

Aksu Enerji / AKSUE

Sektör	Enerji
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	300
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	66
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	23/12/1999
Halka Açıklık Oranı	81.0%
Fiili Dolaşım Oranı	80.4%

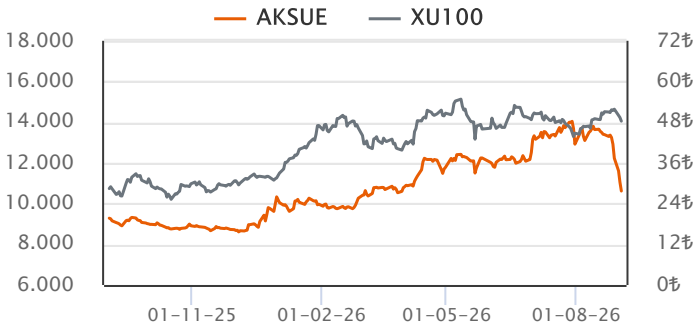
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	88.24	58.24
GÖLTAŞ GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAY...	6.38	4.21
VEDAT AKYOL	5.38	3.55

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	25.23	12.09	18.90	39.04	27.70
Fiyat (USD)	0.98	0.37	0.48	0.84	0.57
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,665	798	1,247	2,577	1,828
Piyasa Değeri (Mn USD)	64	24	31	55	38
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					102

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-8.58	-36.32	-33.29	6.54	41.54
Rölatif %	-7.42	-33.78	-36.10	-14.61	9.58

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	21.51	10.10	14.58	40.87	28.97
Sektör Ort.	1.70	1.82	1.87	2.44	2.30
Firma Değeri/FAVÖK	35.98	18.50	54.10	151.14	107.13
Sektör Ort.	5.22	8.60	7.41	12.08	10.96
Fiyat/Kazanç		6.82	3,831.82		
Sektör Ort.	6.12	14.37	14.48	24.65	26.12
PD/DD	64.44	1.50	1.73	2.47	1.75
Sektör Ort.	2.65	1.60	1.33	1.33	1.24
Hisse Başına Kar (TL)		1.77	0.00		

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	15	19	47	37	26
Duran Varlıklar	121	111	694	916	1,170
Toplam Aktifler	136	130	741	953	1,196
Özkaynak (Ana Ortaklık)	14	26	533	719	1,042
Net Borç	86	76	28	13	-7
Net Satış Gelirleri	15	32	40	44	34
Brüt Kâr	10	13	17	6	-5
FAVÖK	10	14	22	16	9
Net K/Z (Ana Ortaklık)	0	-27	-2	9	-40

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme	87.6	110.9	25.7	12.0	-22.9
Sektör Ort.	215.8	159.1	12.6	30.7	-8.8
FAVÖK Değ.	49.5	196.3	-7.8	-47.8	-27.0
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	67.3	42.2	41.7	13.4	-14.6
Sektör Ort.	37.3	22.6	22.3	20.3	4.1
FAVÖK Marjı	67.1	43.3	54.3	34.9	25.4
Sektör Ort.	46.3	30.7	31	32.4	26.9
Net Kâr/Zarar Marjı	3.2	-85.4	-5.0	20.9	-115.7
Sektör Ort.	31.4	34	74.5	67.8	-75.3
Toplam Borçlar Değ.	107.0	-15.4	99.8	12.8	-34.4
Sektör Ort.	96.0	99.0	50.3	58.8	27.7
Net Borç Değ.	117.1	-10.9	-63.5	-52.7	
Sektör Ort.	88.7	230.4	41.1	152.3	23.4
Net Borç/FAVÖK	5.2	1.6	0.6	0.6	-0.4
Sektör Ort.	3.0	2.0	2.3	3.6	8.1
Aktif Büyümesi	56.4	-4.9	471.4	28.7	25.5
Sektör Ort.	114.7	87.8	133.1	66.6	32.2
Özkaynak Büyüme	-51.1	89.6	1,964.2	34.8	45.0
Sektör Ort.	147.1	116.8	410.5	70.8	30.3
Özkaynak Karlılığı	-67.7	-141.0	41.9	0.1	-9.8
Sektör Ort.	11.2	29.6	30.3	-2.9	-1.3
Aktif Karlılığı	-12.6	-20.9	26.9	0.0	-8.0
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 zarar -16.5 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 25.4 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını azalttığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 19.3 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 25.8 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %45.6 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %22.9 düşüşle 34.3 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

