

Ayen Enerji / AYEN

Sektör	Enerji
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	600
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	278
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	28/06/2000
Halka Açıklık Oranı	14.0%
Fiili Dolaşım Oranı	16.9%

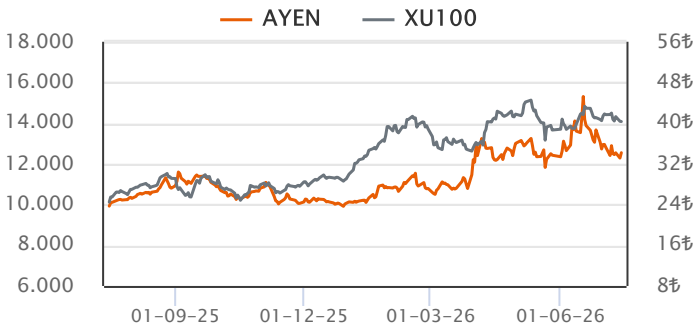
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
AYDINER İNŞAAT ANONİM ŞTİ.	83.03	230.41
DİĞER	16.97	47.09

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	26.44	28.00	26.24	33.58	34.20
Fiyat (USD)	1.38	0.87	0.69	0.76	0.73
Piyasa Değeri (Mn TL)	7,337	7,770	7,282	9,318	9,491
Piyasa Değeri (Mn USD)	383	241	192	210	202
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					112

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	3.20	-3.88	-11.03	40.97	44.23
Rölatif %	3.29	-1.03	-11.92	12.75	4.75

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.73	2.16	1.38	2.12	2.14
Sektör Ort.	1.93	1.80	1.78	2.43	2.70
Firma Değeri/FAVÖK	2.20	6.75	4.34	7.19	7.27
Sektör Ort.	6.06	8.91	7.23	9.97	11.25
Fiyat/Kazanç	2.67	4.23	9.33	40.34	41.08
Sektör Ort.	5.41	8.49	15.71	23.88	27.39
PD/DD	1.72	0.62	0.51	0.50	0.51
Sektör Ort.	2.02	1.46	1.32	1.20	1.44
Hisse Başına Kar (TL)	9.91	6.63	2.81	0.83	0.83

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	833	2,593	1,977	2,192	1,738
Duran Varlıklar	5,126	6,582	17,313	20,269	26,176
Toplam Aktifler	5,959	9,175	19,290	22,461	27,914
Özkaynak (Ana Ortaklık)	1,998	4,274	12,613	14,203	18,686
Net Borç	3,147	2,811	4,901	5,805	6,413
Net Satış Gelirleri	935	3,113	1,350	2,325	1,883
Brüt Kâr	537	511	452	660	805
FAVÖK	568	563	529	803	969
Net K/Z (Ana Ortaklık)	229	471	352	100	95

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	223.3	233.0	-56.6	72.2	-19.0
Sektör Ort.	195.9	174.8	23.5	37.2	29.9
FAVÖK Değ.	248.8	320.7	-59.3	60.7	-27.5
Sektör Ort.	311.7	105.3	71.6	11.6	-7.4
Net Kâr/Zarar Değ.	2,673.7	106.2	-25.4	-71.5	-5.4
Sektör Ort.	477.2	1,190.9	95.0	57.7	70.9
Brüt Kar Marjı	57.4	16.4	33.5	28.4	42.8
Sektör Ort.	32.4	16	17.9	14.6	3.7
FAVÖK Marjı	60.8	18.1	39.2	34.5	51.5
Sektör Ort.	40.5	22.2	25	30.3	25.8
Net Kâr/Zarar Marjı	24.5	15.1	26.1	4.3	5.0
Sektör Ort.	19.1	56	165.2	122	-173.4
Toplam Borçlar Değ.	44.4	22.3	26.8	30.9	10.5
Sektör Ort.	50.6	100.5	66.9	39.6	101.7
Net Borç Değ.	34.8	-10.7	74.4	18.4	10.5
Sektör Ort.	32.2	21.2	198.1	27.7	30.8
Net Borç/FAVÖK	2.9	0.6	2.6	1.9	2.9
Sektör Ort.	4.1	1.4	-3.2	6.0	5.6
Aktif Büyümesi	67.2	54.0	110.3	16.4	24.3
Sektör Ort.	88.7	73.7	145.9	62.8	38.1
Özkaynak Büyüme	129.8	113.9	195.1	12.6	31.6
Sektör Ort.	508.8	91.1	475.0	81.5	28.5
Özkaynak Karlılığı	23.2	87.7	21.8	5.8	1.4
Sektör Ort.	-30.5	16.5	37.2	-2.6	-2.0
Aktif Karlılığı	7.0	36.3	12.9	3.7	0.9
Sektör Ort.	4.5	11.3	19.1	-0.9	-0.6
Temettü Verimi	0.8	3.3	11.8	4.8	2.0
Sektör Ort.	2.5	2.2	3.1	2.8	2.1

