

GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş.
TEMKİNLİ DEĞİŞKEN
EMEKLİLİK YATIRIM FONU
2022 YILI FAALİYET RAPORU

1- Genel Bilgiler

Fon'un Unvanı	Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Temkinli Değişken Emeklilik Yatırım Fonu
Fon'un Türü	Değişken Fon
Fon Tutarı ve Pay Sayısı	15.000.000.000 (onbeşmilyar) TL 1.500.000.000.000 (birtrilyonbeşyüzmilyar) pay
Fon İçtüzüğü'nün Tescil Tarihi ve Numarası	18/03/2004 No:27177 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Gelir Amaçlı Kamu Borçlanma Araçları (Döviz) Emeklilik Yatırım Fonu) 23/05/2017 No: 125351 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Temkinli Değişken Emeklilik Yatırım Fonu)
Fon İçtüzüğü'nün Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde İlan Tarihi ve Numarası	23/03/2004 No: 6013 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Gelir Amaçlı Kamu Borçlanma Araçları (Döviz) Emeklilik Yatırım Fonu) 29/05/2017 No: 9335 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Temkinli Değişken Emeklilik Yatırım Fonu)

Kurucu'nun	
Unvanı:	Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş.
Kuruluş İzin Tarihi ve Numarası	18.12.2002 – 80881
Faaliyet İzin Tarihi ve Numarası	07.07.2003 – 42288
Yönetici'nin	
Unvanı:	Garanti Portföy Yönetimi A.Ş.
Yetki Belgesi	Portföy Yöneticiliği ve Yatırım Danışmanlığı Faaliyetine İlişkin Yetki Belgesi Tarih: 27/05/2015 No: PYŞ/PY.19-YD.10/525
Saklayıcı'nın	
Unvanı:	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

2- Ekonominin Genel durumu

2022 yılının ana gündemi tüm global ekonomilerde enflasyondaki artış eğilimi oldu. 2021 yılı ikinci yarısından itibaren yükselme eğilimine giren enflasyon 2022 yılı Kasım ayında zirve yaptıktan sonra kısmen gerileme eğilimine girdi. Bloomberg tarafından ülkelerin ekonomik büyüklük ağırlığına göre hesaplanan enflasyon dünyada 2021 yılında %5,74 olarak gerçekleşmişti. 2022 yılı Ekim ayında %10,42 ile zirve yaptıktan sonra dünyada enflasyon

2022 yılını %9,65 seviyesinde tamamladı ve 2023 yılının henüz başlarında yaklaşık olarak 60 baz puan kadar gerileyerek %9,05 seviyesine geldi.

Enflasyondaki yükselişin ardında yatan kök nedenlerden biri 2020 yılında başlayan Covid-19 salgını sürecindeki parasal genişleme olurken diğer bir neden de özellikle Çin'in 2022 yılı genelinde uyguladığı "Sıfır Covid" politikası nedeniyle tedarik zincirinde yaşanan sıkıntılar oldu. Buna 2022 yılı ilk çeyreği içerisinde Rusya-Ukrayna arasındaki gerginliğin savaşa dönmesi de eklenince emtia endeksleri 2022 yılı ilk çeyreğinde zirve seviyelerine ulaştı. Sonrasında ise gerek gelişmiş ülke merkez bankalarının parasal sıkılaşma sürecine girmiş olması, gerek tedarik sorunlarındaki azalma eğilimi ve gerekse de öne çekilen talebin doygunluğa yaklaşması ile birlikte emtia fiyatları 2022 yılının ikinci çeyreğinden itibaren gerilemeye başladı. Dolar bazında 2021 yılında %37 artan genel emtia endeksi, 2022 yılında ortalama olarak %10 kadar bir artış sergiledi.

Global ekonomilerde, özellikle de gelişmiş ülkelerde, merkez bankaları enflasyondaki yükselişi önlemek adına para politikasında sıkılaşma eğilimine girdiler. ABD merkez bankası FED Mart 2022'den itibaren faizleri 425 baz puan artırarak %4,50 seviyesine yükseltti. Avrupa merkez bankası ECB de Haziran 2022'ye kadar %0'da tuttuğu para politikası faizini 2022'nin sonuna geldiğimizde %2,50 seviyesine yükseltti.

