

Tek-Art Turizm / TEKTU

Sektör	Lokanta ve Oteller
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	1,500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	300
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	03/08/2000
Halka Açıklık Oranı	57.0%
Fiili Dolaşım Oranı	65.1%

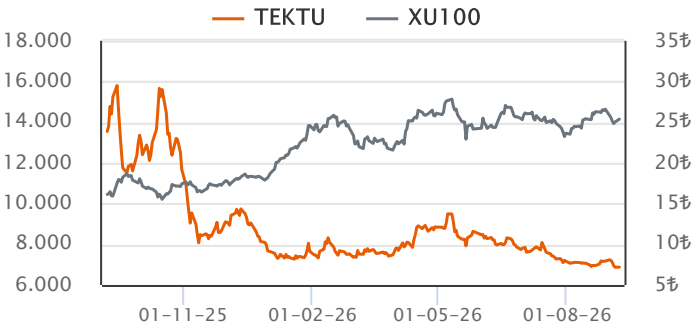
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	65.20	195.53
FATMA YILMAZ	6.96	20.89
SERPİL GÜNEY	6.96	20.89

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	2.80	4.77	9.04	9.50	7.20
Fiyat (USD)	0.11	0.15	0.23	0.20	0.15
Piyasa Değeri (Mn TL)	840	1,431	2,712	2,850	2,160
Piyasa Değeri (Mn USD)	33	44	68	61	45
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					75

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.42	-11.11	-7.46	-21.74	-72.83
Rölatif %	-0.57	-9.96	-9.89	-37.72	-79.40

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	11.01	13.54	27.66	24.18	18.31
Sektör Ort.	1.16	1.67	1.19	1.49	1.22
Firma Değeri/FAVÖK		251.75	188.02	51.51	39.00
Sektör Ort.	7.90	7.62	6.07	12.01	10.47
Fiyat/Kazanç		11.21			
Sektör Ort.	10.76	18.93	19.08	20.91	22.44
PD/DD	0.43	0.33	0.50	0.46	0.35
Sektör Ort.	2.66	3.77	2.56	1.81	1.86
Hisse Başına Kar (TL)		0.43			

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	525	117	115	66	86
Duran Varlıklar	1,520	2,652	5,740	7,095	7,718
Toplam Aktifler	2,045	2,769	5,855	7,161	7,805
Özkaynak (Ana Ortaklık)	1,252	1,953	4,384	5,411	6,141
Net Borç	165	247	350	466	-9
Net Satış Gelirleri	8	20	26	20	15
Brüt Kâr	0	2	11	8	6
FAVÖK	-6	-15	-12	-6	-10
Net K/Z (Ana Ortaklık)	77	-200	-119	-17	-213

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme	150.9	143.4	34.0	-22.6	-27.6
Sektör Ort.	811.8	212.0	114.2	50.3	71,388.8
FAVÖK Değ.	-62.8			138.9	226.4
Sektör Ort.	73.0	4,401.9	17.0	32.1	-11.3
Net Kâr/Zarar Değ.					
Sektör Ort.	277.7	1,487.2	637.0	-22.8	91.4
Brüt Kar Marjı	-2.7	10.1	41.8	36.7	41.3
Sektör Ort.	25.1	26.8	24.7	24.4	17
FAVÖK Marjı	-70.1	-76.4	-46.2	-30.3	-68.2
Sektör Ort.	3.6	11.7	8.8	-74591.6	-16.9
Net Kâr/Zarar Marjı	955.4	-1,014.6	-450.9	-82.9	-1,437.4
Sektör Ort.	218.6	-54.9	-51.3	1044090	-82.9
Toplam Borçlar Değ.	50.6	2.9	80.3	19.0	-4.9
Sektör Ort.	431.1	92.5	130.3	46.2	43.2
Net Borç Değ.	-50.8	49.8	41.7	33.1	
Sektör Ort.	-2.6	142.2	1,841.7	52.9	36.8
Net Borç/FAVÖK	51.7		49.5	27.5	-0.2
Sektör Ort.	-13.1	6.7	11.1	1.0	-3.9
Aktif Büyümesi	57.4	35.4	111.4	22.3	9.0
Sektör Ort.	137.0	102.6	196.0	42.4	42.0
Özkaynak Büyüme	62.0	56.0	124.4	23.4	13.5
Sektör Ort.	137.7	135.2	278.8	38.5	40.8
Özkaynak Karlılığı	5.3	-5.5	4.0	-8.4	-15.1
Sektör Ort.	27.0	39.8	16.5	5.4	0.8
Aktif Karlılığı	3.2	-3.7	3.0	-6.3	-11.7
Sektör Ort.	19.3	24.7	9.9	2.3	1.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	1.0	1.9	0.7	1.3	1.9

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -67.6 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 55.4 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını azalttığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 14.7 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 20.8 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %12,217.2 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %27.6 düşüşle 14.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