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 94.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 100.3 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 1.9 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.3 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %11.0 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %19.0 düşüşle 1.9 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

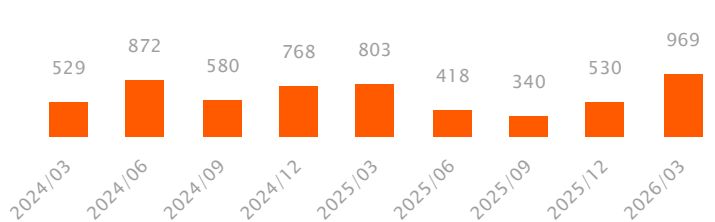
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 1.05 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 969.0 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %51.47 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %25, geçen yıl aynı çeyrek %34.52)

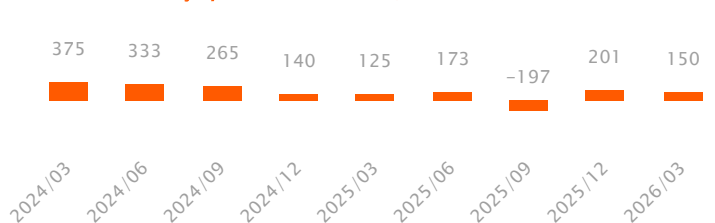
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %82 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %84 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	2,775	1,807	2,192	1,738	-20.7	6.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	680	377	628	635	1.1	2.3
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	878	795	717	533	-25.7	1.9
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	24,027	27,710	20,269	26,176	29.1	93.8
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	1	1	1	1	30.9	0.0
Maddi Duran Varlıklar	19,102	20,833	15,666	19,506	24.5	69.9
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	20	1	17	2	-85.9	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	26,802	29,516	22,461	27,914	24.3	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,691	2,940	2,074	2,238	7.9	8.0
Kısa Vadeli Borçlanmalar	678	1,074	617	894	44.8	3.2
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	984	1,057	867	1,026	18.4	3.7
Ticari Borçlar	576	370	357	147	-58.9	0.5
Uzun Vadeli Yükümlülükler	6,568	6,658	5,555	6,194	11.5	22.2
Finansal Borçlar	5,934	5,699	4,948	5,128	3.6	18.4
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	9,259	9,598	7,629	8,432	10.5	30.2
Özkaynaklar	17,543	19,918	14,831	19,481	31.4	69.8
Ödenmiş Sermaye	278	278	278	278	0.0	1.0
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	6,310	7,502	6,092	7,762	27.4	27.8
Net Dönem Karı veya Zararı	1,032	260	63	95	49.8	0.3
Toplam Kaynaklar	26,802	29,516	22,461	27,914	24.3	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	8,489	7,869	2,325	1,883	-19.0	100.0
Satışların Maliyeti	6,276	6,318	1,665	1,078	-35.3	57.2
Brüt Kâr (Zarar)	2,213	1,551	660	805	22.0	42.8
Faaliyet Giderleri (-)	369	427	102	86	-15.7	4.6
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	1,844	1,124	558	719	28.9	38.2
FAVÖK	2,742	2,021	803	969	20.7	51.5
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-157	6	-17	-2	-88.2	-0.1
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	438	249	89	20	-77.5	1.1
Net Finansman Gelir/Gider	-325	-579	-321	-389	21.2	-20.7
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	2,124	1,379	630	736	16.9	39.1
Finansman Gelirleri	1,432	1,595	476	283	-40.6	15.0
Finansman Giderleri (-)	1,456	1,408	503	263	-47.7	14.0
Parasal Kazanç/ Kayıp	-301	-765	-294	-409	38.9	-21.7
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	1,800	801	309	348	12.7	18.5
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,108	283	125	150	19.8	7.9
