

TTE-İŞ PORTFÖY BIST TEKNOLOJİ ENDEKSİ HİSSE S

O-2024

I-FONU TANITICI BİLGİLER

A-)Fonun Adı	:	TTE-İŞ PORTFÖY BIST TEKNOLOJİ ENDEKSİ HİSSE S
B-)Kurucunun Ünvanı	:	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
C-)Yöneticinin Ünvanı	:	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
D-)Toplam Değer/Net Varlık Değeri	:	1,182,495,013.92
E-) Katılma Payı Sayısı	:	1,592,056,468.000
F-)Fonun Kuruluş Tarihi	:	07 Şubat 2001
G-)Fonun Süresi	:	Süresizdir.

II-FONUN PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER

A-)Ay Sonu Pay Fiyatı (TL)	:	0.742747
B-)Önceki Ay Pay Fiyatı (TL)	:	0.585400
C-)Aylık Pay Fiyatı Artış Oranı (TL)	:	26.88
D-)Yılbaşına Göre Fiyat Artış Oranı	:	26.88
E-)Yıllık Pay Fiyatı Artış Oranı	:	131.99

a-)Hisse Senedi	:	95.28
b-)Hazine Bonosu	:	0.00
c-)Devlet Tahvili	:	0.00
d-)Özel Sektör Tahvili	:	0.00
e-)Kira Sertifikaları	:	0.00
f-)Finansman Bonusu	:	0.00
g-)TPP-TPP Borçlanma	:	4.60
h-)Opsiyon	:	0.00
i-) Varant	:	0.00
j-)Değerli Maden	:	0.00
k-)Mevduat	:	0.00
l-) Katılım Hesabı	:	0.00
m-)Diğer	:	0.00
n-)Teminat	:	0.00

o-)Yatırım Fonu	:	0.00
p-)Borsa Yatırım Fonu	:	0.00
r-)Repo-Trepo	:	0.12
s-)Taahhütlü Alış-Satış İşlemleri	:	0.00
t-) Vaad Sözleşmesi İşlemleri	:	0
G-)Aylık Ortalama Portföy Devir Hızı		
a-)Hisse Senedi	:	0.17
b-)Hazine Bonosu	:	0.00
c-)Devlet Tahvili	:	0.00
d-)Opsiyon	:	0.00
e-)Varant	:	0.00
f-)Diğer	:	1.05
H-)Portföyün Ortalama Vadesi	:	0.00
I-)Katılma Payı İhraçlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri (TL)	:	163,067,381.92
İ-)Katılma Payı İadelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları (TL)	:	122,679,308.92

III-FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU

05/02/2024 14:57

MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
HİSSE SENETLERİ																			
Hisse Türk																			
ALCTL	TL	ALCATEL LUCENT TELETAŞ TELEKOMÜNİKASY ON A.Ş.			TRAALCTL91H 9			156,061.00	72.442312	03/01/24			8010051 2216664 730050		106.100000	16,558,072.10	1.39	1.31	1.40
ALCTL	TL	ALCATEL LUCENT TELETAŞ TELEKOMÜNİKASY ON A.Ş.			TRAALCTL91H 9			11,200.00	107.200000	31/01/24			8010051 2216664 730050		106.100000	1,188,320.00	0.10	0.09	0.10
ARDYZ	TL	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.			TREARDY0002 3			1,567,700.65	12.846181	31/01/24			8010051 2223228 510050		40.740000	63,868,124.48	5.36	5.03	5.40
ARDYZ	TL	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.			TREARDY0002 3			105,000.00	40.833217	31/01/24			8010051 2223228 510050		40.740000	4,277,700.00	0.36	0.34	0.36
ARENA	TL	ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAARENA91U 1			403,251.50	18.699995	03/01/24			8010051 1792784 8620040		43.320000	17,468,854.98	1.47	1.38	1.48
ASELS	TL	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAASELS91H 2			3,806,702.80	31.552400	31/01/24			8010051 2220947 310050		50.600000	192,619,161.48	16.16	15.18	16.29
ASELS	TL	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAASELS91H 2			280,000.00	50.690714	31/01/24			8010051 2220947 310050		50.600000	14,168,000.00	1.19	1.12	1.20
ATATP	TL	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş.			TREATTP0002 3			224,999.50	22.872882	16/01/24			8010051 2225062 070050		131.900000	29,677,434.05	2.49	2.34	2.51
ATATP	TL	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş.			TREATTP0002 3			20,000.00	130.703800	31/01/24			8010051 2225062 070050		131.900000	2,638,000.00	0.22	0.21	0.22
AZTEK	TL	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.			TREAZTK0002 1			306,500.00	74.549930	31/01/24			8010051 2226584 790050		162.300000	49,744,950.00	4.17	3.92	4.21
AZTEK	TL	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.			TREAZTK0002 1			23,500.00	166.154426	31/01/24			8010051 2226584 790050		162.300000	3,814,050.00	0.32	0.30	0.32
DESPC	TL	DESPEC BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.			TREDSPC0001 7			134,906.00	24.394369	03/01/24			8010051 1792721 3280040		37.540000	5,064,371.24	0.42	0.40	0.43

