

A1 Yenilenebilir Enerji Üretim / A1YEN

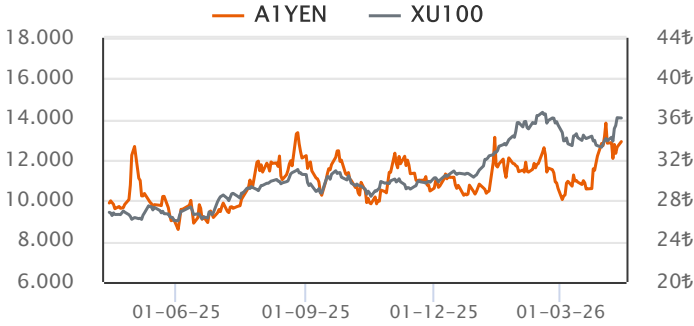
Sektör	Enerji
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	200
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	55
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	09/07/2021
Halka Açıklık Oranı	67.0%
Fiili Dolaşım Oranı	74.8%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	80.00	44.00
PARDUS GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM OR...	6.00	3.30
A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER ...	5.00	2.75

Piyasa Değeri (PD)

	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Fiyat (TL)	31.86	22.50	27.92	28.90	33.80
Fiyat (USD)	1.70	0.77	0.79	0.67	0.76
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,752	1,238	1,536	1,590	1,859
Piyasa Değeri (Mn USD)	94	42	44	37	42
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					94

Hisse Performansı


Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	1.62	0.30	13.35	16.96	20.03
Rölatif %	1.73	-6.45	5.56	-6.31	-19.91

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	11.95	6.97	5.23	4.05	4.62
Sektör Ort.	2.22	2.05	1.62	2.56	2.51
Firma Değeri/FAVÖK	15.58	15.79	7.87	6.62	7.54
Sektör Ort.	7.60	9.14	8.41	9.82	10.69
Fiyat/Kazanç	15.08	267.06	6.49	20.73	24.25
Sektör Ort.	9.39	10.27	20.39	23.34	27.37
PD/DD	1.28	0.57	0.60	0.49	0.57
Sektör Ort.	1.85	1.12	0.90	1.31	1.46
Hisse Başına Kar (TL)	2.11	0.08	4.30	1.39	1.39

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Dönen Varlıklar	39	108	73	111	237
Duran Varlıklar	1,362	1,976	3,065	3,289	4,002
Toplam Aktifler	1,401	2,085	3,138	3,400	4,239
Özkaynak (Ana Ortaklık)	844	1,373	2,167	2,539	3,256
Net Borç	375	387	584	491	344
Net Satış Gelirleri	89	179	261	388	477
Brüt Kâr	31	97	59	166	190
FAVÖK	56	137	115	258	292
Net K/Z (Ana Ortaklık)	68	116	5	237	77

Finansal Rasyolar

%	2021/12	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Net Satışlar Büyüme	36.7	101.1	46.1	48.2	23.2
Sektör Ort.	104.4	448.8	26.7	7.6	-3.1
FAVÖK Değ.	-23.3	145.3	-16.0	123.2	13.5
Sektör Ort.	82.6	459.3	18.2	0.3	12.4
Net Kâr/Zarar Değ.	130.1	70.1	-96.0	5,006.1	-67.6
Sektör Ort.	342.0	1,601.4	241.3	444.2	176.4
Brüt Kar Marjı	34.9	54.4	22.6	42.9	39.8
Sektör Ort.	30.2	31.1	24.3	21.4	19.5
FAVÖK Marjı	62.9	76.7	44.1	66.5	61.2
Sektör Ort.	37.4	38.1	32	32.8	32.7
Net Kâr/Zarar Marjı	76.7	64.9	1.8	61.1	16.1
Sektör Ort.	113.8	26.3	46.2	38.8	87.9
Toplam Borçlar Değ.	84.4	27.9	36.4	-11.3	14.2
Sektör Ort.	58.8	296.6	38.4	45.5	15.3
Net Borç Değ.	63.5	3.1	50.8	-15.9	-29.8
Sektör Ort.	49.4	245.0	231.3	17.2	15.7
Net Borç/FAVÖK	6.7	2.8	5.1	1.9	1.2
Sektör Ort.	5.2	2.1	3.0	3.0	4.7
Aktif Büyümesi	114.5	48.8	50.5	8.4	24.7
Sektör Ort.	125.0	254.9	71.1	65.4	10.4
Özkaynak Büyüme	140.4	62.6	57.9	17.2	28.2
Sektör Ort.	219.9	421.5	110.5	85.3	5.0
Özkaynak Karlılığı	11.4	10.5	0.3	10.1	2.6
Sektör Ort.	-10.4	13.9	26.6	1.8	-2.4
Aktif Karlılığı	6.6	6.7	0.2	7.2	2.0
Sektör Ort.	3.6	7.6	13.0	1.0	-0.1
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.2	0.9	1.6	2.9	1.6

