

**ŞİRKET KÜNYESİ**

Şirket Adı	Penguen Gıda Sanayi A.Ş.
Sektör	Gıda
Sermaye Grubu	GENÇOĞLU HOLDİNG A.Ş.
Kuruluş Tarihi	27/01/1988
Kayıtlı Sermaye	750,000,000
Ödenmiş Sermaye	175,000,000
Personel Sayısı	178
Genel Müdür	ŞEVKET AYKAN SÖZÜÇETİN
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu BİST Endeksleri	XUTUM, XUSIN, XGIDA, XTUMY, XSBUR, XBANA, XKTUM, XU500, XSINS
Halka Arz Tarihi	16/04/1998
Halka Açıklık Oranı	77%
Halka Açık Piyasa Değeri	2,002,385,000
Aylık	-0.45
Beta	0.41
3 Aylık	0.41
Yıllık	0.52

**ORTAKLIK YAPISI**

Ortak Adı	Sermaye Payı	Pay
GENÇOĞLU HOLDİNG A.Ş.	38,961,842	22.3%
Diğer	136,038,158	77.7%

**KARLILIK**

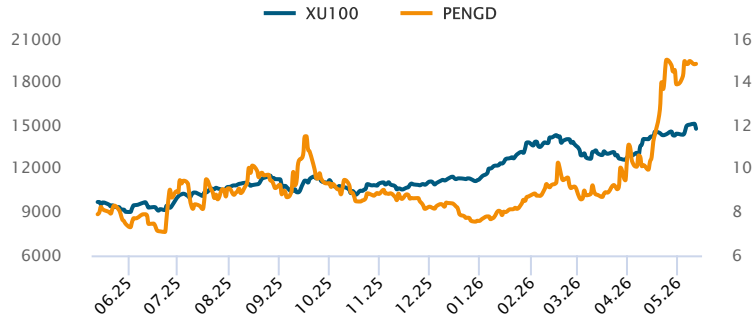
Son 5 yıl	2022/03	2023/03	2024/03	2025/03	2026/03
Net K/Z (Yıllık) (Mn TL)	46	78	-203	-474	-148
Hisse Başına Kar (TL) (Yıllık)	0.27	0.44	-	-	-
Hisse Başına Kar (USD) (Yıllık)	0.02	0.01	-	-	-
Aktif Karlılığı (Yıllık)	7.1%	5.5%	-6.6%	-9.7%	-2.4%
Özsermaye Karlılığı (Yıllık)	10.0%	7.4%	-9.4%	-14.5%	-3.5%

**BÜYÜME ANALİZİ**

Son 5 Dönem	2025/03	2025/06	2025/09	2025/12	2026/03
Aktif Büyüme	31%	36%	33%	5%	23%
Özsermaye Büyüme	30%	29%	30%	4%	26%
Net Satış Büyüme	-6%	-23%	1%	1%	-13%
Net Satış Büyüme (Çeyrek)	-6%	-16%	40%	0%	-13%
Net Satış Büyüme (Yıllık)	28%	5%	13%	1%	0%
Esas Faaliyet Karı Büyüme	-	-	-	-	-
Esas Faaliyet Karı Büy. (Çeyrek)	-	-	85%	-	-
Esas Faaliyet Karı Büy. (Yıllık)	-	-	-	-	-
Faaliyet Gider Büyüme (Çeyrek)	6%	-6%	11%	19%	-5%
Faaliyet Gider Büyüme (Yıllık)	32%	13%	11%	1%	-2%
FAVÖK Büyüme	-	-	105%	-	-
FAVÖK Büyüme (Çeyrek)	-	-	138%	-	-
FAVÖK Büyüme (Yıllık)	-	-	-	-	-
Net K/Z Büyüme	-	-	-	-	-
Net K/Z Büyüme (Çeyrek)	-	-	-	-	-
Net K/Z (Yıllık)	-	-	-	-	-
Kısa Vadeli Borç Büyüme	16%	26%	10%	-21%	-27%
Toplam Borç Büyüme	35%	51%	36%	7%	16%