DGATE	TL	DATAGATE BİLGİSAYAR MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.	TREDGTE0001 0	139,305.00	25.454601	03/01/24	8010051 1790658 0360040	30.140000	4,198,652.70	0.35	0.33	0.36
EDATA	TL	E-Data Teknoloji Pazarlama A.Ş.	TREEDTA0002 1	480,095.00	7.821034	03/01/24	8010051 1793048 0290040	19.140000	9,189,018.30	0.77	0.72	0.78
ESCOM	TL	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	TRAESCOM91 U8	372,865.00	22.989882	03/01/24	8010051 2224731 310050	58.050000	21,644,813.25	1.82	1.71	1.83
ESCOM	TL	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	TRAESCOM91 U8	25,000.00	59.816828	31/01/24	8010051 2224731 310050	58.050000	1,451,250.00	0.12	0.11	0.12
FONET	TL	FONET BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	TREFONT0001 0	1,090,979.38	5.168446	03/01/24	8010051 1790768 6620040	8.120000	8,858,752.57	0.74	0.70	0.75
FORTE	TL	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	TREFRTE0001 2	271,500.00	66.224697	31/01/24	8010051 2222296 750050	82.950000	22,520,925.00	1.89	1.77	1.90
FORTE	TL	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	TREFRTE0001 2	18,000.00	82.908333	31/01/24	8010051 2222296 750050	82.950000	1,493,100.00	0.13	0.12	0.13
HTTBT	TL	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	TREHTTB0003 6	435,000.00	36.119203	30/01/24	8010051 2230293 470050	70.300000	30,580,500.00	2.57	2.41	2.59
HTTBT	TL	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	TREHTTB0003 6	33,000.00	69.660715	31/01/24	8010051 2230293 470050	70.300000	2,319,900.00	0.19	0.18	0.20
INDES	TL	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREINDX00019	5,537,804.49	5.753842	30/01/24	8010051 2231185 410050	7.600000	42,087,314.12	3.53	3.32	3.56
INDES	TL	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREINDX00019	470,000.00	7.454256	31/01/24	8010051 2231185 410050	7.600000	3,572,000.00	0.30	0.28	0.30
INGRM	TL	ARMADA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREARM0001 0	32,260.00	202.798653	03/01/24	8010051 2224804 450050	579.000000	18,678,540.00	1.57	1.47	1.58
INGRM	TL	ARMADA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREARM0001 0	2,000.00	581.119500	31/01/24	8010051 2224804 450050	579.000000	1,158,000.00	0.10	0.09	0.10
KAREL	TL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREKREL0001 9	2,860,000.00	11.315913	31/01/24	8010051 2226192 270050	13.760000	39,353,599.94	3.30	3.10	3.33

KAREL	TL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREKREL0001 9	200,000.00	13.403190	31/01/24	8010051 2226192 270050	13.760000	2,752,000.00	0.23	0.22	0.23
KFEIN	TL	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	TREKFIN00037	181,005.00	27.178173	03/01/24	8010051 2225448 450050	92.700000	16,779,163.50	1.41	1.32	1.42
KFEIN	TL	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	TREKFIN00037	13,500.00	89.582404	31/01/24	8010051 2225448 450050	92.700000	1,251,450.00	0.11	0.10	0.11
KRONT	TL	KRON TELEKOMÜNİKASY ON HİZ. A.Ş.	TREKRON0001 4	585,841.50	14.225949	03/01/24	8010051 1790579 9380040	17.820000	10,439,695.53	0.88	0.82	0.88
LINK	TL	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TRALINKW91U 8	81,960.00	161.127423	31/01/24	8010051 2227839 930050	351.750000	28,829,430.00	2.42	2.27	2.44
LINK	TL	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TRALINKW91U 8	6,500.00	359.211538	31/01/24	8010051 2227839 930050	351.750000	2,286,375.00	0.19	0.18	0.19
LOGO	TL	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TRALOGOW91 U2	797,199.68	61.217837	31/01/24	8010051 2246616 410050	89.200000	71,110,211.55	5.97	5.60	6.01
LOGO	TL	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TRALOGOW91 U2	55,000.00	88.422628	31/01/24	8010051 2246616 410050	89.200000	4,906,000.00	0.41	0.39	0.41
MANAS	TL	MANAS ENERJİ YÖNETİMİ VE SANAYİ VE A.Ş.	TREMANS0002 5	705,029.90	10.092082	03/01/24	8010051 1793141 4510040	8.620000	6,077,357.74	0.51	0.48	0.51
MIATK	TL	Mia Teknoloji A.Ş.	TREMIAT00015	2,965,500.00	37.325954	31/01/24	8010051 2226580 270050	43.800000	129,888,900.00	10.90	10.24	10.98
MIATK	TL	Mia Teknoloji A.Ş.	TREMIAT00015	235,000.00	42.928126	31/01/24	8010051 2226580 270050	43.800000	10,293,000.00	0.86	0.81	0.87
MOBTL	TL	MOBİLTEL İLETİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş	TREMBTL0002 5	2,505,049.00	3.260715	03/01/24	8010051 2222129 630050	4.910000	12,299,790.59	1.03	0.97	1.04
MOBTL	TL	MOBİLTEL İLETİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş	TREMBTL0002 5	200,000.00	4.835000	31/01/24	8010051 2222129 630050	4.910000	982,000.00	0.08	0.08	0.08
MTRKS	TL	MATRIKS BİLGİ DAĞITIM HİZMETLERİ A.Ş.	TREMTRK0001 5	189,017.45	33.121366	19/01/24	8010051 1790573 8740040	60.200000	11,378,850.49	0.95	0.90	0.96

