

Despec Bilgisayar / DESPC

Sektör	Bilişim ve Yazılım
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	750
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	23
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	25/11/2010
Halka Açıklık Oranı	48.0%
Fiili Dolaşım Oranı	50.9%

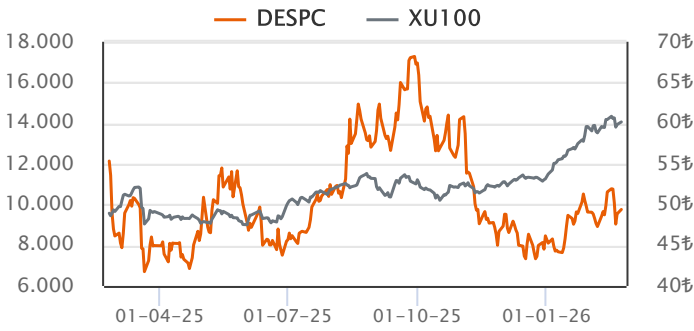
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	50.87	11.70
DATAGATE BİLGİSAYAR MALZEMELERİ TİC...	49.13	11.30

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	12.75	28.92	49.52	67.25	49.40
Fiyat (USD)	0.69	1.06	1.45	1.62	1.13
Piyasa Değeri (Mn TL)	293	665	1,139	1,547	1,136
Piyasa Değeri (Mn USD)	16	24	33	37	26
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					21

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	1.11	-4.91	1.02	7.02	-5.27
Rölatif %	0.19	-3.03	-6.66	-14.29	-35.32

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.32	0.12	0.14	0.07	0.03
Sektör Ort.	2.31	1.70	1.84	1.76	2.47
Firma Değeri/FAVÖK	5.05	2.87	4.77	1.24	0.61
Sektör Ort.	9.09	9.26	11.19	9.75	12.01
Fiyat/Kazanç	4.47			105.57	77.55
Sektör Ort.	9.39	6.40	14.98	18.63	23.00
PD/DD	1.65	3.22	3.56	3.48	2.56
Sektör Ort.	3.42	4.56	4.22	2.91	2.71
Hisse Başına Kar (TL)	2.85			0.64	0.64

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	300	510	1,274	2,127	4,771
Duran Varlıklar	5	12	21	33	59
Toplam Aktifler	305	521	1,295	2,160	4,830
Özkaynak (Ana Ortaklık)	112	177	207	320	444
Net Borç	79	119	-7	-23	-747
Net Satış Gelirleri	495	1,007	4,062	5,948	9,777
Brüt Kâr	32	81	214	337	738
FAVÖK	20	61	137	221	578
Net K/Z (Ana Ortaklık)	14	38	-80	16	16

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	9.9	103.3	303.5	46.4	64.4
Sektör Ort.	33.6	174.8	220.8	40.7	50.8
FAVÖK Değ.	10.8	216.9	180.7	2.1	175.0
Sektör Ort.	66.2	141.4	196.4	92.7	79.9
Net Kâr/Zarar Değ.	-39.6	169.6			-3.4
Sektör Ort.	101.7	177.6	109.4	469.4	1,438.8
Brüt Kar Marjı	6.4	8.1	5.3	5.7	7.6
Sektör Ort.	35.5	35.8	35.7	35.5	31.7
FAVÖK Marjı	4.1	6.1	3.4	3.7	5.9
Sektör Ort.	-25.9	20.2	-10.4	-4	-10.6
Net Kâr/Zarar Marjı	2.9	3.8	-2.0	0.3	0.2
Sektör Ort.	4.4	26.8	10	144.3	19.8
Toplam Borçlar Değ.	1.1	78.4	216.3	69.1	138.3
Sektör Ort.	36.8	134.2	112.1	90.6	132.3
Net Borç Değ.	-45.9	50.1			
Sektör Ort.	164.8	264.4	265.0	148.3	66.7
Net Borç/FAVÖK	3.1	1.5	0.0	-0.1	-1.2
Sektör Ort.	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	1.0
Aktif Büyümesi	4.4	70.9	148.4	66.8	123.6
Sektör Ort.	27.1	103.3	87.0	108.8	91.0
Özkaynak Büyüme	10.8	58.0	16.5	54.7	39.0
Sektör Ort.	28.4	82.6	62.4	139.5	76.2
Özkaynak Karlılığı	10.3	45.4	-105.6	-6.9	3.8
Sektör Ort.	22.7	37.2	-2.3	16.8	7.7
Aktif Karlılığı	3.7	15.9	-22.3	-1.0	0.4
Sektör Ort.	19.2	24.8	6.7	14.0	5.5
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	1.0	1.9	1.0	2.0	1.4

