

Hitit Bilgisayar / HTTBT

Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	1,500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	300
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	23/02/2022
Halka Açıklık Oranı	28.0%
Fiili Dolaşım Oranı	27.6%

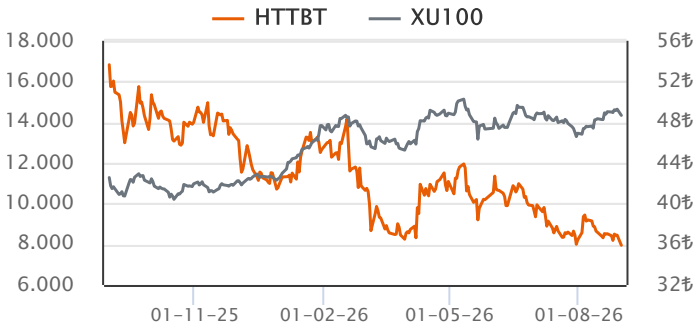
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
PEGASUS HAVA TAŞIMACILIĞI A.Ş.	36.20	108.60
DİĞER	27.60	82.81
FATMA NUR GÖKMAN	22.81	68.42

Piyasa Değeri (PD)

	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Fiyat (TL)	18.27	30.41	40.82	39.28	35.90
Fiyat (USD)	0.71	0.93	1.03	0.84	0.75
Piyasa Değeri (Mn TL)	5,480	9,123	12,246	11,784	10,770
Piyasa Değeri (Mn USD)	212	278	308	253	224
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					21

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-2.71	-2.55	-1.48	-14.44	-30.49
Rölatif %	-0.62	-1.41	-7.50	-32.78	-45.26

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	11.65	10.46	8.66	5.99	5.47
Sektör Ort.	1.20	1.80	2.36	2.34	2.43
Firma Değeri/FAVÖK	29.28	27.48	20.61	14.75	13.46
Sektör Ort.	5.12	11.96	11.59	11.82	11.22
Fiyat/Kazanç	55.37	43.50	37.44	28.66	26.19
Sektör Ort.	12.79	18.29	16.95	19.76	23.95
PD/DD	4.46	5.07	4.81	3.43	3.14
Sektör Ort.	3.95	4.19	2.88	2.55	2.74
Hisse Başına Kar (TL)	0.78	1.64	1.09	1.37	1.37

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Dönen Varlıklar	411	563	755	1,163	1,068
Duran Varlıklar	444	850	1,351	2,165	3,030
Toplam Aktifler	855	1,412	2,107	3,328	4,098
Özkaynak (Ana Ortaklık)	721	1,230	1,799	2,547	3,433
Net Borç	-262	-331	-332	-249	-199
Net Satış Gelirleri	117	248	479	741	1,021
Brüt Kâr	62	122	218	360	448
FAVÖK	51	96	185	316	402
Net K/Z (Ana Ortaklık)	6	47	124	175	197

Finansal Rasyolar

%	2022/06	2023/06	2024/06	2025/06	2026/06
Net Satışlar Büyüme	122.2	112.1	93.4	54.8	37.8
Sektör Ort.	136.1	241.8	65.5	95.0	2,642.1
FAVÖK Değ.		117.5	81.9	81.9	34.9
Sektör Ort.	118.8	183.3	117.8	149.1	45.9
Net Kâr/Zarar Değ.	-48.1	633.2	165.7	40.4	12.8
Sektör Ort.	197.2	286.7	344.7	524.5	811.0
Brüt Kar Marjı	53.5	49.3	45.5	48.5	43.8
Sektör Ort.	38.6	33.2	38.8	32.7	35.9
FAVÖK Marjı	44.0	38.7	38.7	42.7	39.3
Sektör Ort.	19.1	7.9	-1.9	-10.2	23.9
Net Kâr/Zarar Marjı	5.5	18.9	26.0	23.5	19.3
Sektör Ort.	39.3	20	235.1	31.2	-7.9
Toplam Borçlar Değ.		36.7	68.7	153.5	-14.8
Sektör Ort.	124.9	103.9	122.3	154.2	42.3
Net Borç Değ.					
Sektör Ort.	237.8	338.7	191.9	70.4	126.1
Net Borç/FAVÖK	-3.2	-1.9	-1.0	-0.4	-0.3
Sektör Ort.	-0.1	-0.3	0.1	-2.9	-0.1
Aktif Büyümesi		65.2	49.1	58.0	23.2
Sektör Ort.	96.4	95.5	148.2	85.8	48.4
Özkaynak Büyüme		70.5	46.2	41.6	34.8
Sektör Ort.	98.6	88.3	153.6	73.4	57.1
Özkaynak Kârlılığı	2.4	10.1	13.8	15.1	13.8
Sektör Ort.	39.6	9.2	23.1	14.9	-1.1
Aktif Kârlılığı	4.1	8.7	11.9	12.0	11.1
Sektör Ort.	23.7	11.1	17.0	8.1	3.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	2.2	1.7	1.8	1.2	1.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 113.9 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 108.8 TL net kar.)

