

Kalekim Kimyevi Maddeler / KLKIM

Sektör	Bina Malzemeleri
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	5,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	460
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	06/05/2021
Halka Açıklık Oranı	30.0%
Fiili Dolaşım Oranı	26.0%

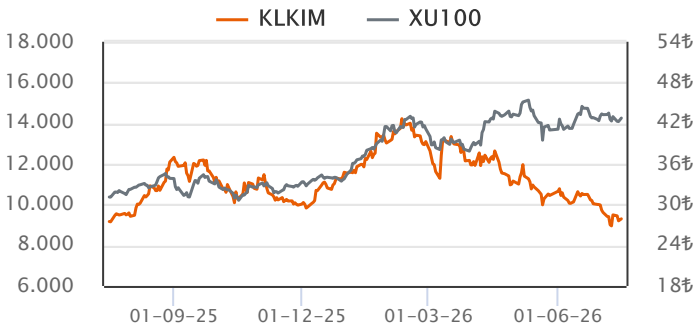
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
H.İBRAHİM BODUR HOLDİNG A.Ş.	68.67	315.89
DİĞER	31.33	144.11

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	14.16	26.96	34.40	36.50	27.90
Fiyat (USD)	0.74	0.84	0.91	0.82	0.59
Piyasa Değeri (Mn TL)	6,515	12,402	15,824	16,790	12,834
Piyasa Değeri (Mn USD)	340	384	417	378	273
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					84

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	1.09	3.87	-11.37	-19.75	3.30
Rölatif %	-0.13	2.81	-9.87	-36.59	-26.64

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	1.23	1.51	1.42	1.44	1.06
Sektör Ort.	1.65	1.69	1.39	1.35	1.45
Firma Değeri/FAVÖK	6.85	6.49	6.68	6.17	4.56
Sektör Ort.	9.30	10.07	11.00	9.25	10.90
Fiyat/Kazanç	20.55	15.58	12.61	17.34	13.25
Sektör Ort.	12.45	14.71	12.67	22.35	25.40
PD/DD	5.59	4.33	3.22	2.36	1.80
Sektör Ort.	3.74	2.60	1.79	1.24	1.25
Hisse Başına Kar (TL)	2.76	1.73	2.73	2.11	2.11

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	847	1,356	2,783	4,089	5,816
Duran Varlıklar	243	503	1,791	3,216	4,455
Toplam Aktifler	1,090	1,859	4,575	7,305	10,271
Özkaynak (Ana Ortaklık)	715	1,166	2,862	4,918	7,127
Net Borç	-432	-415	-826	-1,381	-1,681
Net Satış Gelirleri	302	1,055	1,987	2,316	2,133
Brüt Kâr	122	375	831	868	820
FAVÖK	75	205	523	433	330
Net K/Z (Ana Ortaklık)	71	-31	144	182	14

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	111.3	248.8	88.4	16.6	-7.9
Sektör Ort.	119.9	183.7	31.8	8.4	5.2
FAVÖK Değ.	66.4	327.7	100.3	21.2	13.2
Sektör Ort.	236.4	155.5	81.6	168.6	36.8
Net Kâr/Zarar Değ.	192.6			26.8	-92.3
Sektör Ort.	264.7	6.7	1,528.8	-15.3	9.6
Brüt Kar Marjı	40.3	35.6	41.8	37.5	38.4
Sektör Ort.	34.8	24.2	23.4	22.4	23.9
FAVÖK Marjı	24.7	19.4	26.3	18.7	15.5
Sektör Ort.	20	11.8	10.1	7.7	8.3
Net Kâr/Zarar Marjı	23.5	-2.9	7.2	7.9	0.7
Sektör Ort.	16.5	-3.1	-14	-21	-12.2
Toplam Borçlar Değ.	58.9	66.0	147.8	36.7	29.7
Sektör Ort.	121.7	65.2	66.0	41.4	55.3
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	34.1	135.1	42.9	172.6	59.3
Net Borç/FAVÖK	-2.1	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7
Sektör Ort.	0.3	0.1	1.7	2.3	6.2
Aktif Büyümesi	122.2	70.5	146.1	59.7	40.6
Sektör Ort.	97.3	93.8	114.7	30.0	39.2
Özkaynak Büyüme	180.2	63.0	145.5	71.9	44.9
Sektör Ort.	92.2	197.2	189.7	27.3	23.6
Özkaynak Kârlılığı	53.6	33.7	39.5	32.3	16.1
Sektör Ort.	35.4	23.6	7.2	-15.1	-9.6
Aktif Kârlılığı	32.9	21.5	24.7	21.1	11.0
Sektör Ort.	14.7	6.8	4.0	-7.8	-3.3
Temettü Verimi	2.4	1.7	0.5	1.1	1.5
Sektör Ort.	4.0	3.3	1.8	2.2	2.1

