

Bossa / BOSSA

Sektör	Tekstil Ürünleri
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	2,500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	1,300
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	10/08/1995
Halka Açıklık Oranı	14.0%
Fiili Dolaşım Oranı	12.2%

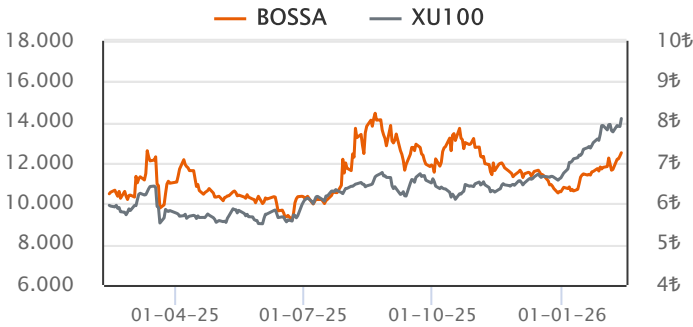
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
İSRAİL UÇURUM	65.86	856.21
YUSUF UÇURUM	21.95	285.40
DİĞER	9.32	121.20

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	3.04	6.22	7.08	6.95	7.25
Fiyat (USD)	0.16	0.23	0.21	0.17	0.17
Piyasa Değeri (Mn TL)	3,952	8,086	9,204	9,035	9,425
Piyasa Değeri (Mn USD)	214	295	270	218	216
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					20

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	1.12	6.30	14.17	15.26	17.50
Rölatif %	-1.68	1.87	-1.33	-8.46	-18.96

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	2.10	1.21	1.39	2.03	2.10
Sektör Ort.	1.87	0.93	1.54	1.79	2.01
Firma Değeri/FAVÖK	9.78	8.86	27.30	20.82	21.56
Sektör Ort.	8.19	5.61	14.79	10.19	13.05
Fiyat/Kazanç	7.61	4.10	9.37	55.31	57.70
Sektör Ort.	9.31	4.62	7.86	9.63	20.91
PD/DD	3.97	3.32	1.28	0.91	0.95
Sektör Ort.	1.93	2.30	1.19	0.83	0.91
Hisse Başına Kar (TL)	1.46	3.04	0.76	0.13	0.13

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	778	1,679	2,626	3,542	4,747
Duran Varlıklar	493	1,068	2,505	6,848	9,216
Toplam Aktifler	1,271	2,747	5,131	10,391	13,963
Özkaynak (Ana Ortaklık)	422	995	2,434	7,212	9,883
Net Borç	575	1,227	1,766	1,938	1,992
Net Satış Gelirleri	873	1,989	5,037	5,904	5,069
Brüt Kâr	286	518	1,505	1,330	949
FAVÖK	239	387	1,219	927	643
Net K/Z (Ana Ortaklık)	154	346	1,259	584	205

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	96.7	127.8	153.2	17.2	-14.1
Sektör Ort.	54.2	132.4	225.4	34.9	114.5
FAVÖK Değ.	126.1	59.7	110.0	-63.3	29.8
Sektör Ort.	87.4	235.8	3,715.8	-32.0	193.2
Net Kâr/Zarar Değ.		124.6	263.4	-53.6	-64.8
Sektör Ort.	67.2	2,841.0	239.7	11.1	379.5
Brüt Kar Marjı	32.7	26.0	29.9	22.5	18.7
Sektör Ort.	30.4	30.1	29.7	24.9	17.1
FAVÖK Marjı	27.4	19.4	24.2	15.7	12.7
Sektör Ort.	18.3	4.4	69.4	-158.4	-3.1
Net Kâr/Zarar Marjı	17.7	17.4	25.0	9.9	4.1
Sektör Ort.	-3.3	-7.2	-24.8	61.3	-21.1
Toplam Borçlar Değ.	14.5	106.4	54.0	17.8	28.3
Sektör Ort.	0.1	108.5	42.9	66.1	57.7
Net Borç Değ.	-0.6	113.5	43.9	9.8	2.8
Sektör Ort.	-6.7	103.1	39.2	13.1	176.4
Net Borç/FAVÖK	1.7	2.3	1.6	4.7	3.8
Sektör Ort.	2.3	1.8	0.8	1.4	6.6
Aktif Büyümesi	35.1	116.1	86.8	102.5	34.4
Sektör Ort.	8.9	109.4	95.6	136.6	46.3
Özkaynak Büyüme	111.9	135.6	144.7	196.3	37.0
Sektör Ort.	395.5	142.5	123.6	192.7	51.5
Özkaynak Karlılığı	67.6	73.3	115.1	20.4	1.9
Sektör Ort.	7.1	42.9	1.3	-8.3	-26.4
Aktif Karlılığı	19.0	25.9	50.1	12.7	1.3
Sektör Ort.	9.3	9.3	-14.5	-1.8	-3.6
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.5	0.9	1.0	3.7	0.7