% 37.4 Çeyreklik net kar bir önceki çeyreğe göre artış kaydetti.

Çeyreklik net satışlar 526.6 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 396.2 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %6.4 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 6A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %37.8 yükselişle 1.0 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

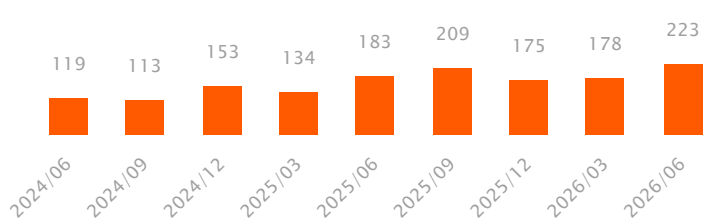
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.18 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 223.4 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %42.43 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %36, geçen yıl aynı çeyrek %46.14)

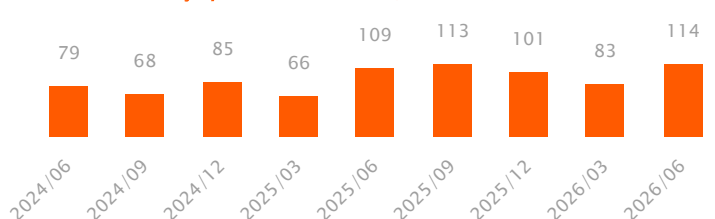
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı artmıştır. Önceki çeyrek %11 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %27 düzeyine yükselmiştir.