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 14.1 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 182.3 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 2.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.3 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %35.8 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %7.9 düşüşle 2.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

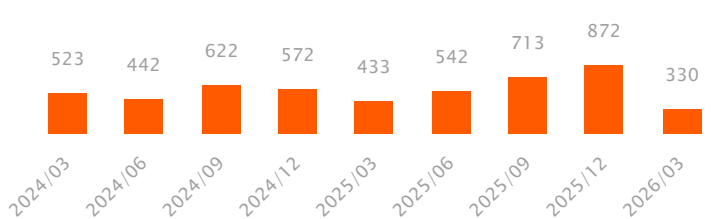
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.41 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 329.9 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %15.47 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %26, geçen yıl aynı çeyrek %18.70)

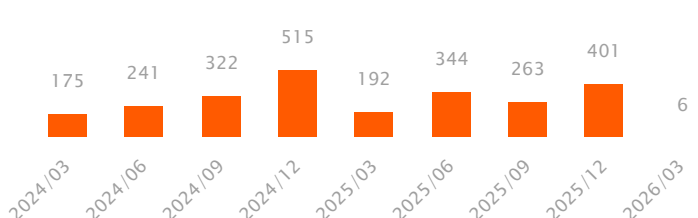
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %12 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %13 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	5,100	6,327	4,089	5,816	42.2	56.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	2,269	2,844	1,537	1,869	21.6	18.2
Finansal Yatırımlar	87	152	76	161	110.4	1.6
Ticari Alacaklar	1,758	2,197	1,661	2,353	41.6	22.9
Stoklar	717	837	547	1,017	85.9	9.9
Duran Varlıklar	3,517	4,536	3,216	4,455	38.5	43.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	2,601	3,329	2,329	3,316	42.4	32.3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	306	409	332	399	20.2	3.9
Toplam Varlıklar (Aktifler)	8,617	10,863	7,305	10,271	40.6	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,433	2,948	1,962	2,486	26.7	24.2
Kısa Vadeli Borçlanmalar	466	320	175	307	75.4	3.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	1,315	1,879	1,082	1,330	22.9	12.9
Uzun Vadeli Yükümlülükler	190	346	151	255	69.0	2.5
Finansal Borçlar	55	87	57	42	-27.5	0.4
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	2,623	3,294	2,113	2,741	29.7	26.7
Özkaynaklar	5,994	7,569	5,192	7,530	45.0	73.3
Ödenmiş Sermaye	460	460	460	460	0.0	4.5
Geri Alınmış Paylar (-)	39	42	32	42	30.9	0.4
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	370	851	1,334	2,102	57.6	20.5
Net Dönem Karı veya Zararı	1,216	1,251	139	14	-89.9	0.1
Toplam Kaynaklar	8,617	10,863	7,305	10,271	40.6	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	9,807	10,696	2,316	2,133	-7.9	100.0
Satışların Maliyeti	5,859	6,312	1,448	1,313	-9.3	61.6
Brüt Kâr (Zarar)	3,948	4,385	868	820	-5.6	38.4
Faaliyet Giderleri (-)	1,963	2,177	524	587	12.0	27.5
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	1,984	2,208	344	233	-32.3	10.9
FAVÖK	2,253	2,551	433	330	-23.8	15.5
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-286	-149	-24	-12	-50.0	-0.6
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	23	38	9	9	0.0	0.4
Net Finansman Gelir/Gider	-190	-292	-45	-171	280.0	-8.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,721	2,097	329	230	-30.2	10.8
Finansman Gelirleri	865	808	237	168	-29.0	7.9
Finansman Giderleri (-)	410	474	92	74	-19.7	3.5
Parasal Kazanç/ Kayıp	-645	-626	-190	-266	39.8	-12.5
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	1,531	1,805	285	59	-79.4	2.8
