

GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş.
METAVERSE VE YENİ TEKNOLOJİLER HİSSE SENEDİ
EMEKLİLİK YATIRIM FONU
2022 YILI 6 AYLIK FAALİYET RAPORU ve FON PORTFÖY DEĞERİ-NET VARLIK
DEĞERİ TABLOLARI

1- Genel Bilgiler

Fon'un Unvanı	Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Metaverse ve Yeni Teknolojiler Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonu
Fon'un Türü	Hisse Senedi Fonu
Fon'un Adı	
Fon Tutarı ve Pay Sayısı	15.000.000.000 (onbeşmilyar) TL 1.500.000.000.000 (birtrilyonbeşyüz milyard) pay
Avans Tutarı	5.000.000 (beşmilyon) TL
Fon İçtüzüğü'nün Tescil Tarihi ve Numarası	11/01/2022 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Teknoloji Sektörü Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonu) 25.03.2022 E.19147 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Metaverse ve Yeni Teknolojiler Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonu)
Fon İçtüzüğü'nün Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde İlan Tarihi ve Numarası	14/01/2022 No:10495 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Teknoloji Sektörü Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonu) 05/04/2022 No:10552 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Metaverse ve Yeni Teknolojiler Hisse Senedi 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: 14.01.2015 No: PYŞ/PY.2-YD.2 1071
Saklayıcı'nın	
Unvanı:	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

2- Ekonominin Genel durumu

2021 yılında yeni çıkan varyantlar ile gündemde kalmaya devam Covid-19, 2022 yılının ilk yarısında etkisini global anlamda oldukça azalttı. Çin'i bu noktada kısmen ayrı tutmak gerek, zira ülke çapında olmasa da lokal kapanma uygulamalarına devam ettiler. Genel olarak global düzeyde pandemi önlemlerine son verilmesi ekonomik aktivitede ve istihdam verilerinde

iyileşmeye imkan sağladı. Ancak Şubat ayında Rusya-Ukrayna arasındaki gerilimin sıcak çatışmayı dönmesi emtia, özellikle de enerji, fiyatlarının 2022'nin ilk yarısı içerisinde rekor seviyelere ulaşmasında büyük rol oynadı. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin enflasyon verileri son 10-20 yılın en yüksek seviyelerini ulaştı. Merkez bankaları sıkı para politikalarına geçmeye başladılar. Bu reaksiyon her ne kadar resesyon endişesi ile ikinci çeyrek içerisinde emtia fiyatlarının bir miktar gerilemesine imkan sağlasa da, enerji ve özelinde doğalgaz fiyatlarındaki yüksek seyir belirginliğini korumaya devam ediyor.

ABD Merkez Bankası'nın (FED) enflasyon ile mücadele konusunda faiz artırımlarına hız vermesi özellikle ilk yarının sonlarına doğru resesyon endişelerini daha belirgin hale getirdi. ABD'de 10 yıllık tahvil faizleri %3,50 seviyesine kadar yükseldikten sonra Haziran ayını %3,01 seviyesinde tamamladı. Sene başından bu yana ABD'de 2 yıllık ve 10 yıllık faizler arasındaki fark kısa vade lehine daralarak kapanma noktasına gelmiş olması resesyon endişelerinin önemli bir göstergesi konumuna gelmiştir.

FED'in Avrupa Merkez Bankası'na (ECB) göre daha hızlı sıkılaştırma eğilimi ve Avrupa'nın doğalgaz konusunda Rusya'ya bağımlılığının yüksek olması EUR/USD paritesini 1,00 seviyesine kadar getirdi. 2021 yılını 1,1370 seviyesinde tamamlayan parite, yılın ilk yarısını ise 1,0484 seviyesinde kapattı. Dolar diğer para birimlerine karşı da güçlü konumunu korurken Dolar Endeksi (DXY) yılın ilk yarısında %9,4 artış ile 104,7 seviyesinde kapattı.

Rusya'nın Ukrayna işgali sonrası, gelişmiş ülkeler tarafından uygulanan yaptırımlar doğrultusunda enflasyon ve ekonomik aktivitede önemli rol oynayan petrol fiyatları 2022 yılında belirgin bir yükseliş yaşayarak son 10 yılın en yüksek seviyelerine ulaştı. 2021 yılını 77,5 Dolar seviyelerinden kapatan Brent tipi petrol, 2022 yılının ilk yarısını 115,0 dolar seviyelerinden kapattı. Manşet emtia endeksi 2021 sonuna göre Haziran sonu itibari ile Dolar bazında %3,2 artış kaydederken, endüstriyel emtialar %5,1 oranında gerilemiştir. Ancak gerek süregelen Rusya-Ukrayna gerginliği ve kuraklık endişeleri ile birlikte gıda emtia endeksindeki yükseliş %16,5 olarak gerçekleşmiştir. Tüm emtia gruplarında ise ortak olarak dikkat çeken konu merkez bankalarının daha sıkı politika faiz setine geçmelerine bağlı olarak ikinci çeyrekte fiyat artış hızlarının belirgin şekilde yavaşlaması olmuştur.