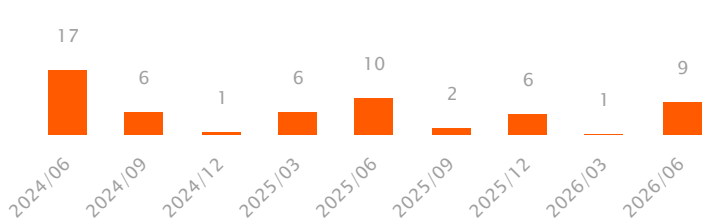
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 8.35 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 8.6 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %44.47 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %5, geçen yıl aynı çeyrek %37.52)

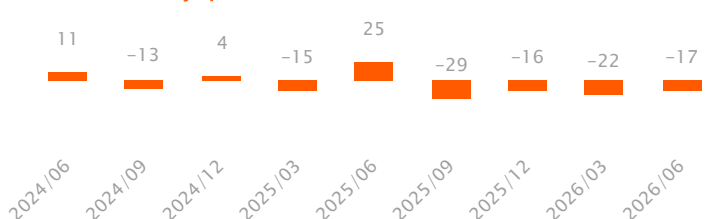
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %6 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %2 düzeyine gerilemiştir.

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	53	37	37	26	-29.7	2.2
Nakit ve Nakit Benzerleri	37	18	18	1	-94.5	0.1
Finansal Yatırımlar	3	2	1	10	1,395.7	0.8
Ticari Alacaklar	9	11	14	9	-34.2	0.8
Stoklar	2	3	2	3	47.4	0.2
Duran Varlıklar	1,041	1,189	916	1,170	27.7	97.8
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	564	664	503	664	32.1	55.5
Maddi Duran Varlıklar	294	323	256	312	21.8	26.1
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	182	201	157	194	23.4	16.2
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,094	1,225	953	1,196	25.5	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	47	25	36	10	-72.5	0.8
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	42	19	30	2	-92.4	0.2
Ticari Borçlar	2	2	3	3	15.3	0.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	249	119	198	144	-27.5	12.0
Finansal Borçlar	15	1	2	0	-82.9	0.0
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	296	144	234	154	-34.4	12.8
Özkaynaklar	798	1,081	719	1,042	45.0	87.2
Ödenmiş Sermaye	66	66	66	66	0.0	5.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	0	173	-10	129	a.d.	10.8
Net Dönem Karı veya Zararı	-11	-44	7	-40	a.d.	-3.3
Toplam Kaynaklar	1,094	1,225	953	1,196	25.5	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	82	73	44	34	-22.9	100.0
Satışların Maliyeti	65	66	38	39	2.0	114.6
Brüt Kâr (Zarar)	17	7	6	-5	a.d.	-14.6
Faaliyet Giderleri (-)	17	18	9	9	9.2	27.7
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	-1	-11	-3	-14	433.5	-42.3
FAVÖK	29	24	16	9	-43.8	25.4
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	3	1	0	0	a.d.	0.0
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	22	11	7	4	-42.9	11.7
Net Finansman Gelir/Gider	1	-14	-11	-4	-63.6	-11.7
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	24	1	5	-10	a.d.	-30.2
Finansman Gelirleri	4	1	1	0	-99.2	0.0
Finansman Giderleri (-)	25	17	15	2	-87.5	5.4
Parasal Kazanç/ Kayıp	22	3	3	-2	a.d.	-6.0
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	25	-13	-6	-14	123.0	-41.6
Dönem Net Kârı veya Zararı	-11	-37	9	-40	a.d.	-115.7
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	34	15	8	-4	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	2	0	-8	1	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	-92.9	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	0	0	2	1	-23.4	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-7	-3	-3	2	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	15	2	3	3	18.7	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	8	0	0	5	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	10	-33	-25	-15	-39.1	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	25	12	8	5	-40.7	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	10	11	7	6	-16.0	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	37	-21	-20	-17	-13.8	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.1	1.5	1.0	2.7
Nakit Oran	84.6	79.6	53.1	112.7
Likit Oran	1.1	1.3	1.0	2.4
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	47.6	61.7	48.2	64.3
Stok Devir Hızı	10.0	12.2	9.1	14.2
Borç Devir Hızı	9.3	10.2	9.4	16.5
Net Nakit Döngüsü (Gün)	48.3	63.7	47.9	62.0
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	20.3	9.9	13.4	-14.6
FVÖK Marjı	57.4	5.2	17.3	-36.2
FAVÖK Marjı	35.9	32.6	34.9	25.4
Vergi Öncesi Kar Marjı	31.1	-17.2	-14.4	-41.6
Efektif Vergi Oranı	143.2	-198.0	245.5	-178.2
Net Kar Marjı	-13.4	-51.3	20.9	-115.7
Özsermaye Karlılığı	-1.6	-4.0	1.5	-4.5
Aktif Karlılık	-1.1	-3.2	0.0	-8.0
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	37.1	13.3	32.6	14.7
Toplam Borç / Aktif	27.0	11.7	24.6	12.8
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	19.4	14.2	13.6	1.7
Faiz Karşılama Oranı	1.0	-0.7	-0.4	-7.8
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-51.5	-15.2	-26.7	0.1
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-175.8	-63.8	-114.8	0.3
Net Borç (Mn TL)	18.5	1.5	13.1	-6.5
Net Borç / FAVÖK	0.6	0.1	0.6	-0.4