Sıkılaşan para politikası nedeniyle 2021'in ikinci yarısında yukarı yönlü ivme kazanmaya başlayan ABD faizleri 2022 yılı içerisinde yakın dönemin zirve noktalarına ulaştı. 2021 yılını %1,51'den tamamlayan ABD 10 yıllık faiz oranları %4,24 seviyesine kadar yükseldikten sonra 2022 yılını %3,87 seviyesinden tamamladı. Dünya genelinde ise 2015'ten bu yana işlem gören negatif faizli tahvil stoku tamamen sıfırlanmış oldu.

ABD Doları ise 2022'de genelde güçlü bir seyir izleyip üçüncü çeyrek sonuna kadar güçlü kaldı. Dolar Endeksi olarak bilinen DXY 2022'ye 96 seviyesinden başlarken yıl içerisinde 114 seviyesine kadar yükselip yılı 104 seviyesinde tamamladı. Euro, ABD Dolarına karşı aynı trendi izledi ve 1,1370 seviyesinden başladığı yıl içerisinde 0,9594'e kadar geriledikten sonra kısmen güç kazanarak yılı 1,0705 seviyesinden kapattı. ABD Doları'nın genelde güçlü seyrinde FED'in faiz artırımına daha erken başlamış olması rol oynamakla birlikte Rusya-Ukrayna gerginliğinden enerji maliyetleri açısından Avrupa'nın olumsuz etkileneceği beklentisi önemli rol oynadı. Son çeyrekte ise FED'in faiz artırım hızını azaltabileceği beklentisi ABD Doları'nın zayıflamasında etkili oldu.

Altın 2022 yılı içerisinde özellikle yılın ikinci çeyreğinden itibaren satıcılı bir seyir izledi. Rusya-Ukrayna gerginliği ile ilk çeyrek içerisinde 2,051 \$ seviyesine kadar yükselmiş olsa da sonrasında gelişmiş ülke merkez bankalarının faiz artırımı sürecinden olumsuz etkilenen altın

2022 yılını 1,800 \$ seviyesinden tamamladı. Yıl ortalamaları olarak değerlendirildiğinde ise 2020, 2021 ve 2022'nin birbirine oldukça yakın 1,800 \$ seviyelerinde olduğu görülmekte.

Tüm bu gelişmeler çerçevesinde dünyada 2022 yılı ekonomik büyüme tahminleri Bloomberg terminal verilerine göre 2022 sene başındaki %4,4 seviyesinden 2022 sonunda %3,0'e kadar geriledi. 2023 için ise beklentiler halen %2,1 seviyesinde bulunuyor.

Türkiye ise gevşek para politikası uygularken dünyadaki enflasyon dalgasından benzer şekilde etkilendi. Tüketici fiyatları yıllık bazda %64,3 artarken, üretici fiyatlarındaki artış oranı ise %97,7 olarak gerçekleşti. TL ise yılın ilk yarısındaki değer kaybının aksine ikinci yarıda daha stabil bir performans sergiledi. Faiz oranları tarafında ise TCMB'nin zorunlu karşılık kapsamında uyguladığı politika seti ile bankaların TL bonoya artan ilgisi sayesinde 10 yıllık TL bono faizi 2022'ye başladığı seviyenin yaklaşık 15 puan kadar altında %9,83 seviyesinde yılı tamamladı. Bloomberg terminal verilerine göre Türkiye için ekonomik büyüme beklentileri 2022 yılına başlarken %3,7 seviyesinde iken yıl kapanışında bu oran %5,1'e kadar yükseldi. 2023 için ise ekonomik büyüme beklentisi %2,8 seviyesinde bulunuyor.

