

Formet Metal Ve Cam / FORMT

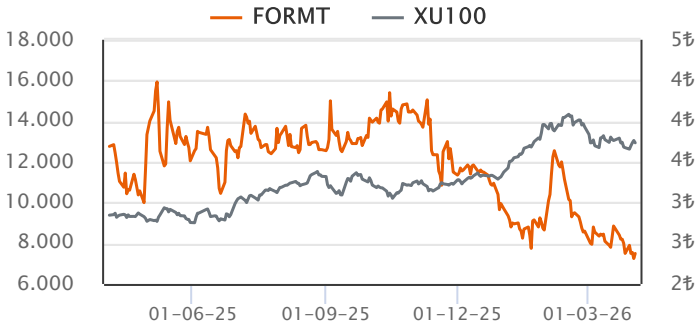
Sektör	Dayanıklı Tüketim
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	2,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	1,076
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	14/05/2018
Halka Açıklık Oranı	88.0%
Fiili Dolaşım Oranı	95.5%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	95.62	1,029.10
MUSTAFA SEZEN	4.38	47.17

Piyasa Değeri (PD)

	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Fiyat (TL)	0.55	1.19	3.95	3.19	2.70
Fiyat (USD)	0.03	0.04	0.11	0.07	0.06
Piyasa Değeri (Mn TL)	587	1,281	4,246	3,433	2,906
Piyasa Değeri (Mn USD)	31	44	121	80	65
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					256

Hisse Performansı


Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	1.89	0.00	-3.57	-15.36	-23.66
Rölatif %	2.80	-1.84	-3.59	-26.32	-44.03

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	1.37	1.88	5.43	3.83	3.26
Sektör Ort.	0.76	0.88	0.76	1.42	1.19
Firma Değeri/FAVÖK	13.41	36.15	69.93		
Sektör Ort.	9.09	5.91	7.86	10.50	10.30
Fiyat/Kazanç					
Sektör Ort.	12.97	6.82	32.17	33.21	30.43
PD/DD	0.83	0.96	2.83	1.63	1.38
Sektör Ort.	1.80	1.21	1.22	1.32	1.67
Hisse Başına Kar (TL)					

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Dönen Varlıklar	279	544	939	994	909
Duran Varlıklar	69	641	974	1,519	1,888
Toplam Aktifler	348	1,185	1,914	2,513	2,797
Özkaynak (Ana Ortaklık)	228	704	1,335	1,498	2,111
Net Borç	-17	104	135	491	101
Net Satış Gelirleri	173	505	751	872	923
Brüt Kâr	35	100	197	203	49
FAVÖK	23	51	39	68	-58
Net K/Z (Ana Ortaklık)	1	-69	-131	-200	-108

Finansal Rasyolar

%	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Net Satışlar Büyüme	34.0	191.9	48.8	16.1	5.9
Sektör Ort.	55.9	243.9	53.5	23.6	-6.9
FAVÖK Değ.	40.4	125.3	-23.9	72.9	
Sektör Ort.	49.7	98.0	131.5	-0.2	-8.4
Net Kâr/Zarar Değ.	-79.5				
Sektör Ort.	12.5	259.4	422.0	42.8	-23.7
Brüt Kar Marjı	20.5	19.8	26.3	23.2	5.3
Sektör Ort.	22.3	20	24.2	21.7	19
FAVÖK Marjı	13.2	10.2	5.2	7.8	-6.3
Sektör Ort.	12.3	8.9	12.8	10.6	6.7
Net Kâr/Zarar Marjı	0.6	-13.7	-17.5	-22.9	-11.7
Sektör Ort.	5.9	3.2	4.5	-0.6	-8.5
Toplam Borçlar Değ.	-9.3	301.8	20.6	75.4	-32.4
Sektör Ort.	73.8	200.6	59.4	27.0	5.6
Net Borç Değ.			30.0	262.8	-79.5
Sektör Ort.	74.8	149.4	344.0	79.5	212.6
Net Borç/FAVÖK	-0.8	2.0	3.5	7.2	
Sektör Ort.	1.1	1.6	2.7	3.4	1.9
Aktif Büyümesi	83.0	240.8	61.6	31.3	11.3
Sektör Ort.	67.3	218.0	60.2	36.1	1.5
Özkaynak Büyüme	292.0	208.8	89.5	12.2	40.9
Sektör Ort.	61.9	303.3	80.6	46.9	-1.1
Özkaynak Karlılığı	0.7	-14.8	-12.9	-14.1	-6.0
Sektör Ort.	14.8	9.0	10.3	-4.8	-139.5
Aktif Karlılığı	0.4	-9.0	-8.5	-9.0	-4.1
Sektör Ort.	6.4	4.6	4.4	0.2	-5.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	5.4	1.7	0.9	2.3	2.9

