

Reysaş Lojistik / RYSAS

Sektör	Ulaştırma
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	15,000
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	2,000
BİST Pazarı	Yıldız Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	02/02/2006
Halka Açıklık Oranı	28.0%
Fiili Dolaşım Oranı	31.1%

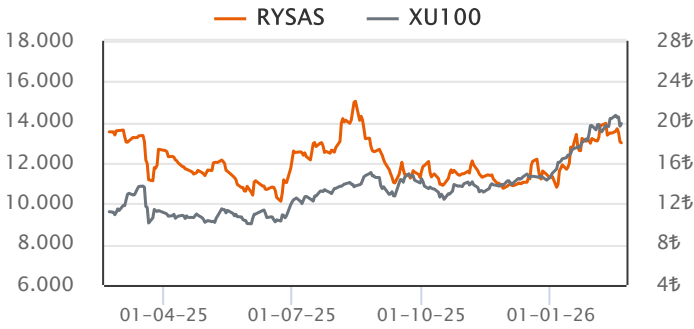
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	23.46	469.17
DURMUŞ DÖVEN	18.00	360.09
PABRAI INVESTMENT FUND 3 LTD.	15.83	316.53

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	1.25	9.13	12.38	14.55	17.97
Fiyat (USD)	0.07	0.33	0.36	0.35	0.41
Piyasa Değeri (Mn TL)	2,493	18,260	24,760	29,100	35,940
Piyasa Değeri (Mn USD)	135	667	726	701	823
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					168

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-0.61	-5.02	1.76	23.51	-5.72
Rölatif %	-1.53	-3.34	-6.48	-0.18	-33.64

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	2.63	3.47	1.61	3.71	4.49
Sektör Ort.	1.47	1.56	1.43	1.30	1.50
Firma Değeri/FAVÖK	6.76	8.41	3.77	9.05	10.93
Sektör Ort.	5.01	5.44	6.08	6.30	6.53
Fiyat/Kazanç	35.21	21.21	6.26		
Sektör Ort.	5.87	5.19	4.58	7.65	11.69
PD/DD	2.05	6.61	4.64	1.41	1.74
Sektör Ort.	0.94	1.42	1.23	0.87	0.91
Hisse Başına Kar (TL)	0.28	1.72	1.98		

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar	570	738	1,813	5,188	6,019
Duran Varlıklar	2,118	3,441	5,523	7,944	31,254
Toplam Aktifler	2,688	4,179	7,335	13,132	37,273
Özkaynak (Ana Ortaklık)	581	1,218	2,762	5,333	20,609
Net Borç	1,279	1,780	2,034	2,183	3,676
Net Satış Gelirleri	703	1,303	4,025	11,135	8,811
Brüt Kâr	202	547	1,889	5,906	3,257
FAVÖK	239	512	1,717	5,035	3,699
Net K/Z (Ana Ortaklık)	16	144	756	3,639	868

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme	19.8	85.4	208.9	176.6	-20.9
Sektör Ort.	84.4	164.7	173.7	75.7	12.3
FAVÖK Değ.	9.5	98.2	282.1	196.0	-49.3
Sektör Ort.	392.6	183.2	240.2	94.2	4.6
Net Kâr/Zarar Değ.		810.2	424.0	381.2	-76.2
Sektör Ort.	12.6	274.4	319.0	190.8	-12.8
Brüt Kar Marjı	28.7	42.0	46.9	53.0	37.0
Sektör Ort.	29.3	32.2	26.2	26.3	22.9
FAVÖK Marjı	34.1	39.3	42.6	45.2	42.0
Sektör Ort.	33.4	32.6	27.6	27.2	25.3
Net Kâr/Zarar Marjı	2.3	11.1	18.8	32.7	9.8
Sektör Ort.	18.8	29.2	-1	13.1	5.9
Toplam Borçlar Değ.	17.8	38.2	59.7	79.3	24.0
Sektör Ort.	18.3	94.9	100.1	95.5	41.8
Net Borç Değ.	1.9	39.1	14.3	7.3	68.4
Sektör Ort.	22.1	59.9	37.6	24.7	152.9
Net Borç/FAVÖK	4.0	2.8	0.8	0.3	1.0
Sektör Ort.	2.8	1.1	0.8	0.7	1.3
Aktif Büyümesi	72.5	55.5	75.5	79.0	183.8
Sektör Ort.	38.3	104.7	97.7	109.3	51.0
Özkaynak Büyüme	12,280.6	109.4	126.9	93.1	286.4
Sektör Ort.	1,793.1	142.1	105.8	143.7	57.9
Özkaynak Karlılığı	14.7	7.9	43.3	97.6	-10.6
Sektör Ort.	18.0	34.6	28.5	37.3	9.4
Aktif Karlılığı	2.0	2.1	15.0	38.6	-5.5
Sektör Ort.	11.8	16.5	12.5	19.7	4.1
Temettü Verimi					
Sektör Ort.	5.0	1.9	2.0	1.3	2.5

