

Akçansa / AKCNS

Sektör	Çimento, Beton
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	191
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	01/10/1996
Halka Açıklık Oranı	19.0%
Fiili Dolaşım Oranı	19.8%

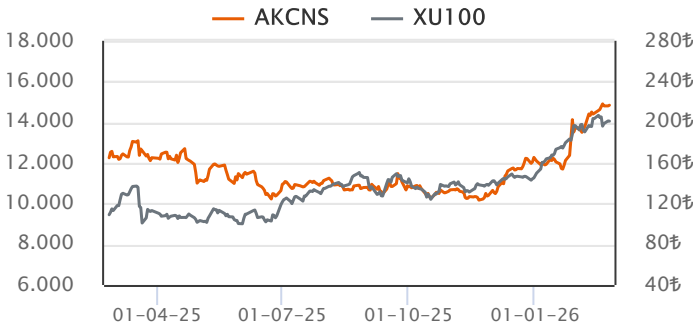
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
HACI ÖMER SABANCI HOLDİNG ANONİM Şİ...	39.72	76.04
HEIDELBERG MATERIALS AG	39.72	76.04
DiĞER	20.56	39.38

Piyasa Değeri (PD)

	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Fiyat (TL)	61.90	142.30	180.00	165.40	216.70
Fiyat (USD)	3.31	4.84	5.11	3.86	4.95
Piyasa Değeri (Mn TL)	11,851	27,243	34,460	31,665	41,487
Piyasa Değeri (Mn USD)	634	927	978	739	948
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					229

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	0.32	1.98	33.44	31.02	26.89
Rölatif %	0.40	3.26	23.39	5.01	-13.53

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.75	0.96	1.13	1.24	1.64
Sektör Ort.	1.32	1.30	2.03	1.98	2.19
Firma Değeri/FAVÖK	7.71	4.57	6.31	9.16	12.10
Sektör Ort.	5.80	6.49	9.62	11.00	13.06
Fiyat/Kazanç	6.12	7.96	15.74	43.60	57.13
Sektör Ort.	5.90	10.45	16.49	28.49	33.96
PD/DD	1.04	1.37	1.28	1.26	1.66
Sektör Ort.	1.18	1.43	1.60	1.42	1.86
Hisse Başına Kar (TL)	10.11	17.88	11.43	3.79	3.79

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Dönen Varlıklar	1,795	7,335	11,238	13,827	13,741
Duran Varlıklar	1,708	11,246	17,077	22,958	22,699
Toplam Aktifler	3,503	18,582	28,315	36,785	36,439
Özkaynak (Ana Ortaklık)	1,543	11,341	19,921	26,905	25,041
Net Borç	525	635	-1,300	-2,599	-1,101
Net Satış Gelirleri	2,871	16,684	27,034	28,291	24,609
Brüt Kâr	421	1,400	5,743	4,719	3,159
FAVÖK	405	1,620	5,674	5,051	3,337
Net K/Z (Ana Ortaklık)	304	1,935	3,424	2,189	726