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	2,796	1,634	362	612	68.8	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-536	-52	-62	189	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	386	-104	-108	-189	74.9	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	127	-6	-1	-32	6,158.3	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	4	8	1	0	-51.6	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	1	2	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-2,998	-2,034	-335	-319	-4.8	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	8,466	1,141	521	377	-27.5	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	8,716	1,774	529	598	13.1	
Ödenen Temettüler	239	78	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	28	-315	82	267	225.3	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.0	0.6	1.1	0.8
Nakit Oran	25.3	12.8	30.3	28.3
Likit Oran	1.0	0.6	1.0	0.7
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	23.2	39.1	24.3	39.2
Stok Devir Hızı				
Borç Devir Hızı	24.7	27.3	17.5	16.0
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-1.5	11.8	6.8	23.2
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	26.1	19.7	28.4	42.8
FVÖK Marjı	20.6	7.2	13.4	14.5
FAVÖK Marjı	32.3	25.7	34.5	51.5
Vergi Öncesi Kar Marjı	21.2	10.2	13.3	18.5
Efektif Vergi Oranı	38.4	64.6	59.5	56.9
Net Kar Marjı	12.2	3.0	4.3	5.0
Özsermaye Karlılığı	5.8	1.3	0.7	0.6
Aktif Karlılık	3.6	0.8	3.7	0.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	55.0	50.3	53.7	45.1
Toplam Borç / Aktif	34.5	32.5	34.0	30.2
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	82.0	81.6	84.3	83.6
Faiz Karşılama Oranı	1.2	0.6	0.6	1.3
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-2,523.7	-1,873.9	-1,664.8	-1,096.2
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-92.0	-92.7	-55.2	-50.1
Net Borç (Mn TL)	6,915.7	7,452.5	5,804.8	6,413.0
Net Borç / FAVÖK	2.5	3.7	1.9	2.9

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
AYEN	34.20	9,491	202	18,686	27,914	2.14	7.27	41.08	0.51	5.04	2.93	24.28	0.58
AKSEN	95.60	117,238	2,499	64,143	138,903	4.28	14.32	31.73	1.83	5.68	4.45	48.84	1.03
ENJSA	99.50	117,516	2,505	100,729	264,857	0.82	4.27	22.51	1.17	1.96	1.60	37.92	1.21
ENERY	9.98	89,820	1,915	59,206	116,780	2.39	12.23	18.11	1.52	12.52	-0.79	73.00	4.82
MAGEN	37.72	111,274	2,372	15,219	28,443	81.63	248.09		7.31	375.90	16.27	40.43	10.24
CWENE	39.00	42,053	896	16,106	36,392	2.88	14.46	16.29	2.61	17.06	2.33	76.78	5.63
BIGEN	96.00	55,392	1,181	3,343	7,425	44.93	84.99		16.57	-34.94	4.62	14.84	-2.17
CANTE	1.29	12,900	275	31,307	34,388	1.70	5.38		0.41	-55.60	-0.69	13.27	-3.60
ODAS	8.53	11,942	255	15,672	45,781	1.10	3.42	41.51	0.76	-28.99	-0.51	17.32	-4.30
LYDYE	13,512.50	25,553	545	3,280	4,314	498.89	1,390.23	26.37	7.79	-6,127.68	-1.38	114.10	-23.41
AKFYE	23.76	28,440	606	62,309	81,711	6.60	12.18	21.25	0.46	27.38	3.48	45.91	0.93
SMRTG	11.10	20,176	430	5,063	28,628	3.16	14.79		3.99	2.47	5.07	48.13	1.44
IZENR	8.36	20,430	435	18,078	20,108	2.44	11.90	36.89	1.13	-31.76	0.19	37.36	-3.60
ZOREN	2.64	13,200	281	61,079	135,039	2.00	10.72		0.22	-51.60	8.65	3.58	-4.95
BIOEN	17.87	8,935	190	3,275	10,975	5.19	57.47		2.73	30.79	22.47	19.55	6.06
ARASE	123.50	30,875	658	22,394	30,388	0.91	3.83	12.48	1.38	4.22	0.12	24.98	2.31
TATEN	12.22	13,711	292	5,707	15,934	7.26	12.57	60.80	2.40	24.93	4.24	24.01	3.61
ECOGR	38.50	20,790	443	18,418	36,876	4.59	15.24	65.35	1.13	2.55	4.33		0.25
MOGAN	15.45	37,700	804	83,860	160,279	5.25	9.51		0.45	-64.39	4.22	24.75	-3.13
GWIND	24.08	13,003	277	15,689	22,239	5.03	7.48	15.58	0.83	23.74	0.82	39.83	1.20
Enerji						29.80	11.25	27.39	1.44	-2.24		37.56	-1.69