Finansal Analiz

Çeyreklik net kar 568.6 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 2.2 bin TL net kar.)

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

Çeyreklik net satışlar 3.1 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 4.2 milyar TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %20.1 yükseliş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %20.9 düşüşle 8.8 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

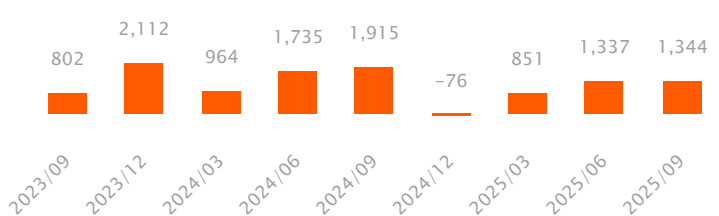
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.10 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 1.3 milyar TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %43.03 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %48, geçen yıl aynı çeyrek %45.65)

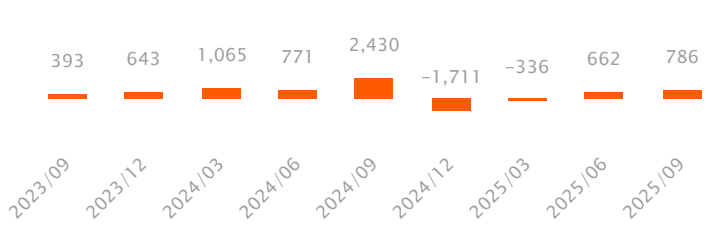
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %89 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %86 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	4,489	5,581	5,188	6,019	16.0	16.1
Nakit ve Nakit Benzerleri	1,912	2,747	2,787	4,193	50.5	11.3
Finansal Yatırımlar	498	880	1,077	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	847	1,728	937	1,571	67.8	4.2
Stoklar	265	109	130	29	-77.9	0.1
Duran Varlıklar	9,790	30,003	7,944	31,254	293.4	83.9
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	103	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	5,152	10,508	2,991	9,426	215.1	25.3
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	3	0	2	a.d.	0.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	14,280	35,583	13,132	37,273	183.8	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4,554	5,397	3,130	4,441	41.9	11.9
Kısa Vadeli Borçlanmalar	371	672	1,466	1,816	23.9	4.9
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	3,109	3,298	1,217	1,714	40.8	4.6
Ticari Borçlar	506	1,186	225	512	127.2	1.4
Uzun Vadeli Yükümlülükler	3,479	3,699	4,223	4,673	10.7	12.5
Finansal Borçlar	1,972	3,606	3,364	4,340	29.0	11.6
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	8,033	9,095	7,353	9,114	24.0	24.5
Özkaynaklar	6,247	26,488	5,779	28,159	387.2	75.5
Ödenmiş Sermaye	500	2,000	2,000	2,000	0.0	5.4
Geri Alınmış Paylar (-)	0	34	0	58	a.d.	0.2
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-2,820	10,282	-4,891	12,397	a.d.	33.3
Net Dönem Karı veya Zararı	1,070	2,130	3,176	868	-72.7	2.3
Toplam Kaynaklar	14,280	35,583	13,132	37,273	183.8	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	9,672	11,149	11,135	8,811	-20.9	100.0
Satışların Maliyeti	5,333	5,436	5,229	5,554	6.2	63.0
Brüt Kâr (Zarar)	4,339	5,713	5,906	3,257	-44.9	37.0
Faaliyet Giderleri (-)	557	787	914	356	-61.0	4.0
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	3,782	4,926	4,991	2,901	-41.9	32.9
