

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%

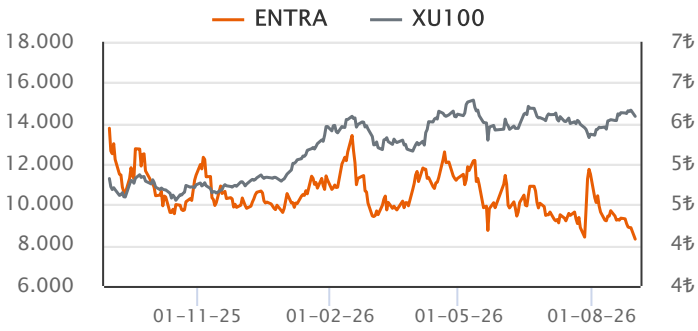
Ortaklık Yapısı

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)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	0.00	4.69	5.55	4.64	4.29
Fiyat (USD)	0.00	0.14	0.14	0.10	0.09
Piyasa Değeri (Mn TL)	18,967	22,435	18,748	17,334	
Piyasa Değeri (Mn USD)	578	565	403	361	
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)	151				

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-3.81	-6.54	-18.29	-9.57	-26.03
Rölatif %	-1.75	-5.44	-23.28	-28.96	-41.75

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	10.22	6.41	6.86	10.22	9.74
Sektör Ort.	1.70	1.82	1.87	2.44	2.30
Firma Değeri/FAVÖK	8.37	9.19	16.64	15.85	
Sektör Ort.	5.22	8.60	7.41	12.08	11.13
Fiyat/Kazanç	3.22				
Sektör Ort.	6.12	14.37	14.48	24.65	26.44
PD/DD	0.75	0.79	0.42	0.39	
Sektör Ort.	2.65	1.60	1.33	1.33	1.25
Hisse Başına Kar (TL)	3.20				

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	2,521	1,397	1,303		
Duran Varlıklar	36,360	40,811	58,012		
Toplam Aktifler	38,881	42,208	59,315		
Özkaynak (Ana Ortaklık)	25,365	28,403	44,147		
Net Borç	8,695	10,413	11,237		
Net Satış Gelirleri	2,277	2,420	3,189	1,917	
Brüt Kâr	1,195	969	1,373	487	
FAVÖK	1,874	1,761	2,466	1,162	
Net K/Z (Ana Ortaklık)	-1,462	2,578	-741	159	

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme			6.3	31.8	-39.9
Sektör Ort.	215.8	159.1	12.6	30.7	-8.8
FAVÖK Değ.				8.2	-49.6
Sektör Ort.	291.5	110.8	26.6	29.3	-15.6
Net Kâr/Zarar Değ.					
Sektör Ort.	725.6	896.9	268.9	24.7	276.4
Brüt Kar Marjı		52.5	40.0	43.1	25.4
Sektör Ort.	37.3	22.6	22.3	20.3	4.1
FAVÖK Marjı		82.3	72.8	77.3	60.6
Sektör Ort.	46.3	30.7	31	32.4	26.9
Net Kâr/Zarar Marjı		-64.2	106.5	-23.2	8.3
Sektör Ort.	31.4	34	74.5	67.8	-75.3
Toplam Borçlar Değ.				2.1	9.9
Sektör Ort.	96.0	99.0	50.3	58.8	27.7
Net Borç Değ.				19.8	7.9
Sektör Ort.	88.7	230.4	41.1	152.3	23.4
Net Borç/FAVÖK			2.6	2.9	6.2
Sektör Ort.	3.0	2.0	2.3	3.6	8.1
Aktif Büyümesi				8.6	40.5
Sektör Ort.	114.7	87.8	133.1	66.6	32.2
Özkaynak Büyüme				12.0	55.4
Sektör Ort.	147.1	116.8	410.5	70.8	30.3
Özkaynak Kârlılığı			23.3	-2.8	-2.5
Sektör Ort.	11.2	29.6	30.3	-2.9	-1.3
Aktif Kârlılığı			30.3	-1.8	-1.8
Sektör Ort.	7.8	13.9	15.7	-1.3	-0.3
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.4	1.7	2.6	2.8	2.1

