

MLP Sağlık / MPARK

Sektör	İlaç&Sağlık
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	5,740
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	191
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	XU100
Endeks Ağırlığı (XU100)	0.9%
Halka Arz Tarihi	01/02/2018
Halka Açıklık Oranı	42.0%
Fiili Dolaşım Oranı	41.7%

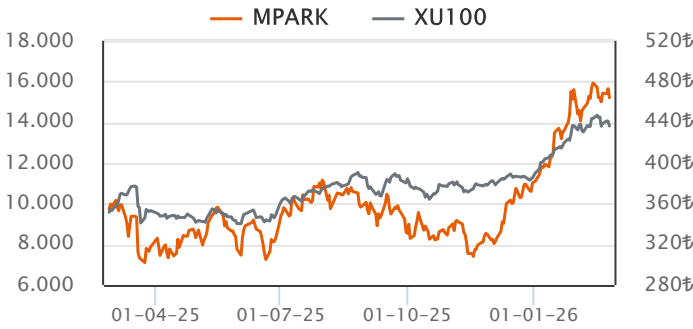
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	45.88	87.65
SANCAK YATIRIM İÇ VE DIŞ TİCARET AN...	16.72	31.94
LİGHEAR HEALTHCARE B.V.	14.04	26.82

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	53.63	155.75	356.15	332.00	464.00
Fiyat (USD)	2.90	5.69	10.45	8.00	10.60
Piyasa Değeri (Mn TL)	10,244	29,749	68,028	63,416	88,630
Piyasa Değeri (Mn USD)	554	1,087	1,996	1,528	2,025
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					301

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-1.90	0.00	7.47	21.94	33.72
Rölatif %	-0.19	3.26	1.11	-0.56	-8.48

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	1.35	0.97	1.52	1.79	2.39
Sektör Ort.	1.72	1.74	1.63	2.09	2.15
Firma Değeri/FAVÖK	5.87	4.20	5.69	6.75	9.00
Sektör Ort.	7.58	6.91	9.84	8.02	11.78
Fiyat/Kazanç	8.80	4.48	7.57	16.27	22.74
Sektör Ort.	7.47	7.77	9.98	18.02	28.58
PD/DD	6.87	11.90	3.32	1.97	2.75
Sektör Ort.	2.88	3.95	2.60	1.64	2.25
Hisse Başına Kar (TL)	5.59	31.94	43.19	20.40	20.40

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	2,694	3,711	5,627	11,448	19,943
Duran Varlıklar	2,614	3,466	6,258	32,129	53,192
Toplam Aktifler	5,308	7,177	11,885	43,577	73,136
Özkaynak (Ana Ortaklık)	436	1,492	2,501	20,507	32,180
Net Borç	1,967	1,452	3,073	3,777	12,212
Net Satış Gelirleri	4,040	6,893	21,880	36,749	39,221
Brüt Kâr	1,071	1,954	5,866	9,957	10,946
FAVÖK	994	1,632	5,169	9,448	10,455
Net K/Z (Ana Ortaklık)	165	1,039	2,942	5,387	4,075

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	43.6	70.6	217.4	68.0	6.7
Sektör Ort.	54.3	59.2	193.3	47.5	1.3
FAVÖK Değ.	43.5	57.3	292.5	61.6	-11.2
Sektör Ort.	32.2	108.2	183.4	80.0	-9.7
Net Kâr/Zarar Değ.	610.3	529.4	183.3	83.1	-24.4
Sektör Ort.	113.3	165.7	421.6	1,870.4	212.0
Brüt Kar Marjı	26.5	28.4	26.8	27.1	27.9
Sektör Ort.	30.5	36.5	30.2	31.1	29.7
FAVÖK Marjı	24.6	23.7	23.6	25.7	26.7
Sektör Ort.	20.6	23.7	14.1	16.8	14.3
Net Kâr/Zarar Marjı	4.1	15.1	13.4	14.7	10.4
Sektör Ort.	20.3	53.2	13.7	6	16.4
Toplam Borçlar Değ.	11.8	19.8	62.5	141.6	76.1
Sektör Ort.	30.5	76.5	165.9	61.7	53.0
Net Borç Değ.	-6.3	-26.2	111.7	22.9	223.4
Sektör Ort.	-10.1	173.0	45.5	769.6	73.4
Net Borç/FAVÖK	1.6	0.7	0.4	0.3	1.1
Sektör Ort.	-1.1	-0.6	0.3	-2.0	1.1
Aktif Büyümesi	17.0	35.2	65.6	266.6	67.8
Sektör Ort.	42.7	65.2	81.7	127.7	40.8
Özkaynak Büyüme	78.0	242.2	67.6	720.1	56.9
Sektör Ort.	65.3	72.6	65.9	222.0	32.9
Özkaynak Karlılığı	60.7	120.7	332.9	78.1	14.8
Sektör Ort.	31.9	53.5	28.6	19.4	0.8
Aktif Karlılığı	4.2	18.6	69.7	32.4	6.7
Sektör Ort.	18.9	30.2	3.6	8.8	0.6
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.1	3.0	1.3	1.4	1.2