NETAS	TL	NETAŞ TELEKOMÜNİKASY ON A.Ş.	TRANETAS91H 6	276,234.00	36.297895	31/01/24	8010051 2230663 550050	54.800000	15,137,623.20	1.27	1.19	1.28
NETAS	TL	NETAŞ TELEKOMÜNİKASY ON A.Ş.	TRANETAS91H 6	22,000.00	55.437311	31/01/24	8010051 2230663 550050	54.800000	1,205,600.00	0.10	0.09	0.10
OBASE	TL	OBASE BİLGİSAYAR VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET A.Ş.	TREOBAS0001 8	172,359.00	26.004154	03/01/24	8010051 1790661 5640040	42.100000	7,256,313.90	0.61	0.57	0.61
PAPIL	TL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ PAPILON	TREPAPL00010	323,441.00	25.878981	31/01/24	8010051 2225375 010050	92.150000	29,805,088.15	2.50	2.35	2.52
PAPIL	TL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ	TREPAPL00010	24,059.00	94.745334	31/01/24	8010051 2225375 010050	92.150000	2,217,036.85	0.19	0.18	0.19
PENTA	TL	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	TREPNTA0004 2	1,752,208.00	21.740791	16/01/24	8010051 2229493 270050	19.510000	34,185,578.08	2.87	2.69	2.89
PENTA	TL	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	TREPNTA0004 2	160,000.00	19.778930	31/01/24	8010051 2229493 270050	19.510000	3,121,600.00	0.26	0.25	0.26
PKART	TL	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	TREPKRT0001 8	105,000.00	26.267142	11/01/24	8010051 2144254 30050	59.800000	6,279,000.00	0.53	0.49	0.53
REEDR	TL	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	TREREED0003 5	2,685,000.00	24.326096	31/01/24	8010051 2224972 070050	27.480000	73,783,800.00	6.19	5.81	6.24
REEDR	TL	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	TREREED0003 5	185,000.00	28.072393	31/01/24	8010051 2224972 070050	27.480000	5,083,800.00	0.43	0.40	0.43
SDTTR	TL	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	TRESDTT0001 3	149,037.00	264.519177	31/01/24	8010051 2224061 770050	374.000000	55,739,838.00	4.68	4.39	4.71
SDTTR	TL	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	TRESDTT0001 3	10,963.00	378.919776	31/01/24	8010051 2224061 770050	374.000000	4,100,162.00	0.34	0.32	0.35
SMART	TL	SMARTİKS YAZILIM A.Ş.	TRESMRT0001 8	362,097.00	11.734411	03/01/24	8010051 2225070 410050	38.100000	13,795,895.70	1.16	1.09	1.17
SMART	TL	SMARTİKS YAZILIM A.Ş.	TRESMRT0001 8	31,250.00	38.382127	31/01/24	8010051 2225070 410050	38.100000	1,190,625.00	0.10	0.09	0.10

VBTYZ	TL	VB T YAZILIM A.Ş.	TREVBTY00029	138,000.00	64.044100	30/01/24	8010051 2226356 750050	140.700000	19.416,600.00	1.63	1.53	1.64
VBTYZ	TL	VB T YAZILIM A.Ş.	TREVBTY00029	13,500.00	136.353911	31/01/24	8010051 2226356 750050	140.700000	1,899,450.00	0.16	0.15	0.16

GRUP TOPLAMI	33,938,380.84	1,191,685,639.49	100.00	93.90	100.76
--------------	---------------	------------------	--------	-------	--------

GRUP TOPLAMI	33,938,380.84	1,191,685,639.49	100.00	93.90	100.76
--------------	---------------	------------------	--------	-------	--------

TPP

TPP	01/02/24	44.15	30,036,287.67	44.150000	31/01/24	35240	30,036,287.67	44.150000	30,036,287.67	38.80	2.37	2.54
-----	----------	-------	---------------	-----------	----------	-------	---------------	-----------	---------------	-------	------	------

TPP	01/02/24	44.10	47,372,166.89	44.100000	31/01/24	35241	47,372,166.89	44.100000	47,372,166.89	61.20	3.73	4.01
-----	----------	-------	---------------	-----------	----------	-------	---------------	-----------	---------------	-------	------	------

GRUP TOPLAMI	77,408,454.56	77,408,454.56	100.00	6.10	6.55
--------------	---------------	---------------	--------	------	------

GRUP TOPLAMI	77,408,454.56	77,408,454.56	100.00	6.10	6.55
--------------	---------------	---------------	--------	------	------

FON PORTFÓY DEĞERİ	1,269,094,094.05	100.00
--------------------	------------------	--------

IV-FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU

AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
A-)FON PORTFÖY DEĞERİ	1,269,094,094.05	107.32 %
B-)HAZIR DEĞERLER	13,333.23	0.00 %
C-)ALACAKLAR	18.35	0.00 %
D-)DİĞER VARLIKLAR	0.00	0.00 %
E-)BORÇLAR	-86,612,431.71	-7.32 %
F-)İHTİYAT	0.00	0.00 %
G-)VERGİ	0.00	0.00 %
FON TOPLAM DEĞERİ	1,182,495,013.92	
		100,00 %

