

Boğaziçi Beton Sanayi / BOBET

Sektör	Çimento, Beton
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	1,900
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	380
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	26/05/2021
Halka Açıklık Oranı	30.0%
Fiili Dolaşım Oranı	30.0%

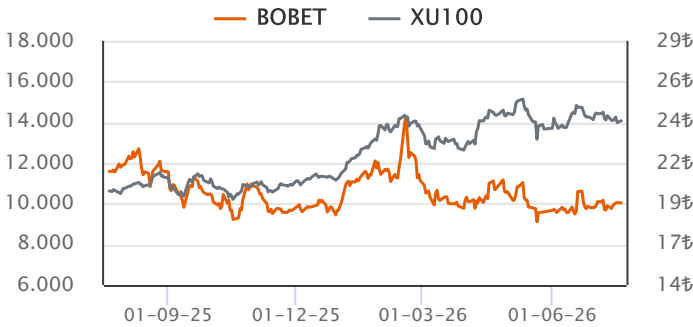
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
ABDURRAHİM ZENGİN	29.47	112.00
ERTAN ZENGİN	29.47	112.00
DİĞER	27.86	105.85

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	17.54	36.08	19.23	19.42	19.25
Fiyat (USD)	0.92	1.12	0.51	0.44	0.41
Piyasa Değeri (Mn TL)	6,665	13,710	7,307	7,380	7,315
Piyasa Değeri (Mn USD)	348	425	193	166	156
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					81

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.00	1.80	-3.31	2.28	-7.72
Rölatif %	-0.64	1.95	1.24	-18.14	-32.02

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.76	1.00	0.56	0.71	0.70
Sektör Ort.	1.13	1.49	1.95	1.87	1.74
Firma Değeri/FAVÖK	3.21	4.11	3.05	7.52	7.46
Sektör Ort.	4.61	7.17	8.29	8.87	13.61
Fiyat/Kazanç	11.57	6.99			
Sektör Ort.	5.00	7.81	15.90	14.52	13.47
PD/DD	3.26	2.57	1.12	1.08	1.07
Sektör Ort.	3.48	2.30	2.18	1.74	1.80
Hisse Başına Kar (TL)	1.52	5.16			

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	621	1,568	3,139	4,274	7,358
Duran Varlıklar	970	1,848	4,742	6,557	8,482
Toplam Aktifler	1,590	3,416	7,881	10,830	15,840
Özkaynak (Ana Ortaklık)	910	2,044	5,337	6,522	6,816
Net Borç	-91	-22	-570	-2	478
Net Satış Gelirleri	382	2,801	3,072	2,758	2,563
Brüt Kâr	18	540	422	34	-221
FAVÖK	50	746	657	394	151
Net K/Z (Ana Ortaklık)	20	206	140	-256	-423

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	94.8	633.4	9.7	-10.2	-7.1
Sektör Ort.	109.5	337.0	31.3	2.8	-3.8
FAVÖK Değ.	-1.4	1,251.3	54.6	-25.1	-56.4
Sektör Ort.	150.4	1,055.0	23.5	227.1	-20.2
Net Kâr/Zarar Değ.		922.5	-32.2		
Sektör Ort.	580.6	346.6	135.4	208.3	-2.6
Brüt Kar Marjı	4.6	19.3	13.8	1.2	-8.6
Sektör Ort.	17.9	15.4	16.5	17.2	12.5
FAVÖK Marjı	13.0	26.6	21.4	14.3	5.9
Sektör Ort.	13.1	13.5	13.8	11.1	7.2
Net Kâr/Zarar Marjı	5.3	7.3	4.5	-9.3	-16.5
Sektör Ort.	4.7	-9.1	6.2	1.3	-13.9
Toplam Borçlar Değ.	-16.0	101.7	85.3	69.4	109.5
Sektör Ort.	81.8	59.4	104.5	40.2	48.1
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	2,484.9	36.9	81.8	65.8	60.8
Net Borç/FAVÖK	-0.6	0.0	-0.2	0.0	0.5
Sektör Ort.	3.7	0.4	0.3	0.9	2.1
Aktif Büyümesi	35.9	114.8	130.7	37.4	46.3
Sektör Ort.	62.7	77.7	193.2	40.0	29.2
Özkaynak Büyüme	152.5	124.6	161.1	22.2	4.5
Sektör Ort.	68.9	101.4	148,495.7	42.2	20.7
Özkaynak Kârlılığı	10.6	39.0	53.1	-3.1	-19.7
Sektör Ort.	10.1	64.8	47.6	7.6	-9.6
Aktif Kârlılığı	4.9	23.0	34.7	-2.0	-9.9
Sektör Ort.	5.8	23.8	34.0	6.3	-2.9
Temettü Verimi	2.7	6.4	3.7	0.9	1.8
Sektör Ort.	2.5	2.8	2.4	2.5	4.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -422.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -256.5 TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını arttırdığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 2.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.8 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %23.0 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %7.1 düşüşle 2.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