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 1.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.8 bin TL net kar.)

% 55.0 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre artış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 13.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 13.0 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %18.4 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %6.7 yükselişle 39.2 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

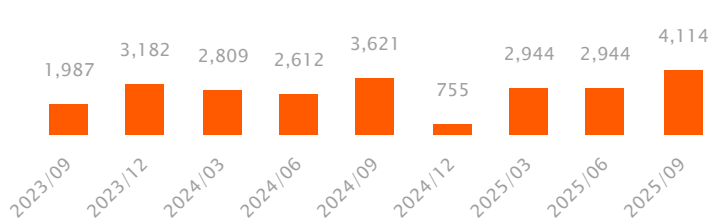
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.27 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 4.1 milyar TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %31.49 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %25, geçen yıl aynı çeyrek %27.77)

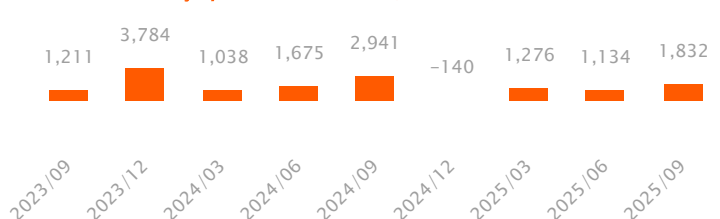
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %49 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %51 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	12,214	14,033	11,448	19,943	74.2	27.3
Nakit ve Nakit Benzerleri	4,060	3,421	3,392	7,846	131.3	10.7
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	5,280	7,635	5,831	8,453	45.0	11.6
Stoklar	1,554	1,259	973	1,005	3.3	1.4
Duran Varlıklar	28,812	45,285	32,129	53,192	65.6	72.7
Ticari Alacaklar	2	1	1	1	0.0	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	5,581	9,736	6,626	12,843	93.8	17.6
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	6,486	11,535	8,851	12,713	43.6	17.4
Toplam Varlıklar (Aktifler)	41,025	59,317	43,577	73,136	67.8	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	12,831	16,530	13,143	12,523	-4.7	17.1
Kısa Vadeli Borçlanmalar	3,699	3,989	3,573	1,138	-68.2	1.6
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	722	1,120	823	1,160	40.9	1.6
Ticari Borçlar	5,894	7,514	5,691	7,307	28.4	10.0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	9,581	13,269	9,229	26,866	191.1	36.7
Finansal Borçlar	4,322	4,911	2,772	17,760	540.7	24.3
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	22,412	29,799	22,371	39,388	76.1	53.9
Özkaynaklar	18,614	29,518	21,205	33,747	59.1	46.1
Ödenmiş Sermaye	208	191	208	191	-8.2	0.3
Geri Alınmış Paylar (-)	2,780	984	3,238	984	-69.6	1.3
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	7,310	13,815	12,907	20,101	55.7	27.5
Net Dönem Karı veya Zararı	6,540	6,535	4,042	4,075	0.8	5.6
Toplam Kaynaklar	41,025	59,317	43,577	73,136	67.8	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	32,412	39,690	36,749	39,221	6.7	100.0
Satışların Maliyeti	23,128	28,831	26,791	28,275	5.5	72.1
Brüt Kâr (Zarar)	9,284	10,859	9,957	10,946	9.9	27.9
Faaliyet Giderleri (-)	3,160	3,367	3,062	3,404	11.2	8.7
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	6,124	7,492	6,895	7,542	9.4	19.2
FAVÖK	8,350	10,203	9,448	10,455	10.7	26.7
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	188	-362	-223	-61	-72.6	-0.2
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	97	1,839	2,308	414	-82.1	1.1
Net Finansman Gelir/Gider	2,719	-1,225	-1,111	-1,508	35.7	-3.8
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	6,409	8,969	8,980	7,894	-12.1	20.1
Finansman Gelirleri	352	684	0	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	2,826	3,463	2,607	3,196	22.6	8.1
Parasal Kazanç/ Kayıp	5,192	1,554	1,496	1,689	12.9	4.3