Finansal Rasyolar

%	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Net Satışlar Büyüme	46.0	481.0	62.0	4.7	-13.0
Sektör Ort.	66.4	439.1	57.2	-5.7	-9.9
FAVÖK Değ.	25.5	299.7	250.2	-11.0	-33.9
Sektör Ort.	289.3	691.1	126.0	-23.7	27.8
Net Kâr/Zarar Değ.	163.9	537.3	76.9	-36.1	-66.8
Sektör Ort.	205.5	586.4	506.7	-51.8	-64.3
Brüt Kar Marjı	14.7	8.4	21.2	16.7	12.8
Sektör Ort.	15.1	15.1	21.5	18.9	14.8
FAVÖK Marjı	14.1	9.7	21.0	17.9	13.6
Sektör Ort.	12	14.2	18.3	15.8	15.7
Net Kâr/Zarar Marjı	10.6	11.6	12.7	7.7	3.0
Sektör Ort.	4.3	7.5	20.8	4.3	1.9
Toplam Borçlar Değ.	60.1	269.3	15.9	17.7	15.4
Sektör Ort.	54.6	336.0	20.0	20.9	-10.0
Net Borç Değ.	81.7	20.9			
Sektör Ort.	68.0	170.4	78.7	107.5	-10.5
Net Borç/FAVÖK	1.3	0.4	-0.2	-0.5	-0.3
Sektör Ort.	4.2	0.5	0.4	1.9	1.6
Aktif Büyümesi	44.1	430.4	52.4	29.9	-0.9
Sektör Ort.	44.6	402.5	52.2	27.9	-2.6
Özkaynak Büyüme	29.0	635.2	75.7	35.1	-6.9
Sektör Ort.	52.9	1,149.4	83.1	31.3	2.3
Özkaynak Kârlılığı	22.2	30.0	21.9	9.4	2.8
Sektör Ort.	10.0	19.5	27.8	5.7	1.4
Aktif Kârlılığı	10.2	17.5	14.6	6.7	2.0
Sektör Ort.	4.8	9.9	16.9	4.2	1.2
Temettü Verimi	2.6	0.7	0.8	3.0	3.2
Sektör Ort.	1.8	0.8	1.5	2.5	4.1

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 238.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 535.1 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 7.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 7.5 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %6.1 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 12A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %13.0 düşüşle 24.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

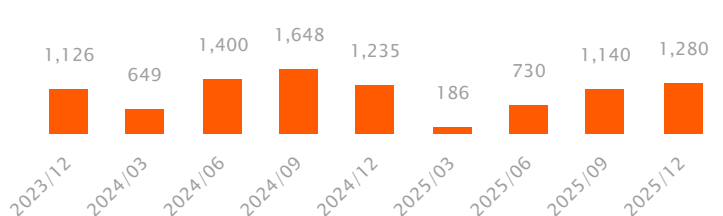
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.05 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 1.3 milyar TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %16.86 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %18, geçen yıl aynı çeyrek %16.44)