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 17.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -26.8 TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak zarardan kara geçtiği dikkat çekmektedir.

Çeyreklik net satışlar 229.7 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 219.8 milyon TL)

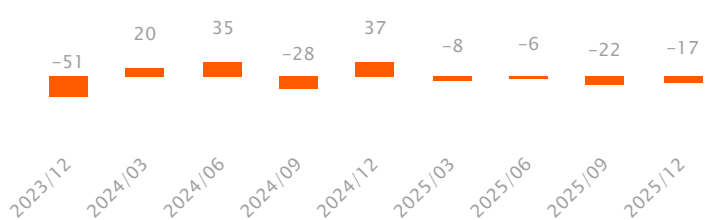
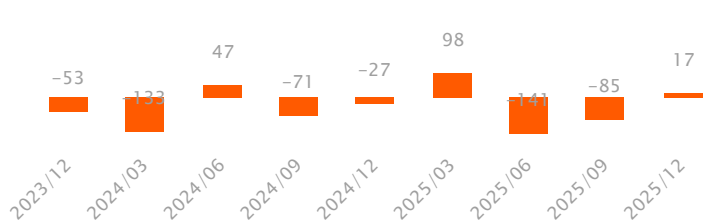
Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %11.5 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 12A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %5.9 yükselişle 923.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.21 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK -17.3 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %-7.55 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %-10, geçen yıl aynı çeyrek %16.96)

Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %50 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %32 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	544	939	994	909	-8.5	32.5
Nakit ve Nakit Benzerleri	30	143	61	129	112.9	4.6
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	209	299	445	420	-5.6	15.0
Stoklar	166	380	362	265	-26.6	9.5
Duran Varlıklar	641	974	1,519	1,888	24.3	67.5
Ticari Alacaklar	27	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	588	946	1,448	1,872	29.3	66.9
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	19	19	14	-27.3	0.5
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,185	1,914	2,513	2,797	11.3	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	406	434	811	505	-37.7	18.1
Kısa Vadeli Borçlanmalar	41	47	103	24	-77.0	0.8
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	51	84	248	132	-46.8	4.7
Ticari Borçlar	204	173	174	155	-10.7	5.5
Uzun Vadeli Yükümlülükler	74	145	204	181	-11.3	6.5
Finansal Borçlar	43	139	180	67	-63.0	2.4
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	480	579	1,015	687	-32.4	24.5
Özkaynaklar	704	1,335	1,498	2,111	40.9	75.5
Ödenmiş Sermaye	269	538	538	1,076	100.0	38.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	2	50	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-298	-525	-859	-1,059	23.2	-37.9
Net Dönem Karı veya Zararı	-69	-131	-200	-108	-45.9	-3.9
Toplam Kaynaklar	1,185	1,914	2,513	2,797	11.3	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	505	751	872	923	5.9	100.0
Satışların Maliyeti	405	554	670	875	30.6	94.7
Brüt Kâr (Zarar)	100	197	203	49	-75.9	5.3
Faaliyet Giderleri (-)	82	185	217	197	-9.2	21.3
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	18	13	-14	-148	945.0	-16.0
FAVÖK	51	39	68	-58	a.d.	-6.3
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-58	-56	-33	-68	106.1	-7.4
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	21	1	-4	-10	150.0	-1.1
Net Finansman Gelir/Gider	-22	-101	-169	212	a.d.	23.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	-19	-42	-51	-226	338.7	-24.5
Finansman Gelirleri	23	40	58	62	6.4	6.7
Finansman Giderleri (-)	119	73	181	174	-3.8	18.8
Parasal Kazanç/ Kayıp	75	-68	-46	324	a.d.	35.1
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-41	-143	-220	-14	-93.9	-1.5
Dönem Net Kârı veya Zararı	-69	-131	-200	-108	-45.9	-11.7
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları		-115	-239	49	-140	a.d.
Ticari Alacaklardaki Değişim		54	77	-90	5	a.d.
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.		29	-143	137	98	-28.6
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.		-8	-137	-12	-44	259.5
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları		-140	-153	-316	-61	-80.8
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları		86	0	340	121	-64.5
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri		21	24	24	10	-58.3
Alınan Temettüeller		0	0	0	0	a.d.
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları		161	537	206	294	43.2
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler		122	92	208	0	a.d.
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		0	0	2	323	14,373.3
Ödenen Temettüeller		0	0	0	0	a.d.
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış		-95	144	-61	94	a.d.

