

Birko Mensucat / BRKO

Sektör	Tekstil Ürünleri
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	-
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	140
BİST Pazarı	Yakın İzleme Pazarı
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	30/04/2009
Halka Açıklık Oranı	81.0%
Fiili Dolaşım Oranı	84.4%

Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	80.16	112.22
NURHAN OKALIN	14.20	19.88
ATİLA KARATOY	5.64	7.90

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	3.61	3.43	10.13	11.93	12.20
Fiyat (USD)	0.19	0.11	0.27	0.27	0.25
Piyasa Değeri (Mn TL)	505	480	1,418	1,670	1,708
Piyasa Değeri (Mn USD)	26	15	37	38	35
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					8

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-2.40	-3.94	12.96	29.79	68.04
Rölatif %	-1.16	-0.11	8.20	4.02	30.09

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	5.49	7.92	11.72	12.71	12.96
Sektör Ort.	1.42	1.20	1.16	1.46	1.15
Firma Değeri/FAVÖK	3.73	6.65		34.48	35.15
Sektör Ort.	6.43	8.66	7.11	10.11	17.50
Fiyat/Kazanç				11.55	11.81
Sektör Ort.	4.16	6.41	8.54	27.56	13.43
PD/DD	1.18	0.52	0.94	0.71	0.73
Sektör Ort.	2.58	1.23	0.79	0.72	0.59
Hisse Başına Kar (TL)				1.03	1.03

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	70	36	45	195	580
Duran Varlıklar	107	459	962	1,432	2,332
Toplam Aktifler	177	495	1,007	1,628	2,912
Özkaynak (Ana Ortaklık)	84	427	924	1,508	2,348
Net Borç	28	28	28	11	256
Net Satış Gelirleri	6	1	0	20	10
Brüt Kâr	-1	0	0	5	8
FAVÖK	-4	24	89	2	2
Net K/Z (Ana Ortaklık)	0	74	46	3	9

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	-21.3	-84.1	-95.0	37,591.4	-46.9
Sektör Ort.	115.8	153.8	54.5	2,717.2	-26.3
FAVÖK Değ.	329.7	1,448.7	-46.5		
Sektör Ort.	240.2	172.2	206.7	19.8	195.6
Net Kâr/Zarar Değ.			-37.5	-94.4	248.6
Sektör Ort.	468.4	420.6	3.0	1,437.2	61.5
Brüt Kar Marjı	-22.2	7.8	100.0	25.0	76.7
Sektör Ort.	40.7	23.3	26.6	10.8	16.5
FAVÖK Marjı	-66.4	2,346.0	172,265.0	8.6	22.7
Sektör Ort.	23.2	155.6	10551.3	-0.7	-2.7
Net Kâr/Zarar Marjı	-6.5	7,175.0	89,175.1	13.2	86.8
Sektör Ort.	3.8	511.8	5455	-11.8	-5.4
Toplam Borçlar Değ.	47.7	-26.6	20.3	46.1	369.8
Sektör Ort.	87.9	48.2	53.6	94.8	45.1
Net Borç Değ.	-9.1	0.2	0.0	-61.9	2,276.7
Sektör Ort.	42.1	85.0	30.8	19.6	224.2
Net Borç/FAVÖK	3.0	0.2	0.4		4.6
Sektör Ort.	1.8	1.4	0.9	3.6	22.3
Aktif Büyümesi	14.7	180.1	103.2	61.7	78.9
Sektör Ort.	98.9	105.8	112.8	72.1	26.1
Özkaynak Büyüme	-8.1	410.3	116.5	63.1	55.7
Sektör Ort.	113.1	170.3	160.3	51.6	35.2
Özkaynak Kârlılığı	14.5	-621.2	-74.9	-0.8	7.5
Sektör Ort.	32.2	-23.6	2.6	-13.1	-24.4
Aktif Kârlılığı	7.6	-471.9	-67.4	-0.8	6.4
Sektör Ort.	9.2	-23.6	2.3	-4.7	-10.4
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	1.6	1.7	2.7	0.8	2.2

