

Klimasan Klima / KLMSN

Sektör	Dayanıklı Tüketim
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	350
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	79
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	14/08/1997
Halka Açıklık Oranı	31.0%
Fiili Dolaşım Oranı	31.7%

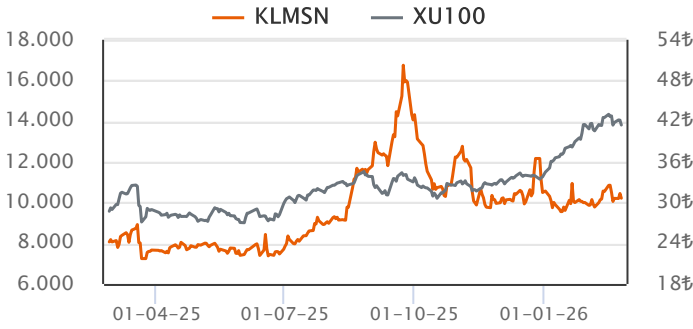
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
METALFRİO SOLUTIONSSOĞUTMA SANAYİ V...	68.27	54.07
DİĞER	31.73	25.13

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	13.38	25.62	24.22	42.18	30.64
Fiyat (USD)	0.72	0.94	0.71	1.02	0.70
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,060	2,029	1,918	3,341	2,427
Piyasa Değeri (Mn USD)	57	74	56	81	55
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					61

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-2.23	-2.73	2.13	-2.67	24.55
Rölatif %	-0.53	0.44	-3.91	-20.63	-14.76

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.99	1.23	0.83	0.92	0.79
Sektör Ort.	1.15	0.83	0.89	1.12	1.57
Firma Değeri/FAVÖK	8.05	25.28	97.68	21.91	18.82
Sektör Ort.	6.45	6.18	5.82	10.76	10.99
Fiyat/Kazanç	29.19	15.66			
Sektör Ort.	12.71	11.36	5.97	29.78	34.61
PD/DD	1.20	0.85	0.59	0.78	0.57
Sektör Ort.	2.17	3.09	1.51	1.57	1.34
Hisse Başına Kar (TL)	0.46	1.64			

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	1,587	2,701	4,153	5,308	5,686
Duran Varlıklar	430	1,166	2,371	3,271	4,847
Toplam Aktifler	2,018	3,866	6,524	8,578	10,533
Özkaynak (Ana Ortaklık)	582	883	2,380	3,277	4,286
Net Borç	686	1,555	2,026	2,485	3,150
Net Satış Gelirleri	1,171	2,075	2,592	4,287	5,587
Brüt Kâr	200	342	439	541	774
FAVÖK	121	187	150	93	316
Net K/Z (Ana Ortaklık)	52	67	60	-153	-186

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	57.0	77.1	24.9	65.4	30.3
Sektör Ort.	56.8	93.4	185.4	31.0	-9.1
FAVÖK Değ.	15.2	108.3	-50.6	-71.9	557.2
Sektör Ort.	42.7	133.0	160.6	31.0	-11.3
Net Kâr/Zarar Değ.	713.7	27.5	-10.1		
Sektör Ort.	1,322.6	255.6	90.9	149.3	-1.6
Brüt Kar Marjı	17.1	16.5	16.9	12.6	13.8
Sektör Ort.	20.9	25.7	24.4	23.4	21.5
FAVÖK Marjı	10.3	9.0	5.8	2.2	5.7
Sektör Ort.	10.8	13.3	12	11.7	9.1
Net Kâr/Zarar Marjı	4.5	3.2	2.3	-3.6	-3.3
Sektör Ort.	4.8	9.5	-2	1.5	-6.2
Toplam Borçlar Değ.	25.6	107.7	39.0	27.8	17.8
Sektör Ort.	34.9	121.5	81.6	57.3	37.0
Net Borç Değ.	14.5	126.8	30.3	22.7	26.7
Sektör Ort.	42.0	351.5	48.8	92.1	134.3
Net Borç/FAVÖK	4.4	4.8	12.6	55.1	10.6
Sektör Ort.	1.3	1.5	1.6	4.4	4.7
Aktif Büyümesi	39.9	91.6	68.7	31.5	22.8
Sektör Ort.	38.4	89.9	67.8	91.6	37.1
Özkaynak Büyüme	94.5	51.7	169.5	37.7	30.8
Sektör Ort.	57.1	47.7	77.7	301.8	33.7
Özkaynak Karlılığı	21.4	5.0	7.9	-3.1	-7.8
Sektör Ort.	22.1	26.8	-1.5	7.7	-18.8
Aktif Karlılığı	5.5	1.2	2.5	-1.2	-3.1
Sektör Ort.	7.4	17.8	-0.5	6.8	-3.7
Temettü Verimi	0.6	0.5	0.3		
Sektör Ort.	5.8	2.6	0.7	2.3	2.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -132.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -82.0 TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak kardan zarara geçtiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 1.8 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 1.3 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %26.3 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %30.3 yükselişle 5.6 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