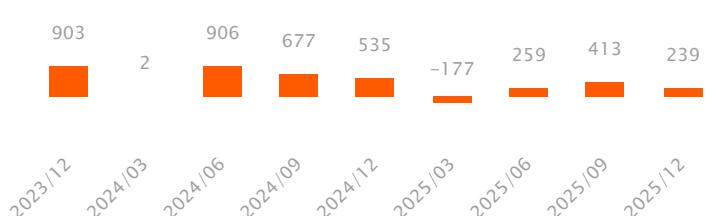
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %48 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %43 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	7,335	11,238	13,827	13,741	-0.6	37.7
Nakit ve Nakit Benzerleri	2,234	3,927	5,902	6,036	2.3	16.6
Finansal Yatırımlar	0	295	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	3,083	4,116	4,473	4,846	8.3	13.3
Stoklar	1,716	2,253	2,706	2,168	-19.9	5.9
Duran Varlıklar	11,246	17,077	22,958	22,699	-1.1	62.3
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	2,197	3,865	5,539	4,230	-23.6	11.6
Maddi Duran Varlıklar	6,343	9,424	12,408	13,008	4.8	35.7
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2,223	2,986	3,929	3,952	0.6	10.8
Toplam Varlıklar (Aktifler)	18,582	28,315	36,785	36,439	-0.9	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	6,517	7,753	8,478	9,248	9.1	25.4
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2,599	2,587	2,913	4,186	43.7	11.5
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	3,549	4,356	4,913	4,383	-10.8	12.0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	724	641	1,403	2,151	53.4	5.9
Finansal Borçlar	270	334	391	749	91.7	2.1
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	7,241	8,394	9,880	11,399	15.4	31.3
Özkaynaklar	11,341	19,921	26,905	25,041	-6.9	68.7
Ödenmiş Sermaye	191	191	191	191	0.0	0.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-1,192	493	2,999	3,611	20.4	9.9
Net Dönem Karı veya Zararı	1,935	3,424	2,189	726	-66.8	2.0
Toplam Kaynaklar	18,582	28,315	36,785	36,439	-0.9	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	16,684	27,034	28,291	24,609	-13.0	100.0
Satışların Maliyeti	15,284	21,291	23,572	21,450	-9.0	87.2
Brüt Kâr (Zarar)	1,400	5,743	4,719	3,159	-33.1	12.8
Faaliyet Giderleri (-)	552	1,245	1,329	1,542	16.1	6.3
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	848	4,498	3,390	1,617	-52.3	6.6
FAVÖK	1,620	5,674	5,051	3,337	-33.9	13.6
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-116	-379	-111	13	a.d.	0.1
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	39	211	146	70	-52.1	0.3
Net Finansman Gelir/Gider	411	214	-119	63	a.d.	0.3
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	771	4,330	3,425	1,699	-50.4	6.9
Finansman Gelirleri	232	1,215	1,469	1,613	9.8	6.6
Finansman Giderleri (-)	639	972	1,487	1,381	-7.1	5.6
Parasal Kazanç/ Kayıp	818	-29	-101	-169	67.3	-0.7
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	1,181	4,544	3,306	1,762	-46.7	7.2
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,935	3,424	2,189	726	-66.8	3.0
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	2,143	3,710	4,772	3,145	-34.1	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-1,581	280	935	-372	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	687	213	237	524	121.4	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	799	-768	-789	-530	-32.8	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-900	-1,212	-941	-1,976	109.9	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	1,528	2,050	34.1	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	5	11	122.7	
Alınan Temettüler	43	76	140	62	-55.6	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	726	-529	-1,488	358	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	4,130	3,933	3,925	4,497	14.6	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	2,853	3,590	2,849	2,350	-17.5	
Ödenen Temettüler	189	529	1,831	1,427	-22.0	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	1,517	1,969	2,343	1,527	-34.8	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.1	1.4	1.6	1.5
Nakit Oran	34.3	54.4	69.6	65.3
Likit Oran	0.9	1.2	1.3	1.3
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	37.1	36.7	45.4	61.7
Stok Devir Hızı	26.2	23.5	32.1	37.6
Borç Devir Hızı	54.5	67.8	71.8	79.1
Net Nakit Döngüsü (Gün)	8.8	-7.6	5.8	20.2
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	8.4	21.2	16.7	12.8
FVÖK Marjı	9.5	15.9	11.8	6.2
FAVÖK Marjı	9.7	21.0	17.9	13.6
Vergi Öncesi Kar Marjı	7.1	16.8	11.7	7.2
Efektif Vergi Oranı	-63.8	24.7	33.8	58.8
Net Kar Marjı	11.6	12.7	7.7	3.0
Özsermaye Karlılığı	30.0	21.9	9.4	2.8
Aktif Karlılık	17.5	14.6	6.7	2.0
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	63.8	42.1	36.7	45.5
Toplam Borç / Aktif	39.0	29.6	26.9	31.3
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	39.6	34.8	33.4	43.3
Faiz Karşılama Oranı	1.8	4.7	2.2	1.3
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-397.1	-315.9	-204.6	-8.5
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-24.5	-5.6	-4.1	-0.3
Net Borç (Mn TL)	635.5	-1,299.9	-2,598.7	-1,101.5
Net Borç / FAVÖK	0.4	-0.2	-0.5	-0.3