Global olarak faiz hadlerinin yükseliyor olması değerli metalleri genel olarak negatif etkiledi. İlk çeyrek sonunda Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle primlenmesine rağmen, ikinci çeyrekte faiz seviyelerindeki yükseliş ile birlikte gerek Altın gerekse de Gümüş gerileme eğilimine girdiler. Değerli metallerden Altın, 2022 yılı ilk çeyreğinde ile bir önceki yıl sonuna göre %5,9 değer kazanarak 2022 yılının ilk çeyreğini 1.937 Dolar seviyesinden tamamlarken, Gümüş ise aynı dönemde %6,4 değer kazanarak çeyreği 24,8 Dolar seviyesinden kapatmıştı. İkinci çeyrekte ise kazanımların tamamı geri verildi ve 2021 sonuna göre Altın %1,2, Gümüş ise %13,0 gerileme ile ilk yarıyı sırası ile 1.807\$ ve 20,3\$ seviyesinde kapattılar.

Türkiye özelinde değerlendirildiğinde ise 2021 yılında uygulanmaya başlayan farklı para politikaları ve yeni ekonomi modeli 2022 yılı ilk yarısında uygulanmaya devam edildi. Artan enflasyon verileri doğrultusunda negatif reel faizin derinleştiği, yüksek kur ve yüksek seyreden

emtia fiyatları ile cari açığın da yükseldiği gözlemlendi. TCMB politika faizini %14 seviyesinde tutmaya devam etti. Globalde yaşanan fiyat artışları paralelinde TÜFE’de %78,6, ÜFE’de ise %138,3 yıllık enflasyon verileri ile 2022 yılının ilk yarısını tamamladık.

Pay (Hisse Senetleri) Piyasası: BIST 100 Endeksi, 2021 yılını 1.858 seviyesinde tamamladıktan sonra yılın ilk ayında görece yatay bir seyir izledi. Ardından yüksek enflasyon ve emtia fiyatlarındaki artış teması ile 2021 sonuna göre %40’a yakın primlendi. İlk yarının sonuna doğru ise emtia fiyatlarındaki gerileme, mevduat faizlerinin kısmen yükselmiş olması, kredili işlem faizlerindeki yükseliş ve CDS seviyesinin 800’ü aşması ile birlikte yılın ilk yarısını 2021 sonuna göre %29,5 artış ile 2.405 seviyesinden kapattı. Yabancıların aksine yerli yatırımcıların hisse senetlerine ilgisi yoğundu. 2022’nin ilk yarısında sanayi ve banka endekslerinin performansı birbirine paraleldi. İlki %21,3 ikincisi ise %21,7 artış sergiledi. Yıl başından itibaren değerlendirildiğinde %6’ya yaklaşan Dolar bazındaki toplam getiri ile BİST’in emsallerine göre daha iyi bir performans sergilediği görülmektedir. İşlem hacmi olarak değerlendirildiğinde ise yılın ilk yarısında aylık ortalama 43.2 milyar TL’ye ulaşılırken bu rakam geçen yılın aynı dönemine göre %38 oranında artışa işaret etmektedir.

Faiz Piyasası: Türkiye 10 yıllık tahvil faizleri Mart ayında %28 seviyesine kadar ulaştıktan sonra özellikle Haziran ayı içerisinde gelen munzam karşılık düzenlemesi ile bankaların daha fazla uzun vadeli bono taşımaya başlaması 10 yıllık bono faizlerinin 2021 sonuna göre yaklaşık 500 baz puan kadar gerilemesine imkan sağladı ve 2022’nin ilk yarısını %19,30 seviyelerinden tamamladı. Türkiye 2 yıllık tahvil faizleri ise %22,70 ile tamamladığı 2021 sonundaki seviyesinden dönem içerisinde %28’in üzerine kadar yükselmesine rağmen 2021 sonuna göre yaklaşık 1800 baz puan artış ile 2022’nin ilk yarısını %24,50 seviyelerinden tamamladı.

TL Mevduat Faizleri 2022 yılına yüksek bir seviyeden başlangıç yapmıştı. 1-3 ay vadeli %21’e yakın bir seviyeden yıla başladıktan sonra kur korumalı mevduatın ve TCMB’nin politika faizini %14,00 seviyesinde değiştirmeden muhafaza etmesine bağlı olarak TL mevduat faizleri Şubat ayı sonuna kadar %17 seviyelerine geriledi ve Mayıs sonuna kadar da o seviyelerde kaldı. Haziran ayı içerisinde ise 200 baz puan civarında bir yükseliş ile yılın 2022 yılının ilk yarısını %19 civarında tamamlamıştır.