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 3.2 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -19.8 TL net zarar.)

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

Çeyreklik net satışlar 4.0 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.1 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %53.6 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %64.4 yükselişle 9.8 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

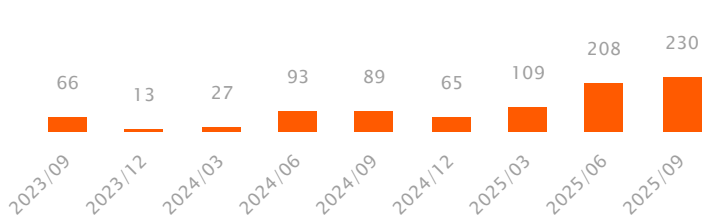
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.25 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 230.1 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %5.72 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %8, geçen yıl aynı çeyrek %4.27)

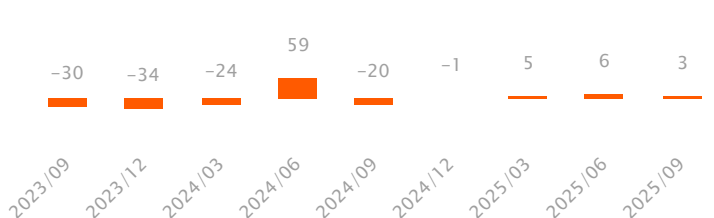
Şirketin net nakit pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %0 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %0 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	1,811	3,363	2,127	4,771	124.3	98.8
Nakit ve Nakit Benzerleri	14	12	28	756	2,564.0	15.6
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	1,432	2,776	1,645	3,584	117.8	74.2
Stoklar	331	461	376	320	-14.9	6.6
Duran Varlıklar	46	38	33	59	79.4	1.2
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	1	5	4	5	34.2	0.1
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	4	4	3	4	28.6	0.1
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,857	3,401	2,160	4,830	123.6	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	1,527	2,965	1,834	4,376	138.5	90.6
Kısa Vadeli Borçlanmalar	1	1	1	2	84.8	0.0
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	1,431	2,648	1,543	4,258	175.9	88.2
Uzun Vadeli Yükümlülükler	3	8	6	11	71.1	0.2
Finansal Borçlar	1	4	4	7	76.1	0.1
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	1,530	2,973	1,841	4,386	138.3	90.8
Özkaynaklar	327	429	320	444	39.0	9.2
Ödenmiş Sermaye	23	23	23	23	0.0	0.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-123	-299	-224	-280	24.8	-5.8
Net Dönem Karı veya Zararı	-115	19	12	16	28.8	0.3
Toplam Kaynaklar	1,857	3,401	2,160	4,830	123.6	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	5,847	7,328	5,948	9,777	64.4	100.0
Satışların Maliyeti	5,588	6,919	5,611	9,039	61.1	92.4
Brüt Kâr (Zarar)	259	409	337	738	118.9	7.6
Faaliyet Giderleri (-)	115	126	119	165	38.5	1.7
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	144	283	218	573	162.9	5.9
FAVÖK	150	286	221	578	161.3	5.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	42	192	127	258	103.1	2.6
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	-285	-435	-300	-786	162.0	-8.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	186	475	345	831	140.9	8.5
Finansman Gelirleri	88	82	76	30	-60.3	0.3
Finansman Giderleri (-)	300	507	421	787	87.1	8.1
Parasal Kazanç/ Kayıp	-73	-10	45	-29	a.d.	-0.3
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-99	40	45	45	-1.4	0.5
Dönem Net Kârı veya Zararı	-115	15	16	16	-3.4	0.2
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	187	191	193	1,180	511.1	
Ticari Alacaklardaki Değişim	-1,089	-1,271	-922	-1,330	44.2	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-176	-131	-204	49	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	1,351	1,143	758	2,107	177.8	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-2	-5	-5	-2	-64.2	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	4	5	1	-82.4	
