

Büyük Şefler Bigchefs / BIGCH

Sektör	Lokanta ve Oteller
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	1,750
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	535
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	03/05/2023
Halka Açıklık Oranı	53.0%
Fiili Dolaşım Oranı	53.4%

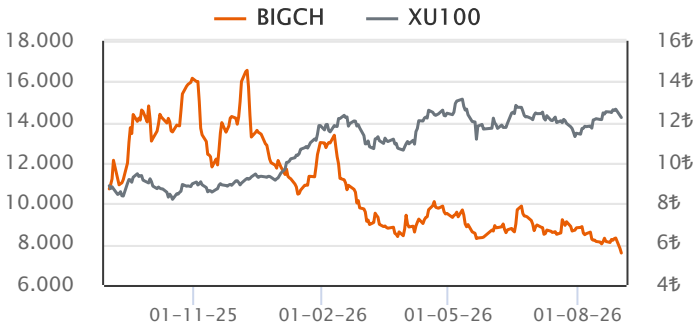
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	52.62	281.50
FETHİ SARUHAN TAN	24.25	129.76
GAMZE HATİCE CİZRELİ	20.10	107.53

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	4.55	6.16	8.05	6.99	5.57
Fiyat (USD)	0.18	0.19	0.20	0.15	0.12
Piyasa Değeri (Mn TL)	2,433	3,296	4,306	3,740	2,980
Piyasa Değeri (Mn USD)	94	100	108	80	62
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					67

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-3.97	-10.74	-18.21	-44.96	-31.91
Rölatif %	-3.26	-9.20	-22.64	-56.44	-46.02

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.89	0.94	0.97	0.97	0.80
Sektör Ort.	1.16	1.67	1.19	1.49	1.45
Firma Değeri/FAVÖK	3.80	4.48	4.44	3.97	3.29
Sektör Ort.	7.90	7.62	6.07	12.01	9.34
Fiyat/Kazanç	5.83	19.72	46.46	172.01	137.06
Sektör Ort.	10.76	18.93	19.08	20.91	21.76
PD/DD	6.85	3.25	3.32	2.66	2.12
Sektör Ort.	2.66	3.77	2.56	1.81	1.81
Hisse Başına Kar (TL)	3.90	1.56	0.87	0.04	0.04

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar		470	639	960	916
Duran Varlıklar		371	1,375	2,117	2,575
Toplam Aktifler		841	2,015	3,077	3,491
Özkaynak (Ana Ortaklık)		355	1,013	1,298	1,405
Net Borç		-17	241	707	723
Net Satış Gelirleri	346	1,355	1,975	2,618	2,615
Brüt Kâr	99	332	376	481	515
FAVÖK	84	300	358	519	590
Net K/Z (Ana Ortaklık)	40	195	116	3	15

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme		291.5	45.7	32.6	-0.1
Sektör Ort.	811.8	212.0	114.2	50.3	71,388.8
FAVÖK Değ.			24.2	43.0	-0.4
Sektör Ort.	73.0	4,401.9	17.0	32.1	-11.3
Net Kâr/Zarar Değ.		383.9	-40.6	-97.0	320.4
Sektör Ort.	277.7	1,487.2	637.0	-22.8	91.4
Brüt Kar Marjı	28.7	24.5	19.0	18.4	19.7
Sektör Ort.	25.1	26.8	24.7	24.4	17
FAVÖK Marjı	24.1	22.1	18.1	19.8	22.6
Sektör Ort.	3.6	11.7	8.8	-74591.6	-16.9
Net Kâr/Zarar Marjı	11.7	14.4	5.9	0.1	0.6
Sektör Ort.	218.6	-54.9	-51.3	1044090	-82.9
Toplam Borçlar Değ.			106.2	77.6	17.3
Sektör Ort.	431.1	92.5	130.3	46.2	43.2
Net Borç Değ.				192.6	2.4
Sektör Ort.	-2.6	142.2	1,841.7	52.9	36.8
Net Borç/FAVÖK		0.0	0.3	0.6	0.6
Sektör Ort.	-13.1	6.7	11.1	1.0	-3.9
Aktif Büyümesi			139.6	52.7	13.5
Sektör Ort.	137.0	102.6	196.0	42.4	42.0
Özkaynak Büyüme			185.2	28.1	8.2
Sektör Ort.	137.7	135.2	278.8	38.5	40.8
Özkaynak Kârlılığı		117.6	24.4	8.0	1.6
Sektör Ort.	27.0	39.8	16.5	5.4	0.8
Aktif Kârlılığı		99.3	11.7	3.6	0.7
Sektör Ort.	19.3	24.7	9.9	2.3	1.5
Temettü Verimi			1.9	1.5	1.2
Sektör Ort.	1.0	1.9	0.7	1.3	1.9

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 49.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 40.9 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak zarardan kara geçtiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 1.4 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 1.4 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %23.5 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %0.1 düşüşle 2.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