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 9.0 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.6 TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 10.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 19.6 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %91.5 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %46.9 düşüşle 10.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

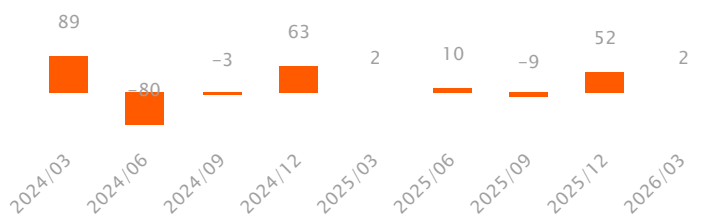
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.46 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 2.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %22.73 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %42, geçen yıl aynı çeyrek %8.62)

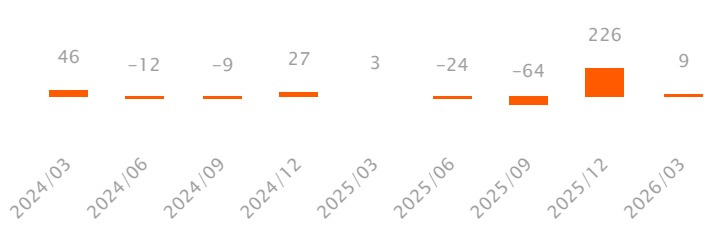
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %40 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %46 düzeyine yükselmiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	263	457	195	580	197.0	19.9
Nakit ve Nakit Benzerleri	1	5	0	3	179,215.4	0.1
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	140	282	109	302	178.0	10.4
Stoklar	14	47	13	125	865.7	4.3
Duran Varlıklar	1,874	2,328	1,432	2,332	62.8	80.1
Ticari Alacaklar	0	0	0	13	a.d.	0.4
Finansal Yatırımlar	0	0	24	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	1,530	1,988	1,169	1,990	70.2	68.3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	29	22	0	22	a.d.	0.8
Toplam Varlıklar (Aktifler)	2,137	2,785	1,628	2,912	78.9	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	65	186	35	377	962.5	13.0
Kısa Vadeli Borçlanmalar	20	74	0	259	1,332,729.6	8.9
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	2	33	4	59	1,216.2	2.0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	96	258	85	187	121.3	6.4
Finansal Borçlar	0	105	11	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	0	0	0	48	a.d.	1.6
Toplam Yükümlülükler	162	444	120	564	369.8	19.4
Özkaynaklar	1,975	2,341	1,508	2,348	55.7	80.6
Ödenmiş Sermaye	140	140	140	140	0.0	4.8
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-3,178	-3,662	-2,521	-3,510	39.3	-120.5
Net Dönem Karı veya Zararı	34	152	2	9	356.2	0.3
Toplam Kaynaklar	2,137	2,785	1,628	2,912	78.9	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	102	161	20	10	-46.9	100.0
Satışların Maliyeti	25	79	15	2	-83.5	23.3
Brüt Kâr (Zarar)	77	81	5	8	63.1	76.7
Faaliyet Giderleri (-)	8	26	3	7	128.2	70.3
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	69	55	2	1	-60.7	6.4
FAVÖK	69	55	2	2	40.1	22.7
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-1	-33	1	33	3,200.0	317.3
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	0	0	0	1	a.d.	9.6
Net Finansman Gelir/Gider	-32	116	0	-25	a.d.	-240.4
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	67	23	3	35	1,233.8	332.1
Finansman Gelirleri	0	25	0	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	30	40	0	46	a.d.	444.7
Parasal Kazanç/ Kayıp	-2	131	0	21	a.d.	201.6
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	35	139	3	9	257.3	89.0
Dönem Net Kârı veya Zararı	34	138	3	9	248.6	86.8
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	-135	-139	19	-78	a.d.	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-76	-116	-2	-33	1,268.4	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-5	-29	-3	-78	2,271.3	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-6	29	4	73	1,658.5	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	0	0	0	-4	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	0	0	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	136	143	-20	80	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	-20	80	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	39	0	0	0	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	1	4	-1	-2	131.3	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	4.0	2.5	5.5	1.5
Nakit Oran	1.3	2.8	0.0	0.9
Likit Oran	3.8	2.2	5.1	1.2
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	264.6	358.3	278.1	496.6
Stok Devir Hızı	142.0	107.8	96.9	280.2
Borç Devir Hızı	55.4	80.5	63.4	172.7
Net Nakit Döngüsü (Gün)	351.1	385.7	311.7	604.1
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	75.3	50.6	25.0	76.7
FVÖK Marjı	63.9	95.4	13.2	533.7
FAVÖK Marjı	67.2	34.3	8.6	22.7
Vergi Öncesi Kar Marjı	34.4	86.3	13.2	89.0
Efektif Vergi Oranı	4.4	0.4		2.4
Net Kar Marjı	32.8	86.0	13.2	86.8
Özsermaye Karlılığı	2.2	6.4	0.2	0.5
Aktif Karlılık	2.0	5.6	-0.8	6.4
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	8.2	19.0	8.0	24.0
Toplam Borç / Aktif	7.6	16.0	7.4	19.4
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	12.2	40.3	8.9	45.9
Faiz Karşılama Oranı	1.2	3.5		0.2
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)				
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	0.0	0.0	0.0	0.0
Net Borç (Mn TL)	18.8	173.9	10.8	255.5
Net Borç / FAVÖK	0.3	3.2		4.6