Pay (Hisse Senetleri) Piyasası: 2022 yılı BİST (Borsa İstanbul) için çok çok iyi bir performansla tamamlana bir yıl oldu. 2021 yılını 1.858 seviyesinden tamamlayan BİST-100 endeksi 2022 yılını %197 getiri ile 5.509 seviyesinden tamamladı. Bankacılık sektörü hisselerinin daha olumlu ayrıştığı 2022'de banka endeksi %215, sanayi endeksi ise %162 getiri sağladı. Alternatif yatırım araçlarının getirisinin zayıf kaldığı 2022 yılında BİST yerli yatırımcılar tarafından yegane yatırım alanı olarak görüldü. Yerli yatırımcı sayısı 2021 sonundaki 2,33 milyon kişiden 2022 sonunda 3,76 milyon kişiye yükselirken, yatırım tutarı da aynı dönemde 294 milyar TL'den 1 trilyon TL'ye yükselmiş oldu. İşlem hacmi ise hem yatırımcı sayısındaki artış hem de hisse senetlerindeki primlenmeye bağlı olarak 2021'de günlük ortalama 29 milyar TL'den 2022'de 68 milyar TL'ye yükseldi.

İlgili döneme ilişkin portföy yöneticisi yorumu:

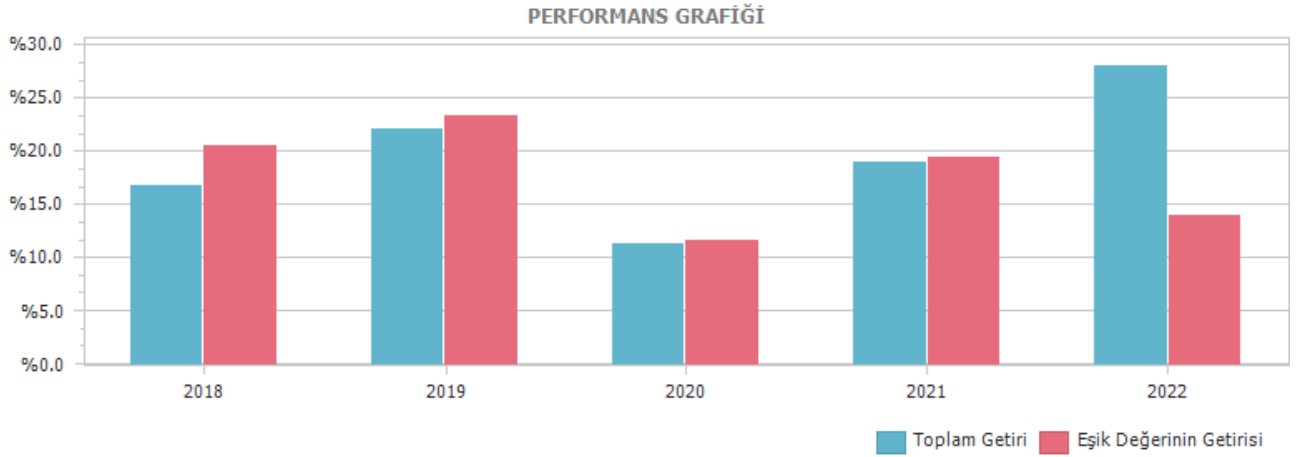
Fonumuzda özel sektör tahvilleri ve diğer para piyasası araçlarına yatırım yapılarak kuvvetli iç verim bazı oluşturmaya devam edilmiştir. Eurobond pozisyonları taşınmaya devam edilmiş, ek olarak artan kur oynaklıklarından fayda sağlamak amacıyla merkez bankasının hareketlerine paralel olarak dönem dönem korunma amaçlı USD pozisyon taşınmıştır. Yılın ilk çeyreğinden sonra DİBS'lerdeki oynaklığın artması sebebiyle taşıdığımız tahvillerin vadesi kısaltılmıştır ve enflasyon görünümünün bozulması nedeniyle enflasyona endeksli tahvillere yatırım yapılmıştır. Diğer yandan endeks değerinin cazip olduğu seviyelerden hisse senedi pozisyonumuzu arttırarak borsadaki yükselişten de getiri anlamında yararlanılmaya çalışılmıştır.

3- Fon performansı

31.12.2021 - 31.12.2022 tarihleri arasında fon getirisi %28,05 olarak gerçekleşirken, eşik değer getirisi %14,00 olarak gerçekleşmiştir.

Ayrıntılar için performans sunum raporuna bakılmalıdır.