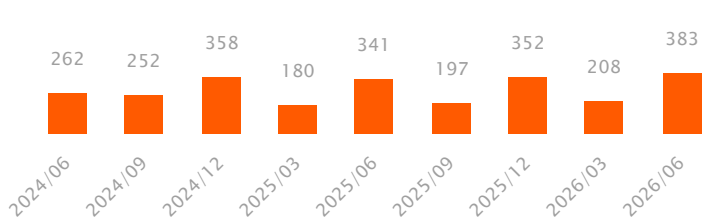
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.58 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 383.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %28.13 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %18, geçen yıl aynı çeyrek %23.70)

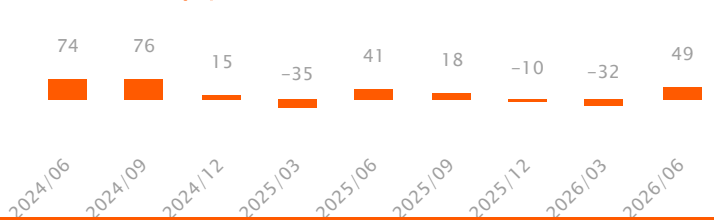
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %43 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %39 düzeyine gerilemiştir.

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	832	1,131	960	916	-4.6	26.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	136	330	124	88	-28.7	2.5
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	462	538	421	495	17.4	14.2
Stoklar	108	149	130	145	11.4	4.1
Duran Varlıklar	2,399	2,702	2,117	2,575	21.6	73.8
Ticari Alacaklar	6	2	2	1	-58.7	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	1,323	1,782	1,291	1,828	41.6	52.4
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	74	71	65	74	14.1	2.1
Toplam Varlıklar (Aktifler)	3,230	3,833	3,077	3,491	13.5	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1,005	1,694	1,310	1,499	14.5	42.9
Kısa Vadeli Borçlanmalar	264	621	488	245	-49.8	7.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	34	163	35	257	640.8	7.4
Ticari Borçlar	432	522	442	464	4.9	13.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	615	628	469	587	25.1	16.8
Finansal Borçlar	436	373	307	310	0.7	8.9
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	1,621	2,323	1,779	2,087	17.3	59.8
Özkaynaklar	1,610	1,510	1,298	1,405	8.2	40.2
Ödenmiş Sermaye	107	107	107	535	400.0	15.3
Geri Alınmış Paylar (-)	0	245	28	254	816.0	7.3
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	756	790	778	614	-21.1	17.6
Net Dönem Karı veya Zararı	205	13	3	15	455.4	0.4
Toplam Kaynaklar	3,230	3,833	3,077	3,491	13.5	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	4,539	4,611	2,618	2,615	-0.1	100.0
Satışların Maliyeti	3,507	3,627	2,138	2,100	-1.7	80.3
Brüt Kâr (Zarar)	1,032	983	481	515	7.1	19.7
Faaliyet Giderleri (-)	672	703	399	416	4.2	15.9
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	360	280	81	99	21.2	3.8
FAVÖK	967	1,053	519	590	13.7	22.6
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-44	-43	-35	-8	-77.1	-0.3
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-21	-20	1	-9	a.d.	-0.3
Net Finansman Gelir/Gider	52	-97	-13	-7	-46.2	-0.3
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	295	217	48	82	72.5	3.1
Finansman Gelirleri	63	31	18	27	47.5	1.0
Finansman Giderleri (-)	235	377	185	215	15.8	8.2
Parasal Kazanç/ Kayıp	224	249	154	181	17.5	6.9
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	346	121	34	75	119.7	2.9
Dönem Net Kârı veya Zararı	205	11	3	15	320.4	0.6
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	957	1,069	472	539	14.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-288	-119	-97	-43	-55.6	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	22	-18	-44	4	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	254	127	158	22	-86.1	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-794	-639	-576	-352	-38.9	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	771	665	371	337	-9.3	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	48	67	0	5	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-379	-254	131	-379	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	45	583	417	284	-31.9	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	53	126	30	319	964.1	
Ödenen Temettüler	103	88	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-215	177	28	-193	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.8	0.7	0.7	0.6
Nakit Oran	13.5	19.5	9.4	5.9
Likit Oran	0.7	0.6	0.5	0.5
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	22.7	34.0	26.4	38.6
Stok Devir Hızı	9.7	12.8	9.9	13.9
Borç Devir Hızı	34.8	48.0	29.8	46.1
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-2.4	-1.3	6.5	6.5
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	22.7	21.3	18.4	19.7
FVÖK Marjı	11.4	10.1	7.7	10.1
FAVÖK Marjı	21.3	22.8	19.8	22.6
Vergi Öncesi Kar Marjı	7.6	2.6	1.3	2.9
Efektif Vergi Oranı	40.7	91.2	89.9	80.6
Net Kar Marjı	4.5	0.2	0.1	0.6
Özsermaye Karlılığı	14.7	0.7	0.3	1.1
Aktif Karlılık	7.5	0.3	3.6	0.7
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	100.7	153.8	137.1	148.5
Toplam Borç / Aktif	50.2	60.6	57.8	59.8
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	45.2	49.8	46.7	38.9
Faiz Karşılama Oranı	1.5	0.3	0.2	0.3
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-125.1	-45.9	-85.6	-6.6
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-12.9	-4.4	-7.6	-0.6
Net Borç (Mn TL)	597.5	827.1	706.5	723.3
Net Borç / FAVÖK	0.6	0.8	0.6	0.6

