

ÖZATA DENİZCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

“FİYAT TESPİT RAPORU” ANALİZİ

26 Ağustos 2024

İÇİNDEKİLER

1 HALKA ARZA İLİŞKİN BİLGİLER		1
2 ŞİRKET HAKKINDA BİLGİLER		2
3 FİNANSAL BİLGİLER		3
4 DEĞERLEME		4
5 DEĞERLEME SONUCU		7
6 GÖRÜŞ		8



1. Halka Arza İlişkin Bilgiler

Tablo 1 – Halka Arza İlişkin Genel Bilgiler

İhraççı	Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İhraççı Borsa Kodu	OZATD
Ek Pay Satışı	-
Toplam Halka Arz Edilecek Pay	11.350.000 TL Sermaye Artırımı
	2.000.000 TL Ortak Satışı
	TOPLAM 13.350.000 TL
Halka Arz Satış Fiyatı	105,00 TL
Talep Toplama Yöntemi	Sabit Fiyatla Talep Toplama
Talep Toplama Tarihleri	27-28-29 Ağustos 2024
Halka Arz Büyüklüğü	1.401.750.000 TL
Tahsisat Grupları	Yurt İçi Bireysel: %50,0
	Yurt İçi Kurumsal: %50,0
	-

Kaynak: Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzahname ve Fiyat Tespit Raporu

Tablo 2 – Ortaklık Yapısı

Ortaklık Yapısı		31.12.2022		31.12.2023		31.12.2024	
Pay Sahibi	Pay Grubu	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı (TL)	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı (TL)	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı (TL)
Özata Tersanecilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	A	100	60.000.000	100	60.000.000	30	18.000.000
Özata Tersanecilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	B	-	-	-	-	70	42.000.000
Sermaye Taahhütleri (-)	-	-	(21.000.000)	-	(21.000.000)	-	-
Genel Toplam	-	100	39.000.000	100	60.000.000	100	60.000.000

Kaynak: Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzahname ve Fiyat Tespit Raporu

2. Şirket Hakkında Bilgiler

2.1. Faaliyet Konusu

Özata Gemi İnşa, 1985 yılında İstanbul'un Tuzla bölgesinde, yeni inşa edilen ve yenilenen gemilerin çelik işleme ve boru işlerini gerçekleştirmek üzere kurulmuştur. Özata, 2002 yılına kadar Tuzla bölgesinde birçok tersanede faaliyetlerine devam etmiş ve alanında deneyimli ve tercih edilen bir kuruluş olmuştur.

2002 yılında kurucu Sayın Özdemir Ataseven, gemi inşaat endüstrisindeki deneyim ve bilgisini kullanma amacıyla Altınova, Yalova'ya yatırımlar yapmıştır. Yeterli tesislere sahip olan 60.000

m² alan üzerine kurulmuştur. Bugün, Özata Tersanesi, alanında öncü bir şirkettir. 72 proje başarıyla tamamlanmış ve teslim edilmiştir. Bunlar; yatlar, yolcu gemileri, balıkçı tekneleri, özel amaçlar için SAR botları ve 'karbon fiber katamaran feribotlar vb. Özata Tersanesi, çelik, alüminyum, karbon ve bu malzemelerin kombinasyonlarını inşa edebilmektedir. Dünyadaki sınırlı sayıda tersanede yapılabilecek olan bu işlemler, şu anda Türkiye'de sadece Özata Tersanesi'nde gerçekleştirilmektedir.

Özata, 2017 yılında şirket yapısına 50.000 m²'lik bir tamirhane alanı daha ekleyerek başka bir yatırım yapmıştır. Özata, projelerine yenilikçi yapısı ve yeniliklerle devam etmekte ve her zaman ülkesi ve endüstrisi için öncü girişimlerde bulunmayı amaçlamaktadır.