**FİNANSAL BİLGİLER**

Son 5 Dönem	2025/03	2025/06	2025/09	2025/12	2026/03
Dönen Varlıklar	821	1,119	1,884	1,287	649
Duran Varlıklar	4,742	5,004	5,414	6,202	6,176
Toplam Aktifler	5,563	6,123	7,297	7,490	6,825
Özsermaye	3,705	3,842	4,197	4,692	4,675
Net Borç	935	972	1,019	1,165	940
Net Yabancı Para Pozisyonu	-676	-	-709	-726	-636
Net Satışlar	593	880	2,022	3,159	518
Esas Faaliyet Karı	-105	-36	37	-135	-64
FAVÖK	-78	0	95	-21	-37
Ana Ortaklık Net K/Z	-118	-177	-124	-246	-19


**HİSSE PERFORMANSI (%)**

Değişim (%)	Günlük	Haftalık	Aylık	Yılbaşı	Yıllık	İlk İşlem
PENG	0.13	-0.87	46.12	95.78	89.54	6,057.84
XU100'e göre	2.53	-2.77	39.14	49.18	25.00	-81.81

**EN DÜŞÜK EN YÜKSEK FİYAT SEVİYELERİ**

Haftalık	Aylık	Yılbaşı	Yıllık
14.29	15.45	9.91	15.94
7.56	15.94	6.96	15.94

**PIYASA DEĞERİ**

Değişim (%)	12.05.2026	2026/03	2025/12	2024/12
PD (Mn TL)	2,601	1,822	1,328	1,169
Halka Açık PD (Mn TL)	2,002	1,403	1,023	900
PD (Mn USD)	57	41	31	33
Halka Açık PD (Mn USD)	44	32	24	26

**DEĞERLEME ORANLARI**

	Sektör Ort.	12.05.2026	2026/03	2025/12	2024/12
Piyasa Değeri / Defter Değeri	1.29	0.56	0.39	0.28	0.26
Fiyat Kazanç	20.67	-	-	-	-
Firma Değeri / FAVÖK	11.60	175.02	136.53	-	-
Firma Değeri / Net satış	1.46	1.15	0.90	0.79	0.73

**BİLANÇO ve GELİR TABLOSU ANALİZİ**

**Şirket son dönemde 19.23 milyon TL zarar açıkladı.**

Şirketin net kârı yılın birinci çeyreğinde -19.23 milyon TL olarak gerçekleşti.

**Net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %12.6 düştü**

Şirketin net satışları yılın birinci çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %54.4 düşerken, geçen yılın aynı dönemine göre %12.6 düşüşle 517.91 milyon TL olarak gerçekleşti.

**Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre yükseldi.**

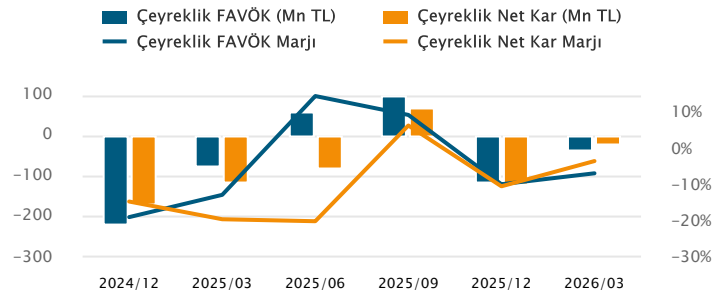
Geçtiğimiz çeyrek %-10.2 düzeyinde olan FAVÖK marjının 3.0 puan yükselişle %-7.1 düzeyinde gerçekleştiği dikkat çekmekte.

**Çeyreklik FAVÖK -36.87 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.**

Şirketin 2026/03 bilanço döneminde FAVÖK rakamı -36.87 milyon TL düzeyinde gerçekleşirken, FAVÖK marjı %-7.12 seviyesine yükseldi. Brüt kar marjı ise %0.95 seviyesine yükseldi.

**Şirketin özsermayesi son bir yıllık dönemde %26.2 büyüdü.**

Şirketin özsermaye karlılığı yıllık bazda %-3.52 aktif karlılığı %-2.38 düzeyinde gerçekleşti.