FAVÖK	3,829	4,959	5,035	3,699	-26.5	42.0
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	195	259	433	-25	a.d.	-0.3
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	20	23	66	12	-81.8	0.1
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	184	279	0	3	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	-1,943	-3,094	-1,649	-280	-83.0	-3.2
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	4,181	5,488	5,490	2,872	-47.7	32.6
Finansman Gelirleri	1,152	1,781	2,144	1,388	-35.3	15.7
Finansman Giderleri (-)	2,131	3,229	3,165	2,389	-24.5	27.1
Parasal Kazanç/ Kayıp	-964	-1,646	-628	721	a.d.	8.2
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	2,238	2,393	3,841	2,591	-32.5	29.4
Dönem Net Kârı veya Zararı	1,642	2,523	4,234	1,114	-73.7	12.6
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	1,937	2,465	2,319	2,439	5.2	
Ticari Alacaklardaki Değişim	81	-516	-187	156	a.d.	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	-166	178	105	80	-23.4	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-40	440	-1,077	-675	-37.4	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-3,853	-4,827	1,326	-2,077	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	810	956	17.9	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	0	0	2,087	33	-98.4	
Alınan Temettüpler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	2,347	2,660	-2,328	1,083	a.d.	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	0	0	1,489	3,977	167.0	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	555	-63	195	2,243	1,048.5	
Ödenen Temettüpler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	431	298	1,317	1,447	9.8	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.0	1.0	1.7	1.4
Nakit Oran	52.9	67.2	123.5	94.4
Likit Oran	0.9	1.0	1.6	1.3
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	20.3	34.8	18.3	68.1
Stok Devir Hızı	4.9	9.4	7.7	4.6
Borç Devir Hızı	30.9	56.8	8.5	23.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	-5.8	-12.7	17.5	49.4
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	44.9	51.2	53.0	37.0
FVÖK Marjı	27.3	24.3	38.3	38.0
FAVÖK Marjı	39.6	44.5	45.2	42.0
Vergi Öncesi Kar Marjı	23.1	21.5	34.5	29.4
Efektif Vergi Oranı	26.6	-5.4	-10.2	57.0
Net Kar Marjı	11.1	12.5	32.7	9.8
Özsermaye Karlılığı	35.5	11.6	89.9	6.7
Aktif Karlılık	10.2	5.6	38.6	-5.5
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	166.6	47.4	137.9	44.2
Toplam Borç / Aktif	56.3	25.6	56.0	24.5
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	67.9	83.3	82.2	86.3
Faiz Karşılama Oranı	1.1	0.7	1.2	1.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	1,036.8	-1,606.0	292.0	-3,471.2
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	27.1	-32.4	4.1	-95.8
Net Borç (Mn TL)	3,041.5	3,948.3	2,182.8	3,676.5
Net Borç / FAVÖK	0.8	0.8	0.3	1.0