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	-181	-187	-163	-433	165.9	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	3	221	271	334	23.2	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	82	223	273	339	24.1	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-2	-4	21	743	3,475.4	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.2	1.1	1.2	1.1
Nakit Oran	0.9	0.4	1.5	17.3
Likit Oran	1.0	1.0	0.9	1.0
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	57.2	84.0	63.7	88.7
Stok Devir Hızı	15.9	20.8	17.9	15.3
Borç Devir Hızı	50.8	107.6	62.9	102.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	22.3	-2.9	18.8	1.7
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	4.4	5.6	5.7	7.6
FVÖK Marjı	1.9	6.3	6.6	8.2
FAVÖK Marjı	2.6	3.9	3.7	5.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	-1.7	0.6	0.8	0.5
Efektif Vergi Oranı	-16.2	62.4	64.1	64.8
Net Kar Marjı	-2.0	0.2	0.3	0.2
Özsermaye Karlılığı	-36.3	4.0	6.2	4.1
Aktif Karlılık	-8.9	0.6	-1.0	0.4
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	467.9	693.5	576.1	987.4
Toplam Borç / Aktif	82.4	87.4	85.2	90.8
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	0.1	0.2	0.3	0.2
Faiz Karşılama Oranı	-0.3	0.1	0.1	0.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-115.7	-345.1	-338.2	-179.1
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-77.1	-120.5	-144.6	-27.8
Net Borç (Mn TL)	-11.6	-5.9	-23.4	-746.7
Net Borç / FAVÖK	-0.1	0.0	-0.1	-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
DESPC	49.40	1,136	26	444	4,830	0.03	0.61	77.55	2.56	0.16	-1.16	123.61	4.12
ODINE	510.50	56,410	1,291	2,051	2,718	35.13	161.91	157.31	27.51	-3.13	-1.96	44.79	-1.59
MIATK	39.10	19,315	442	5,606	7,594	8.76	25.89	23.92	3.45	-17.15	0.42	78.04	-7.73
LOGO	149.80	14,231	326	3,527	6,904	2.22	6.40	9.48	3.81	25.87	-0.68	-12.50	44.88
PATEK	19.12	12,905	295	2,083	8,360	5.02		13.69	6.19	52.39		285.60	73.59
ARDYZ	41.22	13,284	304	3,764	5,922	3.49	7.50	24.52	2.63	12.83	0.73	60.25	5.88
DOFRB	93.10	14,431	330	1,785	3,003	16.54	35.74	78.51	8.09	7.51	-0.26		2.07
NETCD	104.30	14,289	327	2,269	2,471	10.71	13.36	19.33	6.30	53.89	-0.16		21.37
INDES	8.50	6,375	146	6,268	32,029	0.09	3.34	20.64	1.02	0.54	-0.21	53.93	6.30
HTTBT	43.60	13,080	299	2,777	3,433	8.32	18.95	35.14	4.71	23.89	-0.36	42.16	12.19
REEDR	6.72	6,384	146	7,733	9,504	4.52			0.83	-64.86		-1.49	-13.43
ATATP	169.20	15,863	363	3,900	6,445	3.51	4.92	9.63	4.07	37.89	-0.12	227.97	61.42
LINK	240.10	5,222	120	1,395	1,893	3.03	10.98	12.92	3.74	12.93	-0.65	645.89	18.86
MANAS	12.80	4,238	97	793	1,745	10.64	125.66		5.34	-57.01	15.83	42.22	-30.28
BINBN	160.50	17,976	411	1,997	2,325	42.41			9.00	-40.89		106.29	-13.30
PENTA	15.20	5,981	137	4,096	12,793	0.21	5.50	30.08	1.46	0.39	0.24	40.34	2.37
ESCOM	4.43	3,122	71	2,087	2,155	1.87	1.89	2.71	0.94	69.04	0.00	51.40	0.37
FONET	3.25	3,042	70	1,511	1,946	5.77	16.44	21.96	2.01	20.26	-0.04	80.22	8.39
EDATA	11.39	4,581	105	869	1,315	1.80	52.46		5.15	-0.56	-2.14	7.07	0.15
KFEIN	9.90	1,955	45	1,133	1,547	0.77	10.45	13.75	1.73	-3.05	-1.38	37.55	-5.67
Bilişim ve Yazılım						10.75	12.01	23.00	2.71	2.49		57.62	10.17

