Sektör Ort.	2.2	1.7	1.8	1.2	1.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 50.9 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 27.5 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 395.2 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 341.6 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %11.1 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %13.1 yükselişle 801.3 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

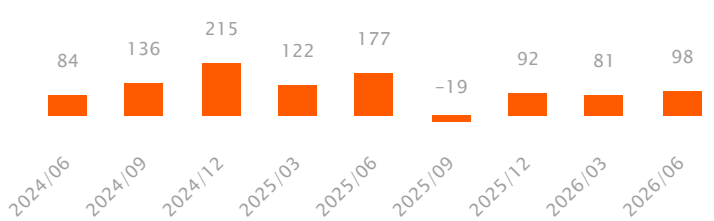
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.17 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 97.8 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %24.74 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %21, geçen yıl aynı çeyrek %51.72)

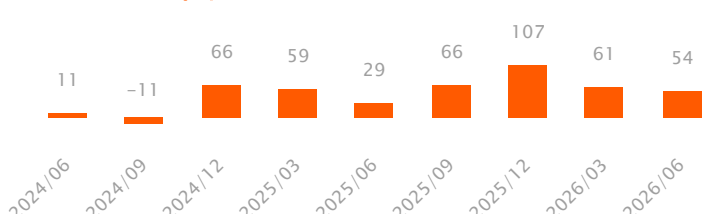
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %26 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %44 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	311	424	303	501	65.1	31.0
Nakit ve Nakit Benzerleri	22	43	117	26	-78.1	1.6
Finansal Yatırımlar	193	294	102	338	232.9	20.9
Ticari Alacaklar	71	72	59	112	89.5	6.9
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	659	1,038	624	1,113	78.5	69.0
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	17	29	15	27	79.8	1.6
Maddi Duran Varlıklar	21	24	18	22	22.4	1.4
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	526	834	504	925	83.6	57.3
Toplam Varlıklar (Aktifler)	970	1,462	927	1,614	74.1	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	168	192	152	272	78.3	16.8
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	10	0	123	a.d.	7.6
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	21	0	11	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	97	117	91	75	-17.1	4.7
Uzun Vadeli Yükümlülükler	89	132	74	86	16.0	5.3
Finansal Borçlar	52	86	41	33	-18.8	2.1
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	258	324	226	358	57.9	22.2
Özkaynaklar	712	1,138	701	1,256	79.3	77.8
Ödenmiş Sermaye	101	101	101	101	0.0	6.2
Geri Alınmış Paylar (-)	72	85	64	85	32.1	5.3
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	127	233	265	303	14.0	18.7
Net Dönem Karı veya Zararı	171	284	68	118	73.7	7.3
Toplam Kaynaklar	970	1,462	927	1,614	74.1	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	1,283	1,277	709	801	13.1	100.0
Satışların Maliyeti	817	1,020	521	715	37.2	89.3
Brüt Kâr (Zarar)	466	257	187	86	-54.1	10.7
Faaliyet Giderleri (-)	88	84	43	56	28.6	6.9
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	378	173	144	30	-78.9	3.8
FAVÖK	576	350	304	179	-41.0	22.3
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-3	4	2	-8	a.d.	-1.0
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	6	8	7	4	-37.1	0.5
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	54	104	51	54	5.9	6.7
Net Finansman Gelir/Gider	-261	-23	-103	48	a.d.	6.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	435	290	204	80	-60.5	10.0
Finansman Gelirleri	39	6	3	3	-7.2	0.4
Finansman Giderleri (-)	0	7	0	0	a.d.	0.0
Parasal Kazanç/ Kayıp	-300	-21	-107	45	a.d.	5.6
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	174	268	100	129	28.4	16.0
Dönem Net Kârı veya Zararı	172	248	92	119	29.5	14.8
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	132	375	355	172	-51.6	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-58	8	4	-42	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	41	5	2	-47	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-244	-330	-195	-218	11.9	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	8	10	5	3	-26.7	
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	21	-25	-22	35	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	-22	56	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	18	23	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	21	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-92	20	138	-11	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.8	2.2	2.0	1.8
Nakit Oran	127.8	175.9	143.7	133.9
Likit Oran	1.8	2.2	2.0	1.8
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	17.4	19.7	16.9	25.8
Stok Devir Hızı	0.0	0.1	0.1	0.1
Borç Devir Hızı	35.4	38.3	33.7	24.9
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-17.9	-18.6	-16.7	1.0
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	36.3	20.1	26.4	10.7
FVÖK Marjı	10.5	20.5	13.4	15.6
FAVÖK Marjı	44.9	27.4	42.9	22.3
Vergi Öncesi Kar Marjı	13.6	20.9	14.1	16.0
Efektif Vergi Oranı	1.2	7.4	8.3	7.5
Net Kar Marjı	13.3	18.9	12.7	14.8
Özsermaye Karlılığı	30.4	26.3	15.7	12.2
Aktif Karlılık	22.9	19.8	20.3	21.2
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	36.3	28.8	32.4	28.8
Toplam Borç / Aktif	26.6	22.2	24.4	22.2
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	28.3	29.6	22.9	43.7
Faiz Karşılama Oranı	2,597.7	36.9	3,311.6	
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-2.7	-1.5		-0.6
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-0.5	-0.4	0.0	-0.3
Net Borç (Mn TL)	-142.2	-241.6	-166.9	-207.4
Net Borç / FAVÖK	-0.2	-0.7	-0.2	-0.9