3. Finansal Bilgiler

Tablo 3 – Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Karşılaştırmalı Bilanço

Finansal Durum Tablosu (TL)	Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
VARLIKLAR	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.03.2024
Nakit ve Nakit Benzeri	132.018.529	99.273.169	67.102.955	34.571.689
Ticari Alacaklar	183.270.245	319.298.957	86.665.149	150.964.876
Diğer Alacaklar	114.776.606	248.902.178	56.872.095	141.676.582
Stoklar	9.606.116	51.225.525	26.581.608	35.306.187
Peşin Ödenmiş Giderler	142.941.505	90.599.373	104.511.759	122.719.899
Diğer Dönen Varlıklar	69.717.036	125.912.782	58.458.480	72.042.478
Toplam Dönen Varlıklar	652.330.038	935.211.985	400.192.045	557.281.711
Diğer Alacaklar	183.445	150.673	58.926	270.091
Finansal Yatırımlar	5.332.850	5.332.850	7.392.167	7.679.953
Maddi Duran Varlıklar	2.408.317.212	2.341.826.679	2.626.038.172	2.599.128.209
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0	0	0	0
Kullanım Hakkı Varlıkları	3.647.773	438.133.826	212.149.414	119.419.099
Peşin Ödenmiş Giderler	0	0	0	1.671.919
Toplam Duran Varlıklar	2.417.481.280	2.785.444.028	2.845.638.680	2.728.169.271
TOPLAM VARLIKLAR	3.069.811.319	3.720.656.013	3.245.830.725	3.285.450.982
Kısa Vadeli Borçlanmalar	366.438.860	286.167.021	311.124.706	180.138.674
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	135.557.116	212.506.742	159.321.594	219.473.126
Ticari Borçlar	363.872.666	798.044.381	375.353.955	289.442.588
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	2.431.396	8.049.037	11.723.384	17.867.410
Diğer Borçlar	302.053	0	3.442.140	6.098.647
Ertelenmiş Gelirler	96.520.159	143.259.819	15.270.109	28.768.520
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	474.425	9.633.757	2.560.697	2.225.474
Kısa Vadeli Karşılıklar	6.222.475	7.812.172	16.945.210	10.416.137
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.462.454	2.249.417	4.416.584	6.905.589
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	976.281.605	1.467.722.345	900.158.378	761.336.165

Uzun Vadeli Borçlanmalar	1.576.919.407	1.178.147.730	694.204.826	728.764.598
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	49.065.031	137.850.323	94.263.158	139.585.473
Uzun Vadeli Karşılıklar	2.240.161	3.508.646	2.959.891	7.539.519
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	1.628.224.599	1.319.506.698	791.427.875	875.889.590
Toplam Yükümlülükler	2.604.506.204	2.787.229.044	1.691.586.253	1.637.225.756
Ödenmiş Sermaye	39.000.000	39.000.000	60.000.000	60.000.000
Sermaye Düzeltme Farkları	104.746.048	104.746.048	111.577.498	111.577.498
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	-183.516	-1.151.766	-1.334.829	-3.460.200
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	0	0	9.001.377	9.001.377
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	-17.460.482	321.742.583	781.831.309	1.375.000.424
Net Dönem Kar veya Zararı	339.203.065	469.090.104	593.169.115	96.106.127
Ana Ortaklığa Ait Ökaynaklar	465.305.115	933.426.969	1.554.244.471	1.648.225.226
Toplam Özkaynaklar	465.305.115	933.426.969	1.554.244.471	1.648.225.226
TOPLAM KAYNAKLAR	3.069.811.319	3.720.656.013	3.245.830.725	3.285.450.982

Kaynak: Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzahname ve Fiyat Tespit Raporu

Tablo 4 – Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Karşılaştırmalı Gelir Tablosu

Gelir Tablosu (TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2023 31.12.2023	01.01.2023 31.03.2023	01.01.2024 31.03.2024
Hasılat	895.363.238	2.113.127.165	2.309.096.307	602.729.155	350.015.780
Satışların Maliyeti	-815.491.218	-2.012.248.427	-1.800.079.435	-506.704.809	-272.528.533
Brüt Kar	79.872.020	100.878.738	509.016.872	96.024.346	77.487.247
Genel Yönetim Giderleri	-7.483.473	-6.898.639	-11.913.568	-1.213.443	-3.392.191
Pazarlama Giderleri	-18.818.854	-47.460.377	-53.605.919	-18.968.267	0
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	167.106.791	74.334.839	86.890.700	35.729.269	56.993.558
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	-95.456.361	-87.191.425	-302.344.122	-26.990.802	-52.595.831
Faaliyet Karı	125.220.123	33.663.135	228.043.964	84.581.103	78.492.783
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (Net)	122.461.369	0	0	0	0
Finansman Gelir/Gider Öncesi Faaliyet Karı	247.681.492	33.663.135	228.043.964	84.581.103	78.492.783
Finansman Gelirleri	28.045.945	8.495.979	14.611.880	1.186.238	2.045.036
Finansman Giderleri	-296.526.791	-433.451.747	-269.168.666	-70.456.766	-95.157.578
Net Parasal Pozisyon Kazançları/Kayıpları	414.892.451	979.672.247	642.531.552	220.057.235	109.818.681
Vergi Öncesi Kar	394.093.097	588.379.614	616.018.730	235.367.809	95.198.922
Dönem Vergi Gideri	-3.041.313	-10.997.268	-12.035.769	-544.995	0
Ertelenmiş Vergi Geliri/Gideri	-51.848.719	-108.292.242	-10.813.845	-23.343.423	907.205
Dönem Karı	339.203.065	469.090.104	593.169.116	211.479.391	96.106.127