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
RYSAS	17.97	35,940	823	20,609	37,273	4.49	10.93		1.74	9.85	1.01	183.83	6.69
THYAO	320.50	442,290	10,123	843,939	1,794,446	0.94	5.65	4.19	0.52	11.73	2.63	32.56	11.09
TAVHL	328.75	119,429	2,733	80,037	248,235	2.20	7.15	42.41	1.50	3.43	2.43	41.11	5.72
PGSUS	204.20	102,100	2,337	112,698	388,283	1.78	6.89	6.68	0.91	11.65	4.11	40.56	14.17
PASEU	138.00	92,736	2,123	2,398	3,848	41.27	291.83	833.82	38.67	6.03	1.06	53.08	5.48
GRSEL	382.75	39,041	894	8,990	13,804	4.58	12.49	19.76	4.34	23.62	-0.59	52.87	25.69
CLEBI	1,810.00	43,983	1,007	7,898	25,625	2.34	8.46	13.34	5.57	13.91	1.00	32.57	31.62
TUREX	7.49	8,089	185	6,910	9,968	1.35	6.52	13.91	1.17	10.10	0.03	39.68	9.31
HRKET	80.30	9,251	212	8,120	16,897	3.69	12.96		1.14	3.71	4.62	39.94	1.95
HOROZ	66.85	6,049	138	3,661	8,427	0.92	9.20		1.65	0.01	2.40	40.09	0.03
TLMAN	99.20	2,083	48	1,680	1,937	3.14	8.29	21.93	1.24	15.38	-1.56	23.78	5.77
BEYAZ	29.52	2,943	67	1,277	3,173	0.17	6.22	14.76	2.30	0.96	-1.11	40.01	12.03
GSDDE	10.17	1,526	35	2,629	4,544	4.30	11.13		0.58	-36.32	1.20	53.62	-6.04
Ulaştırma						4.55	6.53	11.69	0.91	10.94		34.76	13.62

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

Teknik Seviyeler	Değer (TL)	Uzaklık
Son Kapanış 17.97 TL		
1.Destek	17.79	-1.0%
2.Destek	17.62	-2.0%
PİVOT	18.08	0.6%
1.Direnç	18.25	1.6%
2.Direnç	18.54	3.2%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	72	
Son 1 Hafta	121	-40.3% altında
Son 1 Ay	216	-66.6% altında
Son 3 Ay	168	-57.1% altında
Son 1 Yıl	148	-51.3% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	13.44	33.71%
23.60%	15.08	19.16%
38.20%	16.09	11.68%
50.00%	16.91	6.27%
61.80%	17.73	1.35%
78.60%	18.89	-4.87%
100.00%	20.38	-11.83%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	18.70	AŞAĞI	ALIŞ	18.02.26	19.02	-3.9%
20 Günlük Ort.	18.70	AŞAĞI	ALIŞ	19.02.26	14.62	-3.9%
50 Günlük Ort.	16.86	YUKARI	ALIŞ	07.01.26	14.71	6.6%
100 Günlük Ort.	15.74	YUKARI	ALIŞ	07.01.26	15.11	14.2%
200 günlük Ort.	15.95	YUKARI	ALIŞ	14.01.26	15.81	12.7%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	48.35	AŞAĞI		
MOM	90.35	AŞAĞI		
MACD	0.48	AŞAĞI		0 Referans çizgisi üzerinde.
CCI	-136.82	AŞAĞI		
ADX	27.78	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 3 (ORTA)	19.37		19.02.26	19.06

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 19.37 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 19.37 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 17.79 ve 17.62 seviyeleri, direnç olarak da 18.25 ve 18.54 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

RYSAS	19.02.2026 17:46 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
RYSAS	16.02.2026 15:33 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. 2025 Yılı 4. Dönem Geçici Vergi Beyannamesi Eki Gelir Tablosu Haberin Devamı
RYSAS	10.02.2026 17:54 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
RYSAS	20.01.2026 12:43 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
RYSAS	05.01.2026 16:50 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
RYSAS	30.12.2025 10:03 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. Şirket Genel Bilgi Formu Haberin Devamı
RYSAS	24.12.2025 13:51 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
RYSAS	23.12.2025 11:13 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
RYSAS	10.11.2025 10:06 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. RYSAS.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
RYSAS	10.11.2025 07:23 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. Faaliyet Raporu Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
RYSAS	10.11.2025 07:23 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. REYSAŞ LOJİSTİK 30.09.2025 FAALİYET RAPORU Haberin Devamı
RYSAS	07.11.2025 18:14 Reysaş Taşımacılık ve Lojistik Ticaret A.Ş. REYSAŞ LOJİSTİK 30.09.2025 SORUMLULUK BEYANI 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.