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
MTRKS	31.16	3,132	65	1,242	1,614	2.14	12.98	11.62	2.52	14.77	-0.92	74.09	12.18
ODINE	1,631.00	180,226	3,740	2,247	3,255	70.83	1,136.75	2,916.86	80.22	1.07	-4.10	20.85	0.55
MANAS	35.40	11,719	243	577	2,145	28.27			20.31	-167.69		29.81	-47.60
ARDYZ	85.00	27,393	568	6,867	11,419	3.98	8.75	22.01	3.99	18.68	0.46	111.38	16.83
LOGO	134.10	12,740	264	4,434	8,697	1.95	5.78	20.47	2.87	15.14	-0.52	37.92	13.59
MIATK	27.50	13,585	282	6,023	8,526	6.80	13.02		2.26	-41.25	1.17	7.85	-6.19
PATEK	19.56	13,202	274	3,792	9,577	4.90			3.48	-122.20		40.74	-48.28
DOFRB	122.90	19,050	395	2,324	4,015	16.09	52.45	62.80	8.20	15.98	0.60	139.75	5.33
ATATP	293.75	27,539	571	6,417	11,049	4.87	6.90	13.98	4.29	36.58	-0.10	109.10	27.97
INDES	11.69	8,768	182	8,481	48,712	0.07	1.83	10.19	1.03	0.93	-0.15	97.69	8.70
NETCD	121.10	16,591	344	3,563	3,820	10.40	13.68	19.76	4.66	48.38	-0.56		12.45
REEDR	5.51	5,235	109			3.39	29.97		0.61	-72.51	1.25	15.07	
MCARD	161.00	14,909	309	2,735	8,956	4.22	28.98	25.21	5.45	17.47	-6.91		11.40
BINBN	177.40	19,869	412	1,839	2,212	43.02			10.80	-137.05		-1.71	-18.98
HTTBT	34.84	10,452	217	3,433	4,098	5.30	13.06	25.42	3.04	19.27	-0.25	23.15	6.58
FONET	4.87	4,558	95	2,089	2,321	4.62	10.50	16.20	2.18	20.99	-0.22	33.58	6.03
LINK	5.21	4,646	96	2,158	2,559	2.94	8.73	13.16	2.15	35.61	-1.47	46.00	14.15
INTET	64.80	10,368	215	1,811	3,294	3.34	12.04	54.41	5.72	0.02	0.27		0.02
EMPAE	69.30	11,781	244	1,898	2,890	2.70	27.15	219.15	6.21	0.37	-0.96		0.53
EDATA	17.89	7,195	149	943	1,244	3.28	322.11		7.63	-10.94	-6.56	3.28	-11.80
Bilişim ve Yazılım						34.72	11.19	24.90	2.68	1.02		60.39	3.83

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 31.16 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	30.61	-1.8%
2.Destek	30.07	-3.5%
PİVOT	31.71	1.8%
1.Direnç	32.25	3.5%
2.Direnç	33.35	7.0%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	40	
Son 1 Hafta	74	-46.2% altında
Son 1 Ay	55	-27.9% altında
Son 3 Ay	51	-22.0% altında
Son 1 Yıl	40	-1.0% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	37.20	-16.24%
23.60%	33.16	-6.03%
38.20%	30.67	1.60%
50.00%	28.65	8.76%
61.80%	26.63	17.01%
78.60%	23.75	31.20%
100.00%	20.09	55.10%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	32.59	AŞAĞI	ALIŞ	28.08.26	34.27	-4.4%
20 Günlük Ort.	32.10	AŞAĞI	ALIŞ	01.09.26	27.62	-2.9%
50 Günlük Ort.	30.15	YUKARI	ALIŞ	10.08.26	27.51	3.4%
100 Günlük Ort.	27.53	YUKARI	ALIŞ	07.08.26	26.35	13.2%
200 günlük Ort.	25.07	YUKARI	ALIŞ	02.09.26		24.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	48.12	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MOM	89.03	AŞAĞI		AŞIRI SATIM
MACD	0.99	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	-124.88	AŞAĞI		
ADX	26.61	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme	Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
	AŞAĞI	- 5 (ÇOK GÜÇLÜ)	36.17		28.08.26	35.08

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 5 (ÇOK GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 36.17 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 36.17 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 30.61 ve 30.07 seviyeleri, direnç olarak da 32.25 ve 33.35 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

MTRKS	02.09.2026 18:15 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. 30.06.2026 Yatırımcı Sunumu Haberin Devamı
MTRKS	31.08.2026 10:27 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. MTRKS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MTRKS	28.08.2026 13:37 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. MTRKS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MTRKS	27.08.2026 17:58 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. MTRKS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MTRKS	26.08.2026 18:13 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. Bedelsiz Sermaye Artırımı Hakkında Haberin Devamı
MTRKS	13.08.2026 18:22 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
MTRKS	13.08.2026 18:21 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. 30.06.2026 Hesap Dönemi Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
MTRKS	13.08.2026 18:21 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. 2026 Yılı 2.Çeyrek Dönemi Faaliyet Raporu Haberin Devamı
MTRKS	13.08.2026 18:21 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. 2026 Yılı 2.Çeyrek Dönemi Finansal Tablolar Haberin Devamı
	29.07.2026 16:43 Bera Holding A.Ş.,Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
MTRKS	27.07.2026 17:51 Matriks Finansal Teknolojiler A.Ş. MTRKS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
	27.07.2026 17:02 Şekerbank T.A.Ş.,Ostim Endüstriyel Yatırımlar Ve İşletme A.Ş.,Akdeniz Yatırım Holding A.Ş.,Yibitaş Yozgat İşçi Birliği İnşaat Malzemeleri Ticaret ve Sanayi A.Ş. ... DÖNÜŞÜM 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 bültenden elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanarak 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.