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	905	1,116	1,163	1,068	-8.1	26.1
Nakit ve Nakit Benzerleri	302	509	508	352	-30.7	8.6
Finansal Yatırımlar	130	43	144	24	-83.5	0.6
Ticari Alacaklar	338	413	376	510	35.6	12.5
Stoklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Duran Varlıklar	1,711	2,574	2,165	3,030	40.0	73.9
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	18	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	143	151	168	132	-21.7	3.2
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	1,430	2,266	1,848	2,743	48.4	66.9
Toplam Varlıklar (Aktifler)	2,616	3,690	3,328	4,098	23.2	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	382	513	571	460	-19.5	11.2
Kısa Vadeli Borçlanmalar	167	197	355	139	-60.8	3.4
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	92	115	59	98	66.2	2.4
Uzun Vadeli Yükümlülükler	139	209	210	205	-2.0	5.0
Finansal Borçlar	24	44	49	38	-21.8	0.9
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	521	722	781	665	-14.8	16.2
Özkaynaklar	2,095	2,968	2,547	3,433	34.8	83.8
Ödenmiş Sermaye	300	300	300	300	0.0	7.3
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	194	458	458	825	80.2	20.1
Net Dönem Karı veya Zararı	277	389	175	197	12.8	4.8
Toplam Kaynaklar	2,616	3,690	3,328	4,098	23.2	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	1,122	1,653	741	1,021	37.8	100.0
Satışların Maliyeti	581	842	381	574	50.5	56.2
Brüt Kâr (Zarar)	542	811	360	448	24.4	43.8
Faaliyet Giderleri (-)	297	456	198	270	36.5	26.5
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	244	355	162	177	9.5	17.3
FAVÖK	451	700	316	402	26.9	39.3
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	2	11	14	5	-64.3	0.5
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	64	104	55	39	-29.1	3.8
Net Finansman Gelir/Gider	-25	-69	-38	-20	-47.4	-2.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	310	469	231	221	-4.1	21.7
Finansman Gelirleri	7	55	36	6	-84.2	0.6
Finansman Giderleri (-)	32	125	74	26	-65.1	2.5
Parasal Kazanç/ Kayıp	0	0	0	0	a.d.	0.0
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	285	400	193	201	4.2	19.7
Dönem Net Kârı veya Zararı	277	389	175	197	12.8	19.3
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06	Yıl. Değ (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	390	698	312	319	2.4	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-161	-95	-45	-104	129.8	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	0	0	0	0	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	21	23	-33	-17	-48.7	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-461	-532	-283	-409	44.3	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	81	9	3	5	56.8	
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	114	-35	133	-94	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	160	180	180	120	-33.3	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	0	160	0	180	a.d.	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	83	207	206	-157	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/06	2026/06
Likidite Oranları				
Cari Oran	2.4	2.2	2.0	2.3
Nakit Oran	113.1	107.6	114.3	81.7
Likit Oran	2.3	2.2	2.0	2.3
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	94.3	89.4	91.4	87.3
Stok Devir Hızı				
Borç Devir Hızı	51.3	45.0	36.1	27.7
Net Nakit Döngüsü (Gün)	42.9	44.4	55.3	59.6
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	48.2	49.1	48.5	43.8
FVÖK Marjı	27.6	28.4	31.1	21.7
FAVÖK Marjı	40.1	42.4	42.7	39.3
Vergi Öncesi Kar Marjı	25.4	24.2	26.1	19.7
Efektif Vergi Oranı	2.9	2.7	9.6	2.2
Net Kar Marjı	24.7	23.5	23.5	19.3
Özsermaye Karlılığı	15.4	15.4	8.0	6.6
Aktif Karlılık	12.7	12.3	12.0	11.1
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	24.9	24.3	30.7	19.4
Toplam Borç / Aktif	19.9	19.6	23.5	16.2
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	36.6	33.3	51.7	26.6
Faiz Karşılama Oranı	9.0	3.2	2.6	7.8
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	108.3	225.2	137.1	246.5
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	24.0	32.2	23.6	31.4
Net Borç (Mn TL)	-241.2	-311.3	-248.7	-198.6
Net Borç / FAVÖK	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3

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
HTTBT	35.90	10,770	224	3,433	4,098	5.47	13.46	26.19	3.14	19.27	-0.25	23.15	6.58
ODINE	2,013.00	222,437	4,627	2,247	3,255	87.47	1,403.95	3,600.03	99.01	1.07	-4.10	20.85	0.55
ARDYZ	86.50	27,877	580	6,867	11,419	4.05	8.89	22.40	4.06	18.68	0.46	111.38	16.83
MANAS	33.10	10,958	228	577	2,145	26.54			18.99	-167.69		29.81	-47.60
LOGO	134.10	12,740	265	4,434	8,697	1.95	5.78	20.47	2.87	15.14	-0.52	37.92	13.59
MIATK	28.26	13,960	290	6,023	8,526	6.97	13.35		2.32	-41.25	1.17	7.85	-6.19
PATEK	20.72	13,985	291	3,792	9,577	5.26			3.69	-122.20		40.74	-48.28
DOFRB	126.40	19,592	408	2,324	4,015	16.55	53.92	64.59	8.43	15.98	0.60	139.75	5.33
ATATP	299.25	28,055	584	6,417	11,049	4.97	7.04	14.24	4.37	36.58	-0.10	109.10	27.97
INDES	11.87	8,903	185	8,481	48,712	0.08	1.86	10.35	1.05	0.93	-0.15	97.69	8.70
NETCD	121.30	16,618	346	3,563	3,820	10.41	13.71	19.79	4.66	48.38	-0.56		12.45
REEDR	5.75	5,463	114			3.53	31.22		0.64	-72.51	1.25	15.07	
BINBN	175.00	19,600	408	1,839	2,212	42.43			10.66	-137.05		-1.71	-18.98
MCARD	157.80	14,612	304	2,735	8,956	4.12	28.27	24.71	5.34	17.47	-6.91		11.40
FONET	5.00	4,680	97	2,089	2,321	4.75	10.79	16.64	2.24	20.99	-0.22	33.58	6.03
LINK	5.41	4,824	100	2,158	2,559	3.07	9.12	13.66	2.24	35.61	-1.47	46.00	14.15
EDATA	18.82	7,569	157	943	1,244	3.45	339.20		8.03	-10.94	-6.56	3.28	-11.80
EMPAE	65.60	11,152	232	1,898	2,890	2.55	25.65	207.45	5.88	0.37	-0.96		0.53
ESCOM	5.47	3,855	80	4,262	4,341	1.47	1.48	2.58	0.90	37.05	0.00	116.29	11.30
VBTYZ	37.74	4,416	92	1,166	2,600	1.70	6.71	27.27	3.79	6.01	0.71	26.84	9.43
Bilişim ve Yazılım						46.16	11.22	23.95	2.74	0.97		58.06	3.67