Kaynak: Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzahname ve Fiyat Tespit Raporu

4. Değerleme

Vakıf Yatırım, Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin halka arz fiyatının tespitinde piyasa yaklaşımı ve gelir yaklaşımı yöntemlerini birlikte kullanmıştır. Nihai değer tespiti aşamasında piyasa yaklaşımı çerçevesinde benzer şirket çarpanlarına göre hesaplanan değer ile İndirgenmiş Nakit Akımları (İNA) analizine göre tespit edilen değer sırasıyla %30 ve %70 şeklinde ağırlıklandırılmıştır.

4.1. İndirgenmiş Nakit Akımları

İNA yöntemi kapsamında Şirket için 2024 yılının son 9 aylık dönemi ile 2025-2031 dönemine ait nakit akımları projekte edilmiştir. Şirket'in satış fiyatlamalarının ABD doları bazında yapılması ve maliyetlerinin ağırlıklı olarak ABD dolarına endeksli olması nedeniyle İNA değerlemesi ABD doları bazında yapılmıştır.

Vakıf Yatırım tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu'nun Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İNA analizinde uygulanan varsayımlar aşağıdaki gibidir:

- ✓ Şirket'in net satış gelirlerinin tahmini kapsamında, mevcut tersane kapasitesi ile yıllık bakım onarım hizmeti verilecek gemi sayısı projekte edilmiştir. Gemilerin bakım onarım süresinin verilen hizmetlerin muhteviyatına göre değişiklik göstermesi nedeniyle mevcut tersane kapasitesi de göz önünde bulundurularak yıllık bakım-onarım yapılacak gemi adedi tahmin edilirken ihtiyatlı olmak adına 2024 yılının son 9 aylık dönemi için 81, sonraki projeksiyon dönemi için ise yıllık 106 adet geminin bakım onarımı yapılacağı varsayılmıştır.
- ✓ Maliyetlerin tahmini ise tamir, bakım, onarım hizmeti verilen gemi sayısı ile gemi başı ortalama giderlerin çarpımı yoluyla projekte edilmiştir. Gemi başına ortalama maliyet hesaplanırken ihtiyatlı olmak adına geçmiş yıl gerçekleştirmeleri göz önünde bulundurulmuştur.
- ✓ Faaliyet giderleri, genel yönetim giderleri ve pazarlama satış dağıtım giderlerinden oluşmaktadır. Şirket'in faaliyet giderlerinin hasılate oranı 2021-2023 döneminde ortalama %2,8 olup, projeksiyon döneminde ortalama %2,6 seviyesinde gerçekleşeceği tahmin edilmektedir. Genel yönetim giderleri ABD enflasyon öngörülleri ile artırılarak tahmin edilmiştir. Pazarlama satış dağıtım giderlerinin satışlara oranının projeksiyon dönemi boyunca ortalama %2,1 seviyesinde olacağı öngörülmüştür.
- ✓ Şirket'in önümüzdeki yıllarda gereksinim duyacağı işletme sermayesini tahmin etmek için 2021-2023 dönemindeki ortalama alacak tahsil süreleri, ortalama devir süreleri ve ticari borç ödeme süreleri dikkate alınmıştır. Şirketin net işletme sermayesinin hasılate oranı projeksiyon döneminde ortalama %10,3 seviyesinde gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.
- ✓ Şirket'in yatırım harcamalarının hasılate oranı 2020-2022 döneminde yüzer havuz yatırımdan kaynaklı olarak artış göstermiş olup, projeksiyon döneminde ortalama %1,7 seviyesinde gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.
- ✓ Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti (AOSM) hesaplaması için risksiz faiz oranı USD bazlı İNA modeli kapsamında Türkiye 8 yıllık ABD doları cinsi tahvilin son 3 aylık ortalama getirisi olan %7,58 dikkate alınmıştır. Projeksiyon dönemi boyunca risk priminin %5,5 olacağı varsayılmıştır. Borçlanma maliyeti, projeksiyon dönemi boyunca şirketin, risksiz faiz oranı üzerinden 5 puan borç primi ile borçlanacağı varsayılmıştır. Beta katsayısı ise projeksiyon dönemi boyunca 1 olarak dikkate alınmıştır.