Aktifler (Mn TL)	2025/09	2025/12	2025/03	2026/03	Değ.	Dikey
<b>Dönen Varlıklar</b>	<b>1,884</b>	<b>1,287</b>	<b>821</b>	<b>649</b>	<b>-21%</b>	<b>10%</b>
Nakit ve Benzerleri	53	18	13	51	283%	1%
Ticari Alacaklar	194	321	170	140	-17%	2%
Stoklar	1,417	774	425	331	-22%	5%
<b>Duran Varlıklar</b>	<b>5,414</b>	<b>6,202</b>	<b>4,742</b>	<b>6,176</b>	<b>30%</b>	<b>90%</b>
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	-	0%
Maddi Duran Varlıklar	5,204	5,965	4,554	5,941	30%	87%
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2	1	2	1	-32%	0%
<b>Toplam Varlıklar (Aktifler)</b>	<b>7,297</b>	<b>7,490</b>	<b>5,563</b>	<b>6,825</b>	<b>23%</b>	<b>100%</b>

Pasifler (Mn TL)	2025/09	2025/12	2025/03	2026/03	Değ.	Dikey
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>1,728</b>	<b>1,296</b>	<b>987</b>	<b>722</b>	<b>-27%</b>	<b>11%</b>
Kısa Vadeli Borçlanmalar	622	717	849	609	-28%	9%
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	0	0	0	0	-	0%
Ticari Borçlar	1,021	529	105	54	-48%	1%
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>1,372</b>	<b>1,502</b>	<b>871</b>	<b>1,428</b>	<b>64%</b>	<b>21%</b>
Uzun Vadeli Borçlanmalar	451	467	100	382	282%	6%
<b>Toplam Yükümlülükler</b>	<b>3,100</b>	<b>2,797</b>	<b>1,858</b>	<b>2,150</b>	<b>16%</b>	<b>31%</b>
<b>Toplam Özkaynaklar</b>	<b>4,197</b>	<b>4,692</b>	<b>3,705</b>	<b>4,675</b>	<b>26%</b>	<b>69%</b>
Ödenmiş Sermaye	175	175	175	175	0%	3%
Geçmiş Yıl Karları veya Zararları	-378	-434	-332	-705	-	-10%
Net Dönem Karı veya Zararı	-124	-246	-118	-19	-	0%
<b>Toplam Kaynaklar (Pasifler)</b>	<b>7,297</b>	<b>7,490</b>	<b>5,563</b>	<b>6,825</b>	<b>23%</b>	<b>100%</b>

Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2025/09	2025/12	2025/03	2026/03	Değ.	Dikey
<b>Net Satışlar</b>	<b>2,022</b>	<b>3,159</b>	<b>593</b>	<b>518</b>	<b>-13%</b>	<b>100%</b>
Satışların Maliyeti (-)	1,794	3,017	624	513	-18%	99%
<b>Brüt Kar (Zarar)</b>	<b>228</b>	<b>142</b>	<b>-32</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1%</b>
<b>Faaliyet Giderleri (-)</b>	<b>191</b>	<b>277</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>-5%</b>	<b>13%</b>
Genel Yönetim Giderleri	100	145	37	32	-13%	6%
Pazarlama Giderleri	91	132	36	37	4%	7%
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	0	0	0	0	-	0%
<b>Net Esas Faaliyet Karı veya Zararı</b>	<b>37</b>	<b>-135</b>	<b>-105</b>	<b>-64</b>	<b>-</b>	<b>-12%</b>
<b>Faaliyet Karı veya Zararı</b>	<b>41</b>	<b>-118</b>	<b>-108</b>	<b>-35</b>	<b>-</b>	<b>-7%</b>
Finansman Gelirleri	12	33	4	16	357%	3%
Finansman Giderleri (-)	336	415	134	98	-27%	19%
<b>Vergi Öncesi Kar veya Zarar</b>	<b>-58</b>	<b>-203</b>	<b>-93</b>	<b>-9</b>	<b>-</b>	<b>-2%</b>
<b>Dönem Karı veya Zararı</b>	<b>-124</b>	<b>-246</b>	<b>-118</b>	<b>-19</b>	<b>-</b>	<b>-4%</b>