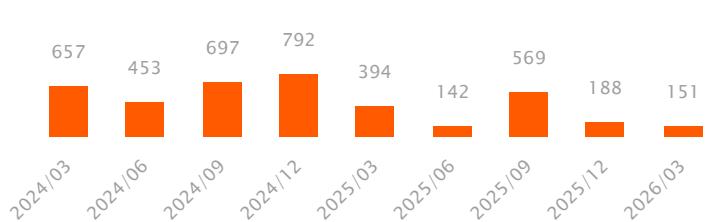
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.04 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 151.1 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %5.89 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %6, geçen yıl aynı çeyrek %14.27)

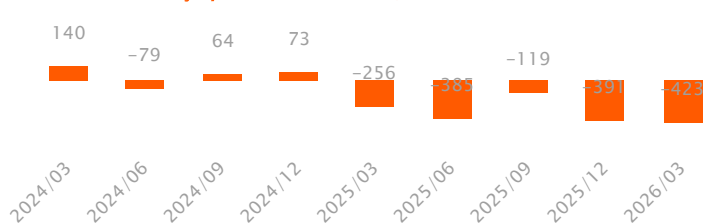
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %55 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %63 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	3,308	6,635	4,274	7,358	72.2	46.5
Nakit ve Nakit Benzerleri	12	13	12	1,093	8,882.4	6.9
Finansal Yatırımlar	1,433	4,435	2,108	4,080	93.6	25.8
Ticari Alacaklar	1,262	1,494	1,480	1,296	-12.4	8.2
Stoklar	178	181	142	198	39.0	1.2
Duran Varlıklar	7,929	8,460	6,557	8,482	29.4	53.5
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	7,505	8,136	6,211	8,083	30.1	51.0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	6	4	5	4	-24.5	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	11,237	15,095	10,830	15,840	46.3	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,696	6,128	3,070	6,402	108.5	40.4
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	514	3,148	1,195	3,645	205.1	23.0
Ticari Borçlar	1,239	1,767	1,241	1,581	27.4	10.0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	561	1,684	1,238	2,622	111.7	16.6
Finansal Borçlar	130	1,110	924	2,006	117.2	12.7
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	3,257	7,812	4,308	9,024	109.5	57.0
Özkaynaklar	7,980	7,283	6,522	6,816	4.5	43.0
Ödenmiş Sermaye	380	380	380	380	0.0	2.4
Geri Alınmış Paylar (-)	0	152	0	190	a.d.	1.2
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	2,032	2,621	1,886	1,358	-28.0	8.6
Net Dönem Karı veya Zararı	211	-1,263	-196	-423	115.8	-2.7
Toplam Kaynaklar	11,237	15,095	10,830	15,840	46.3	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	13,250	11,300	2,758	2,563	-7.1	100.0
Satışların Maliyeti	11,954	11,504	2,725	2,784	2.2	108.6
Brüt Kâr (Zarar)	1,296	-203	34	-221	a.d.	-8.6
Faaliyet Giderleri (-)	165	172	58	65	13.0	2.5
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	1,131	-376	-24	-286	1,097.2	-11.2
FAVÖK	2,660	1,287	394	151	-61.6	5.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-15	28	-32	38	a.d.	1.5
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	144	372	84	-323	a.d.	-12.6
