

Birleşim Mühendislik / BRLSM

Sektör	Bayındırlık ve İmar
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	2,500
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	224
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	11/08/2021
Halka Açıklık Oranı	48.0%
Fiili Dolaşım Oranı	48.2%

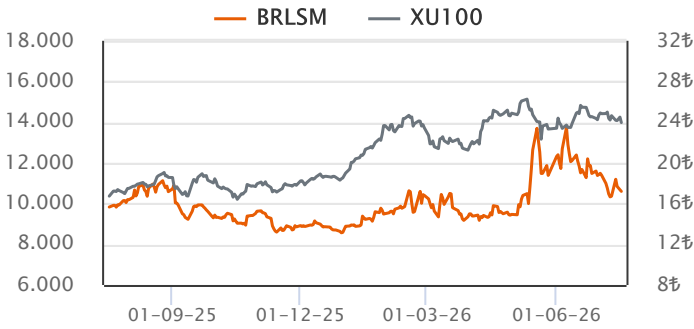
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
DİĞER	48.23	108.03
İDRİS ÇAKIR	25.89	57.99
MESUT ALTAN	25.89	57.99

Piyasa Değeri (PD)

	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Fiyat (TL)	8.03	26.76	15.95	14.99	17.20
Fiyat (USD)	0.42	0.83	0.42	0.34	0.37
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,799	5,994	3,573	3,358	3,853
Piyasa Değeri (Mn USD)	94	186	94	76	82
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					269

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-0.92	2.87	-12.65	30.60	9.90
Rölatif %	0.99	5.37	-9.90	5.20	-18.48

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	0.41	0.96	0.82	0.75	0.85
Sektör Ort.	2.42	1.69	2.04	2.45	2.35
Firma Değeri/FAVÖK	7.09	14.48	3.66	9.62	10.84
Sektör Ort.	10.47	7.13	8.58	9.45	9.12
Fiyat/Kazanç			6.02		
Sektör Ort.	4.59	11.63	14.16	18.85	16.10
PD/DD	3.03	7.69	2.28	2.08	2.39
Sektör Ort.	1.74	2.08	2.40	1.64	1.73
Hisse Başına Kar (TL)			2.65		

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Dönen Varlıklar	890	1,842	3,788	3,910	5,480
Duran Varlıklar	76	115	443	557	995
Toplam Aktifler	966	1,956	4,232	4,467	6,475
Özkaynak (Ana Ortaklık)	345	594	780	1,570	1,615
Net Borç	-72	-405	-271	499	554
Net Satış Gelirleri	243	972	1,208	916	1,439
Brüt Kâr	11	100	141	231	214
FAVÖK	2	62	78	141	114
Net K/Z (Ana Ortaklık)	1	-16	16	26	-84

Finansal Rasyolar

%	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net Satışlar Büyüme	74.2	300.2	24.3	-24.1	57.0
Sektör Ort.	441.4	215.4	131.3	36.4	2.8
FAVÖK Değ.	-90.3	1,806.0	101.2	181.7	-63.5
Sektör Ort.	206.3	2,344.1	199.1	44.6	60.6
Net Kâr/Zarar Değ.	-96.1			63.5	
Sektör Ort.	500.8	223.7	7.9	277.1	8.0
Brüt Kar Marjı	4.6	10.3	11.7	25.2	14.9
Sektör Ort.	9.6	17.9	37.7	15	29.8
FAVÖK Marjı	0.9	6.4	6.5	15.3	7.9
Sektör Ort.	-23.2	-1.9	17	-6.6	1.7
Net Kâr/Zarar Marjı	0.5	-1.6	1.3	2.8	-5.8
Sektör Ort.	365.9	413.5	568	1087.3	-288.9
Toplam Borçlar Değ.	52.6	119.1	154.8	-15.6	66.1
Sektör Ort.	68.6	75.5	96.7	86.7	34.9
Net Borç Değ.				10.9	
Sektör Ort.	19.8	34.1	5.0	208.4	111.0
Net Borç/FAVÖK	-7.0	-2.1	-0.7	0.4	1.4
Sektör Ort.	3.5	0.4	2.9	4.8	4.0
Aktif Büyümesi	64.4	102.5	116.3	5.6	44.9
Sektör Ort.	63.1	98.6	125.2	62.3	31.1
Özkaynak Büyüme	91.0	72.3	31.3	101.4	2.8
Sektör Ort.	63.1	112.2	176.5	55.0	29.0
Özkaynak Karlılığı	1.0	-40.6	-37.5	50.5	-19.5
Sektör Ort.	17.8	123.7	-57.1	11.8	8.0
Aktif Karlılığı	0.3	-13.0	-8.3	13.6	-5.7
Sektör Ort.	8.7	27.5	14.0	7.8	4.9
Temettü Verimi	0.4	1.3			
Sektör Ort.	2.2	1.1	4.6	1.7	3.8

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -84.1 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 25.7 TL net kar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını azalttığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 1.4 milyar TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 916.4 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %19.5 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 3A26 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %57.0 yükselişle 1.4 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