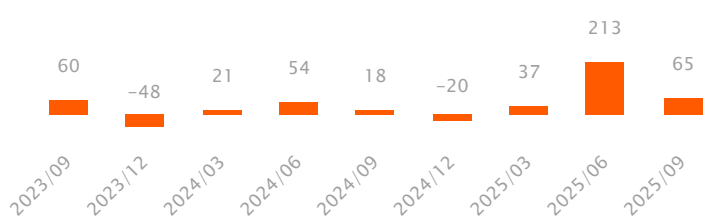
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.58 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 65.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %3.74 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %9, geçen yıl aynı çeyrek %1.32)

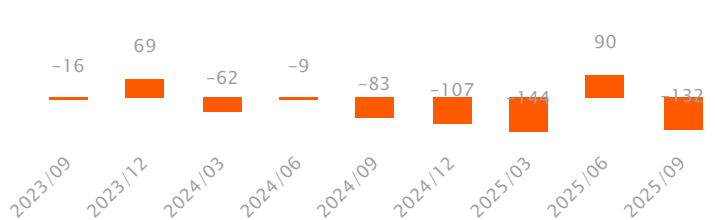
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %55 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %59 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	4,092	5,382	5,308	5,686	7.1	54.0
Nakit ve Nakit Benzerleri	207	523	221	267	20.9	2.5
Finansal Yatırımlar	313	400	404	267	-34.0	2.5
Ticari Alacaklar	2,052	2,154	1,817	2,835	56.0	26.9
Stoklar	1,021	1,209	1,496	1,260	-15.8	12.0
Duran Varlıklar	3,619	3,679	3,271	4,847	48.2	46.0
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	2,556	3,413	3,003	4,539	51.2	43.1
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	120	180	174	193	11.1	1.8
Toplam Varlıklar (Aktifler)	7,711	9,061	8,578	10,533	22.8	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4,030	3,930	4,055	3,763	-7.2	35.7
Kısa Vadeli Borçlanmalar	1,588	1,083	1,322	289	-78.2	2.7
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	631	959	827	1,486	79.7	14.1
Ticari Borçlar	1,595	1,567	1,696	1,702	0.4	16.2
Uzun Vadeli Yükümlülükler	739	1,653	1,246	2,485	99.4	23.6
Finansal Borçlar	552	1,217	961	1,908	98.5	18.1
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	4,769	5,584	5,301	6,247	17.8	59.3
Özkaynaklar	2,942	3,477	3,277	4,286	30.8	40.7
Ödenmiş Sermaye	79	79	79	79	0.0	0.8
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	376	501	501	241	-51.9	2.3
Net Dönem Karı veya Zararı	125	-260	-153	-186	22.0	-1.8
Toplam Kaynaklar	7,711	9,061	8,578	10,533	22.8	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	3,579	5,731	4,287	5,587	30.3	100.0
Satışların Maliyeti	3,085	5,054	3,747	4,813	28.5	86.2
Brüt Kâr (Zarar)	494	677	541	774	43.0	13.8
Faaliyet Giderleri (-)	489	784	583	657	12.6	11.8
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	5	-107	-42	117	a.d.	2.1
FAVÖK	102	73	93	316	240.6	5.7
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-17	128	71	48	-32.4	0.9
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	93	379	286	-39	a.d.	-0.7
Net Finansman Gelir/Gider	-139	-517	-399	-296	-25.8	-5.3
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	81	401	315	126	-59.9	2.3
Finansman Gelirleri	251	152	143	131	-8.4	2.3
Finansman Giderleri (-)	390	669	541	427	-21.1	7.6
Parasal Kazanç/ Kayıp	0	0	0	0	a.d.	0.0
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-58	-116	-84	-170	103.3	-3.0