Türk Lirası: 2021 yılını Dolar karşısında 13,33 seviyesinden tamamlayan Türk Lirası. 2022 yılının ilk yarısı içerisinde 2021’e kıyasla daha sınırlı da olsa değer kaybetmeye devam etti ve 2022 yılı ilk yarısını 16,66 seviyesinden kapattı. USD ve EUR sepetine karşı ise yılbaşından bu yana değer kaybı %19,8 olarak gerçekleşti.

İlgili döneme ilişkin portföy yöneticisi yorumu:

Başka ABD Merkez Bankası FED olmak üzere, gelişmiş ülke merkez bankalarının faiz artırımlarına gitmeleri teknoloji hisselerinde baskı yaratmıştır. Söz konusu dönemde artan dalgalanma nedeniyle karşılaştırma ölçütüne yakın seviyelerde portföy tutulmuştur.

3- Fon performansı

05.04.2022-30.06.2022 tarihleri arasında fon getirisi -%11,84 olarak gerçekleşirken, karşılaştırma ölçütü getirisi -%9,87 olarak gerçekleşmiştir.

Ayrıntılar için performans sunuş raporuna bakılmalıdır.

Fonun karşılaştırma ölçütü;

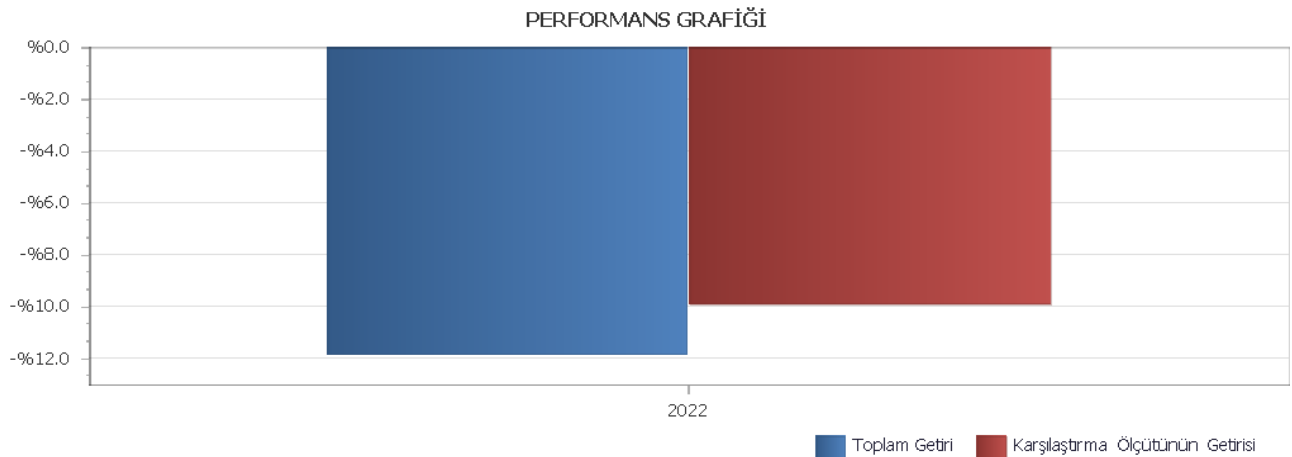
%45 Indxx Global Metaverse Index Total Return Endeksi

%35 BIST Teknoloji Ağırlık Sınırlamalı Getiri Endeksi

%10 BIST İletişim Getiri Endeksi

%10 BIST-KYD Repo (Brüt) Endeksi'dir.

(Karşılaştırma ölçütü içerisindeki yabancı para cinsinden hesaplanan endekslerin getirisi, endeks değerinin ilgili günlerde TCMB tarafından açıklanan döviz alış kuru dikkate alınarak TL'ye çevrilmesi sonucu hesaplanan TL getirisidir)



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/> ulaşılabilir.