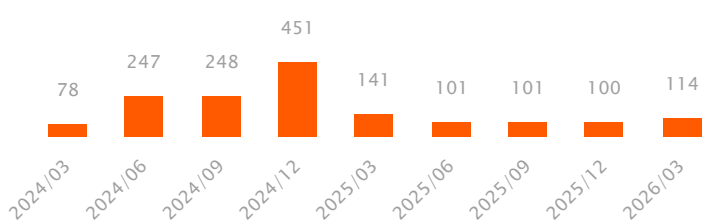
Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.42 puan yükseliş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 114.2 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %7.93 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %6, geçen yıl aynı çeyrek %15.34)

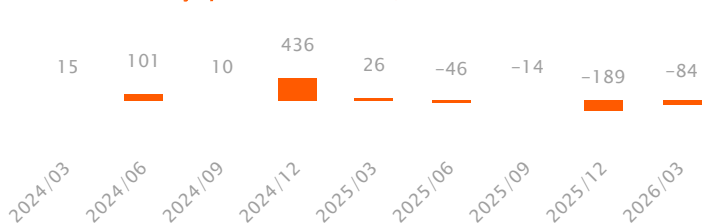
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %33 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %22 düzeyine gerilemiştir.

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	3,685	4,901	3,910	5,480	40.1	84.6
Nakit ve Nakit Benzerleri	102	301	216	141	-34.6	2.2
Finansal Yatırımlar	32	38	26	371	1,345.4	5.7
Ticari Alacaklar	1,332	2,682	1,587	3,117	96.4	48.1
Stoklar	403	460	427	481	12.6	7.4
Duran Varlıklar	649	986	557	995	78.6	15.4
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	570	585	472	609	28.9	9.4
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	66	63	53	100	87.5	1.5
Toplam Varlıklar (Aktifler)	4,334	5,887	4,467	6,475	44.9	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2,365	3,920	2,742	4,588	67.3	70.9
Kısa Vadeli Borçlanmalar	621	967	361	756	109.2	11.7
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	78	305	251	243	-3.4	3.7
Ticari Borçlar	637	1,141	921	608	-34.0	9.4
Uzun Vadeli Yükümlülükler	156	209	185	272	47.3	4.2
Finansal Borçlar	102	85	129	68	-47.3	1.0
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	2,521	4,128	2,926	4,860	66.1	75.1
Özkaynaklar	1,813	1,759	1,541	1,615	4.8	24.9
Ödenmiş Sermaye	224	224	224	224	0.0	3.5
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-723	0	-118	-578	390.0	-8.9
Net Dönem Karı veya Zararı	583	-221	20	-84	a.d.	-1.3
Toplam Kaynaklar	4,334	5,887	4,467	6,475	44.9	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	5,259	4,675	916	1,439	57.0	100.0
Satışların Maliyeti	3,897	3,926	685	1,224	78.7	85.1
Brüt Kâr (Zarar)	1,361	750	231	214	-7.3	14.9
Faaliyet Giderleri (-)	358	366	104	105	0.5	7.3
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	1,004	384	127	110	-13.6	7.6
FAVÖK	1,051	433	141	114	-18.8	7.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	119	191	70	-24	a.d.	-1.7
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-15	1	14	17	21.4	1.2
Net Finansman Gelir/Gider	-416	-733	-194	-114	-41.2	-7.9
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	1,107	575	211	103	-51.1	7.2
Finansman Gelirleri	19	35	4	0	a.d.	0.0
Finansman Giderleri (-)	164	534	115	140	22.0	9.8
Parasal Kazanç/ Kayıp	-271	-234	-83	27	a.d.	1.9
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	691	-158	17	-11	a.d.	-0.7
Dönem Net Kârı veya Zararı	572	-230	26	-84	a.d.	-5.8
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	-625	-83	179	417	133.0	
Ticari Alacaklardaki Değişim	1,101	-1,106	-611	-435	-28.9	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	156	-15	-115	-21	-81.9	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-842	400	504	-533	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-345	102	11	-247	a.d.	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	0	0	0	4	a.d.	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	-64	-9	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	6	15	145.3	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	498	187	-8	-277	3,560.6	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	839	1,373	225	0	a.d.	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	95	730	94	237	153.4	
Ödenen Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	-460	216	177	-146	a.d.	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2024/12	2025/12	2025/03	2026/03
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.6	1.3	1.4	1.2
Nakit Oran	5.7	8.6	8.8	11.2
Likit Oran	0.9	1.0	0.9	0.9
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	92.6	171.4	98.9	181.0
Stok Devir Hızı	34.2	40.9	39.2	37.1
Borç Devir Hızı	82.8	82.7	102.0	62.5
Net Nakit Döngüsü (Gün)	44.0	129.6	36.2	155.6
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	25.9	16.0	25.2	14.9
FVÖK Marjı	16.1	7.9	13.9	9.0
FAVÖK Marjı	20.0	9.3	15.3	7.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	13.1	-3.4	1.9	-0.7
Efektif Vergi Oranı	17.2	-45.8	-55.1	-681.8
Net Kar Marjı	11.1	-4.3	2.8	-5.8
Özsermaye Karlılığı	41.5	-10.9	2.2	-5.3
Aktif Karlılık	12.4	-3.9	13.6	-5.7
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	136.3	226.1	186.3	301.0
Toplam Borç / Aktif	58.2	70.1	65.5	75.1
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	31.8	32.9	25.3	21.9
Faiz Karşılama Oranı	4.2	-0.3	0.1	-0.1
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	427.5	546.4	171.2	-401.0
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	40.7	126.2	15.4	-98.7
Net Borç (Mn TL)	667.2	1,018.7	499.4	553.7
Net Borç / FAVÖK	0.6	2.4	0.4	1.4