Dönem Net Kârı veya Zararı	126	-261	-153	-186	21.4	-3.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	166	225	151	594	292.3	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-1,437	-138	210	-700	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-240	-183	-475	-76	-84.0	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	1,041	-29	102	132	29.3	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	35	86	42	-27	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	49	162	142	120	-15.3	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	1	1	1.5	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-129	-9	-185	-827	347.7	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	5,066	4,849	4,157	2,788	-32.9	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	4,884	4,631	4,153	3,330	-19.8	
Ödenen Temettüler	6	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	77	316	14	-256	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.0	1.4	1.3	1.5
Nakit Oran	12.9	23.5	15.4	14.2
Likit Oran	0.7	1.0	0.9	1.1
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	166.7	129.5	139.0	135.9
Stok Devir Hızı	107.5	102.3	106.9	83.4
Borç Devir Hızı	127.7	114.2	115.7	101.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	146.4	117.6	130.2	118.0
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	13.8	11.8	12.6	13.8
FVÖK Marjı	2.3	6.6	6.9	2.3
FAVÖK Marjı	2.8	1.3	2.2	5.7
Vergi Öncesi Kar Marjı	-1.6	-2.0	-1.9	-3.0
Efektif Vergi Oranı	317.4	-106.1	-57.4	-9.6
Net Kar Marjı	3.5	-4.5	-3.6	-3.3
Özsermaye Karlılığı	5.5	-8.1	-5.4	-4.9
Aktif Karlılık	2.1	-3.1	-1.2	-3.1
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	162.1	160.6	161.7	145.8
Toplam Borç / Aktif	61.8	61.6	61.8	59.3
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	58.1	58.4	58.7	59.0
Faiz Karşılama Oranı	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	128.4	894.1	694.4	192.8
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	126.1	1,225.2	1,540.3	65.1
Net Borç (Mn TL)	2,249.7	2,336.4	2,485.4	3,149.9
Net Borç / FAVÖK	22.1	32.0	55.1	10.6

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
KLMSN	30.64	2,427	55	4,286	10,533	0.79	18.82		0.57	-3.33	10.63	22.79	-4.92
ARCLK	118.80	80,277	1,834	68,120	518,181	0.42	7.22		1.14	-1.59	4.56	4.41	-8.98
VESTL	31.00	10,399	238	37,376	201,735	0.79			0.28	-17.00		20.45	-44.96
SAFKR	27.30	5,460	125	1,062	1,554	4.55	23.89	52.12	5.14	8.83	-0.12	32.47	11.31
FORMT	2.95	3,175	73	2,001	2,552	4.54			1.59	-18.08		33.28	-8.08
OZATD	190.00	13,557	310	4,229	6,136	7.50	38.41		3.21	-2.79	1.18	22.00	-1.46
IMASM	4.35	4,024	92	3,098	5,335	2.67	12.32		1.30	-14.97	0.75	119.33	-9.21
VESBE	8.16	13,056	298	38,310	92,418	0.52	13.13		0.34	-5.80	7.73	39.06	-9.96
HATSN	37.58	8,324	190	6,001	7,632	1.80	36.20		1.43	-4.05	0.71	-9.86	4.99
BVSAN	108.80	4,091	93	2,385	4,801	2.77	11.52	11.75	1.72	10.28	1.76	51.79	8.11
MEKAG	6.09	4,872	111	1,346	2,378	2.30			3.62	-3.84		19.57	-5.96
SNICA	4.05	2,430	56	4,739	8,663	1.44	32.18		0.51	-27.07	10.58	58.76	-15.68
ALCAR	843.50	9,110	208	2,110	5,647	1.94		23.42	4.32	-6.88		22.82	-19.49
ARZUM	2.64	1,584	36	155	3,238	0.58	8.74		10.20	-11.03	3.77	11.15	-195.94
HKTM	11.60	1,218	28	1,003	2,168	2.26	12.70		1.21	-9.11	2.07	71.25	-5.70
MAKIM	15.58	1,745	40	1,033	1,606	1.92	48.45		1.69	-2.84	3.24	47.63	-2.94
Dayanıklı Tüketim						1.92	10.99	34.61	1.34	-6.90		27.63	-29.46

