

IC Enterra Yen. Enerji / ENTRA

Sektör	Enerji
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	8,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	4,041
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	27/03/2024
Halka Açıklık Oranı	20.0%
Fiili Dolaşım Oranı	20.0%

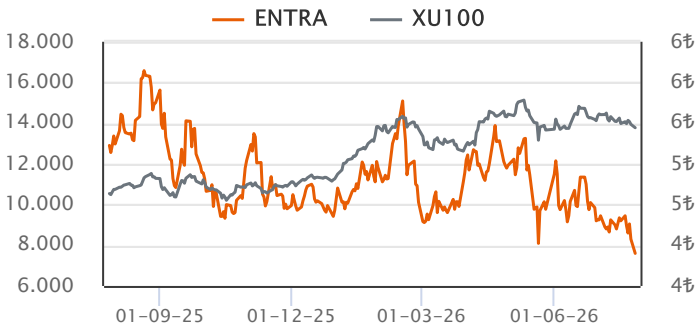
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
IC İÇTAŞ ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ş...	79.97	3,231.20
DİĞER	20.03	809.35

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	0.00	0.00	4.59	5.02	4.32
Fiyat (USD)	0.00	0.00	0.12	0.11	0.09
Piyasa Değeri (Mn TL)			18,561	20,277	17,455
Piyasa Değeri (Mn USD)			489	457	370
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					151

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-3.14	-7.89	-10.37	-8.94	-21.15
Rölatif %	-1.95	-5.91	-7.13	-25.55	-39.08

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	7.65		7.40	7.65	6.98
Sektör Ort.	1.93	1.80	1.78	2.43	2.77
Firma Değeri/FAVÖK			10.41	10.54	9.61
Sektör Ort.	6.06	8.91	7.23	9.97	11.48
Fiyat/Kazanç			35.44		
Sektör Ort.	5.41	8.49	15.71	23.88	27.62
PD/DD			0.71	0.53	0.45
Sektör Ort.	2.02	1.46	1.32	1.20	1.50
Hisse Başına Kar (TL)		0.77	0.28		

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar			1,109	1,948	2,050
Duran Varlıklar			32,146	38,738	54,393
Toplam Aktifler			33,256	40,686	56,443
Özkaynak (Ana Ortaklık)			19,843	26,068	38,510
Net Borç			10,692	11,363	11,619
Net Satış Gelirleri		608	943	965	927
Brüt Kâr		161	289	167	14
FAVÖK		473	698	701	620
Net K/Z (Ana Ortaklık)		891	447	-1,603	-218

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme			55.1	2.3	-3.9
Sektör Ort.	195.9	174.8	23.5	37.2	29.9
FAVÖK Değ.				-21.1	5.3
Sektör Ort.	311.7	105.3	71.6	11.6	-7.4
Net Kâr/Zarar Değ.			-49.9		
Sektör Ort.	477.2	1,190.9	95.0	57.7	70.9
Brüt Kar Marjı		26.5	30.7	17.3	1.6
Sektör Ort.	32.4	16	17.9	14.6	3.7
FAVÖK Marjı		77.8	74.0	72.6	66.9
Sektör Ort.	40.5	22.2	25	30.3	25.8
Net Kâr/Zarar Marjı		146.6	47.4	-166.2	-23.5
Sektör Ort.	19.1	56	165.2	122	-173.4
Toplam Borçlar Değ.			9.0	22.7	
Sektör Ort.	50.6	100.5	66.9	39.6	101.7
Net Borç Değ.			6.3	2.3	
Sektör Ort.	32.2	21.2	198.1	27.7	30.8
Net Borç/FAVÖK			2.9	4.0	3.8
Sektör Ort.	4.1	1.4	-3.2	6.0	5.6
Aktif Büyümesi			22.3	38.7	
Sektör Ort.	88.7	73.7	145.9	62.8	38.1
Özkaynak Büyüme			31.4	47.7	
Sektör Ort.	508.8	91.1	475.0	81.5	28.5
Özkaynak Karlılığı			7.1	2.3	-1.3
Sektör Ort.	-30.5	16.5	37.2	-2.6	-2.0
Aktif Karlılığı			8.5	1.4	-0.9
Sektör Ort.	4.5	11.3	19.1	-0.9	-0.6
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.5	2.2	3.1	2.8	2.0