Fonun eşik değeri; BIST-KYD Repo Brüt endeksi



GEÇMİŞ GETİRİLER GELECEK DÖNEM PERFORMANSI İÇİN BİR GÖSTERGE SAYILMAZ.

4-Fonun İçtüzük, İzahname ve Tanıtım Formu Değişiklikleri

Fonun yatırım stratejisindeki değişiklikler, yatırım stratejisi bant aralığı bilgilerine, içtüzük/izahname tadil metinlerine, uygulanan Fon Azami Toplam Gider Kesintisi ve Fon İşletim Gideri Kesintisi oranlarına ilişkin bilgilere <https://www.garantibbvaemeklilik.com.tr/ksbf> internet adresinden ve Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) <https://www.kap.org.tr/> ulaşılabilmektedir.

5- Fonun Dönem Sonu İtibariyle Portföy Değeri ve Net Varlık Değeri Tabloları

FON PORTFÖY DEĞER TABLOSU	30.12.2022		
KIYMET TÜRÜ	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Pay	8.687,00	AEFES	588.544,25
	80.127,00	AKBNK	1.566.482,85
	5.961,00	BIMAS	816.060,90
	2.738,00	CCOLA	559.647,20

	3.510,00	DOAS	687.960,00
	83.434,00	DOHOL	882.731,72
	3.500,00	EREGL	144.410,00
	19.000,00	GARAN	570.760,00
	20.089,00	KCHOL	1.681.449,30
	10.333,00	KOZAA	553.848,80
	27.000,00	KRDMD	485.730,00
	7.280,00	MAVI	962.416,00
	4.100,00	MGROS	600.650,00
	2.304,00	PGSUS	1.105.920,00
	28.381,00	SAHOL	1.279.415,48
	23.704,00	SISE	1.017.375,68
	16.285,00	TCELL	616.875,80
	9.360,00	THYAO	1.318.824,00
	9.144,00	TOASO	1.515.160,80
	51.804,00	TRGYO	999.817,20
	28.032,00	TTKOM	688.465,92
	4.125,00	TUPRS	2.185.837,50
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Devlet Tahvili TL	1.000.000,00	TRT020823T11	5.805.868,54
	5.000.000,00	TRT031029T10	4.877.896,52
	2.500.000,00	TRT061124T11	8.301.363,42
	4.000.000,00	TRT061223T11	3.977.257,91
	4.000.000,00	TRT080524T17	23.507.887,44
	20.000.000,00	TRT111023T16	18.549.217,34
	7.500.000,00	TRT131223T12	6.838.106,86
	4.000.000,00	TRT140623T19	4.130.892,11
	1.500.000,00	TRT170724T14	1.483.702,48
	31.500.000,00	TRT180123T10	33.274.267,68
	1.000.000,00	TRT180924T11	5.781.337,50
	500.000,00	TRT190826T19	484.863,99
	58.000,00	TRT200923T18	64.164,05
	2.500.000,00	TRT250123T11	2.484.203,10
	13.336,00	TRT280531T14	49.252,07
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Devlet Tahvili TL - Valörlü	- 1.500.000,00	TRT170724T1420230102	- 1.511.835,00
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Hazine Bonosu TL	3.500.000,00	TRB220223T13	3.450.627,48
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Kamu Dış Borçlanma Aracı YP	2.000.000,00	US900123CR91	38.105.676,93
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Özel Sektör Finansman	4.000.000,00	TRFAKFK42310	3.732.622,93
Bonosu TL	7.500.000,00	TRFERGL42313	7.065.068,04