İNA yöntemi kapsamında Şirket için projeksiyon dönemine ilişkin nakit akımları ile birlikte devam eden değer tahmini yapılmıştır. Projeksiyon dönemine ait nakit akımların bugünkü

değerleri toplamı 147.849.654 USD olarak tespit edilmiştir. Uzun dönem ABD enflasyon hedefi %2 olup, İNA modeli kapsamında devam eden değer büyüme oranı %2 alınmıştır. Bu doğrultuda, %2'lik devam eden değer büyüme oranına göre devam eden değer bugünkü değeri 167.377.854 USD olarak tahmin edilmektedir. Böylece şirket için toplam firma değeri 315.227.508 USD olarak hesaplanırken, 31.03.2024 itibarıyla 33.879.237 USD seviyesindeki net borç pozisyonunun çıkartılmasıyla hesaplanan özsermaye değerinin bugünkü değeri 289.101.934 USD olarak tahmin edilmektedir.

Özsermaye değerinin 02.07.2024 tarihi itibarıyla 32,6290 seviyesindeki USD/TL kuruna göre TL karşılığı 9.433.107.016 TL'dir.

4.2. Piyasa Çarpanları Analizi

Çarpan analizi yönteminde, Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörlerdeki benzer yurt içi ve yurt dışı halka açık şirketlerin çarpanları ile Şirket'in ilgili verilerinin çarpılması yoluyla değer tespiti yapılmaktadır. Çarpan analizinde kullanılan başlıca değerler ile kullanıma ve kullanılmama gerekçeleri aşağıdaki gibidir:

- **Firma Değeri/Net Satışlar (FD/Net Satışlar):** Genellikle ciro yaratma kapasitesinin önemli olduğu perakende ve hızlı tüketim sektörlerinde faaliyet gösteren şirket değerlemelerinde kullanılmaktadır. Bu nedenle ana faaliyet konusu gemi bakım onarımı olan Özata Denizcilik değerlemesi için FD/Satışlar çarpanının uygun olmadığı değerlendirilmiştir.
- **Piyasa Değeri/Defter Değeri (PD/DD):** Muhasebe yöntemindeki farklılıklar, farklı varlık değeri hesaplamalarına neden olarak ülkeden ülkeye defter değeri karşılaştırması hesabını zorlaştırmaktadır. Enflasyon ve teknolojik değişimler de varlıkların defter ve piyasa değerlerinin önemli ölçüde farklılık göstermesine neden olabilmektedir. Bu nedenle defter değerinin, hissedarların yatırımlarının değerinin doğru bir ölçüsü olmadığı, PD/DD çarpanının daha çok finans sektöründeki şirketlerin karşılaştırmasına uygun olduğu değerlendirilmiş ve PD/DD çarpanına çalışmada yer verilmemiştir.
- **Firma Değeri/FAVÖK (FD/FAVÖK):** Paydada yer alan FAVÖK şirket nakit akımlarına yönelik bir gösterge sağlamakta ve bu sayede bir nevi nakit akımı bazlı yapılan değerlendirme çalışmalarının sağlaması olarak kullanılmaktadır. Bu nedenle benzer şirketler ile karşılaştırmayı olumsuz etkileyebilecek unsurlardan arınmış olan FAVÖK rakamının çalışmada karşılaştırma açısından daha uygun bir ölçüt olduğu öngörülmüş ve FD/FAVÖK çarpan analizinde kullanılmıştır.
- **Fiyat/Kazanç (F/K):** F/K oranı, ülkeler arası vergilendirme esaslarının, finansmana erişim koşullarının, muhasebe yöntem ve politikalarının farklılık göstermesinin ve şirketlerin faaliyet konusu dışında elde ettikleri tek seferlik gelir giderleri yansıtmasının sonucu benzer şirketlerin karşılaştırılmasını güçleştirdiği gerekçesiyle Özata Denizcilik değerlemesinde kullanılmamıştır.