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.3	2.2	1.2	1.8
Nakit Oran	7.4	33.0	7.5	25.5
Likit Oran	0.9	1.1	0.7	1.2
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	91.0	87.2	130.7	127.9
Stok Devir Hızı	104.5	151.7	161.4	133.9
Borç Devir Hızı	121.1	124.3	94.5	68.7
Net Nakit Döngüsü (Gün)	74.4	114.6	197.5	193.1
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	19.8	26.3	23.2	5.3
FVÖK Marjı	11.0	-14.7	-11.2	10.6
FAVÖK Marjı	10.2	5.2	7.8	-6.3
Vergi Öncesi Kar Marjı	-8.1	-19.0	-25.3	-1.5
Efektif Vergi Oranı	-69.5	8.0	9.5	-697.6
Net Kar Marjı	-13.7	-17.5	-22.9	-11.7
Özsermaye Karlılığı	-14.8	-12.9	-14.1	-6.0
Aktif Karlılık	-9.0	-8.5	-9.0	-4.1
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	68.1	43.4	67.8	32.5
Toplam Borç / Aktif	40.5	30.2	40.4	24.5
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	27.9	46.7	52.2	32.3
Faiz Karşılama Oranı	-0.3	-2.0	-1.2	-0.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-21.0	31.5	49.6	79.3
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-40.7	80.3	73.2	-136.1
Net Borç (Mn TL)	104.1	135.3	490.8	100.5
Net Borç / FAVÖK	2.0	3.5	7.2	

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
FORMT	2.70	2,906	65	2,111	2,797	3.26			1.38	-11.70		11.31	-5.99
ARCLK	109.60	74,060	1,667	70,391	543,532	0.40	7.01		1.05	-1.59	4.56	4.41	-10.56
VESTL	29.08	9,755	220	26,878	196,443	0.72			0.36	-21.47		-13.99	-69.48
SAFKR	27.82	5,564	125	1,164	1,699	3.08	14.02	34.14	4.78	9.18	-0.25	8.91	15.04
OZATD	220.10	15,704	354	4,341	7,165	6.92	37.88		3.62	-5.18	2.88	8.90	-2.89
IMASM	3.75	3,469	78	3,050	5,544	1.60	14.29		1.14	-27.85	1.43	14.18	-21.84
VESBE	7.04	11,264	254	36,675	90,018	0.44	12.02		0.31	-8.50	7.85	-3.91	-15.61
HATSN	37.70	8,351	188	5,803	7,730	1.80	36.32		1.44	-4.05	0.71	-9.86	-3.25
BVSAN	110.40	4,151	93	2,464	4,568	1.47	7.92	22.80	1.68	5.78	0.84	4.94	7.45
MEKAG	7.07	5,656	127	1,415	2,496	1.82	175.84		4.00	-2.08	-14.27	-4.01	-4.12
SNICA	3.88	2,328	52	4,755	8,342	0.99	14.54		0.49	-25.70	4.37	36.16	-20.84
ARZUM	3.25	1,950	44	-275	2,677	0.59				-17.62		-37.44	-2,313.60
ALCAR	716.50	7,738	174	1,895	5,954	1.21			4.08	-9.15		-16.07	-26.10
HKTM	11.75	1,234	28	987	2,199	2.01	22.29		1.25	-14.86	5.05	9.24	-13.58
KLMSN	31.40	2,487	56	3,956	9,925	0.78	18.84		0.63	-7.63	10.09	9.53	-14.02
MAKIM	17.41	1,950	44	1,123	1,770	1.44	11.65	98.35	1.74	1.42	0.34	11.05	1.77
Dayanıklı Tüketim						1.59	10.30	30.43	1.67	-6.17		-1.23	-24.39