Net Finansman Gelir/Gider	-693	-1,003	-335	216	a.d.	8.4
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,261	24	28	-571	a.d.	-22.3
Finansman Gelirleri	967	1,581	291	425	46.2	16.6
Finansman Giderleri (-)	1,456	2,029	491	361	-26.5	14.1
Parasal Kazanç/ Kayıp	-205	-555	-135	152	a.d.	5.9
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	568	-978	-307	-355	15.5	-13.8
Dönem Net Kârı veya Zararı	211	-1,147	-256	-423	64.9	-16.5
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	2,906	228	-1,949	357	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	563	-75	-592	199	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-2	13	10	-17	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-431	115	-4	-188	5,168.2	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-2,864	-3,588	-151	-616	308.5	
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	-2,084	3,362	2,104	1,366	-35.1	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	115	4,867	2,965	1,635	-44.9	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	1,075	1,569	830	265	-68.0	
Ödenen Temettüler	836	84	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-2,042	2	4	1,107	29,008.3	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.2	1.1	1.4	1.1
Nakit Oran	53.6	72.6	69.1	80.8
Likit Oran	1.2	1.1	1.3	1.1
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	31.5	54.2	34.1	53.6
Stok Devir Hızı	4.4	5.1	4.5	5.5
Borç Devir Hızı	38.3	47.7	32.8	44.5
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-2.4	11.6	5.8	14.6
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	9.8	-1.8	1.2	-8.6
FVÖK Marjı	8.0	-4.7	-3.9	-16.3
FAVÖK Marjı	20.1	11.4	14.3	5.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	4.3	-8.7	-11.1	-13.8
Efektif Vergi Oranı	62.9	-17.3	16.6	-19.1
Net Kar Marjı	1.6	-10.2	-9.3	-16.5
Özsermaye Karlılığı	2.9	-15.0	-4.3	-6.3
Aktif Karlılık	2.0	-8.7	-2.0	-9.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	40.8	107.3	66.1	132.4
Toplam Borç / Aktif	29.0	51.8	39.8	57.0
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	19.8	54.5	49.2	62.6
Faiz Karşılama Oranı	0.4	-0.5	-0.6	-1.0
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-97.1	-3,679.7	-1,348.8	-4,029.1
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-3.6	-285.9	-56.3	-385.8
Net Borç (Mn TL)	-800.9	-189.6	-1.7	477.9
Net Borç / FAVÖK	-0.3	-0.1	0.0	0.5

