

European Endüstri / EUREN

Sektör	Bina Malzemeleri
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	7,500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	2,100
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	XU100
Endeks Ağırlığı (XU100)	0.1%
Halka Arz Tarihi	02/06/2022
Halka Açıklık Oranı	49.0%
Fiili Dolaşım Oranı	49.5%

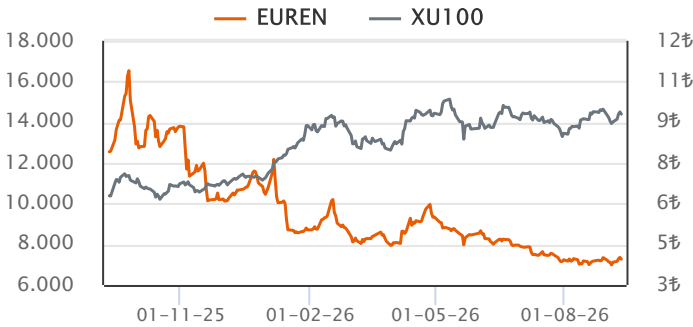
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	54.27	1,139.67
İDRİS NEBİ HATİPOĞLU	27.36	574.62
TUĞBA ÖZTÜRK	18.37	385.71

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	4.83	5.48	5.50	4.43	3.95
Fiyat (USD)	0.19	0.17	0.14	0.10	0.08
Piyasa Değeri (Mn TL)	10,146	11,499	11,550	9,303	8,295
Piyasa Değeri (Mn USD)	393	350	291	200	171
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					113

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-1.74	5.61	0.51	-37.70	-53.09
Rölatif %	-0.98	2.23	-3.56	-51.26	-65.50

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	1.68	1.85	1.67	1.27	1.15
Sektör Ort.	1.31	1.40	1.53	1.32	1.33
Firma Değeri/FAVÖK	14.73	11.43	12.46	13.65	12.33
Sektör Ort.	7.13	8.78	12.14	13.81	12.46
Fiyat/Kazanç	15.80	8.31	6.41		
Sektör Ort.	11.71	15.97	12.51	20.42	20.08
PD/DD	4.51	1.96	1.24	0.76	0.68
Sektör Ort.	3.78	2.23	1.63	1.23	1.10
Hisse Başına Kar (TL)	0.84	1.82	0.86		

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	1,483	2,027	2,543	3,940	5,100
Duran Varlıklar	499	1,507	5,764	9,106	11,535
Toplam Aktifler	1,982	3,534	8,308	13,046	16,635
Özkaynak (Ana Ortaklık)	1,161	2,252	5,877	9,312	12,195
Net Borç	-248	-162	270	1,121	1,136
Net Satış Gelirleri	1,115	2,487	3,098	3,819	4,742
Brüt Kâr	234	351	656	725	523
FAVÖK	194	222	534	569	329
Net K/Z (Ana Ortaklık)	160	245	710	1,113	148

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme	140.2	123.0	24.6	23.3	24.2
Sektör Ort.	133.1	161.4	21.6	24.5	0.4
FAVÖK Değ.		132.0	51.9	-1.2	-24.8
Sektör Ort.	185.5	109.4	14.7	40.2	-6.0
Net Kâr/Zarar Değ.	145.0	52.8	190.0	56.9	-86.7
Sektör Ort.	241.4	77.4	27.8	-10.2	94.6
Brüt Kar Marjı	21.0	14.1	21.2	19.0	11.0
Sektör Ort.	31	25.2	19.8	22.4	23.6
FAVÖK Marjı	17.4	8.9	17.2	14.9	6.9
Sektör Ort.	19.2	15.2	6.5	9.1	9.6
Net Kâr/Zarar Marjı	14.4	9.8	22.9	29.2	3.1
Sektör Ort.	15.7	2	-9	-14.4	-8.1
Toplam Borçlar Değ.		56.1	89.6	53.6	18.9
Sektör Ort.	166.4	68.8	50.8	53.2	40.3
Net Borç Değ.				315.2	1.4
Sektör Ort.	819.1	5,299.7	174.9	311.3	29.8
Net Borç/FAVÖK	-0.8	-0.2	0.3	1.1	1.5
Sektör Ort.	-1.7	0.1	0.7	2.3	2.8
Aktif Büyümesi		78.4	135.1	57.0	27.5
Sektör Ort.	109.0	82.6	98.6	33.7	36.4
Özkaynak Büyüme		94.0	160.9	58.5	31.0
Sektör Ort.	95.3	109.4	172.7	25.8	30.1
Özkaynak Kârlılığı	18.0	37.6	34.0	23.7	-1.2
Sektör Ort.	42.7	20.8	1.7	-15.2	-3.5
Aktif Kârlılığı	21.1	23.3	23.4	16.9	-0.9
Sektör Ort.	16.7	4.6	1.6	-8.0	-0.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	3.0	2.0	1.7	2.1	1.8