Finansal Oranlar	2025/09	2025/12	2025/03	2026/03
<b>Likidite Oranları</b>				
Nakit Oran		3.1	1.4	1.3
Cari Oran		1.1	1.0	0.8
<b>Faaliyet Oranları</b>				
Stok Devir Hızı (Yıllık)		3.5	3.7	3.8
Alacak Devir Hızı (Yıllık)		16.0	14.7	18.5
Aktif Devir Hızı (Yıllık)		0.5	0.4	0.6
<b>Finansal Yapı Oranları</b>				
Dönen Varlıklar / Aktifler		25.8%	17.2%	14.8%
Duran Varlıklar / Aktifler		74.2%	82.8%	85.2%
Toplam Borç / Aktifler		42.5%	37.3%	33.4%
Toplam Borç / Özsermaye		73.9%	59.6%	50.2%
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)		-708.90	-726.02	-676.18
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK		-	-	-
Net Borç (Mn TL)		1,019.0	1,165.2	935.2
Net Borç / FAVÖK (Yıllık)		-	-	-
İhracat Oranı		69.5%	72.9%	64.9%
<b>Karlılık Oranları</b>				
Aktif Karlılığı		-1.9%	-3.4%	-2.4%
Aktif Karlılığı (Yıllık)		-4.6%	-3.4%	-9.7%
Özsermaye Karlılığı		-3.3%	-5.3%	-3.6%
Özsermaye Karlılığı (Yıllık)		-7.9%	-5.3%	-14.5%
Esas Faaliyet Kar Marjı		1.8%	-4.3%	-17.7%
Esas Faaliyet Kar Marjı (Yıllık)		-6.3%	-4.3%	-13.1%
FAVÖK Marjı		4.7%	-0.7%	-13.1%
FAVÖK Marjı (Yıllık)		-3.9%	-0.7%	-10.3%
Net Kar Marjı		-6.1%	-7.8%	-19.9%
Net Kar Marjı (Yıllık)		-9.3%	-7.8%	-15.3%

Destek ve Direnç		Kapanış	Hareketli Ortalamalar (HO)				Değişim	Kapanış Seviyesi	Değişim		Göreceli Değişim		
Direnç 3	16.04	14.86	Seviye	Yönü	Sinyal	Kapanış HO'nun	TL	TL	USD	XU100	XU030		
Direnç 2	15.72	5 HO	14.82	YUKARI	-	0.3%	üstünde	Günlük	14.86	0.1%	-0.1%	2.5%	2.9%
Direnç 1	15.29	10 HO	14.53	YUKARI	-	2.3%	üstünde	Son 5 Gün	14.85	0.1%	-0.3%	1.8%	2.4%
PIVOT	14.97	20 HO	13.65	YUKARI	-	8.9%	üstünde	Son 10 Gün	13.91	6.8%	6.1%	4.4%	5.5%
Destek 1	14.54	50 HO	11.86	YUKARI	-	25.3%	üstünde	Son 1 Ay	10.17	46.1%	43.6%	39.1%	40.7%
Destek 2	14.22	100 HO	10.60	YUKARI	-	40.1%	üstünde	Yılbaşı	7.59	95.8%	85.3%	49.2%	42.3%
Destek 3	13.79	200 HO	9.70	YUKARI	-	53.2%	üstünde	Son Bir Yıl	7.84	89.5%	61.4%	25.0%	20.7%

**TEKNİK GÖSTERGELER**

Teknik Gösterge	Değer	Yön	Sinyal	Yorum
RSI (14)	69.09	YUKARI		RSI orta bölgede ve yönü YUKARI.
5 HO	69.89			
MOM (9)	102.48	YUKARI		Momentum 0 referans çizgisi üzerinde ve yönü YUKARI.
5 HO	103.36			
MACD (26,12)	1.19	AŞAĞI	SATIŞ	MACD 0 referans çizgisi üzerinde ve yönü AŞAĞI. Göstergenin son kapanışa göre SATIŞ sinyali verdiği dikkat çekmektedir.
Triger (9)	1.21			