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
BOBET	19.25	7,315	156	6,816	15,840	0.70	7.46		1.07	-16.49	0.46	46.25	-6.34
OYAKC	20.26	98,497	2,096	69,394	85,357	1.65	6.48	13.03	1.42	0.96	-0.74	30.84	0.18
CIMSA	49.86	47,147	1,003	34,761	92,967	1.54	8.52	13.92	1.36	5.51	2.82	33.00	2.15
BTCIM	5.38	30,020	639	23,668	38,463	2.50	34.46		1.27	-8.37	5.44	25.95	-1.55
BSOKE	36.82	58,912	1,254	13,453	18,978	10.76	265.53		4.38	-30.81	12.77	29.47	-3.57
AKCNS	239.10	45,775	974	27,205	38,181	1.86	12.97	72.26	1.68	-5.78	-0.02	27.41	-1.34
NUHCM	220.20	33,077	704	22,760	28,127	1.65	8.77	448.79	1.45	-21.46	-1.33	19.01	-4.03
GOLTS	313.00	5,634	120	10,528	15,383	1.17	10.62	14.89	0.54	0.97	3.07	33.20	0.17
LMKDC	23.70	12,233	260	8,353	10,426	1.18	3.10	7.05	1.46	0.67	-0.73	57.58	0.13
KONYA	3,815.00	18,592	396	4,796	6,637	3.02	23.96	90.40	3.88	-12.40	0.67	39.61	-3.59
BUCIM	5.38	8,070	172	17,087	30,262	1.02	9.62		0.47	-6.64	3.28	42.17	-1.16
AFYON	12.92	5,168	110	7,665	9,225	1.10	4.38	98.94	0.67	-7.92	-0.90	25.84	-1.05
CMBTN	1,590.00	2,814	60	239	2,713	0.73	77.85		11.79	-22.57	8.78	10.88	-52.34
NIBAS	4.20	1,361	29	446	695	11.93	211.68		3.05	-61.50	-1.42	-13.74	-2.20
BASCM	13.99	9,233	197			0.79	6.68	23.55	1.18	3.48	-0.21	2.39	
CMET	294.25	25,633	546	16,771	28,487	1.53	10.93	37.92	1.53	-22.88	-0.64	30.37	-4.53
YBTAS	15.43	4,629	99			2.55	12.40		2.83	-3.90	0.00	0.55	
Çimento, Beton						3.01	13.61	13.47	1.80	4.18		30.17	4.23

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 19.25 TL		
1.Destek	19.00	-1.3%
2.Destek	18.74	-2.6%
PİVOT	19.49	1.3%
1.Direnç	19.75	2.6%
2.Direnç	20.24	5.2%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	70	
Son 1 Hafta	96	-27.5% altında
Son 1 Ay	86	-19.2% altında
Son 3 Ay	81	-13.6% altında
Son 1 Yıl	82	-14.7% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	23.30	-17.38%
23.60%	21.95	-12.30%
38.20%	21.12	-8.85%
50.00%	20.45	-5.87%
61.80%	19.78	-2.68%
78.60%	18.82	2.28%
100.00%	17.60	9.38%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	19.15	YUKARI	ALIŞ	14.07.26	19.03	0.5%
20 Günlük Ort.	19.13	YUKARI	ALIŞ	14.07.26	19.06	0.6%
50 Günlük Ort.	19.10	YUKARI	ALIŞ	16.07.26	19.19	0.8%
100 Günlük Ort.	19.48	AŞAĞI	ALIŞ	23.06.26	19.57	-1.2%
200 günlük Ort.	19.64	AŞAĞI	ALIŞ	23.06.26	19.87	-2.0%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	53.23	YATAY		
MOM	99.69	YATAY		
MACD	0.02	YUKARI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	58.86	AŞAĞI		
ADX	13.70	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 1 (ÇOK ZAYIF)	19.60		24.06.26	19.47

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 1 (ÇOK ZAYIF) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 19.60 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 19.60 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 19.00 ve 18.74 seviyeleri, direnç olarak da 19.75 ve 20.24 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

BOBET	17.07.2026 18:12 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 17.07.2026 Tarihli Pay Geri Alım İşlemleri Hakkında Haberin Devamı
BOBET	16.07.2026 20:07 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kar Payı Dağıtım İşlemleri Hakkında Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:50 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Güncelleme Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:48 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:47 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Bağımsız Denetim Şirketi Seçimi Hakkında Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:47 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kar Payı Dağıtım İşlemleri Hakkında Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:23 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2025 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı Sonuçları Hakkında Haberin Devamı
BOBET	14.07.2026 19:21 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 14.07.2026 Tarihli Pay Geri Alım İşlemleri Hakkında Haberin Devamı
BOBET	09.07.2026 18:25 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2025 Yılı TSRS Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu Haberin Devamı
BOBET	22.06.2026 17:52 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BOBET.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BOBET	19.06.2026 19:25 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Şubeler Hakkında Haberin Devamı
BOBET	19.06.2026 11:25 Boğaziçi Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Yeni İş İlişkisi Hakkında 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.comE-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.