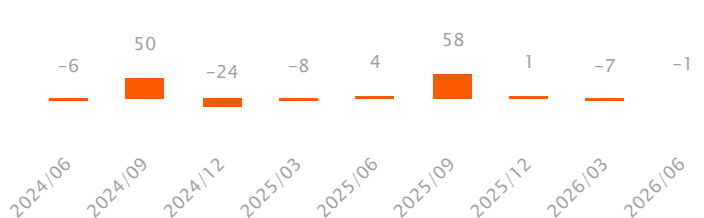
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 1.00 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK -1.2 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %-8.36 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %-6,276, geçen yıl aynı çeyrek %17.01)

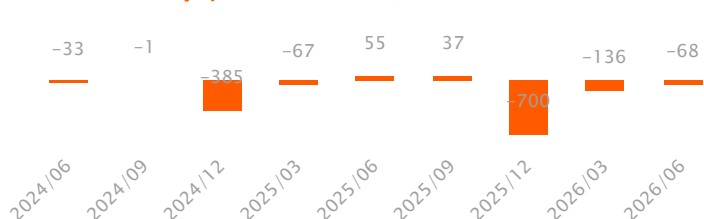
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı değişmemiştir. Önceki çeyrek hesaplanamamış olan finansal borç toplam borç oranı, cari dönemde de hesaplanamamıştır.

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	133	147	66	86	31.6	1.1
Nakit ve Nakit Benzerleri	45	21	7	9	21.4	0.1
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	63	114	21	41	95.7	0.5
Stoklar	3	5	4	7	60.0	0.1
Duran Varlıklar	7,967	7,746	7,095	7,718	8.8	98.9
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	5,024	5,785	4,472	5,758	28.8	73.8
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	0	0	0	-66.5	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	8,100	7,893	7,161	7,805	9.0	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	620	182	565	182	-67.8	2.3
Kısa Vadeli Borçlanmalar	529	0	473	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	2	5	21	25	19.7	0.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1,396	1,357	1,185	1,482	25.1	19.0
Finansal Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	2,016	1,539	1,750	1,664	-4.9	21.3
Özkaynaklar	6,084	6,354	5,411	6,141	13.5	78.7
Ödenmiş Sermaye	300	300	300	300	0.0	3.8
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	32.1	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	1,241	856	648	60	-90.8	0.8
Net Dönem Karı veya Zararı	-514	-797	-13	-213	1,588.8	-2.7
Toplam Kaynaklar	8,100	7,893	7,161	7,805	9.0	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	121	123	20	15	-27.6	100.0
Satışların Maliyeti	62	41	13	9	-32.9	58.7
Brüt Kâr (Zarar)	59	82	8	6	-18.6	41.3
Faaliyet Giderleri (-)	101	69	41	43	5.1	288.5
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	-43	13	-33	-37	10.5	-247.1
FAVÖK	11	59	-6	-10	63.1	-68.2
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-124	-122	-66	-63	-4.5	-425.3
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-538	-822	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	86	11	3	13	333.3	87.8
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	-705	-931	-100	-100	0.0	-672.0
Finansman Gelirleri	37	10	8	3	-63.0	19.6
Finansman Giderleri (-)	140	134	95	1	-98.9	6.9
Parasal Kazanç/ Kayıp	189	136	90	11	-87.9	73.6
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-619	-920	-97	-87	-10.1	-585.7
Dönem Net Kârı veya Zararı	-514	-677	-17	-213	1,155.5	-1,437.4
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	-7	-84	-22	-12	-43.8	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-58	-51	34	55	63.4	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	2	-1	-3	-3	-1.6	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-4	3	25	20	-19.7	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	0	508	-18	1	a.d.	
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	32	-440	5	3	-43.5	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	1	447	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	25	-16	-35	-9	-75.8	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.2	0.8	0.1	0.5
Nakit Oran	7.2	11.6	1.3	4.7
Likit Oran	0.2	0.8	0.1	0.4
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	62.3	136.0	103.9	185.2
Stok Devir Hızı	25.6	33.2	24.2	48.5
Borç Devir Hızı	26.2	33.3	113.5	224.9
Net Nakit Döngüsü (Gün)	61.6	135.9	14.6	8.8
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	48.7	66.7	36.7	41.3
FVÖK Marjı	-426.8	-645.7	-47.1	-598.4
FAVÖK Marjı	9.0	48.0	-30.3	-68.2
Vergi Öncesi Kar Marjı	-512.3	-746.8	-471.7	-585.7
Efektif Vergi Oranı	17.0	26.4	82.4	-145.4
Net Kar Marjı	-425.2	-549.4	-82.9	-1,437.4
Özsermaye Karlılığı	-9.2	-10.9	-0.3	-3.7
Aktif Karlılık	-6.9	-8.5	-6.3	-11.7
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	33.1	24.2	32.3	27.1
Toplam Borç / Aktif	24.9	19.5	24.4	21.3
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	26.2		27.0	
Faiz Karşılama Oranı	-4.4	-6.8	-1.0	-85.2
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-511.8	2.2	-472.5	0.2
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-4,707.6	3.7	-2,795.9	0.3
Net Borç (Mn TL)	484.0	-21.1	465.6	-8.6
Net Borç / FAVÖK	44.5	-0.4	27.5	-0.2