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 13.2 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 114.2 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 1.5 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.0 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %3.3 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %14.1 düşüşle 5.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.48 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 171.2 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %11.24 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %21, geçen yıl aynı çeyrek %13.15)

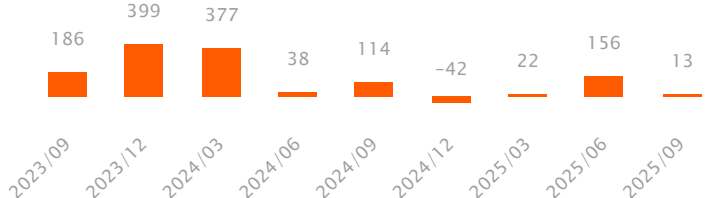
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %65 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %60 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	3,912	4,660	3,542	4,747	34.0	34.0
Nakit ve Nakit Benzerleri	283	130	134	441	230.2	3.2
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	1,999	2,052	1,696	2,044	20.5	14.6
Stoklar	1,509	2,246	1,615	2,209	36.8	15.8
Duran Varlıklar	6,976	9,332	6,848	9,216	34.6	66.0
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	1	2	1	2	207.8	0.0
Maddi Duran Varlıklar	4,805	6,581	4,815	6,371	32.3	45.6
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	240	325	258	425	64.9	3.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	10,889	13,991	10,391	13,963	34.4	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,517	2,821	2,026	2,523	24.5	18.1
Kısa Vadeli Borçlanmalar	1,711	1,934	1,409	1,791	27.1	12.8
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	128	123	105	134	27.8	1.0
Ticari Borçlar	441	502	316	366	15.5	2.6
Uzun Vadeli Yükümlülükler	1,218	1,463	1,153	1,557	35.0	11.1
Finansal Borçlar	680	641	558	508	-8.9	3.6
Ticari Borçlar	93	56	56	32	-43.2	0.2
Toplam Yükümlülükler	3,735	4,284	3,179	4,080	28.3	29.2
Özkaynaklar	7,154	9,707	7,212	9,883	37.0	70.8
Ödenmiş Sermaye	650	1,300	1,300	1,300	0.0	9.3
Geri Alınmış Paylar (-)	84	85	59	96	63.8	0.7
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	2,561	5,329	4,003	5,998	49.8	43.0
Net Dönem Karı veya Zararı	1,658	679	438	205	-53.1	1.5
Toplam Kaynaklar	10,889	13,991	10,391	13,963	34.4	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	7,143	6,265	5,904	5,069	-14.1	100.0
Satışların Maliyeti	6,074	4,999	4,574	4,120	-9.9	81.3
Brüt Kâr (Zarar)	1,070	1,266	1,330	949	-28.6	18.7
Faaliyet Giderleri (-)	624	663	602	600	-0.3	11.8
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	445	603	728	348	-52.1	6.9
FAVÖK	700	813	927	643	-30.6	12.7
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	844	351	371	519	39.9	10.2
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	460	86	4	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	-73	-333	-299	-394	31.8	-7.8
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,750	1,040	1,102	867	-21.3	17.1
Finansman Gelirleri	33	20	15	107	630.9	2.1
Finansman Giderleri (-)	695	479	508	742	46.1	14.6
Parasal Kazanç/ Kayıp	589	127	194	241	24.3	4.8
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	1,677	707	803	473	-41.1	9.3
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,658	542	584	205	-64.8	4.1