**İŞLEM HACMI**

Son Gün Hacim	306.1 Mn TL	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son 5 Gün	249.9 Mn TL	% 22 üstünde
Son 10 Gün	276.2 Mn TL	% 11 üstünde
Son 1 ay	319.2 Mn TL	% 4 altında
Yılbaşı	154.1 Mn TL	% 99 üstünde
Son Bir Yıl	104.8 Mn TL	% 192 üstünde

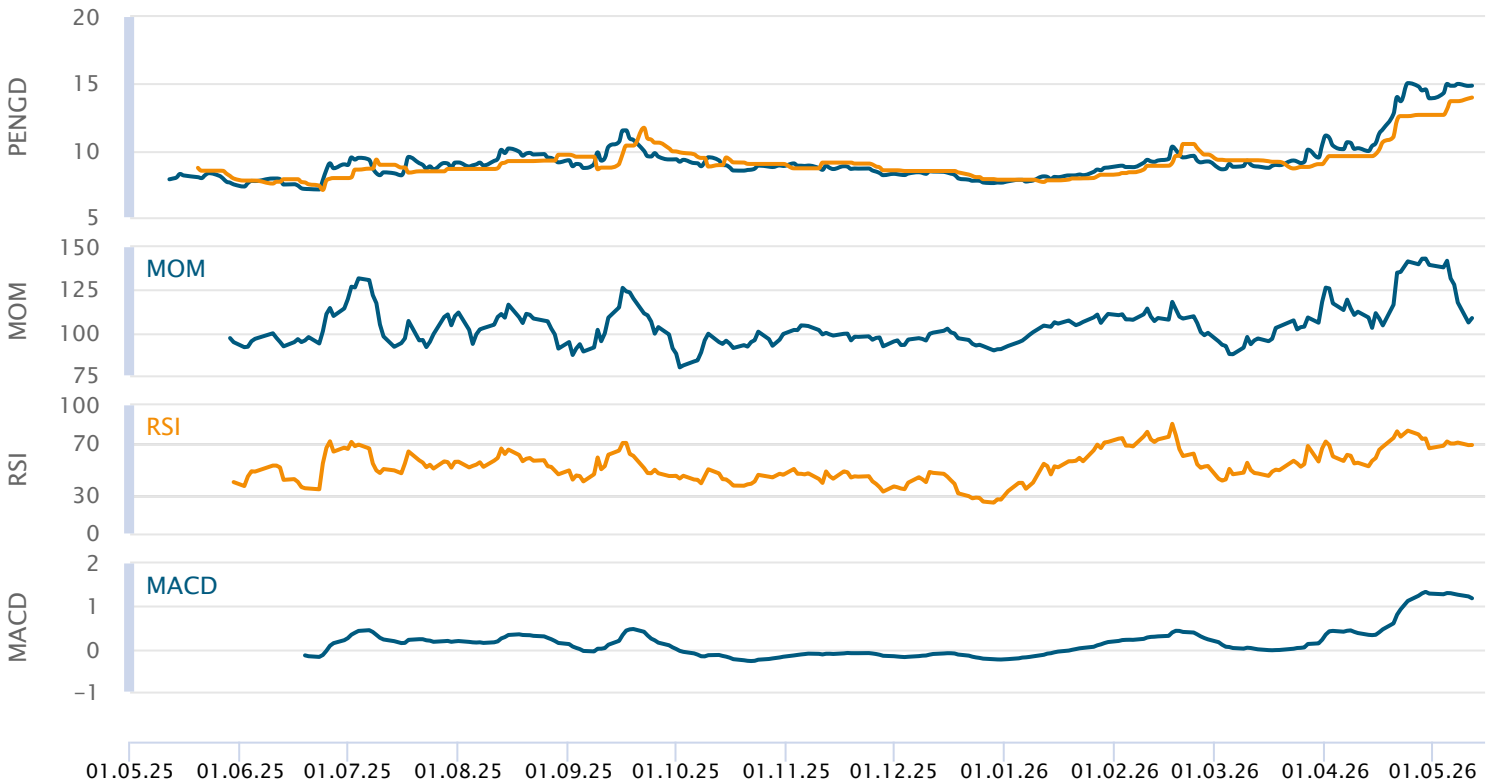
**TREND**

Süper Trend	13.97	YUKARI	-	13.97 trend değişim seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trend korunma eğiliminde olacaktır.
-------------	-------	--------	---	---