	2.600.000,00	TRFFFKR22316	2.547.353,88
	2.750.000,00	TRFGFYH62312	2.991.800,06
	6.000.000,00	TRFHEKT32310	5.677.085,74
	5.710.000,00	TRFISGY22317	6.056.591,77
	3.680.000,00	TRFISGY52314	3.836.521,44
	5.000.000,00	TRFISMD12336	4.976.975,54
	6.970.000,00	TRFOPAS42314	7.387.835,77
	4.400.000,00	TRFOTKO52313	4.939.610,44
	4.660.000,00	TRFSISE42320	4.897.693,47
	8.000.000,00	TRFTBTF22312	9.681.608,67
	2.100.000,00	TRFTBTF42310	2.471.991,31
	9.000.000,00	TRFTCEL52317	9.240.436,29
	5.000.000,00	TRFTTLK32310	5.442.081,74
	6.000.000,00	TRFTTLK32328	6.433.431,23
	4.030.000,00	TRFVDTF22314	3.914.441,87
	6.000.000,00	TRFVFAS12313	5.958.478,84
	5.000.000,00	TRFVFAS22312	4.896.956,28
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Özel Sektör Kira	10.000.000,00	TRDEMVKE2313	10.421.187,60
Sertifika TL	8.500.000,00	TRDZKVK12320	8.879.365,97
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Özel Sektör Tahvili TL	2.500.000,00	TRSALJF52312	2.968.544,58
	3.000.000,00	TRSARCL22315	3.043.232,84
	5.500.000,00	TRSARCL22323	6.694.914,46
	3.750.000,00	TRSAYGZ22312	4.570.549,10
	875.000,00	TRSAYGZ62318	877.657,43
	4.500.000,00	TRSEFESK2310	4.669.215,43
	5.340.000,00	TRSENSA22315	5.406.509,35
	1.360.000,00	TRSENSAE2429	1.431.929,30
	3.000.000,00	TRSGFYH82313	3.167.142,33
	10.000.000,00	TRSGRANE2915	10.286.846,05
	3.000.000,00	TRSGRFK32316	2.872.217,81
	2.650.000,00	TRSKCTF22312	2.680.620,22
	2.800.000,00	TRSKFTF12316	3.609.910,63
	4.310.000,00	TRSKFTF22315	5.287.346,68
	5.000.000,00	TRSKFTF72310	5.803.078,15
	8.200.000,00	TRSKFTF82319	9.376.726,89
	4.000.000,00	TRSMGTI62319	4.012.458,37
	5.460.000,00	TRSOPAS22319	5.536.568,58
	5.500.000,00	TRSOPASK2310	5.790.205,33
	2.000.000,00	TRSTHALE2716	1.960.841,91
	20.000.000,00	TRSTISB62911	20.118.781,40
	9.000.000,00	TRSTISB72712	9.191.906,06
	3.000.000,00	TRSTPRS12313	3.067.210,31
	2.000.000,00	TRSTPRS22312	2.038.616,10
	8.000.000,00	TRSVKFB92719	8.035.502,46

	6.000.000,00	TRSVKFB92925	6.279.362,23
	8.500.000,00	TRSYKKB62914	8.513.864,46
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Özel Sektör VDMK TL	11.900.000,00	TRPKYVFA2318	11.973.485,20
	1.750.000,00	TRPTMKF32316	2.147.270,38
	880.000,00	TRPTMKF52314	1.047.951,54
	1.230.000,00	TRPTMKS32319	1.438.787,98
	2.820.000,00	TRPTMKS42318	2.644.581,39
	2.020.000,00	TRPTMKS82314	2.278.624,94
	1.080.000,00	TRPTMKV32313	1.263.326,03
	1.610.000,00	TRPTMKV52329	1.487.258,74
	1.060.000,00	TRPTMKV52337	963.874,64
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Türev Teminat	3.598.193,18	VIOP-TL	3.598.193,18
	Nominal Değer	Vade Tarihi	Rayiç Değer (TL)
Katılım Mevduatı-TL	3.341.481,00	02.01.2023	3.341.481,02
	Nominal Değer	Vade Tarihi	Rayiç Değer (TL)
Vadeli Mevduat-TL	3.718.664,00	02.01.2023	3.718.664,11
	26.200.904,00	03.01.2023	26.182.152,95
	20.997.136,00	13.01.2023	20.825.885,05
	24.129.034,00	25.01.2023	23.741.570,60
TOPLAM			555.877.138,91

NET VARLIK DEĞERİ TABLOSU	30.12.2022
	TUTARI (TL)
1.Fon Portföy Değeri	555.877.138,91
Hazır Değerler (+)	18.318,42
- Bankalar	18,10
- Diğer Hazır Değerler	18.300,32
Alacaklar (+)	1.507.537,08
- Takastan Alacaklar (T1)	1.507.537,08
Borçlar (-)	766.137,64
- Yönetim Ücreti	734.446,92
- Diğer Borçlar	31.690,72
2.Net Varlık Değeri	556.636.856,77
Toplam Pay Adedi	1.500.000.000.000,00
Dolaşımdaki Pay Sayısı	8.030.935.309,93
3.Birim Pay Değeri	0,069312