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

FON PORTFÖY DEĞER TABLOSU	30.06.2022		
KIYMET TÜRÜ	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Pay	507.133,00	ARDYZ	2.682.733,57
	86.918,00	ARENA	1.147.317,60
	374.776,00	ASELS	8.567.379,36
	15.982,00	ATATP	894.992,00
	212.634,00	DESPC	2.119.960,98
	75.864,00	EDATA	1.031.750,40
	279.259,00	ESCOM	5.641.031,80
	182.278,00	FONET	2.320.398,94
	222.098,00	HTTBT	3.215.979,04
	693.343,00	INDES	5.345.674,53
	87.129,00	KFEIN	2.042.303,76
	202.187,00	LOGO	7.703.324,70
	750.685,00	MOBTL	1.291.178,20
	5.800,00	PENTA	2.322.900,00
	300.600,00	TCELL	4.869.720,00
	505.708,00	TTKOM	4.435.059,16
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
YP Hisse	546,00	AAPLUS	1.226.383,34
	206,00	ADBEUS	1.235.094,60
	55,00	ADYENNA	1.313.995,95
	968,00	AMDUS	1.235.422,82
	1.522,00	ATVIUS	1.965.549,02
	3.732,00	BILIUS	1.571.919,12
	701,00	CRWDUS	1.930.198,55
	8.715,00	DKNGUS	1.678.559,40
	1.244,00	DXCMUS	1.547.876,05
	1.308,00	EAUS	2.646.991,29
	889,00	FISUS	1.336.781,61
	2.070,00	FTNTUS	1.943.805,58
	961,00	GPNUS	1.742.623,08
	1.930,00	INTCUS	1.187.378,83
	22.413,00	IQUS	1.547.875,48
	458,00	MAUS	2.378.329,21
	659,00	METAUS	1.756.613,31
	1.454,00	MRVLUS	1.039.039,23
	1.537,00	NETUS	1.085.803,44
	535,00	NFLXUS	1.534.429,95

	912,00	NTESUS	1.379.875,82
	651,00	NVDAUS	1.624.165,61
	1.418,00	PYPLUS	1.606.088,68
	633,00	QCOMUS	1.333.889,59
	2.426,00	RBLXUS	1.300.329,30
	5.305,00	SNAPUS	1.146.843,74
	841,00	SQUS	837.517,05
	2.670,00	TDOCUS	1.440.009,82
	1.363,00	TSMUS	1.823.117,73
	987,00	TTWOUS	1.998.207,86
	1.997,00	UUS	1.213.459,57
	626,00	VUS	2.017.690,55
	1.645,00	WIXUS	1.746.163,88
	377,00	ZBRAUS	1.836.461,94
	660,00	ZSUS	1.621.657,39
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Ters Repo	780.299,18	TRT041126T11	780.299,18
	7.002.716,71	TRT290125T15	7.002.716,71
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Türev Teminat	9.567.577,73	VIOP-TL	9.567.577,71
TOPLAM			127.812.446,03

NET VARLIK DEĞERİ TABLOSU	30.06.2022
	TUTARI (TL)
1.Fon Portföy Değeri	127.812.446,03
Hazır Değerler (+)	198.345,64
- Bankalar	176.668,61
- Diğer Hazır Değerler	21.677,03
Alacaklar (+)	241.889,80
- Diğer Alacaklar	241.889,80
Borçlar (-)	675.837,63
- Yönetim Ücreti	232.886,18
- Diğer Borçlar	442.951,45
2.Net Varlık Değeri	127.576.843,84
Toplam Pay Adedi	1.500.000.000.000,00
Dolaşımdaki Pay Sayısı	14.471.739.913,93
3.Birim Pay Değeri	0,008816

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

FORWARD İŞLEMLER	01/01/2022 - 30/06/2022				
Tarih	Alınan	Satılan	Fiyat	Alış	Satış
	Döviz	Döviz	(kur)	Tutarı	Tutarı
06.04.2022	USD	TL	14,756	143.000,00	2.110.108,00
07.04.2022	EUR	USD	1,0882	4.000,00	4.352,80
11.04.2022	USD	TL	14,7595	37.000,00	546.101,50
12.04.2022	EUR	USD	1,0863	3.000,00	3.258,90
14.04.2022	USD	TL	14,6505	60.000,00	879.030,00
15.04.2022	USD	TL	14,6645	175.000,00	2.566.287,50
19.04.2022	USD	TL	14,689	1.270.000,00	18.655.030,00
22.04.2022	USD	TL	14,757	400.000,00	5.902.800,00
26.04.2022	USD	TL	14,8115	290.000,00	4.295.335,00
27.04.2022	USD	TL	14,8355	112.000,00	1.661.576,00
28.04.2022	USD	TL	14,8235	90.000,00	1.334.115,00
29.04.2022	USD	TL	14,8925	150.000,00	2.233.875,00
09.05.2022	USD	TL	15,0255	330.000,00	4.958.415,00
09.05.2022	EUR	TL	15,798	11.000,00	173.778,00
26.05.2022	USD	TL	16,45	240.000,00	3.948.000,00
26.05.2022	EUR	TL	17,625	8.300,00	146.287,50

*ilgili dönem fon portföyüne türev araç dahil edilmemiş ve ödünç işlemi gerçekleştirilmemiştir.