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -217.8 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -1.6 bin TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını azalttığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 927.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 964.9 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %15.1 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %3.9 düşüşle 927.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

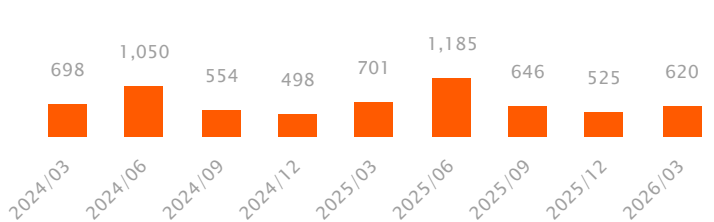
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.03 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 620.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %66.89 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %65, geçen yıl aynı çeyrek %72.62)

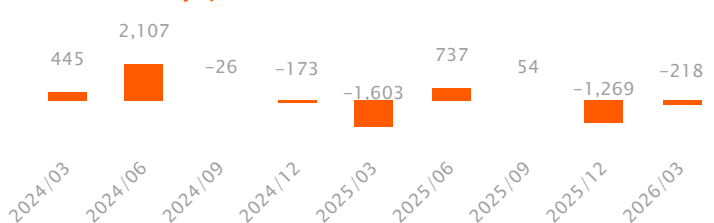
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %74 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %71 düzeyine gerilemiştir.