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
TEKTU	7.20	2,160	45	6,141	7,805	18.31	39.00		0.35	-1,437.40	-0.16	8.99	-3.69
TABGD	241.00	62,971	1,306	26,708	43,485	1.27	6.24	25.72	2.36	5.78	0.18	44.92	7.67
ATATR	12.90	10,357	215	7,585	10,247	4.85	18.59	12.17	1.37	66.62	0.20		9.06
DOCO	11,375.00	124,937	2,590			0.94	3.19	22.17	4.55	4.85	-0.15	30.62	
MARTI	2.08	3,120	65			4.96			0.44	-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
BIGCH	5.40	2,889	60	1,405	3,491	0.78	3.21	132.88	2.06	0.56	0.64	13.46	1.07
MERIT	15.68	5,278	109	20,442	20,486	15.63	28.18	7.56	0.26	80.89	-0.02	78.09	0.58
PKENT	123.30	3,068	64	1,537	2,355	1.95	32.82	20.38	2.00	-61.47	-5.79	43.39	-15.43
KSTUR	2,145.00	9,105	189	807	955	20.45	59.76	274.95	11.28	-116.83	-1.30	23.27	-15.41
ETILR	6.18	1,483	31	519	1,322	1.06	7.92		2.86	-5.61	2.10	27.16	-21.55
AYCES	439.50	10,988	228	5,541	7,204	31.66			1.98	-70.39		29.04	-1.97
BYDNR	34.90	2,932	61	1,691	3,430	0.93	7.32		1.73	-1.57	1.59	31.71	-2.42
Lokanta ve Oteller						12.42	10.47	22.44	1.86	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 7.20 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	7.09	-1.5%
2.Destek	6.99	-3.0%
PİVOT	7.21	0.1%
1.Direnç	7.31	1.6%
2.Direnç	7.43	3.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	38	
Son 1 Hafta	89	-57.2% altında
Son 1 Ay	65	-41.0% altında
Son 3 Ay	75	-49.0% altında
Son 1 Yıl	204	-81.3% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	14.63	-50.79%
23.60%	12.85	-43.97%
38.20%	11.75	-38.72%
50.00%	10.87	-33.76%
61.80%	9.98	-27.86%
78.60%	8.71	-17.34%
100.00%	7.10	1.41%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	7.51	AŞAĞI	ALIŞ	02.09.26	7.48	-4.1%
20 Günlük Ort.	7.63	AŞAĞI	ALIŞ	02.09.26	7.81	-5.6%
50 Günlük Ort.	8.28	AŞAĞI	ALIŞ	16.07.26	10.20	-13.0%
100 Günlük Ort.	9.72	AŞAĞI	ALIŞ	01.06.26	11.33	-25.9%
200 günlük Ort.	9.85	AŞAĞI	ALIŞ	07.09.26		-26.9%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	34.38	YUKARI		
MOM	90.34	AŞAĞI		
MACD	-0.21	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
CCI	-102.59	YUKARI		
ADX	15.63	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 4 (GÜÇLÜ)	8.08		03.09.26	7.86

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 4 (GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 8.08 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 8.08 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 7.09 ve 6.99 seviyeleri, direnç olarak da 7.31 ve 7.43 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

TEKTU	03.09.2026 17:51 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
TEKTU	31.08.2026 10:16 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
TEKTU	14.08.2026 18:18 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
TEKTU	14.08.2026 18:17 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. 2026 YILI 2.ÇEYREK DÖNEMİ SORUMLULUK BEYANI Haberin Devamı
TEKTU	14.08.2026 18:17 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. 2026 YILI 2.ÇEYREK DÖNEMİ FAALİYET RAPORU Haberin Devamı
TEKTU	14.08.2026 18:17 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. 2026 YILI 2.ÇEYREK DÖNEMİ MALİ TABLOLAR Haberin Devamı
	14.08.2026 18:12 Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayi A.Ş., Akbank T.A.Ş., Akso Akrilik Kimya Sanayii A.Ş., Ruzy Madencilik Ve Enerji Yatırımları Sanayi Ve Ticaret A.Ş. ... SPK İşlem Yasağı Nedeniyle Pay Duyurusu Haberin Devamı
	13.08.2026 17:04 Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayi A.Ş., Akbank T.A.Ş., Batıçim Batı Anadolu Sanayi ve Ticaret A.Ş., Burçelik Bursa Çelik Döküm Sanayi A.Ş. ... DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
TEKTU	03.08.2026 16:23 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
TEKTU	29.07.2026 14:39 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
TEKTU	17.07.2026 14:46 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
TEKTU	16.07.2026 15:17 Tek-Art İnşaat Ticaret Turizm Sanayi Ve Yatırımlar A.Ş. TEKTU.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir 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. Bültenin 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.