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 35.90 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	35.59	-0.9%
2.Destek	35.29	-1.7%
PİVOT	36.17	0.7%
1.Direnç	36.47	1.6%
2.Direnç	37.05	3.2%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	16	
Son 1 Hafta	19	-13.7% altında
Son 1 Ay	18	-6.7% altında
Son 3 Ay	21	-21.9% altında
Son 1 Yıl	36	-54.3% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	35.26	1.82%
23.60%	37.66	-4.67%
38.20%	39.15	-8.30%
50.00%	40.35	-11.03%
61.80%	41.55	-13.60%
78.60%	43.26	-17.01%
100.00%	45.44	-20.99%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	36.62	AŞAĞI	ALIŞ	31.08.26	36.55	-2.0%
20 Günlük Ort.	37.35	AŞAĞI	ALIŞ	11.08.26	37.64	-3.9%
50 Günlük Ort.	37.92	AŞAĞI	ALIŞ	06.08.26	38.82	-5.3%
100 Günlük Ort.	39.50	AŞAĞI	ALIŞ	22.06.26	41.83	-9.1%
200 günlük Ort.	41.41	AŞAĞI	ALIŞ	31.08.26		-13.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	36.18	AŞAĞI		
MOM	97.98	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
MACD	-0.40	AŞAĞI	SATIŞ	Satış sinyali gözleniyor.
CCI	-237.90	AŞAĞI		
ADX	11.35	YUKARI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	37.80	SATIŞ	18.08.26	37.43

Son kapanış itibari ile AŞAĞI yönlü trend değişikliği yaşandığı dikkat çekmekte. Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 37.80 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 37.80 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 35.59 ve 35.29 seviyeleri, direnç olarak da 36.47 ve 37.05 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

HTTBT	20.08.2026 13:09 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Telekonferans Toplantısı Bilgilendirmesi Haberin Devamı
HTTBT	11.08.2026 18:44 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Katılım Finansı İlkeleri Bilgi Formu Haberin Devamı
HTTBT	11.08.2026 18:44 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. 2026 yılı 2. çeyrek sonuçları ve 2026 yılı beklentileri Haberin Devamı
HTTBT	11.08.2026 18:43 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
HTTBT	11.08.2026 18:42 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Ara Dönem Faaliyet Raporu Haberin Devamı
HTTBT	11.08.2026 18:42 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Finansal Rapor Haberin Devamı
HTTBT	03.07.2026 10:03 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. SkyAlps Europe'un Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş.'nin yazılım çözümlerini kullanmaya başlaması Haberin Devamı
HTTBT	08.06.2026 08:57 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Hitit ve Air Zimbabwe İş Ortaklığının Rezervasyon & Yolcu Hizmetleri ve Muhasebe Çözümleri ile Genişletilmesi Haberin Devamı
HTTBT	22.05.2026 18:11 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Kredi kullanımı hakkında Haberin Devamı
HTTBT	22.05.2026 09:06 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. Telekonferans Toplantısı Bilgilendirmesi Haberin Devamı
HTTBT	21.05.2026 17:33 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. HTTBT.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
HTTBT	13.05.2026 17:38 Hitit Bilgisayar Hizmetleri A.Ş. HTTBT.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.