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	9,128	7,744	7,869	6,387	-18.8	16.3
Dönem Net Kârı veya Zararı	6,855	5,786	5,925	4,505	-24.0	11.5
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	6,772	7,643	8,019	5,158	-35.7	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-3,014	-2,915	-3,235	-3,069	-5.1	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	140	551	653	254	-61.1	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	2,676	1,961	2,242	1,308	-41.7	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-2,630	-3,540	-3,465	-7,196	107.7	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	1,837	3,408	2,904	4,863	67.5	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	10	4	6	3	-53.5	
Alınan Temettüpler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-1,258	-4,187	-3,782	7,209	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	5,299	1,787	1,047	13,093	1,150.5	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	2,663	2,172	895	2,591	189.4	
Ödenen Temettüpler	65	196	166	248	49.3	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	2,884	-85	772	5,118	562.6	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.0	0.8	0.9	1.6
Nakit Oran	31.6	20.7	25.8	62.7
Likit Oran	0.8	0.7	0.8	1.4
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	32.8	52.5	39.5	67.9
Stok Devir Hızı	14.7	14.2	12.9	12.9
Borç Devir Hızı	77.7	84.9	48.5	78.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-30.2	-18.2	3.9	2.6
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	28.6	27.4	27.1	27.9
FVÖK Marjı	34.8	25.1	27.0	23.3
FAVÖK Marjı	25.8	25.7	25.7	26.7
Vergi Öncesi Kar Marjı	28.2	19.5	21.4	16.3
Efektif Vergi Oranı	24.9	25.3	24.7	29.5
Net Kar Marjı	20.2	13.1	14.7	10.4
Özsermaye Karlılığı	46.4	22.3	46.8	15.5
Aktif Karlılık	20.6	10.4	32.4	6.7
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	122.5	105.0	109.1	122.4
Toplam Borç / Aktif	54.6	50.2	51.3	53.9
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	39.0	33.6	32.0	50.9
Faiz Karşılama Oranı	3.2	2.2	3.0	2.0
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	1,166.2	1,518.9	703.9	-3,526.6
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	14.0	14.9	5.6	-31.5
Net Borç (Mn TL)	4,682.7	6,599.2	3,776.6	12,212.0
Net Borç / FAVÖK	0.6	0.6	0.3	1.1

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
MPARK	464.00	88,630	2,025	32,180	73,136	2.39	9.00	22.74	2.75	10.39	1.09	67.83	15.47
ECILC	112.30	76,955	1,758	57,411	70,691	10.40		32.52	1.34	37.20		24.06	4.91
SELEC	86.10	53,468	1,221	28,567	79,634	0.27	10.59		1.78	-0.22	-1.54	-10.91	-2.29
GENIL	7.66	34,470	787	9,764	17,282	2.48	26.52	51.25	3.53	4.62	1.31	70.01	8.21
DEVA	70.40	14,081	322	26,483	35,502	1.15	15.35	46.89	0.53	3.90	2.44	22.79	2.32
LKMNH	16.72	3,612	82	2,279	5,267	1.39	6.18	24.02	1.53	3.55	2.38	16.30	5.96
TNZTP	24.90	9,960	228	7,415	9,156	3.71	9.16	23.34	1.34	17.20	-0.31	36.19	6.70
TRILC	16.68	2,699	62	1,911	6,124	1.34	5.00		1.66	-13.72	2.77	31.66	-27.08
RTALB	4.18	2,090	48	2,338	2,468	9.18	154.22	2.37	0.70	367.83	7.62	36.55	20.50
EGEPO	12.00	6,000	137	1,731	2,093	4.37	22.03	2,253.30	3.15	0.20	-0.47	4.02	-0.65
ANGEN	11.05	2,431	56	1,678	2,146	4.65	15.83		1.45	-57.88	0.28	27.76	-18.60
MEDTR	28.94	3,444	79	2,740	3,519	1.43	14.39		1.26	-3.75	-1.88	33.88	-3.11
İlaç&Sağlık						3.77	11.78	28.58	2.25	3.25		39.26	5.65