Çarpan analizi kapsamında, Özata Denizcilik'in faaliyet alanı olan gemi bakım onarım işiyle ilgili olarak yurt içerisinde benzer faaliyet alanına sahip sadece Hat-San Gemi İnşaat (HATSN) bulunmaktadır. Dolayısıyla yurt içi benzer şirketler olarak içerisinde HATSN'nin de yer aldığı BİST Metal Eşya Makine Endeksi (XMESY) dikkate alınmıştır. Yurt dışında ise Özata Denizcilik ile

benzer alanda faaliyet gösteren şirketler araştırılmış ve benzer seçimi yapılmıştır. Çarpan analizinde aykırı değerlerin tespiti için kartil yöntemi değerlendirilmiştir. Buna bağlı olarak uç değerler hesaplama dışında tutulsa da ihtiyatlılık gereği ortalama yerine medyan değerler kullanılmıştır.

FD/FAVÖK çarpanına göre yapılan çarpan analizine göre Şirket'in özsermaye değeri 315.568.734 ABD Doları olarak hesaplanmıştır.

5. Değerleme Sonucu

Vakıf Yatırım tarafından yapılan değerlendirme çalışmasında, piyasa çarpanları analizi kapsamında yurt içi ve yurt dışı benzer şirketler ile indirgenmiş nakit akımlar metodları incelenmiştir. Nihai aşamada piyasa çarpanları ve indirgenmiş nakit akımlara göre hesaplanan değer sırasıyla %30-%70 şeklinde ağırlıklandırılarak şirket değeri tespit edilmiştir. **Bu analiz sonucunda Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. için ulaşılan piyasa değeri 297.041.974 USD olup tespit edilen değer 02.07.2024 tarihli USD/TL kuru olan 32,6290 ile çarpılarak 9.692.182.582 TL olarak hesaplanmıştır.** Söz konusu halka arz öncesi özsermaye değerine %35,0 halka arz iskontosu uygulanarak 6.299.918.679 TL seviyesinde halka arz iskontolu özsermaye değerine ulaşılmıştır. Ulaşılan bu değer 31.03.2024 sonu itibarıyla 60.000.000 TL olan ödenmiş sermayeye göre 105,00 TL hisse başı fiyata tekabül etmektedir.

Tablo 5 – Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Değerleme Sonuç Tablosu

Değerleme Sonucu	Ağırlık	Özkaynak Değeri
İndirgenmiş Nakit Akımları (USD)	%70	289.101.934
Piyasa Çarpanları (USD)	%30	315.568.734
Ağırlıklandırılmış Özkaynak Değeri (USD)	%100	297.041.974
USD/TL		32,6290
Halka Arz Öncesi Ösermaye Değeri (TL)		9.692.182.582
Pay Adedi		60.000.000
Ağırlıklandırılmış Pay Değeri		161,54
Halka Arz İskontosu		%35,00
Halka Arz İskontosu Sonrası Pay Baş Değer		105,00

Kaynak: Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İzahname ve Fiyat Tespit Raporu

6. Görüş

- ✓ Fiyat Tespit Raporu'nda, Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve sektör hakkında verilen bilgilerin kapsamlı, yeterli ve anlaşılır olduğu görüşündeyiz.
- ✓ Değerleme yöntemi olarak piyasa çarpanları ve piyasa çarpanları özelinde yurt içi ve yurt dışı ayırımının yanı sıra indirgenmiş nakit akımları analizlerinin birlikte kullanılmış olmasını ve her iki yöntemin sırasıyla %30 ve %70 şeklinde ağırlıklandırılmış olmasını şirket değerinin tespit edilmesinde tatmin edici bulmaktayız.
- ✓ Piyasa çarpanları analizinde FD/FAVÖK çarpanının kullanılmasının şirketin operasyonel faaliyetleri ile uyumlu olduğunu düşünüyoruz.
- ✓ İndirgenmiş nakit akımları kapsamında kullanılan varsayım ve tahminler ile bunlara yönelik

yapılan açıklamaların anlaşılır ve makul olduğu görüşündeyiz.

- ✓ **Sonuç olarak, yapılan incelemeler neticesinde ve İzahnamede yer alan riskler de saklı kalmak kaydıyla, Özata Denizcilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. için %35,00 halka arz iskontosu sonrası 105,00 TL halka arz fiyatının makul olduğu kanaatini taşıyoruz.**



Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.