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 38.2 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 547.2 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 2.3 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.1 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %7.3 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %24.2 yükselişle 4.7 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

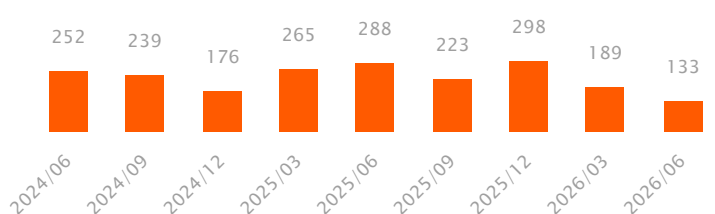
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.30 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 133.2 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %5.80 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %8, geçen yıl aynı çeyrek %13.98)

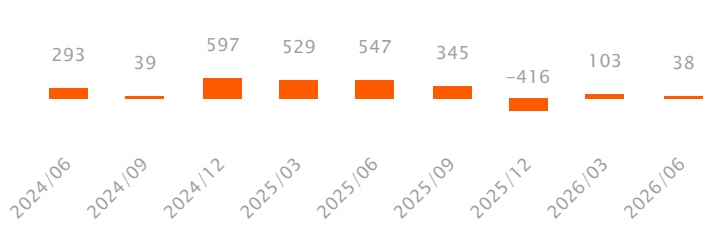
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %48 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %47 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	3,278	5,913	3,940	5,100	29.5	30.7
Nakit ve Nakit Benzerleri	595	157	79	141	79.6	0.9
Finansal Yatırımlar	301	1,064	522	791	51.5	4.8
Ticari Alacaklar	1,157	2,695	1,899	2,546	34.1	15.3
Stoklar	1,085	1,763	1,254	1,510	20.4	9.1
Duran Varlıklar	9,535	11,863	9,106	11,535	26.7	69.3
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	8,373	10,478	7,998	10,364	29.6	62.3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	7	35	29	32	10.9	0.2
Toplam Varlıklar (Aktifler)	12,814	17,776	13,046	16,635	27.5	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1,653	3,824	2,414	3,109	28.8	18.7
Kısa Vadeli Borçlanmalar	14	1,307	574	901	57.1	5.4
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	383	641	437	535	22.2	3.2
Ticari Borçlar	1,082	1,679	1,255	1,456	16.1	8.8
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1,658	1,905	1,320	1,331	0.9	8.0
Finansal Borçlar	939	904	710	632	-10.9	3.8
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	3,312	5,728	3,733	4,440	18.9	26.7
Özkaynaklar	9,502	12,047	9,312	12,195	31.0	73.3
Ödenmiş Sermaye	2,100	2,100	2,100	2,100	0.0	12.6
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	2,469	4,512	3,415	5,442	59.3	32.7
Net Dönem Karı veya Zararı	1,399	984	843	148	-82.4	0.9
Toplam Kaynaklar	12,814	17,776	13,046	16,635	27.5	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	6,855	7,301	3,819	4,742	24.2	100.0
Satışların Maliyeti	5,585	6,010	3,094	4,219	36.4	89.0
Brüt Kâr (Zarar)	1,270	1,291	725	523	-27.9	11.0
Faaliyet Giderleri (-)	483	519	273	384	40.8	8.1
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	787	771	452	138	-69.4	2.9
FAVÖK	982	1,005	569	329	-42.2	6.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	162	349	443	46	-89.6	1.0
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	161	241	88	178	102.3	3.8
Net Finansman Gelir/Gider	-147	-299	-47	-332	606.4	-7.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,110	1,361	983	362	-63.2	7.6
Finansman Gelirleri	204	93	61	21	-65.6	0.4
Finansman Giderleri (-)	116	605	334	200	-40.2	4.2
Parasal Kazanç/ Kayıp	-236	214	226	-154	a.d.	-3.2
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	963	1,063	936	30	-96.8	0.6
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,399	835	1,113	148	-86.7	3.1