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
AKSUE	27.70	1,828	38	1,042	1,196	28.97	107.13		1.75	-115.69	-0.38	25.49	-4.50
BIGEN	187.00	107,899	2,239	3,578	7,246	91.70	163.05		30.16	-0.83	4.82	5.20	-0.12
ENJSA	113.20	133,697	2,774	108,958	277,069	0.96	4.82	21.30	1.23	2.35	1.83	38.66	2.86
AKSEN	81.50	99,947	2,074	68,552	151,706	4.45	12.84	32.89	1.46	5.87	4.79	40.46	2.00
ENERY	10.50	94,500	1,961	65,286	122,036	2.39	12.61	19.70	1.45	15.86	-0.70	37.75	7.92
MAGEN	33.02	97,409	2,021	15,915	30,919	74.80	201.72		6.12	132.74	13.92	46.98	7.68
CWENE	33.34	35,950	746	17,727	41,344	2.55	11.14	12.73	2.03	14.14	2.31	83.98	8.97
CANTE	1.33	13,300	276	31,726	34,444	1.71	5.49		0.42	-76.62	-1.02	11.76	-10.01
AKFYE	22.76	27,243	565	69,124	86,438	6.85	13.28	11.49	0.39	41.01	3.90	42.76	2.49
ODAS	7.37	10,318	214	15,854	45,840	0.96	2.97		0.65	-34.69	-0.56	13.69	-10.66
LYDYE	12,187.50	23,047	478	3,488	4,593	500.96	1,899.01	40.26	6.61	-2,634.63	-2.43	52.41	-23.87
SMRTG	9.99	18,158	377	5,305	31,215	2.60	11.98	60.14	3.42	1.60	4.90	48.23	2.44
VEYAS	136.00	77,092	1,600			2,819.72	7,534.41	43,926.33	4,944.83	0.57	0.87		
BIOEN	18.90	9,450	196	3,272	11,584	5.91	119.29		2.89	3.89	46.94	17.96	1.55
IZENR	7.13	17,424	362	19,307	20,854	2.61	18.02	63.59	0.90	-28.22	0.37	30.73	-4.51
ARASE	120.20	30,050	624	24,583	32,776	0.89	3.39	11.87	1.22	8.01	0.10	24.29	7.59
ZOREN	2.44	12,200	253	63,383	142,511	2.21	12.55		0.19	-46.34	10.38	4.42	-9.55
MOGAN	15.51	37,846	785	87,731	171,526	6.32	11.97		0.43	-77.12	5.41	29.26	-6.00
ECOGR	33.34	18,004	374	19,719	40,237	5.17	13.50	53.09	0.91	3.92	4.55	36.15	0.79
GWIND	22.20	11,988	249	17,975	23,622	5.72	9.33	5.77	0.67	160.52	1.41	37.82	11.76
Enerji						106.45	10.96	26.12	1.24	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 Son Kapanış 27.70 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	26.35	-4.9%
2.Destek	24.99	-9.8%
PİVOT	28.63	3.4%
1.Direnç	29.99	8.3%
2.Direnç	32.27	16.5%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	46	
Son 1 Hafta	92	-49.7% altında
Son 1 Ay	100	-53.9% altında
Son 3 Ay	102	-54.7% altında
Son 1 Yıl	61	-23.9% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	51.50	-46.21%
23.60%	45.78	-39.49%
38.20%	42.25	-34.44%
50.00%	39.39	-29.68%
61.80%	36.53	-24.17%
78.60%	32.46	-14.66%
100.00%	27.28	1.54%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	34.11	AŞAĞI	ALIŞ	18.08.26	44.44	-18.8%
20 Günlük Ort.	42.13	AŞAĞI	ALIŞ	19.08.26	44.56	-34.3%
50 Günlük Ort.	43.15	AŞAĞI	ALIŞ	27.08.26	33.16	-35.8%
100 Günlük Ort.	39.60	AŞAĞI	ALIŞ	28.08.26		-30.1%
200 günlük Ort.	31.24	AŞAĞI	ALIŞ	31.08.26		-11.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	17.91	AŞAĞI		AŞIRI SATIM
MOM	62.33	AŞAĞI		AŞIRI SATIM
MACD	-3.02	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-178.09	YUKARI		
ADX	27.93	YUKARI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 5 (ÇOK GÜÇLÜ)	36.56		31.07.26	34.70