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,295	1,202	192	6	-96.7	0.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	1,303	1,969	345	-662	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-56	-243	-420	-357	-15.0	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-81	-40	11	-284	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-313	207	34	-425	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-772	-832	-487	-145	-70.3	
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	411	-54	-73	89	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	818	491	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	717	651	268	20	-92.4	
Ödenen Temettüler	98	239	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	1,063	1,056	-215	-718	233.9	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	2.1	2.1	2.1	2.3
Nakit Oran	96.8	101.6	82.3	81.6
Likit Oran	1.7	1.8	1.7	1.9
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	52.0	68.6	55.1	75.8
Stok Devir Hızı	33.1	38.8	33.4	46.6
Borç Devir Hızı	73.9	92.3	55.8	71.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	11.2	15.1	32.7	51.1
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	40.3	41.0	37.5	38.4
FVÖK Marjı	10.2	13.1	5.6	-1.3
FAVÖK Marjı	23.0	23.9	18.7	15.5
Vergi Öncesi Kar Marjı	15.6	16.9	12.3	2.8
Efektif Vergi Oranı	15.4	33.4	32.4	89.2
Net Kar Marjı	12.4	10.6	7.9	0.7
Özsermaye Karlılığı	26.6	17.7	4.7	0.2
Aktif Karlılık	17.1	11.7	21.1	11.0
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	46.2	46.0	43.0	38.5
Toplam Borç / Aktif	30.4	30.3	28.9	26.7
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	19.9	12.4	11.0	12.7
Faiz Karşılama Oranı	3.7	3.8	3.1	0.8
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-112.4	219.2	-67.7	266.6
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-5.0	8.6	-3.1	10.9
Net Borç (Mn TL)	-1,834.1	-2,589.1	-1,381.0	-1,680.8
Net Borç / FAVÖK	-0.8	-1.0	-0.6	-0.7

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
KLKIM	27.90	12,834	273	7,127	10,271	1.06	4.56	13.25	1.80	0.66	-0.69	40.61	0.23
QUAGR	3.57	9,425	201	10,009	21,154	1.30	7.38		0.94	-21.46	2.18	18.63	-5.32
EUREN	4.23	8,883	189	11,360	16,086	1.27	10.85	21.71	0.78	4.50	1.28	41.09	1.04
KLSE	26.08	13,425	286	6,439	20,505	1.35	44.04		2.09	-1.57	14.68	17.25	-1.04
USAK	1.41	3,455	74	6,576	12,546	1.11	7.52	38.56	0.53	-10.49	2.83	55.15	-2.56
EGPRO	37.68	20,536	438	10,058	18,652	1.57	6.33	15.54	2.04	8.37	-0.17	49.06	3.46
AYES	31.00	4,650	99			0.41	18.53	4.49	1.53	8.58	0.94	43.56	
ISVEA	25.02	7,006	149	1,463	4,435	3.76	12.14	63.83	4.79	5.48	2.61		2.19
OZYSR	13.09	5,539	118	3,339	8,790	1.02	17.83		1.66	1.74	4.37	45.88	1.09
BIENY	21.42	7,733	165	13,843	27,477	1.02	6.27		0.56	-13.90	2.50	51.18	-3.38
SERNT	9.15	3,779	81	4,561	13,540	3.17	13.96		0.83	-50.06	8.02	29.71	-7.12
DNISI	20.60	2,466	53	1,509	1,813	4.43	29.42	60.91	1.63	-13.13	-1.23	29.34	-1.36
MARBL	13.05	2,983	64	2,452	4,487	1.17	8.68		1.22	-1.82	2.08	20.30	-0.63
EPLAS	5.54	1,056	23	3,624	5,406	0.55	35.36		0.29	-11.00	5.43	27.52	-1.68
EGSER	2.99	2,153	46	2,077	7,593	0.91	104.62		1.04	-8.47	51.79	54.17	-5.22
INTEM	269.75	5,244	112	920	4,278	2.77	15.24	120.05	5.70	-2.81	0.16	69.83	-1.66
Bina Malzemeleri						4.17	10.90	25.40	1.25	-2.86		40.55	-3.98