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
BRKO	12.20	1,708	35	2,348	2,912	12.96	35.15	11.81	0.73	86.80	4.57	78.90	0.47
MNDRS	11.30	3,133	65	16,338	23,672	0.51	14.74	6.70	0.18	0.46	3.36	30.44	-0.78
YUNSA	7.47	3,586	74	4,880	6,531	1.00	6.89	9.76	0.69	9.48	-0.32	32.65	0.82
BOSSA	6.35	8,255	171	11,764	15,948	1.73	20.92		0.66	-1.72	3.78	24.73	0.13
SKTAS	3.25	1,625	34	2,554	4,738	1.38	18.56		0.61	1.74	6.38	40.85	3.45
BRMEN	12.98	1,159	24	25	164	5.55			93.08	-18.70		97.12	-43.53
ARTMS	40.90	2,863	59	2,429	3,351	10.18	22.85	44.71	1.11	2.61	2.46	38.29	0.64
BLCYT	2.06	2,060	43	4,490	6,729	0.99	4.48	19.52	0.42	-46.14	-11.34	17.14	-2.71
HATEK	13.27	836	17	1,697	3,723	2.63		4.22	0.50	-25.44		21.14	-0.53
ISSEN	7.06	2,996	62	6,287	11,315	1.58	20.20	6.91	0.43	-0.48	11.02	37.64	-2.98
ATEKS	95.00	2,394	50	8,265	10,932	4.95		1.20	0.27	-17.75		109.23	1.35
LUKSK	84.00	2,352	49	1,640	2,208	4.98	174.77	87.31	1.37	-11.63	2.31	29.55	0.22
MEGAP	1.67	459	10	2,299	9,160	0.21	5.63		0.20	3.39	3.70	-43.53	0.67
DIRIT	26.60	283	6	17	33	125.51			17.16	-70.38		-78.37	-3.37
SNPAM	19.60	7,644	159	7,850	9,154	9.90	147.97		0.90	-23.18	-2.54	31.53	-2.19
Tekstil Ürünleri						6.62	17.50	13.43	0.59	4.04		20.38	2.29