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	2,598	1,589	1,948	2,050	5.2	3.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	981	846	1,071	1,175	9.7	2.1
Finansal Yatırımlar	630	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	283	285	414	446	7.5	0.8
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	47,494	55,258	38,738	54,393	40.4	96.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	44,922	52,572	36,522	51,918	42.2	92.0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	237	322	225	310	38.0	0.5
Toplam Varlıklar (Aktifler)	50,092	56,847	40,686	56,443	38.7	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	6,495	6,351	5,212	6,034	15.8	10.7
Kısa Vadeli Borçlanmalar	1,501	1,693	1,246	1,558	25.1	2.8
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	3,870	3,981	3,272	3,863	18.1	6.8
Ticari Borçlar	395	231	164	155	-5.4	0.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	11,237	11,768	9,405	11,900	26.5	21.1
Finansal Borçlar	9,843	7,652	7,916	7,373	-6.9	13.1
Ticari Borçlar	0	0	21	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	17,732	18,119	14,617	17,934	22.7	31.8
Özkaynaklar	32,360	38,728	26,068	38,509	47.7	68.2
Ödenmiş Sermaye	1,845	1,845	1,845	1,845	0.0	3.3
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	8,476	12,770	9,410	10,993	16.8	19.5
Net Dönem Karı veya Zararı	2,574	-2,001	-1,225	-218	-82.2	-0.4
Toplam Kaynaklar	50,092	56,847	40,686	56,443	38.7	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	4,021	4,206	965	927	-3.9	100.0
Satışların Maliyeti	3,060	2,944	798	913	14.4	98.4
Brüt Kâr (Zarar)	961	1,262	167	14	-91.3	1.6
Faaliyet Giderleri (-)	336	305	64	75	16.2	8.1
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	625	957	102	-60	a.d.	-6.5
FAVÖK	2,871	3,106	701	620	-11.5	66.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-46	137	18	13	-27.8	1.4
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	1,131	-781	-1,027	55	a.d.	5.9
Net Finansman Gelir/Gider	779	-1,166	-310	397	a.d.	42.8
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,710	312	-907	8	a.d.	0.9
Finansman Gelirleri	303	178	5	4	-12.7	0.5
Finansman Giderleri (-)	5,510	4,728	1,706	741	-56.5	79.9
Parasal Kazanç/ Kayıp	5,986	3,384	1,391	1,133	-18.5	122.2
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	2,489	-854	-1,217	404	a.d.	43.6
Dönem Net Kârı veya Zararı	2,573	-1,819	-1,603	-218	-86.4	-23.5
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	2,240	3,201	270	435	61.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-284	24	-231	-161	-30.5	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	83	-185	-192	-76	-60.5	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-3,194	533	586	-5	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	3,731	401	143	26	-81.6	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	6	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	2,084	-3,695	-457	-34	-92.6	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	1,259	1,512	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	1,446	3,459	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	589	-212	322	330	2.3	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.4	0.3	0.4	0.3
Nakit Oran	24.8	13.3	20.5	19.5
Likit Oran	0.3	0.2	0.3	0.3
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	23.6	24.3	25.8	25.2
Stok Devir Hızı		0.0		0.0
Borç Devir Hızı	43.3	38.8	20.3	19.1
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-19.7	-14.5	5.5	6.2
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	23.9	30.0	17.3	1.6
FVÖK Marjı	191.4	87.9	50.1	123.1
FAVÖK Marjı	71.4	73.8	72.6	66.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	61.9	-20.3	-126.2	43.6
Efektif Vergi Oranı	-3.4	-113.1	-31.7	153.9
Net Kar Marjı	64.0	-43.2	-166.2	-23.5
Özsermaye Karlılığı	9.1	-5.1	-7.0	-0.7
Aktif Karlılık	5.7	-3.4	1.4	-0.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	54.8	46.8	56.1	46.6
Toplam Borç / Aktif	35.4	31.9	35.9	31.8
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	85.8	73.5	85.1	71.3
Faiz Karşılama Oranı	0.5	-0.2	-0.7	0.5
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-14,600.0	-12,827.5	-11,998.1	-11,910.3
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-508.6	-413.1	-417.6	-393.7
Net Borç (Mn TL)	13,603.1	12,480.4	11,363.0	11,619.0
Net Borç / FAVÖK	4.7	4.0	4.0	3.8