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	1,171	779	859	1,282	49.4	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-417	438	288	13	-95.4	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	296	-282	-260	37	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	26	-87	-174	-163	-6.4	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-296	-530	-573	-179	-68.7	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	338	554	577	181	-68.7	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	42	24	4	1	-62.8	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-818	-388	-338	-716	112.0	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	2,738	1,893	1,840	2,030	10.3	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	3,160	1,942	1,897	2,399	26.5	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-278	-180	-177	311	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.6	1.7	1.7	1.9
Nakit Oran	11.3	4.6	6.6	17.5
Likit Oran	0.9	0.8	0.9	1.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	70.6	98.4	76.4	133.5
Stok Devir Hızı	61.9	120.9	75.5	177.4
Borç Devir Hızı	20.7	34.4	12.9	27.4
Net Nakit Döngüsü (Gün)	111.9	184.9	139.0	283.4
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	15.0	20.2	22.5	18.7
FVÖK Marjı	32.7	18.6	22.0	21.9
FAVÖK Marjı	9.8	13.0	15.7	12.7
Vergi Öncesi Kar Marjı	23.5	11.3	13.6	9.3
Efektif Vergi Oranı	1.1	23.4	27.3	56.6
Net Kar Marjı	23.2	8.6	9.9	4.1
Özsermaye Karlılığı	30.7	6.4	12.1	2.4
Aktif Karlılık	18.3	4.4	12.7	1.3
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	52.2	44.1	44.1	41.3
Toplam Borç / Aktif	34.3	30.6	30.6	29.2
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	67.5	63.0	65.2	59.6
Faiz Karşılama Oranı	2.4	1.5	1.6	0.6
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	1,206.6	414.7	762.9	1,090.7
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	172.3	51.0	186.9	206.0
Net Borç (Mn TL)	2,235.9	2,568.1	1,937.9	1,991.7
Net Borç / FAVÖK	3.2	3.2	4.7	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
BOSSA	7.25	9,425	216	9,883	13,963	2.10	21.56	57.70	0.95	4.05	3.76	34.38	2.40
MNDRS	15.48	4,292	99	14,440	21,166	0.95	6.31	12.16	0.30	2.56	2.23	28.78	1.29
BLCYT	43.66	4,366	100	3,946	6,498	7.07		13.99	1.11	-51.40		55.14	-5.72
YUNSA	10.29	4,939	113	4,563	6,080	2.41	15.48	14.77	1.08	15.82	-0.46	40.71	8.10
BRKO	13.35	1,869	43	1,807	2,030	21.12	38.76		1.03	-225.80	1.39	43.11	-5.56
SKTAS	3.91	1,955	45	2,248	3,929	1.67	70.12		0.87	-7.32	17.16	-8.33	-4.07
ARTMS	40.22	2,815	65	2,217	2,692	3.71	14.98	10.60	1.27	29.69	0.83	35.94	9.08
BRMEN	9.99	892	20	-6	89	5.36				-19.08		30.43	-463.73
HATEK	15.84	998	23	1,786	3,272	2.62			0.56	0.03		18.12	0.01
MEGAP	2.97	817	19	3,043	8,146	0.16	2.30	1.83	0.27	1.28	1.19	-4.09	3.93
ISSEN	7.77	3,298	76	5,130	10,215	1.46	6.91		0.64	-24.53	3.00	51.01	-19.02
LUKSK	110.30	3,088	71	1,357	1,866	8.50			2.28	-12.06		31.43	-3.20
KRTEK	27.32	959	22	1,692	3,285	0.84	27.97	58.01	0.56	0.83	11.85	-20.09	4.45
ATEKS	99.00	2,495	57			1.48			0.76	-5.98		-7.65	
DIRIT	29.72	317	7	159	171	84.69			1.99	-38.84		-52.51	-0.61
SNPAM	24.16	9,422	216	7,325	8,120	13.13	70.11	100.79	1.29	3.73	-0.76	371.18	0.52
Tekstil Ürünleri						6.58	13.05	20.91	0.91	-0.30		32.61	-0.21