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
BIGCH	5.57	2,980	62	1,405	3,491	0.80	3.29	137.06	2.12	0.56	0.64	13.46	1.07
TABGD	232.70	60,803	1,262	26,708	43,485	1.23	6.03	24.83	2.28	5.78	0.18	44.92	7.67
ATATR	13.24	10,630	221	7,585	10,247	4.97	19.08	12.50	1.40	66.62	0.20		9.06
DOCO	11,290.00	124,003	2,574			0.93	3.16	22.01	4.52	4.85	-0.15	30.62	
MARTI	1.87	2,805	58			4.76			0.39	-30.44		33.17	
MAALT	1,004.00	8,675	180	5,754	6,756	165.92	771.71		1.51	-66.36	-36.92	95.82	-0.45
MERIT	15.54	5,231	109	20,442	20,486	15.49	27.93	7.49	0.26	80.89	-0.02	78.09	0.58
TEKTU	8.04	2,412	50	6,141	7,805	20.45	43.57		0.39	-1,437.40	-0.16	8.99	-3.69
KSTUR	2,352.00	9,983	207	807	955	22.47	65.65	301.48	12.36	-116.83	-1.30	23.27	-15.41
PKENT	124.50	3,098	64	1,537	2,355	1.97	33.20	20.58	2.02	-61.47	-5.79	43.39	-15.43
ETILR	5.50	1,320	27	519	1,322	0.98	7.28		2.54	-5.61	2.10	27.16	-21.55
AYCES	449.25	11,231	233	5,541	7,204	32.35			2.03	-70.39		29.04	-1.97
BYDNR	39.04	3,279	68	1,691	3,430	1.02	7.99		1.94	-1.57	1.59	31.71	-2.42
Lokanta ve Oteller						12.66	9.34	21.76	1.81	4.19		45.03	8.35

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 5.57 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	5.33	-4.4%
2.Destek	5.08	-8.7%
PİVOT	5.69	2.2%
1.Direnç	5.94	6.6%
2.Direnç	6.30	13.2%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	48	
Son 1 Hafta	49	-0.7% altında
Son 1 Ay	45	7.5% üstünde
Son 3 Ay	67	-28.2% altında
Son 1 Yıl	74	-34.8% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	8.54	-34.78%
23.60%	7.81	-28.68%
38.20%	7.36	-24.32%
50.00%	7.00	-20.43%
61.80%	6.63	-15.99%
78.60%	6.11	-8.84%
100.00%	5.45	2.20%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	6.03	AŞAĞI	ALIŞ	31.08.26	6.18	-7.7%
20 Günlük Ort.	6.21	AŞAĞI	ALIŞ	05.08.26	6.82	-10.3%
50 Günlük Ort.	6.61	AŞAĞI	ALIŞ	27.07.26	6.98	-15.7%
100 Günlük Ort.	6.86	AŞAĞI	ALIŞ	23.06.26	7.74	-18.8%
200 günlük Ort.	8.23	AŞAĞI	ALIŞ	01.09.26		-32.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	30.40	AŞAĞI		
MOM	90.86	AŞAĞI		
MACD	-0.20	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-262.50	AŞAĞI		
ADX	9.13	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 5 (ÇOK GÜÇLÜ)	6.34		31.08.26	6.32

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 5 (ÇOK GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 6.34 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 6.34 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 5.33 ve 5.08 seviyeleri, direnç olarak da 5.94 ve 6.30 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

BIGCH	01.09.2026 15:54 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BIGCH.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BIGCH	31.08.2026 10:59 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BIGCH.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BIGCH	24.08.2026 18:19 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Özel Durum Açıklaması Haberin Devamı
BIGCH	19.08.2026 11:34 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Esas Sözleşme Haberin Devamı
BIGCH	19.08.2026 11:03 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Olağanüstü Genel Kurul Kararının Tescili Haberin Devamı
BIGCH	19.08.2026 10:58 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kayıtlı Sermaye Tavanının Olağanüstü Genel Kurulda Onaylanması Haberin Devamı
BIGCH	13.08.2026 14:52 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Olağanüstü Genel Kurul Sonucu Haberin Devamı
BIGCH	11.08.2026 16:51 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BIGCH.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BIGCH	03.08.2026 11:02 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2026 Yılı 2Ç Finansal Sonuçlarına İlişkin Analist Sunumu - Geleceğe Yönelik Değerlendirmeler Haberin Devamı
BIGCH	30.07.2026 21:17 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
BIGCH	29.07.2026 20:33 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2Ç 2026 Finansal Sonuçlarına İlişkin Bilgilendirme Notu Haberin Devamı
BIGCH	29.07.2026 20:29 Büyük Şefler Gıda Turizm Tekstil Danışmanlık Organizasyon Eğitim Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2025 TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu 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 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.