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
ENTRA	4.32	17,455	370	38,510	56,443	6.98	9.61		0.45	-23.48	3.84	38.73	-0.67
AKSEN	106.40	130,482	2,767	64,143	138,903	4.62	15.43	35.31	2.03	5.68	4.45	48.84	1.03
ENJSA	105.50	124,603	2,642	100,729	264,857	0.85	4.43	23.87	1.24	1.96	1.60	37.92	1.21
ENERY	9.52	85,680	1,817	59,206	116,780	2.27	11.63	17.28	1.45	12.52	-0.79	73.00	4.82
BIGEN	141.50	81,646	1,731	3,343	7,425	70.05	124.55		22.82	-0.83	4.82	5.20	-2.17
MAGEN	39.70	117,115	2,483	15,219	28,443	85.64	260.26		7.70	375.90	16.27	40.43	10.24
CWENE	37.26	40,177	852	16,106	36,392	2.77	13.92	15.56	2.49	17.06	2.33	76.78	5.63
CANTE	1.25	12,500	265	31,307	34,388	1.64	5.19		0.40	-55.60	-0.69	13.27	-3.60
ODAS	8.60	12,040	255	15,672	45,781	1.11	3.45	41.86	0.77	-28.99	-0.51	17.32	-4.30
AKFYE	26.12	31,265	663	62,309	81,711	7.07	13.04	23.36	0.50	27.38	3.48	45.91	0.93
SMRTG	12.14	22,066	468	5,063	28,628	3.35	15.70		4.36	2.47	5.07	48.13	1.44
LYDYE	13,010.00	24,603	522	3,280	4,314	480.32	1,338.47	25.39	7.50	-6,127.68	-1.38	114.10	-23.41
IZENR	9.81	23,973	508	18,078	20,108	2.85	13.93	43.29	1.33	-31.76	0.19	37.36	-3.60
BIOEN	17.61	8,805	187	3,275	10,975	5.14	56.96		2.69	30.79	22.47	19.55	6.06
MOGAN	17.21	41,994	890	83,860	160,279	5.58	10.11		0.50	-64.39	4.22	24.75	-3.13
ZOREN	2.50	12,500	265	61,079	135,039	1.98	10.61		0.20	-51.60	8.65	3.58	-4.95
ARASE	117.20	29,300	621	22,394	30,388	0.86	3.64	11.85	1.31	4.22	0.12	24.98	2.31
TATEN	12.57	14,104	299	5,707	15,934	7.39	12.81	62.54	2.47	24.93	4.24	24.01	3.61
ECOGR	39.80	21,492	456	18,418	36,876	4.70	15.60	67.56	1.17	2.55	4.33		0.25
GWIND	25.74	13,900	295	15,689	22,239	5.34	7.94	16.66	0.89	23.74	0.82	39.83	1.20
Enerji						30.71	11.48	27.62	1.50	-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 Son Kapanış 4.32 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	4.25	-1.5%
2.Destek	4.19	-3.1%
PİVOT	4.38	1.3%
1.Direnç	4.44	2.9%
2.Direnç	4.57	5.7%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	119	
Son 1 Hafta	133	-10.7% altında
Son 1 Ay	98	21.6% üstünde
Son 3 Ay	151	-21.2% altında
Son 1 Yıl	164	-27.4% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	5.71	-24.34%
23.60%	5.38	-19.70%
38.20%	5.17	-16.44%
50.00%	5.01	-13.77%
61.80%	4.84	-10.74%
78.60%	4.61	-6.29%
100.00%	4.31	0.23%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	4.50	AŞAĞI	ALİŞ	24.07.26	4.60	-4.0%
20 Günlük Ort.	4.60	AŞAĞI	ALİŞ	21.07.26	4.69	-6.0%
50 Günlük Ort.	4.78	AŞAĞI	ALİŞ	24.06.26	4.98	-9.5%
100 Günlük Ort.	4.91	AŞAĞI	ALİŞ	23.06.26	5.02	-12.0%
200 günlük Ort.	4.95	AŞAĞI	ALİŞ	03.06.26	5.11	-12.7%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	35.32	AŞAĞI		
MOM	93.91	AŞAĞI		
MACD	-0.09	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-248.23	AŞAĞI		
ADX	9.99	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 4 (GÜÇLÜ)	4.76		25.06.26	4.67

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 4 (GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 4.76 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 4.76 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 4.25 ve 4.19 seviyeleri, direnç olarak da 4.44 ve 4.57 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

ENTRA	23.07.2026 08:44 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	20.07.2026 09:02 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	17.07.2026 14:40 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. ENTRA.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
ENTRA	16.07.2026 20:17 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Depolamalı Güvenli RES projesinin ÇED Olumlu Kararı Haberin Devamı
ENTRA	14.07.2026 08:43 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	13.07.2026 08:43 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	10.07.2026 08:54 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	07.07.2026 09:05 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	26.06.2026 17:32 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Sermaye Artırımının Tamamlanması ve Tadil Metninin Tescili Hakkında Haberin Devamı
ENTRA	19.06.2026 15:31 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Halka Arz İşlemlerinde Sermaye Piyasası Aracının % 5 inden Fazlasını Satın Alanlara İlişkin Bildirim Haberin Devamı
ENTRA	19.06.2026 15:31 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Rüçhan Haklarının Kullanılmasından Kalan Payların Birincil Piyasada Satışının Tamamlanması Haberin Devamı
ENTRA	17.06.2026 12:35 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Rüçhan Haklarının Kullanılmasının Ardından Kalan Payların Borsada Satışının Tamamlanması 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 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.