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 12.20 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	12.01	-1.5%
2.Destek	11.83	-3.1%
PİVOT	12.26	0.5%
1.Direnç	12.44	2.0%
2.Direnç	12.69	4.0%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	3	
Son 1 Hafta	4	-10.3% altında
Son 1 Ay	5	-28.2% altında
Son 3 Ay	8	-57.4% altında
Son 1 Yıl	8	-59.1% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	16.63	-26.64%
23.60%	15.05	-18.94%
38.20%	14.08	-13.35%
50.00%	13.29	-8.20%
61.80%	12.50	-2.40%
78.60%	11.38	7.21%
100.00%	9.95	22.61%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	12.12	YUKARI	ALİŞ	01.09.26	12.19	0.6%
20 Günlük Ort.	11.96	YUKARI	ALİŞ	01.09.26	12.06	2.0%
50 Günlük Ort.	12.29	AŞAĞI	ALİŞ	02.09.26	12.22	-0.7%
100 Günlük Ort.	12.70	AŞAĞI	ALİŞ	02.09.26	12.32	-4.0%
200 günlük Ort.	11.93	YUKARI	ALİŞ	01.09.26	11.71	2.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	51.07	AŞAĞI		
MOM	101.67	YUKARI	ALİŞ	Alış sinyali gözleniyor.
MACD	0.06	YUKARI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	-27.36	AŞAĞI		
ADX	14.84	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	12.78		31.08.26	12.65

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 12.78 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 12.78 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 12.01 ve 11.83 seviyeleri, direnç olarak da 12.44 ve 12.69 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

BRKO	02.09.2026 18:11 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. SERMAYE ARTIRIMI - PSK ÖN ONAYI HAKKINDA Haberin Devamı
	19.08.2026 18:48 Akın Tekstil A.Ş., Atlantis Yatırım Holding A.Ş., Avrasya Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş., Batıçim Çimento Sanayi Anonim Şirketi ... Finansal Rapor Ek Süre Taleplerine İlişkin SPK Değerlendirmesi Haberin Devamı
BRKO	10.08.2026 18:33 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Tahsisli Sermaye Artırımı Madde Tadili SPK Ön Onay Başvurusu Hakkında Haberin Devamı
BRKO	07.08.2026 21:01 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Tahsisli Sermaye Artırımı Madde Tadili SPK Ön Onay Başvurusu Hakkında Haberin Devamı
BRKO	03.08.2026 18:17 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Tahsisli Sermaye Artırımına İlişkin Bildirim Haberin Devamı
BRKO	03.08.2026 18:16 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Hak Kullanım Süreç İptal Bildirimi Haberin Devamı
	28.07.2026 16:56 Erbosan Erciyas Boru Sanayii Ve Ticaret A.Ş., Şekerbank T.A.Ş., Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
BRKO	23.07.2026 09:36 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Şirketimizin Büyüme Stratejisi Kapsamında İştirak Edinimine Yönelik Çalışmaların Başlatılması Hakkında Haberin Devamı
BRKO	13.07.2026 12:20 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
	13.07.2026 12:20 Bağfaş Bandırma Gübre Fabrikaları A.Ş., Bosch Fren Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., Gentaş Dekoratif Yüzeyler Sanayi Ve Ticaret A.Ş., Garanti Yatırım Ortaklığı A.Ş. ... SPK İşlem Yasağı Nedeniyle Pay Duyurusu Haberin Devamı
	09.07.2026 17:29 Kuvva Gıda Ticaret ve Sanayi Yatırımları A.Ş., Şeker Finansal Kiralama A.Ş., Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş., Prizma Pres Matbaacılık Yayıncılık Sanayi Ve Ticaret A.Ş. ... DÖNÜŞÜM Haberin Devamı
BRKO	29.06.2026 18:32 Birko Birleşik Koyunlular Mensucat Ticaret ve Sanayi A.Ş. ŞİRKET HİSSE ALIMI HAKKINDA 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.comE-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. Bültenin 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.