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 2.70 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	2.66	-1.6%
2.Destek	2.61	-3.2%
PİVOT	2.68	-0.6%
1.Direnç	2.73	1.0%
2.Direnç	2.75	2.0%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	76	
Son 1 Hafta	142	-46.1% altında
Son 1 Ay	143	-46.4% altında
Son 3 Ay	256	-70.1% altında
Son 1 Yıl	242	-68.4% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	2.64	2.27%
23.60%	2.99	-9.70%
38.20%	3.21	-15.89%
50.00%	3.38	-20.12%
61.80%	3.55	-23.94%
78.60%	3.80	-28.95%
100.00%	4.12	-34.47%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	2.71	AŞAĞI	ALIŞ	24.03.26	2.83	-0.3%
20 Günlük Ort.	2.81	AŞAĞI	ALIŞ	23.03.26	2.93	-4.0%
50 Günlük Ort.	3.02	AŞAĞI	ALIŞ	16.02.26	3.24	-10.7%
100 Günlük Ort.	3.18	AŞAĞI	ALIŞ	13.02.26	3.44	-15.2%
200 günlük Ort.	3.54	AŞAĞI	ALIŞ	12.02.26	3.57	-23.6%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	39.93	YUKARI		
MOM	93.75	YUKARI		
MACD	-0.09	YUKARI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-79.82	YUKARI		
ADX	11.19	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	2.86		27.03.26	2.81

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 2.86 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 2.86 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 2.66 ve 2.61 seviyeleri, direnç olarak da 2.73 ve 2.75 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

FORMT	02.04.2026 09:50 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
	02.04.2026 09:12 Loras Holding A.Ş.,Niğbaşı Niğde Beton Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş.,Mega Metal Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
FORMT	01.04.2026 15:16 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanan İhraç Belgesi Haberin Devamı
FORMT	26.03.2026 14:47 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. 2025 Yılına İlişkin Olağan Genel Kurul 2.Toplantısına Çağrı İlanı ve Bilgilendirme Dokümanı Haberin Devamı
FORMT	26.03.2026 14:29 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. 2024 Yılına İlişkin Olağan Genel Kurul 2.Toplantısına Çağrı İlanı ve Bilgilendirme Dokümanı Haberin Devamı
FORMT	26.03.2026 14:11 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. 2025 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısının Asgari Toplantı Nisabının Sağlanamaması Nedeniyle 22.04.2026 Tarihine Ertelenmesi Haberin Devamı
FORMT	26.03.2026 11:49 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. 2024 Yılı Olağan Genel Kurul Toplantısının Asgari Toplantı Nisabının Sağlanamaması Nedeniyle 22.04.2026 Tarihine Ertelenmesi Haberin Devamı
FORMT	25.03.2026 10:00 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. FORMT.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
FORMT	09.03.2026 09:39 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
	09.03.2026 09:10 Martı Otel İşletmeleri A.Ş.,Tuğçelik Alüminyum ve Metal Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.,Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş.,Manas Enerji Yönetimi Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Özel Durumlar Tebliği'nin 12-(4). maddesi gereğince yapılan açıklama Haberin Devamı
FORMT	05.03.2026 09:44 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. Tahsisli sermaye artırım başvurusunun Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanması Haberin Devamı
FORMT	02.03.2026 10:00 Formet Metal Ve Cam Sanayi A.Ş. FORMT.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 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.