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 177.7 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 974.3 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik olarak zarardan kara geçtiği dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 925.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.2 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %6.8 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %39.9 düşüşle 1.9 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

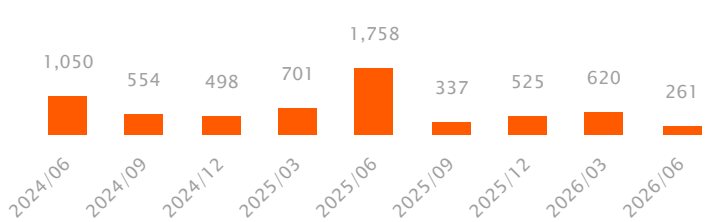
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.58 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 260.5 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %28.16 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %67, geçen yıl aynı çeyrek %81.52)

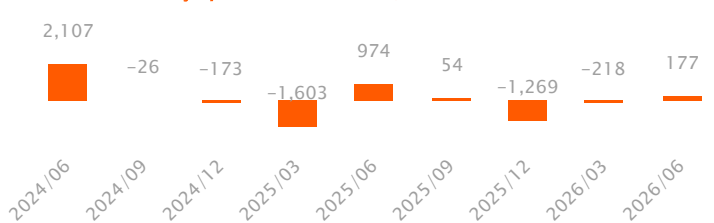
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %71 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %78 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	2,598	1,701	1,397	1,303	-6.7	2.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	981	905	756	574	-24.1	1.0
Finansal Yatırımlar	630	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	283	305	192	234	21.7	0.4
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	47,494	59,135	40,811	58,012	42.1	97.8
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	56,260	38,293	55,440	44.8	93.5
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	237	345	259	329	27.1	0.6
Toplam Varlıklar (Aktifler)	50,092	60,835	42,208	59,315	40.5	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	6,495	6,797	4,936	6,238	26.4	10.5
Kısa Vadeli Borçlanmalar	1,501	1,812	1,311	1,623	23.8	2.7
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	3,870	4,260	2,660	3,667	37.9	6.2
Ticari Borçlar	395	247	262	250	-4.3	0.4
Uzun Vadeli Yükümlülükler	11,237	12,594	8,869	8,930	0.7	15.1
Finansal Borçlar	9,843	8,189	7,199	6,521	-9.4	11.0
Ticari Borçlar	0	0	1	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	17,732	19,391	13,805	15,168	9.9	25.6
Özkaynaklar	32,360	41,445	28,404	44,147	55.4	74.4
Ödenmiş Sermaye	1,845	1,845	1,845	4,041	119.0	6.8
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	8,476	13,666	10,094	12,007	19.0	20.2
Net Dönem Karı veya Zararı	2,574	-2,142	-561	159	a.d.	0.3
Toplam Kaynaklar	50,092	60,835	42,208	59,315	40.5	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	4,021	4,206	3,189	1,917	-39.9	100.0
Satışların Maliyeti	3,060	2,944	1,816	1,430	-21.2	74.6
Brüt Kâr (Zarar)	961	1,262	1,373	487	-64.5	25.4
Faaliyet Giderleri (-)	336	305	178	210	18.2	11.0
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	625	957	1,196	277	-76.8	14.5
FAVÖK	2,871	3,106	2,466	1,162	-52.9	60.6
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-46	137	143	15	-89.5	0.8
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	1,131	-781	-927	110	a.d.	5.7
Net Finansman Gelir/Gider	779	-1,166	-922	277	a.d.	14.4
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,710	312	412	403	-2.2	21.0
Finansman Gelirleri	303	178	119	96	-19.0	5.0
Finansman Giderleri (-)	5,510	4,728	3,405	1,863	-45.3	97.2
Parasal Kazanç/ Kayıp	5,986	3,384	2,364	2,044	-13.5	106.6
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	2,489	-854	-511	680	a.d.	35.5
Dönem Net Kârı veya Zararı	2,573	-1,819	-742	158	a.d.	8.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	2,240	3,201	2,955	1,787	-39.5	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-284	24	80	71	-10.1	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	83	-185	-119	3	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-3,194	533	790	-13	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	3,731	401	241	58	-75.9	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	6	7	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	2,084	-3,695	-3,742	-1,972	-47.3	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	1,259	1,512	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	1,446	3,459	2,462	1,417	-42.5	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	589	-212	-156	-331	112.3	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.4	0.3	0.3	0.2
Nakit Oran	24.8	13.3	15.3	9.2
Likit Oran	0.3	0.2	0.2	0.2
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	23.6	24.7	20.5	37.7
Stok Devir Hızı		0.0	0.0	
Borç Devir Hızı	43.3	39.8	36.0	36.5
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-19.7	-15.1	-15.5	1.2
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	23.9	30.0	43.1	25.4
FVÖK Marjı	191.4	87.9	87.0	127.7
FAVÖK Marjı	71.4	73.8	77.3	60.6
Vergi Öncesi Kar Marjı	61.9	-20.3	-16.0	35.5
Efektif Vergi Oranı	-3.4	-113.1	-45.3	76.7
Net Kar Marjı	64.0	-43.2	-23.2	8.3
Özsermaye Karlılığı	9.1	-4.9	-2.8	0.4
Aktif Karlılık	5.7	-3.3	-1.8	-1.8
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	54.8	46.8	48.6	34.4
Toplam Borç / Aktif	35.4	31.9	32.7	25.6
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	85.8	73.5	80.9	77.9
Faiz Karşılama Oranı	0.5	-0.2	-0.1	0.4
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-14,600.0	-13,649.3	-10,873.4	-11,408.9
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-508.6	-439.5	-304.1	-633.1
Net Borç (Mn TL)	13,603.1	13,356.0	10,413.4	11,237.3
Net Borç / FAVÖK	4.7	4.3	2.9	6.2