V-AY İÇİNDE YAPILAN GİDERLER

AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
Portföye Alımlarda ve portföyden Satımlarda Ödenen Komisyonlar	86,838.41	0.0073 %
Fon Yönetim Ücreti	1,636,448.32	0.1384 %
Kayda Alma Ücreti	16,010.05	0.0014 %
Portföydeki Varlıkların Saklanması Hizmetleri İçin Ödenen Ücretler	71,621.96	0.0061 %
Fonun Mükellefi Olduğu Vergi Ödemeleri	308.30	0.0000 %
KYD Benchmark Kull. ücreti	5,453.98	0.0005 %
SMMM ve Noter Hizmet Giderleri	6,019.20	0.0005 %
	1,822,700.22	0.1542 %

VI-A-GEÇEN AY İÇİNDE RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI,BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIMI, TEMMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Sirketin Unvani	İşlem Tipi	BDL-BDZ Tarihi	Nominal Değeri	TUTAR
KAREL	Bedelli Sermaye Artırımı	10/01/24	1,485,199.00	1,485,199.00
MTRKS	Bedelsiz Sermaye Artırımı	19/01/24	63,005.82	2,086,838.70

B-Geçen Ay içinde Yatırım Fonlarına İlişkin Mevzuatta Meydana Gelen Değişme ve Hukuki ihtilaflarla İlgili Açıklamalar

VII-PORTFÖYDEN SATIŞLAR							
A) HİSSE SENETLERİ(SATIŞLAR)							
KIYMET	İHRAÇÇI KURUM	BANKA	VADE	İŞLEM TARİHİ	FIYAT	İŞLEM DEĞERİ	NOMINAL DEĞERİ
HISSE TÜRK							
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.460	64,506.12	1,722.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.440	627,719.04	16,766.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.360	1,177,288.32	31,512.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.280	372,800.00	10,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.320	1,102,059.60	29,530.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.300	1,678,500.00	45,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			05/01/24	37.340	577,649.80	15,470.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			09/01/24	35.640	534,600.00	15,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	75.400	170,102.40	2,256.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	75.300	300,898.80	3,996.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			09/01/24	35.660	356,600.00	10,000.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	34.200	171.00	5.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	34.100	10,230.00	300.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	34.080	16,222.08	476.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			09/01/24	34.020	45,927.00	1,350.00

PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.180	410.16	12.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.060	12,738.44	374.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.120	8,530.00	250.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.160	9,394.00	275.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.140	17,070.00	500.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.040	21,513.28	632.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	74.350	371,750.00	5,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	74.600	130,102.40	1,744.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	46.980	1,190,191.32	25,334.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	46.900	1,132,306.70	24,143.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	46.920	24,539.16	523.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	74.800	96,342.40	1,288.00
PKART	PLASTİKKART AKILLI KART İLETİŞİM SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	09/01/24	34.000	2,058,462.00	60,543.00

REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	10/01/24	24.800	124,396.80	5,016.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	10/01/24	24.820	372,300.00	15,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	10/01/24	32.660	244,492.76	7,486.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	10/01/24	24.940	498,800.00	20,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	10/01/24	32.500	81,705.00	2,514.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	10/01/24	32.620	587,714.54	18,017.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	12/01/24	321.500	125,706.50	391.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	12/01/24	321.000	216,354.00	674.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	12/01/24	320.750	620,651.25	1,935.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	12/01/24	18.330	366,600.00	20,000.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	12/01/24	47.420	474,200.00	10,000.00
ATATP	AİP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş	12/01/24	123.600	509,232.00	4,120.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ	12/01/24	118.500	118,500.00	1,000.00

	ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.				
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	12/01/24	18.320	64,120.00	3,500.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	12/01/24	118.900	6,301.70	53.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	12/01/24	18.310	64,085.00	3,500.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	12/01/24	118.600	25,024.60	211.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	12/01/24	117.700	338,387.50	2,875.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.960	47,563.20	3,670.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.980	12.98	1.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.950	707,095.90	54,602.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.900	212,050.20	16,438.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.910	541,574.50	41,950.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.850	514,000.00	40,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.830	33,755.73	2,631.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.810	112,804.86	8,806.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK	15/01/24	12.820	53,100.44	4,142.00

	SANAYİ VE TİCARET A.Ş.				
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.800	472,588.80	36,921.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.790	2,685.90	210.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.780	23,745.24	1,858.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.770	6,525.47	511.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.740	76,363.56	5,994.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.760	11,905.08	933.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.750	52,797.75	4,141.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.670	20,816.81	1,643.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.590	1,000,779.10	79,490.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.660	100,014.00	7,900.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.650	261,652.60	20,684.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.640	115,567.52	9,143.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.630	345,885.18	27,386.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK	15/01/24	12.620	108,380.56	8,588.00

	SANAYİ VE TİCARET A.Ş.				
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.610	503,630.79	39,939.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.600	2,422,564.20	192,267.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.580	157,250.00	12,500.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.700	889,000.00	70,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.680	216,460.28	17,071.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	15/01/24	12.730	834,846.13	65,581.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.320	184,800.00	15,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.330	308,250.00	25,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.340	162,172.28	13,142.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.300	123,000.00	10,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.250	291,917.50	23,830.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.280	764,123.00	62,225.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.270	819,918.21	66,823.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK	16/01/24	12.260	763,221.78	62,253.00

	SANAYİ VE TİCARET A.Ş.				
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.310	389,254.51	31,621.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.200	213,158.40	17,472.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.190	881,288.24	72,296.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.240	10,036.80	820.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	16/01/24	12.210	124,932.72	10,232.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	48.520	970,400.00	20,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.680	67,521.00	5,325.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.750	204,752.25	16,059.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	17/01/24	33.740	5,837.02	173.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	17/01/24	33.720	119,908.32	3,556.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	17/01/24	33.700	885,332.70	26,271.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.530	19,534.27	1,559.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.520	76,134.12	6,081.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.510	565,051.68	45,168.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.460	174,938.40	14,040.00

KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.470	230,470.54	18,482.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.480	285,517.44	22,878.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.490	517,323.31	41,419.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.500	466,475.00	37,318.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.450	6,723.00	540.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.430	16,395.17	1,319.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.420	132,434.46	10,663.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.410	248,200.00	20,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.370	314,346.44	25,412.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.360	474,636.36	38,401.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.350	393,471.00	31,860.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	17/01/24	12.340	232,004.34	18,801.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	47.720	715,800.00	15,000.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	101.900	212,053.90	2,081.00

REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	19/01/24	23.920	956,776.08	39,999.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	47.640	71,460.00	1,500.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	19/01/24	34.520	35,383.00	1,025.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	19/01/24	34.500	343,792.50	9,965.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	19/01/24	34.480	344,800.00	10,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	82.450	166,796.35	2,023.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	82.400	108,850.40	1,321.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	82.250	398,583.50	4,846.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.650	47,223.90	766.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	47.620	714,300.00	15,000.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	100.000	36,300.00	363.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	19/01/24	23.940	23.94	1.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.S.	19/01/24	6.780	892,742.94	131,673.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	19/01/24	34.380	137,863.80	4,010.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.S.	19/01/24	6.760	123,890.52	18,327.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	97.950	244,875.00	2,500.00

LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	19/01/24	81.850	311,848.50	3,810.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	99.950	213,593.15	2,137.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	100.900	252,250.00	2,500.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.600	44,721.60	726.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.500	76,567.50	1,245.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	101.400	14,703.00	145.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	19/01/24	101.300	27,756.20	274.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.550	63,273.40	1,028.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.200	102,448.80	1,674.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.250	6,125.00	100.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.150	4,892.00	80.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.100	38,493.00	630.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.050	103,723.95	1,699.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.000	201,117.00	3,297.00

HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	19/01/24	61.400	307,000.00	5,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	22/01/24	36.160	108,480.00	3,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	22/01/24	36.200	199,100.00	5,500.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	22/01/24	36.020	648,360.00	18,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	22/01/24	36.000	126,000.00	3,500.00

HISSE TÜRK

Toplamı:

46638061.64

2326077.00

IX-PORTFÖYE ALIŞLAR

A) HİSSE SENETLERİ(ALIŞLAR)

KIYMET	İHRAÇÇI KURUM	BANKA	VADE	İŞLEM TARİHİ	FIYAT	İŞLEM DEĞERİ	NOMINAL DEĞERİ
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.780	425,516.14	11,263.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.800	763,446.60	20,197.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.660	941,537.66	25,001.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.600	752,000.00	20,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.580	375,800.00	10,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.520	365,257.20	9,735.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.700	377,000.00	10,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.620	150,480.00	4,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.680	253,812.48	6,736.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.840	380,821.76	10,064.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.820	21,254.84	562.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.860	10,032.90	265.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.880	227,280.00	6,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.			04/01/24	37.900	313,167.70	8,263.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			04/01/24	47.500	2,850,000.00	60,000.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			04/01/24	47.320	155,162.28	3,279.00

ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	04/01/24	47.340	791,572.14	16,721.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	04/01/24	47.360	947,200.00	20,000.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	213.000	223,437.00	1,049.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	214.000	154,508.00	722.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	221.500	326,491.00	1,474.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.000	287,500.00	2,500.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	114.900	69,284.70	603.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	221.600	268,357.60	1,211.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.050	462,350.00	7,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.300	26,749.60	232.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.150	134,946.00	2,040.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	222.000	122,100.00	550.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	224.700	176,614.20	786.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.350	2,454.95	37.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve	05/01/24	66.250	56,047.50	846.00

	Savunma Sanayi A.Ş.				
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.400	213,675.20	3,218.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.100	543,732.40	4,724.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	222.400	667.20	3.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.600	193,073.40	2,899.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	222.500	117,925.00	530.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.750	534,000.00	8,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.400	1,415,727.20	12,268.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.600	219,293.20	1,897.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	66.900	231,875.40	3,466.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	67.300	67,300.00	1,000.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	05/01/24	223.000	3,387,816.00	15,192.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.500	648,648.00	5,616.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.800	31,960.80	276.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	67.100	102,931.40	1,534.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	67.150	13,430.00	200.00

FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	67.200	188,160.00	2,800.00
VBTYZ	VBT YAZILIM A.Ş.	05/01/24	116.100	103,677.30	893.00
VBTYZ	VBT YAZILIM A.Ş.	05/01/24	115.900	289,750.00	2,500.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	05/01/24	67.050	402,300.00	6,000.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	228.500	114,250.00	500.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.000	87,478.00	382.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.400	78,225.40	341.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.100	2,291.00	10.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.500	36,490.50	159.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	230.000	3,945,650.00	17,155.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.800	130,066.80	566.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.700	61,789.30	269.00
LINK	LİNK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	08/01/24	229.900	142,078.20	618.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	48.500	2,425,000.00	50,000.00

LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	85.600	124,291.20	1,452.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.080	81,180.00	2,250.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	85.700	171,400.00	2,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	85.750	686,000.00	8,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	85.800	1,458.60	17.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.140	144,560.00	4,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	24/01/24	33.780	675,600.00	20,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	24/01/24	33.800	12,776.40	378.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	24/01/24	33.820	612,886.04	18,122.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	24/01/24	85.900	19,842.90	231.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.220	57,481.14	1,587.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.240	47,619.36	1,314.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.260	103,304.74	2,849.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	24/01/24	36.200	432,590.00	11,950.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM	24/01/24	36.160	135,600.00	3,750.00

	TEKNOLOJİLERİ A.Ş.				
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.740	257,400.00	10,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.620	256,200.00	10,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.600	235,008.00	9,180.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.520	353,987.92	13,871.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.780	31,915.64	1,238.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.800	126,187.80	4,891.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	25/01/24	25.580	276,775.60	10,820.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.300	2,406.00	20.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.400	117,992.00	980.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.000	120,000.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	121.500	121,500.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	121.200	121,200.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	121.000	121,000.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.900	120,900.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.800	120,800.00	1,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	26/01/24	120.700	120,700.00	1,000.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	26/01/24	49.160	1,474,800.00	30,000.00

MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	26/01/24	34.540	518,100.00	15,000.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	26/01/24	7.360	331,200.00	45,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	65.950	72,413.10	1,098.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	26/01/24	7.350	119,731.50	16,290.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.200	132.40	2.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.250	132.50	2.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.400	132.80	2.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.300	397.80	6.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.450	35,750.10	538.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	26/01/24	34.660	519,900.00	15,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.150	17,992.80	272.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	26/01/24	7.370	147,400.00	20,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.000	4,158.00	63.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.100	1,586.40	24.00

HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.600	126,673.20	1,902.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	26/01/24	7.380	396,379.80	53,710.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	67.000	200,732.00	2,996.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.850	29,948.80	448.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.950	69,561.05	1,039.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.900	16,992.60	254.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.700	138,802.70	2,081.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.550	5,257.45	79.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.750	61,476.75	921.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.650	133.30	2.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	26/01/24	66.800	218,502.80	3,271.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	51.000	2,295,000.00	45,000.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	29/01/24	155.900	223,560.60	1,434.00

LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	325.750	86,975.25	267.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	29/01/24	155.700	103,229.10	663.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	29/01/24	155.800	685,987.40	4,403.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	29/01/24	38.340	1,533,600.00	40,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	29/01/24	37.460	502,863.04	13,424.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	29/01/24	37.420	12,647.96	338.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	29/01/24	37.440	495,630.72	13,238.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	29/01/24	87.750	526,500.00	6,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	29/01/24	28.200	423,000.00	15,000.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	29/01/24	99.700	997,000.00	10,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.650	304,143.15	3,551.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	327.000	893,691.00	2,733.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	29/01/24	28.220	564,400.00	20,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	12.900	774,000.00	60,000.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA	29/01/24	376.000	1,203,200.00	3,200.00

TEKNOLOJİLERİ
A.Ş.

LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.700	2,485.30	29.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.750	64,055.25	747.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.800	147,919.20	1,724.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.850	121,391.90	1,414.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.900	93,287.40	1,086.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	85.950	85,950.00	1,000.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	29/01/24	88.000	220,000.00	2,500.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	86.300	2,416.40	28.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	86.350	42,656.90	494.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	29/01/24	88.400	132,158.00	1,495.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	29/01/24	88.450	133,117.25	1,505.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	86.200	137,489.00	1,595.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE	29/01/24	86.250	287,988.75	3,339.00

	LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	86.400	209,692.80	2,427.00
	LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	29/01/24	86.500	5,709.00	66.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.160	217,090.56	4,416.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.140	24,668.28	502.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.120	4,027.84	82.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.200	375,002.40	7,622.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.180	116,950.04	2,378.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	48.980	40,212.58	821.00
	NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	29/01/24	49.000	204,771.00	4,179.00
	ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	51.450	5,145,000.00	100,000.00
	ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.660	22,577.44	584.00
	ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.760	103,256.64	2,664.00
	ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM	30/01/24	38.780	204,874.74	5,283.00

	TEKNOLOJİLERİ A.Ş.				
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş	30/01/24	130.100	291,163.80	2,238.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	30/01/24	165.100	215,455.50	1,305.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.820	29,076.18	749.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.840	50,647.36	1,304.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.800	285,086.60	3,247.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.140	16,858.62	1,283.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.150	112,077.45	8,523.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.750	53,352.00	608.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.170	56,407.11	4,283.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.180	75,350.06	5,717.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.420	358,080.78	8,859.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.400	1,083,608.80	26,822.00
İNDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	7.370	810,700.00	110,000.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç	30/01/24	130.000	718,640.00	5,528.00

	Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş.İNDEKS				
INDES	BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	7.380	295,200.00	40,000.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	30/01/24	165.600	1,025,892.00	6,195.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK PAPILON	30/01/24	94.400	16,048.00	170.00
PAPIL	SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	94.450	550,643.50	5,830.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.680	587,587.88	15,191.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.440	606,600.00	15,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	30/01/24	69.050	346,285.75	5,015.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş	30/01/24	129.800	419,773.20	3,234.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	30/01/24	69.000	93,633.00	1,357.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.700	957,684.00	10,920.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.160	131,600.00	10,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.930	398,619.93	20,001.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.850	43,925.00	500.00

REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.420	201,180.54	7,337.00
PAPIL	PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	95.200	58,452.80	614.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.380	807,600.00	20,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.200	2,560.80	194.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.320	403,200.00	10,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	30/01/24	69.400	7,425.80	107.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	382.750	1,148,250.00	3,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.400	346,966.20	12,663.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	382.500	1,133,347.50	2,963.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	7.400	296,000.00	40,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.950	179,929.05	9,019.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.940	119,241.20	5,980.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.350	16,334.45	187.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.400	376,956.20	4,313.00

REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.620	52,284.66	1,893.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.640	52,571.28	1,902.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.660	85,690.68	3,098.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.600	223,753.20	8,107.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.120	16,409.08	409.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	95.950	233,734.20	2,436.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	30/01/24	69.500	592,209.50	8,521.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	7.420	296,800.00	40,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.890	3,381.30	170.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.900	195,617.00	9,830.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	87.650	19,721.25	225.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	96.300	9,437.40	98.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.620	115,860.00	3,000.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK	30/01/24	97.700	123,102.00	1,260.00

PAPIL	SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	97.950	14,104.80	144.00
PAPIL	SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK PAPILON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	30/01/24	98.000	98,686.00	1,007.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.860	261,493.96	9,386.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	30/01/24	27.880	853,518.32	30,614.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	30/01/24	40.460	158,198.60	3,910.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.600	193,000.00	5,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	30/01/24	38.700	47,407.50	1,225.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.260	17,542.98	1,323.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.270	103,691.78	7,814.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.250	125,875.00	9,500.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.280	227,061.44	17,098.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.290	77,334.51	5,819.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.820	84,016.98	4,239.00

PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.830	93,795.90	4,730.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.850	177,081.85	8,921.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.240	166,082.56	12,544.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	30/01/24	13.300	78,496.60	5,902.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.730	98,650.00	5,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.760	296.40	15.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.840	237,286.40	11,960.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.770	98,553.45	4,985.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	30/01/24	19.810	2,971.50	150.00
ALCTL	ALCATEL LUCENT TELETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	107.200	1,200,640.00	11,200.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	31/01/24	41.780	208,900.00	5,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	31/01/24	41.760	417,600.00	10,000.00
ESCOM	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	31/01/24	59.200	148,000.00	2,500.00

AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	163.500	490,500.00	3,000.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	50.200	2,811,200.00	56,000.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	31/01/24	82.950	414,750.00	5,000.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	163.800	466,174.80	2,846.00
ASELS	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	50.300	6,237,200.00	124,000.00
KFEIN	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	89.600	246,489.60	2,751.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş	31/01/24	131.600	263,200.00	2,000.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	31/01/24	83.000	498,000.00	6,000.00
INDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	7.460	606,744.18	81,333.00
MOBTL	MOBİLTEL İLETİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş	31/01/24	4.830	483,000.00	100,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	69.200	173,000.00	2,500.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.520	435,200.00	10,000.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	69.300	173,250.00	2,500.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.500	435,000.00	10,000.00

ESCOM	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	31/01/24	59.300	118,600.00	2,000.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	87.200	233,172.80	2,674.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	13.550	542,000.00	40,000.00
MOBTL	MOBİLTEL İLETİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	4.840	484,000.00	100,000.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	54.950	35,442.75	645.00
KFEIN	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	89.400	223,500.00	2,500.00
FORTE	Forte Bilgi İletişim Teknolojileri ve Savunma Sanayi A.Ş.	31/01/24	82.800	579,600.00	7,000.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	361.000	541,500.00	1,500.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş.	31/01/24	131.500	263,000.00	2,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	13.560	135,600.00	10,000.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş.	31/01/24	131.400	88,038.00	670.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	31/01/24	94.200	235,500.00	2,500.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.610	196,100.00	10,000.00

PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.620	98,100.00	5,000.00
INGRM	ARMADA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	581.000	884,282.00	1,522.00
KFEIN	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	89.650	336,097.85	3,749.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	69.250	207,750.00	3,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.630	196,300.00	10,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	31/01/24	28.380	567,600.00	20,000.00
ARDYZ	ARD GRUP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	31/01/24	41.940	2,306,700.00	55,000.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	31/01/24	28.300	849,000.00	30,000.00
SDTTR	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	31/01/24	374.500	1,872,500.00	5,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.580	196,632.96	4,512.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.640	83,195.04	4,236.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.600	152,600.00	3,500.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	31/01/24	28.280	282,800.00	10,000.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.680	436,800.00	10,000.00
SMART	SMARTİKS	31/01/24	38.380	2,571.46	67.00

	YAZILIM A.Ş.				
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.670	15,027.88	764.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	31/01/24	28.320	660,167.52	23,311.00
KFEIN	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	89.700	179,400.00	2,000.00
ESCOM	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	31/01/24	59.950	1,136,472.15	18,957.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	13.540	540,259.54	39,901.00
ESCOM	ESCORT TEKNOLOJİ YATIRIM A.Ş.	31/01/24	59.850	92,348.55	1,543.00
INGRM	ARMADA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	581.500	277,957.00	478.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	31/01/24	93.900	216,627.30	2,307.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	43.980	1,767,732.12	40,194.00
SMART	SMARTİKS YAZILIM A.Ş.	31/01/24	38.320	242,948.80	6,340.00
REEDR	REEDER TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. REEDR	31/01/24	28.340	756,366.26	26,689.00
SMART	SMARTİKS YAZILIM A.Ş.	31/01/24	38.340	31,937.22	833.00
ATATP	ATP Ticari Bilgisayar Ağı ve Elektrik Güç Kaynakları Üretim Pazarlama ve Ticaret A.Ş	31/01/24	131.700	570,261.00	4,330.00