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
AKCNS	216.70	41,487	948	25,041	36,439	1.64	12.10	57.13	1.66	2.95	-0.33	-0.94	2.80
OYAKC	25.28	122,903	2,809			2.56	9.80	16.74	2.08	17.97	-1.06	55.34	
CIMSA	54.00	51,062	1,167			1.98	12.70	48.14	1.59	7.10	3.74	36.60	
BTCIM	5.05	28,179	644	21,862	35,574	2.36	24.80		1.29	-1.60	4.05	-2.30	-1.04
BSOKE	29.16	46,656	1,066	12,627	17,000	8.53	117.87		3.69	-2.07	7.04	1.69	-1.07
NUHCM	272.50	40,933	936	24,450	28,610	1.90	8.80	54.85	1.67	4.23	-1.94	-9.87	2.99
LMKDC	30.30	15,640	357			2.13	5.26	9.98	2.30	25.21	-0.73	81.47	
GOLTS	355.25	6,395	146			1.70	10.25		0.66	2.31	2.25	30.18	
BUCIM	6.72	10,080	230			1.56	16.74		0.65	-1.05	4.59	50.19	
KONYA	4,440.00	21,638	495			4.99	72.37	188.76	5.23	1.85	1.88	28.74	
AFYON	14.49	5,796	132	7,577	8,683	1.22	4.59	24.05	0.76	6.23	-1.03	-1.72	3.13
BOBET	21.74	8,261	189			0.99	6.73		1.23	-9.49	0.20	53.90	
CMBTN	1,900.00	3,363	77			0.85	18.64		7.38	-5.40	0.83	14.86	
NIBAS	6.32	2,048	47			27.21			2.66	-15.33		31.22	
BASCM	14.88	9,821	224			1.27	12.04		1.48	-0.85	-0.03	17.41	
CMET	350.75	30,555	698			2.21	14.30	36.41	2.15	5.95	-0.84	37.88	
YBTAS	19.53	5,859	134			4.12	18.45	212.98	3.94	-4.31	-0.11	33.74	
Çimento, Beton						3.13	13.06	33.96	1.86	5.35		24.48	4.80

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 216.70 TL		
1.Destek	214.80	-0.9%
2.Destek	212.90	-1.8%
PİVOT	217.10	0.2%
1.Direnç	219.00	1.1%
2.Direnç	221.30	2.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	265	
Son 1 Hafta	395	-33.0% altında
Son 1 Ay	482	-45.0% altında
Son 3 Ay	229	15.9% üstünde
Son 1 Yıl	130	104.3% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	221.00	-1.95%
23.60%	197.59	9.67%
38.20%	183.11	18.34%
50.00%	171.40	26.43%
61.80%	159.69	35.70%
78.60%	143.03	51.51%
100.00%	121.80	77.91%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	216.40	YUKARI	ALİŞ	05.02.26	191.75	0.1%
20 Günlük Ort.	205.05	YUKARI	ALİŞ	23.01.26	158.28	5.7%
50 Günlük Ort.	178.24	YUKARI	ALİŞ	04.12.25	131.02	21.6%
100 Günlük Ort.	155.29	YUKARI	ALİŞ	05.12.25	134.93	39.5%
200 günlük Ort.	147.39	YUKARI	ALİŞ	24.02.26		47.0%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	74.05	YUKARI		AŞIRI ALIM
MOM	103.19	AŞAĞI		
MACD	12.16	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
CCI	85.76	AŞAĞI		
ADX	44.08	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 3 (ORTA)	206.93		23.01.26	209.66

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 206.93 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 206.93 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 214.80 ve 212.90 seviyeleri, direnç olarak da 219.00 ve 221.30 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

AKCNS	19.02.2026 19:41 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kayıtlı Sermaye Tavanı ile Esas Sözleşme'nin 6'ncı Maddesindeki Değişikliğe İlişkin Sermaye Piyasası Kurulu'na Başvuru Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:48 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:48 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 31.12.2025 Tarihli Finansal Sonuçlar Bilgilendirme Bülteni Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:47 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:47 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Faaliyet Raporu Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:47 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Finansal Tablolar Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:43 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Yaygın ve Süreklilik Arz Eden İlişkili Taraf İşlemlerine İlişkin Rapor'un Sonuç Bölümü Hakkında Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:40 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kurumsal Yönetim Bilgi Formu Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:36 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kurumsal Yönetim Uyum Raporu Haberin Devamı
AKCNS	12.02.2026 20:35 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Sürdürülebilirlik Uyum Raporu Haberin Devamı
AKCNS	03.02.2026 09:31 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Toplu İş Görüşmeleri Sonucu Haberin Devamı
AKCNS	30.01.2026 09:12 Akçansa Çimento Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kayıtlı Sermaye Tavanının Artırılması ve Süresinin Uzatılması 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 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.