VIOP KONTRATLAR	VADE Tarihi	Kontrat Kodu	Kontrat Adedi	Rayiç Değer (TL)
KISA	28.02.2023	F_XU0300223	-50	-3.131.750,00
KISA	28.02.2023	F_XU0300223	-250	-15.658.750,00

Dönem içerisinde gerçekleştirilen ödünç menkul kıymet ve türev araç işlemlerinin toplam büyüklüğüne, türev araç işlemlerinin dayanak varlıklarına, ödünç alınan/verilen varlıkların türüne ve söz konusu işlemlerden elde edilen kar/zarar tutarına ilişkin özet bilgiler

Dönem İçinde Yapılan VİOP İşlemler		
Kontrat Kodu	Alış / Satış	Kontrat Adedi
F_USDTRY0122	Alış	1.600
	Satış	50
F_USDTRY0222	Alış	1.055
	Satış	855
F_USDTRY0322	Alış	1.321
	Satış	1.321
F_USDTRY0422	Alış	500
	Satış	500
F_USDTRY0522	Alış	500
	Satış	500
F_USDTRY0622	Alış	2.580
	Satış	2.580
F_USDTRY0722	Alış	1.850
	Satış	1.850
F_XU0300222	Alış	2.871
	Satış	2.196
F_XU0300422	Alış	2.073
	Satış	2.073
F_XU0300622	Alış	4.575
	Satış	4.575
F_XU0300822	Alış	730
	Satış	730
F_XU0301022	Alış	734
	Satış	734
F_USDTRY1022	Alış	60
	Satış	60
F_XU0301222	Alış	1.946
	Satış	1.946
F_XU0300223	Satış	300

VİOP İşlemlerinden Elde Edilen Kar/Zarar Tutarı			
Kontrat Kodu	Kar/Zarar	Borç Bakiye	Alacak Bakiye
F_XU0301222	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	1.714.572,50
F_USDTRY0122	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	1.836.792,30
F_USDTRY0722	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	308.968,11
F_USDTRY0622	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	1.755.723,01
F_USDTRY0522	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	53.975,00
F_USDTRY0422	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	196.480,00
F_USDTRY0322	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	649.725,59
F_USDTRY0222	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	1.192.674,19
F_XU0301022	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	644.417,50
F_XU0300822	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	817.175,00

F_XU0300622	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	5.590.952,60
F_XU0300422	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	4.602.270,00
F_XU0300223	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	165.687,50
F_XU0300222	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	4.743.277,50
F_USDTRY1022	VOB SÖZLEŞME GELİRİ	-	1.671,40
F_USDTRY0722	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.176.198,41	-
F_USDTRY0522	VOB SÖZLEŞME ZARARI	397.847,00	-
F_USDTRY0622	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.039.683,20	-
F_USDTRY0422	VOB SÖZLEŞME ZARARI	113.686,61	-
F_USDTRY0222	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.398.210,10	-
F_USDTRY0322	VOB SÖZLEŞME ZARARI	658.933,70	-
F_USDTRY0122	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.429.317,40	-
F_XU0301222	VOB SÖZLEŞME ZARARI	3.927.580,00	-
F_XU0301022	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.940.520,00	-
F_XU0300822	VOB SÖZLEŞME ZARARI	1.081.132,50	-
F_XU0300222	VOB SÖZLEŞME ZARARI	4.123.652,50	-
F_XU0300422	VOB SÖZLEŞME ZARARI	8.520.972,50	-
F_XU0300622	VOB SÖZLEŞME ZARARI	6.325.395,00	-
F_XU0300223	VOB SÖZLEŞME ZARARI	95.445,00	-
F_USDTRY1022	VOB SÖZLEŞME ZARARI	6.928,00	-
	TOPLAM	32.235.501,92	24.274.362,20

*İlgili dönemde fon portföyüne ödünç işlemi gerçekleştirilmemiştir.