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 37.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 20.6 TL net kar.)

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

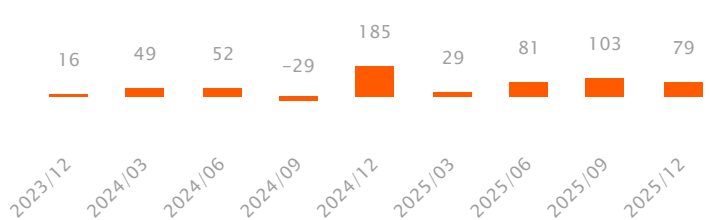
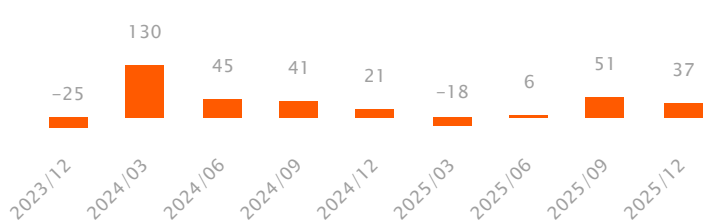
Çeyreklik net satışlar 129.9 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 95.6 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %17.1 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 12A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %23.2 yükselişle 477.3 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.07 puan düşüş kaydetti. Çeyreklik FAVÖK 79.3 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %61.08 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %66, geçen yıl aynı çeyrek %193.48)

Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %57 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %54 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	108	73	111	237	114.2	5.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	79	26	9	50	473.2	1.2
Finansal Yatırımlar	0	21	46	133	190.3	3.1
Ticari Alacaklar	6	20	30	38	25.2	0.9
Stoklar	0	0	16	5	-66.3	0.1
Duran Varlıklar	1,976	3,065	3,289	4,002	21.7	94.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	1,919	3,065	3,288	4,000	21.6	94.4
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	0	1	1	-20.6	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	2,085	3,138	3,400	4,239	24.7	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	136	185	175	228	30.0	5.4
Kısa Vadeli Borçlanmalar	0	25	0	0	a.d.	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	103	143	161	204	26.5	4.8
Ticari Borçlar	22	5	7	14	96.9	0.3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	576	785	686	755	10.2	17.8
Finansal Borçlar	364	463	385	324	-15.8	7.6
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	712	971	861	983	14.2	23.2
Özkaynaklar	1,373	2,167	2,539	3,256	28.2	76.8
Ödenmiş Sermaye	55	55	55	55	0.0	1.3
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	202	318	323	558	72.8	13.2
Net Dönem Karı veya Zararı	116	5	237	77	-67.6	1.8
Toplam Kaynaklar	2,085	3,138	3,400	4,239	24.7	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	179	261	388	477	23.2	100.0
Satışların Maliyeti	82	202	221	287	29.9	60.2
Brüt Kâr (Zarar)	97	59	166	190	14.2	39.8
Faaliyet Giderleri (-)	7	14	18	21	11.9	4.3
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	91	45	148	169	14.5	35.5
FAVÖK	137	115	258	292	13.5	61.2
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-1	0	0	-55	a.d.	-11.5
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	3	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	13	4	16	32	100.0	6.7
Net Finansman Gelir/Gider	5	-54	71	-28	a.d.	-5.9
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	106	49	164	146	-11.0	30.7
Finansman Gelirleri	178	282	116	4	-96.1	0.9
Finansman Giderleri (-)	173	336	44	32	-27.6	6.7
Parasal Kazanç/ Kayıp	0	0	0	0	a.d.	0.0
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	111	-5	236	119	-49.7	24.9
Dönem Net Kârı veya Zararı	116	5	237	77	-67.6	16.1
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	-29	-217	-24	-296	1,133.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	9	-14	-10	-8	-26.4	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	-16	11	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	21	-16	2	7	292.1	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-233	-520	-9	-15	73.3	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	234	0	0	0	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	1	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüleri	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-71	-105	-120	-202	67.5	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	2	0	0	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	63	131	85	175	104.7	
Ödenen Temettüleri	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	57	-53	-17	41	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2022/12	2023/12	2024/12	2025/12
Likidite Oranları				
Cari Oran	0.8	0.4	0.6	1.0
Nakit Oran	58.2	25.3	31.2	80.4
Likit Oran	0.8	0.4	0.5	1.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	30.0	32.8	40.0	38.7
Stok Devir Hızı			18.7	17.8
Borç Devir Hızı	51.5	24.6	10.6	13.8
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-21.5	8.1	48.2	42.8
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	54.4	22.6	42.9	39.8
FVÖK Marjı	59.0	18.7	42.4	30.7
FAVÖK Marjı	76.7	44.1	66.5	61.2
Vergi Öncesi Kar Marjı	62.0	-1.7	60.8	24.9
Efektif Vergi Oranı	-4.7	201.6	-0.4	35.4
Net Kar Marjı	64.9	1.8	61.1	16.1
Özsermaye Karlılığı	10.5	0.3	10.1	2.6
Aktif Karlılık	6.7	0.2	7.2	2.0
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	51.9	44.8	33.9	30.2
Toplam Borç / Aktif	34.2	30.9	25.3	23.2
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	65.5	65.0	63.4	53.7
Faiz Karşılama Oranı	0.6	0.0	5.3	3.7
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-143.8	-451.7	-326.6	-326.1
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-104.7	-391.5	-126.8	-111.6
Net Borç (Mn TL)	387.2	583.9	490.9	344.5
Net Borç / FAVÖK	2.8	5.1	1.9	1.2

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
A1YEN	33.80	1,859	42	3,256	4,239	4.62	7.54	24.25	0.57	16.06	1.18	24.68	2.65
MAGEN	62.00	182,900	4,109	12,924	20,949	135.90	373.10		14.15	-117.47	8.04	-5.39	-11.50
ENJSA	118.80	140,311	3,152	95,768	238,598	0.88	4.73	44.24	1.47	1.36	1.49	1.41	3.28
AKSEN	82.95	101,725	2,285	59,560	129,590	3.53	12.42	27.85	1.71	8.62	3.98	19.61	6.48
ENERY	8.67	78,030	1,753			2.85	16.30	23.84	1.61	20.01	-0.61	91.11	
CWENE	33.76	36,403	818	13,950	28,630	2.66	13.69	16.43	2.61	13.54	2.22	40.63	17.38
CANTE	1.63	16,300	366	27,934	30,928	2.68	7.61		0.58	-27.74	0.08	-8.52	-5.96
LYDYE	15,992.50	30,243	679	3,548	4,613	567.76	1,994.41	14.72	8.52	3,860.96	-1.42	83.82	75.29
IZENR	9.70	23,704	532	16,940	18,447	2.52	11.38	34.10	1.40	7.63	-0.36	7.34	4.19
AKFYE	22.02	26,357	592	55,713	75,564	6.38	11.61	13.52	0.47	33.64	3.33	16.35	3.78
ODAS	6.80	9,520	214	15,542	41,395	1.12	3.10	20.38	0.61	5.24	0.14	-7.41	2.86
ZOREN	2.90	14,500	326	57,551	130,670	1.78	9.26		0.25	-40.63	7.18	-15.96	-21.90
SMRTG	7.37	13,396	301	4,634	25,348	2.14	10.28		2.89	-4.11	4.20	10.90	-9.42
TATEN	13.42	15,057	338	5,358	15,287	8.13	14.36		2.81	-3.01	4.39	31.50	-1.59
GWIND	27.42	14,807	333	14,129	20,339	5.54	8.10	17.51	1.05	28.76	0.74	4.92	6.08
ENTRA	10.89	20,092	451	35,195	51,661	7.47	10.12		0.57	-43.24	3.65	3.13	-5.38
ECOGR	37.10	20,034	450	16,758	33,915	4.56	15.37	44.38	1.20	7.21	4.58	4.63	2.76
AYDEM	30.16	21,263	478	36,794	68,544	3.34	9.06		0.58	-21.70	4.59	-7.19	-7.72
ARASE	101.00	25,250	567	19,952	28,327	0.85	3.51	11.27	1.27	6.85	0.31	0.09	11.71
BIOEN	19.05	9,525	214	2,789	9,681	4.98	41.80		3.42	-46.97	14.64	-15.46	-38.07
Enerji						50.95	10.69	27.37	1.46	-3.74		5.20	-2.80