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
ENTRA	4.29	17,334	361	44,147	59,315	9.74	15.85		0.39	8.29	6.24	40.53	0.44
BIGEN	183.80	106,053	2,206	3,578	7,246	90.18	160.35		29.64	-0.83	4.82	5.20	-0.12
ENJSA	110.10	130,036	2,705	108,958	277,069	0.94	4.74	20.71	1.19	2.35	1.83	38.66	2.86
AKSEN	79.40	97,371	2,025	68,552	151,706	4.37	12.64	32.04	1.42	5.87	4.79	40.46	2.00
ENERY	9.88	88,920	1,850	65,286	122,036	2.24	11.82	18.54	1.36	15.86	-0.70	37.75	7.92
MAGEN	34.76	102,542	2,133	15,915	30,919	78.47	211.62		6.44	132.74	13.92	46.98	7.68
CWENE	37.50	40,436	841	17,727	41,344	2.80	12.24	14.32	2.28	14.14	2.31	83.98	8.97
CANTE	1.38	13,800	287	31,726	34,444	1.78	5.73		0.43	-76.62	-1.02	11.76	-10.01
AKFYE	22.66	27,123	564	69,124	86,438	6.83	13.23	11.44	0.39	41.01	3.90	42.76	2.49
ODAS	7.32	10,248	213	15,854	45,840	0.95	2.94		0.65	-34.69	-0.56	13.69	-10.66
LYDYE	12,010.00	22,712	472	3,488	4,593	493.66	1,871.31	39.67	6.51	-2,634.63	-2.43	52.41	-23.87
SMRTG	10.31	18,740	390	5,305	31,215	2.65	12.20	62.07	3.53	1.60	4.90	48.23	2.44
VEYAS	136.00	77,092	1,604			2,819.72	7,534.41	43,926.33	4,944.83	0.57	0.87		
MOGAN	19.08	46,557	968	87,731	171,526	7.11	13.48		0.53	-77.12	5.41	29.26	-6.00
BIOEN	19.10	9,550	199	3,272	11,584	5.95	120.05		2.92	3.89	46.94	17.96	1.55
IZENR	7.60	18,573	386	19,307	20,854	2.78	19.18	67.79	0.96	-28.22	0.37	30.73	-4.51
ARASE	120.20	30,050	625	24,583	32,776	0.89	3.39	11.87	1.22	8.01	0.10	24.29	7.59
ZOREN	2.32	11,600	241	63,383	142,511	2.19	12.44		0.18	-46.34	10.38	4.42	-9.55
ECOGR	34.68	18,727	390	19,719	40,237	5.31	13.86	55.22	0.95	3.92	4.55	36.15	0.79
GWIND	22.64	12,226	254	17,975	23,622	5.82	9.48	5.88	0.68	160.52	1.41	37.82	11.76
Enerji						106.12	11.13	26.44	1.25	0.88		35.08	0.58