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 7.25 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	7.18	-0.9%
2.Destek	7.12	-1.8%
PİVOT	7.25	0.0%
1.Direnç	7.31	0.9%
2.Direnç	7.38	1.7%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	46	
Son 1 Hafta	23	102.9% üstünde
Son 1 Ay	25	82.7% üstünde
Son 3 Ay	20	130.3% üstünde
Son 1 Yıl	34	34.4% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	8.00	-9.38%
23.60%	7.58	-4.35%
38.20%	7.31	-0.82%
50.00%	7.10	2.11%
61.80%	6.89	5.22%
78.60%	6.59	10.02%
100.00%	6.20	16.94%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	7.09	YUKARI	ALIŞ	09.02.26	6.96	2.3%
20 Günlük Ort.	6.90	YUKARI	ALIŞ	13.01.26	6.46	5.1%
50 Günlük Ort.	6.69	YUKARI	ALIŞ	15.01.26	6.67	8.4%
100 Günlük Ort.	6.91	YUKARI	ALIŞ	23.01.26	6.79	5.0%
200 günlük Ort.	6.78	YUKARI	ALIŞ	22.01.26	6.74	6.9%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	68.61	YUKARI		
MOM	105.22	YUKARI		
MACD	0.14	YUKARI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	148.14	AŞAĞI		
ADX	33.54	YUKARI		

Teknik Değerlendirme	Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
	YUKARI	+ 3 (ORTA)	6.82		13.01.26	6.93

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 6.82 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 6.82 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 7.18 ve 7.12 seviyeleri, direnç olarak da 7.31 ve 7.38 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

BOSSA	13.01.2026 16:48 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. Yönetici Sorumluluk Sigortası Haberin Devamı
BOSSA	23.12.2025 15:55 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. Bossa Paylarının Geri Alımı Haberin Devamı
BOSSA	28.10.2025 19:58 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. 01.01.2025 - 30.09.2025 Rapor Dönemine Ait Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
BOSSA	28.10.2025 19:57 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. 01.01.2025 - 30.09.2025 Dönemine Ait Faaliyet Raporu Haberin Devamı
BOSSA	28.10.2025 19:56 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. 2025 3.3 Aylık Mali Tablo ve Dipnotlar Haberin Devamı
BOSSA	17.10.2025 11:36 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. BOSSA.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
BOSSA	14.10.2025 17:47 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. BOSSA.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
	23.09.2025 11:50 Ruzy Madencilik Ve Enerji Yatırımları Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,Aselsan Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.Ş.,Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş.,Emek Elektrik Endüstrisi A.Ş. ... SPK İşlem Yasağı Nedeniyle Pay Duyurusu Haberin Devamı
BOSSA	08.09.2025 15:27 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. BOSSA.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
BOSSA	02.09.2025 15:46 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. BOSSA.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
BOSSA	22.08.2025 11:16 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. Toplu İş Sözleşmesi Görüşmelerinin Anlaşma ile Sonuçlanması Haberin Devamı
BOSSA	19.08.2025 13:42 Bossa Ticaret Ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş. Arazi GES Yatırımı Hakkında 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 bültenin 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. Bültekte 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.