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 33.80 TL		
1.Destek	32.94	-2.5%
2.Destek	32.08	-5.1%
PİVOT	33.46	-1.0%
1.Direnç	34.32	1.5%
2.Direnç	34.84	3.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	87	
Son 1 Hafta	98	-12.1% altında
Son 1 Ay	119	-27.2% altında
Son 3 Ay	94	-7.9% altında
Son 1 Yıl	78	11.2% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	36.08	-6.32%
23.60%	33.81	-0.03%
38.20%	32.41	4.29%
50.00%	31.28	8.06%
61.80%	30.15	12.11%
78.60%	28.53	18.47%
100.00%	26.48	27.64%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	33.07	YUKARI	ALİŞ	10.04.26	33.16	2.2%
20 Günlük Ort.	32.17	YUKARI	ALİŞ	24.03.26	29.97	5.1%
50 Günlük Ort.	31.22	YUKARI	ALİŞ	24.03.26	30.25	8.3%
100 Günlük Ort.	30.66	YUKARI	ALİŞ	24.03.26	30.25	10.3%
200 günlük Ort.	30.47	YUKARI	ALİŞ	24.03.26	29.89	10.9%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	58.19	YUKARI		
MOM	101.20	YUKARI	ALİŞ	Alış sinyali gözleniyor.
MACD	0.82	YUKARI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	46.59	YUKARI		
ADX	19.43	AŞAĞI		

Teknik Değerlendirme					
Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 3 (ORTA)	31.16		05.03.26	32.13

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 31.16 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 31.16 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 32.94 ve 32.08 seviyeleri, direnç olarak da 34.32 ve 34.84 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

A1YEN	07.04.2026 17:07 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. A1YEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
A1YEN	03.04.2026 16:42 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. A1YEN.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
A1YEN	01.04.2026 18:10 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. 2026 Yılı Bağımsız Denetim Şirketi Belirlenmesi Hk Haberin Devamı
A1YEN	09.03.2026 10:05 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Pay Alım Satım Hk Haberin Devamı
A1YEN	05.03.2026 18:10 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:12 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. 2025 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:12 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. 2025 Yılı Kurumsal Yönetim Yönetim Bilgi Formu Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:11 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. 2025 Yılı Kurumsal Yönetim Uyum Raporu Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:11 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Sorumluluk Beyanı (31.12.2025) Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:11 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Faaliyet Raporu (31.12.2025) Haberin Devamı
A1YEN	04.03.2026 18:10 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. Finansal Rapor Haberin Devamı
A1YEN	19.02.2026 16:39 A1 Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. A1YEN.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 bültenden 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.