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	4,975	37	-750	413	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-250	-1,468	-1,694	-373	-78.0	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	70	-413	-380	253	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-357	187	990	128	-87.1	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-2,466	-1,114	-854	-56	-93.5	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	25	7	-72.7	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-1,936	757	1,253	-349	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	-2,088	1,123	1,431	-215	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	573	-321	-350	8	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	2.0	1.5	1.6	1.6
Nakit Oran	54.2	31.9	24.9	30.0
Likit Oran	1.3	1.1	1.1	1.2
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	51.6	104.3	65.3	110.7
Stok Devir Hızı	55.5	82.3	60.7	78.1
Borç Devir Hızı	60.2	83.8	61.5	69.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	46.9	102.8	64.5	119.4
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	18.5	17.7	19.0	11.0
FVÖK Marjı	12.8	21.6	31.7	4.4
FAVÖK Marjı	14.3	13.8	14.9	6.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	14.0	14.6	24.5	0.6
Efektif Vergi Oranı	-45.3	21.4	-18.9	-396.2
Net Kar Marjı	20.4	11.4	29.2	3.1
Özsermaye Karlılığı	17.8	7.8	14.7	1.4
Aktif Karlılık	12.7	5.5	16.9	-0.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	34.9	47.5	40.1	36.4
Toplam Borç / Aktif	25.8	32.2	28.6	26.7
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	40.3	49.8	46.1	46.6
Faiz Karşılama Oranı	8.3	1.8	2.8	0.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	342.2	152.1	163.1	615.9
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	34.8	15.1	16.0	80.5
Net Borç (Mn TL)	440.5	1,631.2	1,120.5	1,136.1
Net Borç / FAVÖK	0.4	1.6	1.1	1.5

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
EUREN	3.95	8,295	171	12,195	16,635	1.15	12.33		0.68	3.13	1.49	27.51	1.38
ISVEA	92.15	25,802	533	1,636	4,666	11.97	42.44	161.45	15.78	8.37	3.20		6.30
QUAGR	3.10	8,184	169	10,750	22,824	1.37	10.86		0.76	-10.58	3.68	17.47	-5.01
KLKIM	26.70	12,282	254	7,408	10,763	1.06	4.63	19.94	1.66	1.97	-0.59	32.90	1.62
KLSEK	23.38	12,036	249	6,821	20,636	1.33	24.29		1.76	1.02	9.80	12.06	1.34
EGPRO	37.58	20,481	423	10,564	18,561	1.53	6.17	14.01	1.94	10.63	-0.13	40.39	9.08
USAK	1.21	2,965	61	6,567	13,355	1.14	6.89		0.45	-20.12	3.25	54.01	-10.50
AYES	28.80	4,320	89	4,191	8,009	0.41	17.83	2.32	1.03	13.20	0.78	104.60	23.02
OZYSR	11.99	5,073	105	3,621	9,680	0.96	18.98		1.40	0.76	4.79	38.11	0.98
BIENY	20.44	7,379	152	14,340	28,698	1.15	7.63		0.51	-13.91	3.77	32.40	-7.13
DNISI	5.02	2,610	54	1,604	1,928	4.69	35.24	54.28	1.63	-9.13	-1.11	30.91	-2.09
SERNT	8.40	3,469	72	4,281	13,619	3.01	12.26		0.81	-62.88	7.45	21.20	-21.46
EPLAS	5.60	1,067	22	3,944	5,997	0.54	14.48		0.27	0.25	2.36	33.40	0.09
MARBL	12.34	2,821	58	2,615	4,670	1.07	8.01		1.08	1.40	2.05	14.36	1.00
EGSER	2.99	2,153	44	2,127	7,780	0.92	14.85		1.01	-7.56	7.87	58.39	-11.14
INTEM	247.60	4,813	99	1,064	4,568	2.57	13.13	98.40	4.52	6.28	0.20	36.28	7.40
Bina Malzemeleri						4.51	12.46	20.08	1.10	-1.80		34.49	-2.36