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 30.64 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	30.11	-1.7%
2.Destek	29.59	-3.4%
PİVOT	31.03	1.3%
1.Direnç	31.55	3.0%
2.Direnç	32.47	6.0%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	48	
Son 1 Hafta	44	8.5% üstünde
Son 1 Ay	47	2.4% üstünde
Son 3 Ay	61	-20.9% altında
Son 1 Yıl	39	23.4% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	39.10	-21.64%
23.60%	36.57	-16.22%
38.20%	35.01	-12.48%
50.00%	33.75	-9.21%
61.80%	32.49	-5.69%
78.60%	30.69	-0.16%
100.00%	28.40	7.89%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	30.67	AŞAĞI	SATIŞ	25.02.26	30.90	-0.1%
20 Günlük Ort.	30.65	AŞAĞI	SATIŞ	25.02.26	30.82	0.0%
50 Günlük Ort.	30.82	AŞAĞI	SATIŞ	25.02.26	30.94	-0.6%
100 Günlük Ort.	31.62	AŞAĞI	SATIŞ	25.02.26	31.28	-3.1%
200 günlük Ort.	30.73	YUKARI	SATIŞ	20.02.26	30.48	-0.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	49.16	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MOM	96.66	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MACD	0.14	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
CCI	-28.21	AŞAĞI		
ADX	26.49	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	- 3 (ORTA)	29.48		19.02.26	32.69

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 29.48 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 29.48 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 30.11 ve 29.59 seviyeleri, direnç olarak da 31.55 ve 32.47 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

KLMSN	18.02.2026 17:01 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Üst Düzey Yönetici Ataması Haberin Devamı
KLMSN	03.02.2026 17:17 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
KLMSN	02.02.2026 18:52 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Üst Düzey Yöneticinin Görevinden Ayrılması Haberin Devamı
	29.01.2026 17:17 Akbank T.A.Ş.,Türkiye Garanti Bankası A.Ş.,TR Doğal Enerji Kaynakları Araştırma ve Üretim A.Ş.,Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. ... DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
	28.01.2026 18:14 Alarko Holding A.Ş.,Ral Yatırım Holding A.Ş.,Çelik Halat Ve Tel Sanayii A.Ş.,Doğan Şirketler Grubu Holding A.Ş. ... SPK İşlem Yasağı Nedeniyle Pay Duyurusu Haberin Devamı
KLMSN	22.01.2026 12:54 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLMSN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
KLMSN	31.12.2025 14:24 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLMSN.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KLMSN	30.12.2025 15:19 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLMSN.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KLMSN	30.12.2025 14:47 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLMSN.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KLMSN	01.12.2025 13:04 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. KLMSN.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KLMSN	10.11.2025 18:19 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 30 09 2025 Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
KLMSN	10.11.2025 18:19 Klimasan Klima Sanayi Ve Ticaret A.Ş. 30 09 2025 Faaliyet 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.