**TEKNİK DEĞERLENDİRME**

Güne 14.96 seviyesinden başlayan PENGD gün içinde en düşük 14.65, en yüksek 15.40 seviyesinden işlem görürken günü %0.13 yükselişle 14.86 seviyesinden tamamladı. Hissede pivot seviyesi 14.97 seviyelerinde, birinci destek 14.54, birinci direnç ise 15.29 seviyesinden geçmekte olup öncelikle bu seviyelerin yakından gözlenmesini önermekteyiz. Hissede bu aşamada trendin yönünü YUKARI olarak değerlendirmekteyiz. 13.97 trend değişim seviyesi üzerinde kalınabildiği sürece yukarı yönlü trend korunma eğiliminde olacaktır. Olası bir trend değişikliği içinse 13.97 trend değişim seviyesi yakından gözlenmeli. Hissenin 50 günlük hareketli ortalaması 11.86, 100 günlük hareketli ortalaması ise 10.60 seviyesinden geçmektedir. Son gün işlem hacmi 306.07 milyon TL düzeyinde olup 5 günlük ortalama işlem hacminin % 22.49 üzerinde gerçekleşmiştir.

— PENGD — Trend Değişim Seviyesi



**SEKTÖREL ANALİZİ**

	Değerleme Oranları						Karlılık Oranları									
	PD (Mn TL)	Defter Değeri	PD / DD	F/K	Firma Değ. / FAVÖK	Firma Değ. / Net Satış	Esas Faaliyet Kar Marjı	FAVÖK Marjı	Net Kar Marjı	Özser. Karlılık	Aktif Karlılık	FAVÖK Yıllık (Mn TL)	FAVÖK Çeyrek (Mn TL)	Net Kar Yıllık (Mn TL)	Net Kar Çeyrek (Mn TL)	
PENG D	2,601	26.72	0.56	-	175.02	1.15	-12%	-7%	-4%	-4%	-2%	20	-37	-148	-19	
EKIZ	844	38.66	2.35	-	-	2.25	0%	0%	-3%	-18%	-15%	-2	-1	-61	-3	
OYLUM	728	13.42	0.64	-	20.28	0.89	3%	5%	-12%	-10%	-7%	34	11	-100	-28	
KENT	133,650	22.03	18.38	-	301.13	8.40	-6%	0%	-8%	-14%	-7%	445	-16	-915	-339	
FADE	1,353	24.21	0.67	30.75	10.08	1.44	4%	7%	19%	2%	2%	149	17	44	42	
DURKN	3,082	19.43	1.20	60.26	13.34	4.09	-8%	0%	-20%	2%	1%	318	0	51	-37	
EKSUN	4,032	4.21	1.60	-	21.12	0.58	3%	5%	0%	-9%	-4%	304	156	-210	-3	
MERKO	1,811	0.00	0.90	2.90	14.54	9.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AVOD	1,369	4.82	1.05	-	20.22	1.39	-6%	-1%	-14%	-12%	-5%	114	-5	-149	-53	
BANVT	16,504	113.83	1.45	-	-	0.49	-14%	-7%	-10%	-35%	-17%	-2,002	-559	-3,893	-797	
OFSYM	8,972	30.88	1.99	32.71	9.87	0.77	7%	8%	0%	7%	3%	1,390	391	274	11	
PETUN	4,514	34.61	0.43	21.46	7.61	0.77	5%	8%	4%	2%	1%	1,079	242	210	128	
AKHAN	7,867	19.02	1.51	122.76	16.10	1.38	8%	10%	0%	1%	1%	661	255	64	5	
ATAKP	8,062	49.05	1.18	-	17.35	2.05	3%	11%	-11%	-3%	-3%	443	106	-188	-104	
SELVA	2,496	2.42	0.98	-	32.15	1.84	3%	8%	-45%	-34%	-19%	109	38	-788	-222	
DARDL	5,580	3.24	0.73	-	14.79	0.80	5%	11%	-8%	-16%	-8%	715	319	-1,112	-223	
KTSKR	6,026	135.63	0.97	-	-	3.81	-11%	-11%	-6%	-3%	-2%	-165	-90	-155	-48	
SOKE	7,680	11.15	1.78	-	21.62	0.95	5%	7%	-2%	-8%	-5%	343	165	-327	-60	
BORSK	7,056	0.00	1.00	-	11.82	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KRVGD	7,344	3.49	0.98	22.83	8.04	0.81	4%	9%	6%	5%	2%	1,534	368	322	239	
VANGD	2,295	20.78	4.42	10.06	-	15.88	6%	7%	5%	63%	51%	-5	2	228	2	
TATGD	5,351	30.98	0.71	15.17	9.75	1.07	4%	9%	5%	6%	3%	906	200	353	117	
FRIGO	2,818	4.80	1.99	-	-	2.71	-15%	-5%	-37%	-19%	-10%	-170	-13	-253	-101	
BESLR	10,460	28.00	0.56	19.89	3.57	0.48	11%	13%	2%	3%	1%	4,393	1,267	526	148	
ULUUN	7,403	20.10	0.49	119.06	3.39	0.09	2%	3%	0%	0%	0%	1,759	594	62	67	
SEGMN	11,904	31.00	2.15	55.51	39.45	3.92	7%	10%	2%	5%	4%	297	97	214	15	
KAYSE	14,820	0.00	0.37	-	35.86	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BALSU	16,591	0.00	3.77	25.79	11.15	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YYLGD	13,620	14.52	0.86	26.27	12.26	0.96	6%	8%	12%	4%	2%	1,918	540	518	897	
GOKNR	8,225	31.10	0.76	20.22	7.57	0.71	19%	21%	7%	4%	3%	1,404	833	407	260	
DMRGD	12,156	1.33	6.16	109.46	64.40	9.88	13%	22%	22%	6%	5%	189	79	111	80	
OBAMS	24,911	0.00	2.27	-	109.53	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TUKAS	12,600	4.29	0.65	1,971.24	7.83	2.16	18%	27%	5%	0%	0%	2,386	701	6	133	
ARMGD	35,321	26.97	4.96	34.67	26.66	3.25	14%	15%	18%	17%	7%	1,535	486	1,019	577	
CEMZY	30,820	1.92	7.00	-	53.41	11.47	20%	23%	10%	-3%	-3%	582	192	-131	83	
ULKER	47,304	132.76	0.96	14.33	5.40	0.80	13%	15%	5%	8%	3%	16,368	5,130	3,302	1,586	
Gıda	488,168	-	1.29	20.67	11.60	3.12	6%	8%	-1%	-1%	-1%	-	-	-	-	