Sektör Analizi tablosunda yer alan şirketler halka açık piyasa değerlerine göre sıralanmış ve bu sıralamaya göre ilk 20 şirket gösterilmiştir.

Teknik Seviyeler Son Kapanış 3.95 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	3.90	-1.3%
2.Destek	3.85	-2.5%
PİVOT	3.97	0.5%
1.Direnç	4.02	1.8%
2.Direnç	4.09	3.5%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	160	
Son 1 Hafta	120	33.8% üstünde
Son 1 Ay	108	47.9% üstünde
Son 3 Ay	113	41.8% üstünde
Son 1 Yıl	468	-65.8% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	3.73	5.90%
23.60%	4.34	-8.99%
38.20%	4.71	-16.14%
50.00%	5.02	-21.31%
61.80%	5.32	-25.75%
78.60%	5.75	-31.30%
100.00%	6.30	-37.30%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	3.93	YUKARI	ALIŞ	04.09.26	3.84	0.5%
20 Günlük Ort.	3.88	YUKARI	ALIŞ	08.09.26	3.89	1.7%
50 Günlük Ort.	3.99	AŞAĞI	ALIŞ	06.05.26	5.05	-0.9%
100 Günlük Ort.	4.46	AŞAĞI	ALIŞ	29.04.26	5.60	-11.5%
200 günlük Ort.	5.01	AŞAĞI	ALIŞ	10.09.26		-21.1%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	51.56	AŞAĞI		
MOM	98.50	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MACD	-0.01	YUKARI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	61.33	AŞAĞI	SATIŞ	
ADX	15.25	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 2 (ZAYIF)	4.10		02.09.26	4.04

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 2 (ZAYIF) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 4.10 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 4.10 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 3.90 ve 3.85 seviyeleri, direnç olarak da 4.02 ve 4.09 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

EUREN	02.09.2026 23:49 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Yangın Hk Haberin Devamı
EUREN	28.08.2026 21:29 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
EUREN	25.08.2026 16:25 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. İpotek Değişikliği Haberin Devamı
	24.08.2026 16:48 Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.,Gübre Fabrikaları T.A.Ş.,Hektaş Ticaret Türk A.Ş.,Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi Ve Ticaret A.Ş. ... DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
EUREN	19.08.2026 15:05 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Romanya' da Şirket Kurulması Haberin Devamı
	14.08.2026 18:12 Anadolu Efes Biracılık Ve Malt Sanayi A.Ş.,Akbank T.A.Ş.,Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.,Ruzy Madencilik Ve Enerji Yatırımları Sanayi Ve Ticaret A.Ş. ... SPK İşlem Yasağı Nedeniyle Pay Duyurusu Haberin Devamı
EUREN	13.08.2026 22:53 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. 2025 Yılı Tsrs Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu Haberin Devamı
EUREN	13.08.2026 22:28 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
EUREN	10.08.2026 19:08 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. 2025 Yılı Tsrs Uyumlu Sürdürülebilirlik Raporu Haberin Devamı
EUREN	10.08.2026 18:12 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. 30.06.2026 Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
EUREN	10.08.2026 18:12 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. 30.06.2026 Faaliyet Raporu Haberin Devamı
EUREN	10.08.2026 18:12 Europen Endüstri İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. 01.01.2026-30.06.2026 Konsolide Finansal Rapor 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 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.