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 4.29 TL		
1.Destek	4.23	-1.4%
2.Destek	4.17	-2.8%
PİVOT	4.35	1.4%
1.Direnç	4.41	2.8%
2.Direnç	4.53	5.6%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	38	
Son 1 Hafta	56	-32.1% altında
Son 1 Ay	108	-64.7% altında
Son 3 Ay	151	-74.8% altında
Son 1 Yıl	151	-74.7% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	5.71	-24.87%
23.60%	5.37	-20.11%
38.20%	5.16	-16.86%
50.00%	4.99	-14.03%
61.80%	4.82	-11.00%
78.60%	4.58	-6.33%
100.00%	4.27	0.47%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	4.44	AŞAĞI	ALİŞ	24.08.26	4.60	-3.4%
20 Günlük Ort.	4.60	AŞAĞI	ALİŞ	06.08.26	4.62	-6.8%
50 Günlük Ort.	4.68	AŞAĞI	ALİŞ	06.08.26	4.77	-8.3%
100 Günlük Ort.	4.88	AŞAĞI	ALİŞ	06.08.26	4.89	-12.0%
200 günlük Ort.	4.92	AŞAĞI	ALİŞ	03.08.26	5.03	-12.7%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	33.88	AŞAĞI		
MOM	93.87	AŞAĞI		
MACD	-0.09	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-219.78	AŞAĞI		
ADX	10.23	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	4.57	SATIŞ	10.08.26	4.52

Son kapanış itibari ile AŞAĞI yönlü trend değişikliği yaşandığı dikkat çekmekte. Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 4.57 trend takip seviyesinin altında kalılabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 4.57 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 4.23 ve 4.17 seviyeleri, direnç olarak da 4.41 ve 4.53 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

ENTRA	18.08.2026 20:04 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
ENTRA	17.08.2026 21:23 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Faaliyet Raporu Haberin Devamı
ENTRA	17.08.2026 21:22 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
ENTRA	17.08.2026 21:22 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. 30 Haziran 2026 tarihi itibarıyla Konsolide Finansal Tablolar Haberin Devamı
ENTRA	04.08.2026 19:50 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Depolamalı Koray RES projesinin ÇED Olumlu Kararı Haberin Devamı
ENTRA	03.08.2026 17:30 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. ENTRA.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
ENTRA	03.08.2026 09:10 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	31.07.2026 09:04 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi Haberin Devamı
ENTRA	29.07.2026 19:16 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
ENTRA	29.07.2026 19:15 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu Üye Değişikliği ve Yeni Üye Ataması Haberin Devamı
ENTRA	29.07.2026 19:04 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Sermaye Artırımının Tamamlanması ve Tadil Metninin Tescili Hakkında (REVİZE) Haberin Devamı
ENTRA	29.07.2026 08:52 IC Enterra Yenilenebilir Enerji A.Ş. Pay Alım Satım Bildirimi 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.