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 464.00 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	459.42	-1.0%
2.Destek	454.83	-2.0%
PİVOT	467.58	0.8%
1.Direnç	472.17	1.8%
2.Direnç	480.33	3.5%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	199	
Son 1 Hafta	259	-23.3% altında
Son 1 Ay	356	-44.1% altında
Son 3 Ay	301	-34.0% altında
Son 1 Yıl	252	-21.2% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	482.50	-3.83%
23.60%	440.37	5.37%
38.20%	414.31	11.99%
50.00%	393.25	17.99%
61.80%	372.19	24.67%
78.60%	342.20	35.59%
100.00%	304.00	52.63%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	466.70	AŞAĞI	SATIŞ	25.02.26	467.18	-0.6%
20 Günlük Ort.	462.79	YUKARI	SATIŞ	05.12.25	325.06	0.3%
50 Günlük Ort.	425.17	YUKARI	SATIŞ	08.12.25	331.45	9.1%
100 Günlük Ort.	378.71	YUKARI	SATIŞ	09.12.25	337.62	22.5%
200 günlük Ort.	364.72	YUKARI	SATIŞ	25.02.26		27.2%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	57.36	AŞAĞI		
MOM	97.94	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MACD	12.11	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	-29.47	AŞAĞI		
ADX	36.63	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 1 (ÇOK ZAYIF)	452.15		13.02.26	458.05

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 1 (ÇOK ZAYIF) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 452.15 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 452.15 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 459.42 ve 454.83 seviyeleri, direnç olarak da 472.17 ve 480.33 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

MPARK	19.02.2026 15:32 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. MLP Care 2025 Yılı Finansal Takvim Haberin Devamı
MPARK	02.02.2026 17:43 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. MPARK.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
MPARK	10.12.2025 15:40 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. İstanbul'da Hastane Devir Alınmasına İlişkin Açıklama Haberin Devamı
MPARK	03.12.2025 17:03 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. İstanbul'da Hastane Ruhsatı ve Diyaliz Merkezi İçeren Şirketin Devir Sürecinin Tamamlanmasına İlişkin Açıklama Haberin Devamı
MPARK	13.11.2025 09:55 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. Yönetim Hizmeti Sözleşmesi ile Yeni Bir Hastanenin Grup Bünyesine Ekleneşine İlişkin Açıklama Haberin Devamı
MPARK	05.11.2025 18:15 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. 30.09.2025 Tarihli Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
MPARK	05.11.2025 18:15 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. 30 Eylül 2025 Tarihli Ara Dönem Faaliyet Raporu Haberin Devamı
MPARK	05.11.2025 18:15 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. 30 Eylül 2025 Tarihli Ara Dönem Özet Konsolide Finansal Tablolar Haberin Devamı
MPARK	05.11.2025 14:03 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. MPARK.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
MPARK	04.11.2025 09:27 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. Şirketimizin 2025 yılı 3. Çeyrek Finansal Sonuçları 05.11.2025 Çarşamba günü KAP'ta yayınlanacaktır Haberin Devamı
MPARK	24.10.2025 18:49 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. Yönetim Kurulu Komitelerinde Yapılan Değişikliğe İlişkin Açıklama Haberin Devamı
MPARK	16.10.2025 09:53 MLP Sağlık Hizmetleri A.Ş. Pay Satışı İşlemlerine İlişkin Açıklama 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 bültenin 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. Bültekte 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.