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
BRLSM	17.20	3,853	82	1,615	6,475	0.85	10.84		2.39	-5.84	1.36	44.94	-5.28
ENKAI	90.70	544,200	11,587	386,634	507,036	2.22	10.15	15.23	1.41	9.53	-5.18	27.19	0.98
KUYAS	68.00	27,200	579	1,772	5,296	27.32	325.52		15.35	213.65	5.31	40.46	9.99
GESAN	80.30	36,938	786	15,339	38,107	1.87	8.41	67.77	2.41	2.66	0.93	60.65	1.37
GLRMK	161.00	51,939	1,106	18,936	66,599	1.17	8.88	15.44	2.74	6.27	0.38	36.77	3.84
ANELE	100.10	26,527	565	2,277	12,991	4.45			11.65	-68.32		6.43	-16.36
DAPGM	9.44	25,016	533	16,203	33,715	3.06	4.39	23.29	1.54	2.18	0.21	38.28	0.37
AKFIS	91.00	57,929	1,233	35,674	62,958	7.57	155.61	21.92	1.62	28.94	39.01	30.17	2.66
ORGE	104.90	8,392	179	4,540	7,131	2.20	3.97	11.20	1.85	21.43	-0.09	60.95	7.27
UCAYM	29.80	6,705	143	2,150	3,302	1.98	8.55	22.65	3.12	12.13	-1.12		4.55
YYAPI	0.89	1,517	32	5,624	6,008	177.13			0.27	-4,366.14		-14.79	-2.46
EDIP	38.60	2,509	53	7,604	8,976	4.66	9.55	4.61	0.33	46.92	2.84	32.35	1.55
TURGG	27.30	3,499	75	2,434	3,208			19.73	1.44			38.52	-0.47
YAYLA	23.50	1,172	25	903	993	18.50			1.30	-5.38		25.82	-0.47
Bayındırlık ve İmar						8.10	9.12	16.10	1.73	15.59		30.24	9.41

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

Teknik Seviyeler Son Kapanış 17.20 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	16.83	-2.1%
2.Destek	16.47	-4.3%
PİVOT	17.49	1.7%
1.Direnç	17.85	3.8%
2.Direnç	18.51	7.6%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	87	
Son 1 Hafta	187	-53.5% altında
Son 1 Ay	157	-44.5% altında
Son 3 Ay	269	-67.6% altında
Son 1 Yıl	109	-20.2% altında

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	25.48	-32.50%
23.60%	22.75	-24.40%
38.20%	21.06	-18.33%
50.00%	19.70	-12.69%
61.80%	18.33	-6.16%
78.60%	16.39	4.94%
100.00%	13.91	23.65%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	17.47	AŞAĞI	ALIŞ	16.07.26	17.60	-1.6%
20 Günlük Ort.	18.39	AŞAĞI	ALIŞ	24.06.26	19.76	-6.5%
50 Günlük Ort.	18.96	AŞAĞI	ALIŞ	06.07.26	15.20	-9.3%
100 Günlük Ort.	17.21	AŞAĞI	ALIŞ	16.07.26	17.52	-0.1%
200 günlük Ort.	15.79	YUKARI	ALIŞ	05.05.26	15.16	8.9%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	42.43	AŞAĞI		
MOM	91.59	YUKARI		
MACD	-0.55	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-63.10	AŞAĞI		
ADX	16.42	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
YUKARI	+ 3 (ORTA)	16.07		13.07.26	16.60

Bu aşamada mevcut trendin yönünü YUKARI, trendin gücünü de + 3 (ORTA) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 16.07 trend takip seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 16.07 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 16.83 ve 16.47 seviyeleri, direnç olarak da 17.85 ve 18.51 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

BRLSM	14.07.2026 16:45 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	13.07.2026 10:30 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Şirket ve Bağlı Ortaklığının Sözleşme İmzalaması Haberin Devamı
BRLSM	09.07.2026 10:01 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	24.06.2026 17:45 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	22.06.2026 17:19 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	11.06.2026 16:19 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	10.06.2026 11:02 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	09.06.2026 17:35 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	21.05.2026 16:33 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	20.05.2026 18:15 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Yatırımcı Sunumu Haberin Devamı
BRLSM	20.05.2026 12:26 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
BRLSM	20.05.2026 10:49 Birleşim Mühendislik Isıtma Soğutma Havalandırma Sanayi Ve Ticaret A.Ş. BRLSM.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 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.