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 5 (ÇOK GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 36.56 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 36.56 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 26.35 ve 24.99 seviyeleri, direnç olarak da 29.99 ve 32.27 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

AKSUE	31.08.2026 09:31 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Şirketimizin Büyüme Stratejisi Kapsamına Yönelik Çalışmalar Hakkında Haberin Devamı
AKSUE	28.08.2026 09:58 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Tahsisli sermaye artırımını hakkında Haberin Devamı
AKSUE	27.08.2026 14:09 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. AKSUE.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AKSUE	20.08.2026 14:12 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. AKSUE.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AKSUE	19.08.2026 18:33 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
AKSUE	19.08.2026 11:56 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. AKSUE.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AKSUE	17.08.2026 16:23 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. 2026 yılı II. Dönem Geçici Vergi Beyannamesi Ekinde Sunulan Gelir Tablosu Hk Haberin Devamı
AKSUE	07.08.2026 18:13 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Sorumluluk beyanı Haberin Devamı
AKSUE	07.08.2026 18:13 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Faaliyet Raporu Haberin Devamı
AKSUE	07.08.2026 18:13 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. Finansal Rapor Haberin Devamı
AKSUE	06.08.2026 12:00 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. AKSUE.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
AKSUE	06.08.2026 10:29 Aksu Enerji Ve Ticaret A.Ş. AKSUE.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 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.