**YASAL UYARI BÖLÜMÜ**

Bu raporda yer alan bilgiler Finnet Elektronik Yayıncılık Data İletişim Sanayi Ticaret Limited Şirketi'nin yazılım robotları tarafından hazırlanmıştır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında olmayıp robot teknoloji ile hazırlanmıştır. 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 sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, herhangi bir yatırım aracının alım ya da satımı için öneri niteliğinde yorumlanmamalıdır. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak mali durumunuz, risk ve getiri beklentileriniz ile uyumlu olmayan yatırım kararları vermeniz beklentilerinize uygun olmayan sonuçlar doğurabilir. Burada yapılan analizlere dayanarak yapılan yatırımlar zararlı da sonuçlanabilir. Bu rapora dayanarak yapılan herhangi bir yatırımın sonucu Müşteri'ye aittir. Bu sonuçlardan dolayı Ata Yatırım ve çalışanları hiçbir sorumluluk üstlenmemektedir. Bu raporda yer alan bilgiler, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan derlenmiş olmakla birlikte kesinlikleri ve doğrulukları garanti edilmemektedir. Bu nedenle, bu bilgilerin tam veya doğru olmamasından, kullanılan kaynaklardaki hata ve eksik bilgilerden dolayı doğabilecek zararlar konusunda Ata Yatırım ve çalışanları herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Raporda yer alan bilgiler Ata Yatırım'ın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, yayımlanamaz veya üçüncü kişiler ile paylaşamaz.