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 49.40 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	48.69	-1.4%
2.Destek	47.97	-2.9%
PİVOT	49.69	0.6%
1.Direnç	50.41	2.0%
2.Direnç	51.41	4.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	16	
Son 1 Hafta	16	-2.9% altında
Son 1 Ay	19	-19.5% altında
Son 3 Ay	21	-27.4% altında
Son 1 Yıl	25	-38.6% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	66.65	-25.88%
23.60%	60.98	-18.99%
38.20%	57.48	-14.06%
50.00%	54.65	-9.61%
61.80%	51.81	-4.65%
78.60%	47.78	3.39%
100.00%	42.64	15.85%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	49.59	AŞAĞI	ALİŞ	18.02.26	48.27	-0.4%
20 Günlük Ort.	49.49	YUKARI	ALİŞ	23.02.26	49.22	-0.2%
50 Günlük Ort.	47.24	YUKARI	ALİŞ	20.02.26	48.74	4.6%
100 Günlük Ort.	50.19	AŞAĞI	ALİŞ	19.02.26	49.75	-1.6%
200 günlük Ort.	51.91	AŞAĞI	ALİŞ	18.02.26	51.12	-4.8%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	51.92	YUKARI	ALİŞ	Alış sinyali gözleniyor.
MOM	100.53	AŞAĞI		
MACD	0.52	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	1.92	YUKARI		
ADX	21.89	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	52.24		18.02.26	51.24

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 52.24 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 52.24 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 48.69 ve 47.97 seviyeleri, direnç olarak da 50.41 ve 51.41 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

DESPC	19.02.2026 16:44 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. DESPC.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
DESPC	17.02.2026 13:00 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. 2025 4.Dönem Kurum Geçici Vergisi Beyanname Eki Haberin Devamı
DESPC	06.02.2026 16:22 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. Gayrimenkul Değerlemeleri Haberin Devamı
DESPC	30.01.2026 14:42 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. Kredi Derecelendirme Bildirimi Haberin Devamı
DESPC	30.01.2026 14:11 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. KREDİ DERECELENDİRME BİLDİRİMİ Haberin Devamı
DESPC	11.11.2025 15:33 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. DESPC.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
DESPC	05.11.2025 11:22 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. DESPC.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
DESPC	30.10.2025 18:23 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. 30.09.2025 Despec Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
DESPC	30.10.2025 18:23 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. 30.09.2025 Despec Faaliyet Raporu Haberin Devamı
DESPC	30.10.2025 18:22 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. 30.09.2025 Despec Finansal Rapor Haberin Devamı
DESPC	24.10.2025 12:50 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. DESPC.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
DESPC	03.10.2025 14:07 Despec Bilgisayar Pazarlama ve Ticaret A.Ş. DESPC.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır 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.