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 34.20 TL		
1.Destek	33.12	-3.2%
2.Destek	32.04	-6.3%
PİVOT	34.12	-0.2%
1.Direnç	35.20	2.9%
2.Direnç	36.20	5.8%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	30	
Son 1 Hafta	38	-20.4% altında
Son 1 Ay	105	-71.0% altında
Son 3 Ay	112	-72.8% altında
Son 1 Yıl	56	-46.0% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	45.80	-25.33%
23.60%	40.77	-16.11%
38.20%	37.65	-9.16%
50.00%	35.14	-2.68%
61.80%	32.62	4.84%
78.60%	29.04	17.77%
100.00%	24.47	39.76%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	33.87	YUKARI	ALIŞ	14.07.26	34.05	1.0%
20 Günlük Ort.	36.50	AŞAĞI	ALIŞ	29.06.26	37.83	-6.3%
50 Günlük Ort.	36.03	AŞAĞI	ALIŞ	03.07.26	35.80	-5.1%
100 Günlük Ort.	33.23	YUKARI	ALIŞ	14.07.26	33.57	2.9%
200 günlük Ort.	29.53	YUKARI	ALIŞ	14.07.26		15.8%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	45.39	YUKARI		
MOM	95.53	YUKARI		
MACD	-0.81	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-54.08	YUKARI	ALIŞ	
ADX	16.68	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	37.41		23.06.26	36.58

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 37.41 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 37.41 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 33.12 ve 32.04 seviyeleri, direnç olarak da 35.20 ve 36.20 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

AYEN	29.06.2026 10:11 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AYEN	18.06.2026 10:00 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AYEN	12.06.2026 16:20 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AYEN	04.06.2026 14:37 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AYEN	02.06.2026 11:58 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AYEN	21.05.2026 16:42 Ayen Enerji A.Ş. AYEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
	13.05.2026 16:07 Ayen Enerji A.Ş.,Erbosan Erciyas Boru Sanayii Ve Ticaret A.Ş. Finansal Duran Varlık Satışı Haberin Devamı
AYEN	12.05.2026 18:47 Ayen Enerji A.Ş. . 2025 Yılı Olağan Genel Kurul Tescil İşlemleri Haberin Devamı
AYEN	08.05.2026 18:31 Ayen Enerji A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
AYEN	08.05.2026 18:31 Ayen Enerji A.Ş. Mart 2026 Faaliyet Raporu Haberin Devamı
AYEN	08.05.2026 18:31 Ayen Enerji A.Ş. 31.03.2026 Finansal Tablolar Haberin Devamı
AYEN	30.04.2026 18:30 Ayen Enerji A.Ş. Kredi Derecelendirmesi JCR 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.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 bültenin 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. Bültekte 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.