SMART	SMARTİKS YAZILIM A.Ş.	31/01/24	38.400	921,984.00	24,010.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	362.750	181,375.00	500.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.300	477,050.00	3,500.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.600	121,027.60	886.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.100	166,042.00	1,220.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.500	395,031.00	2,894.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	362.000	181,000.00	500.00
PAPIL	PAPİLON SAVUNMA GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK	31/01/24	94.000	723,142.00	7,693.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.650	98,250.00	5,000.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	13.530	136,639.47	10,099.00
KFEIN	KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	89.550	223,875.00	2,500.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	168.400	25,933.60	154.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	168.500	842,500.00	5,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.200	538,126.20	3,951.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	360.750	180,375.00	500.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ	31/01/24	168.200	420,500.00	2,500.00

	ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.				
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	167.100	250,650.00	1,500.00
KAREL	KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	13.520	135,200.00	10,000.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.700	3,007.40	22.00
VBTYZ	VB T YAZILIM A.Ş.	31/01/24	136.800	140,493.60	1,027.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	167.000	154,141.00	923.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	44.960	297,770.08	6,623.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	44.980	39,852.28	886.00
MIATK	Mia Teknoloji A.Ş.	31/01/24	45.000	2,892,825.00	64,285.00
AZTEK	AZTEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ TİCARET A.Ş.	31/01/24	167.300	12,882.10	77.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	357.500	357,500.00	1,000.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	358.250	179,125.00	500.00
LINK	LINK BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ YAZILIMI VE DONANIMI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	357.000	714,000.00	2,000.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.150	275,750.00	5,000.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.680	984.00	50.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.690	205,425.77	10,433.00

PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.700	224,028.40	11,372.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.710	83,944.89	4,259.00
PENTA	PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.	31/01/24	19.720	273,831.92	13,886.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.250	3,536.00	64.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.300	347,892.30	6,291.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	88.200	11,025.00	125.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	70.450	634.05	9.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	70.500	351,865.50	4,991.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.700	111.40	2.00
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.800	278,888.40	4,998.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	88.900	34,048.70	383.00
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	88.950	469,744.95	5,281.00
HTTBT	HİTİT BİLGİSAYAR HİZMETLERİ A.Ş.	31/01/24	70.550	352,750.00	5,000.00

LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	88.750	443,750.00	5,000.00	
NETAS	NETAŞ TELEKOMÜNİKAS YON A.Ş.	31/01/24	55.600	278,000.00	5,000.00	
İNDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	7.540	135,599.36	17,984.00	
İNDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	7.550	835,656.65	110,683.00	
İNDES	İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	7.560	226,800.00	30,000.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	88.850	444,250.00	5,000.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	89.100	534,600.00	6,000.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	89.150	326,645.60	3,664.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	89.200	148,072.00	1,660.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	89.250	328,083.00	3,676.00	
LOGO	LOGO YAZILIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	31/01/24	89.000	136,793.00	1,537.00	
				Toplamı:	130101976.17	3183224.00

I) TAKASBANK PARA PİYASASI

KIYMET	İHRAÇÇI KURUM	BANKA	VADE	İŞLEM TARİHİ	FIYAT	İŞLEM DEĞERİ	NOMINAL DEĞERİ
TPP			03/01/24	02/01/24		28,330,000.00	

04/01/24	03/01/24	48,797,000.00
04/01/24	03/01/24	1,523,000.00
05/01/24	04/01/24	40,000,000.00
05/01/24	04/01/24	12,760,000.00
08/01/24	05/01/24	35,545,000.00
08/01/24	05/01/24	29,395,000.00
09/01/24	08/01/24	53,935,000.00
10/01/24	09/01/24	50,540,000.00
11/01/24	10/01/24	14,933,000.00
11/01/24	10/01/24	28,252,000.00
12/01/24	11/01/24	24,624,000.00
12/01/24	11/01/24	19,241,000.00
15/01/24	12/01/24	12,655,000.00
15/01/24	12/01/24	30,125,000.00
16/01/24	15/01/24	10,288,000.00
16/01/24	15/01/24	29,907,000.00
17/01/24	16/01/24	31,200,000.00
18/01/24	17/01/24	37,235,000.00
19/01/24	18/01/24	38,690,000.00
22/01/24	19/01/24	41,250,000.00
22/01/24	19/01/24	3,880,000.00
23/01/24	22/01/24	41,080,000.00
24/01/24	23/01/24	46,870,000.00
25/01/24	24/01/24	2,511,000.00
25/01/24	24/01/24	20,000,000.00
25/01/24	24/01/24	25,000,000.00
25/01/24	24/01/24	9,000.00
26/01/24	25/01/24	62,000,000.00
26/01/24	25/01/24	285,000.00
29/01/24	26/01/24	58,460,000.00
30/01/24	29/01/24	14,235,000.00
30/01/24	29/01/24	5,000,000.00
30/01/24	29/01/24	46,760,000.00
31/01/24	30/01/24	45,150,000.00
31/01/24	30/01/24	4,637,000.00
31/01/24	30/01/24	26,893,000.00
01/02/24	31/01/24	30,000,000.00
01/02/24	31/01/24	47,315,000.00

Korelasyon (%)	TTE
Son 3 ay	88.921%
Son 1 yıl	99.54%