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 27.90 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	27.62	-1.0%
2.Destek	27.34	-2.0%
PİVOT	27.88	-0.1%
1.Direnç	28.16	0.9%
2.Direnç	28.42	1.9%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	52	
Son 1 Hafta	74	-29.9% altında
Son 1 Ay	57	-8.7% altında
Son 3 Ay	84	-38.7% altında
Son 1 Yıl	98	-47.3% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	42.29	-34.03%
23.60%	38.64	-27.80%
38.20%	36.38	-23.31%
50.00%	34.56	-19.27%
61.80%	32.73	-14.76%
78.60%	30.13	-7.40%
100.00%	26.82	4.03%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	27.84	AŞAĞI	ALIŞ	14.07.26	28.00	0.2%
20 Günlük Ort.	29.39	AŞAĞI	ALIŞ	19.06.26	31.57	-5.1%
50 Günlük Ort.	31.00	AŞAĞI	ALIŞ	20.04.26	37.40	-10.0%
100 Günlük Ort.	34.17	AŞAĞI	ALIŞ	20.04.26	36.52	-18.3%
200 günlük Ort.	34.12	AŞAĞI	ALIŞ	08.05.26	34.52	-18.2%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	36.99	YUKARI		
MOM	95.61	YUKARI		
MACD	-1.04	YUKARI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-53.37	YUKARI		
ADX	21.34	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 3 (ORTA)	26.41		10.07.26	26.97

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 26.41 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 26.41 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 27.62 ve 27.34 seviyeleri, direnç olarak da 28.16 ve 28.42 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

KLKIM	09.07.2026 20:57 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. FINANSAL DURAN VARLIK EDİNİMİ - KENYA Haberin Devamı
KLKIM	09.07.2026 09:31 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Kalekim Lyksor Kimya Sanayi A.Ş. Trabzon Şubesinin Üretime Başlaması Hakkında Haberin Devamı
KLKIM	19.06.2026 00:07 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Finansal Duran Varlık Satışı-Irak Haberin Devamı
KLKIM	18.06.2026 22:50 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Finansal Duran Varlık Edinimi - Romanya Haberin Devamı
KLKIM	18.06.2026 22:49 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Maddi Duran Varlık Satışı - Romanya Haberin Devamı
KLKIM	16.06.2026 21:43 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
KLKIM	21.05.2026 17:37 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLKIM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
	12.05.2026 17:04 Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.,Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Hak Kullanım İşlemleri Haberin Devamı
KLKIM	08.05.2026 18:50 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 2026 1.Çeyrek Mali Sonuçlarımız ve 2026 Yılı Beklentilerimiz Haberin Devamı
	08.05.2026 09:04 Borsa İstanbul A.Ş.,Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Hak Kullanımı Haberin Devamı
KLKIM	07.05.2026 19:14 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
KLKIM	07.05.2026 19:14 Kalekim Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Ara Dönem Faaliyet Raporu (1Ç-2026) 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 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.