

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

1- Genel Bilgiler

Fon'un Unvanı	Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Katılım 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 (birtrilyonbeşyüz milyar) pay
Fon İçtüzüğü'nün Tescil Tarihi ve Numarası	06/05/2009 No:94008 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Esnek Alternatif Emeklilik Yatırım Fonu) 23/05/2017 No: 125351 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Katılım Dinamik Değişken Emeklilik Yatırım Fonu) 25/06/2019 No: 105794 Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Katılım Değişken Emeklilik Yatırım Fonu)
Fon İçtüzüğü'nün Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde İlan Tarihi ve Numarası	12/05/2009 No:7309 ((Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Esnek Alternatif Emeklilik Yatırım Fonu) 29/05/2017 No: 9335 (Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Katılım Dinamik Değişken Emeklilik Yatırım Fonu) 01/07/2019 No: 229 Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş. Katılım 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: 14.01.2015 No: PYS/PY.2-YD.2/1071
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 satıcı 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:

İlgili dönemde, katılım endeksi hisselerine yatırım yapan fonda hisse senedi seçimine ve yüksek getirili kira sertifikalarına ağırlık verilerek fonun getirisi artırılmaya çalışılmıştır. Kur riskine karşı portföyü korumak adına da altın ve döviz pozisyonu arttırılmıştır.

3- Fon performansı

31.12.2021-31.12.2022 tarihleri arasında fon getirisi %126,32 olarak gerçekleşirken, eşik değer getirisi %116,43 olarak gerçekleşmiştir.

Ayrıntılar için performans sunum raporuna bakılmalıdır.

Fonun karşılaştırma ölçütü;

%50 Katılım 100 Getiri Endeksi

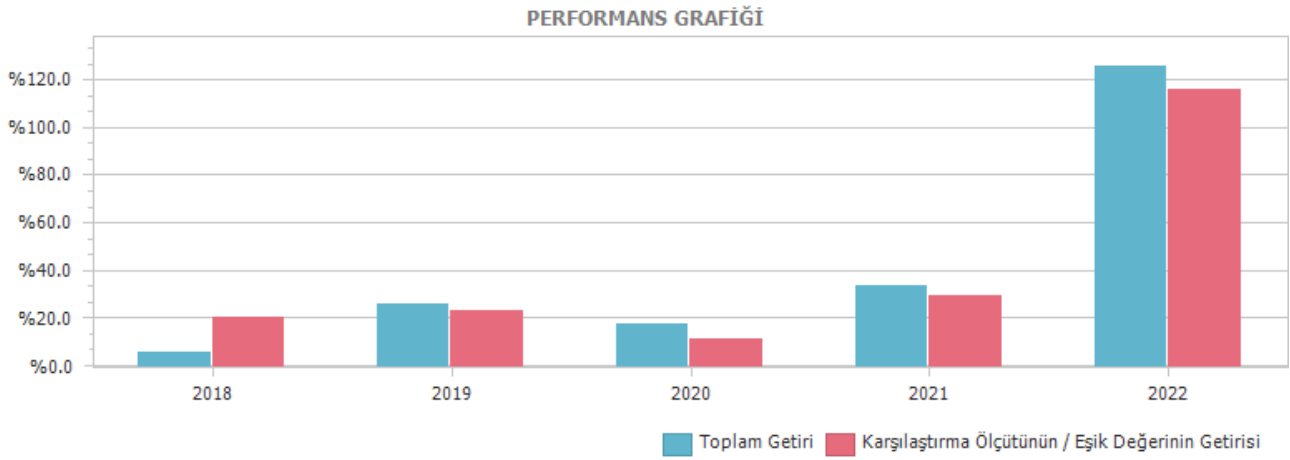
%20 BIST-KYD Kamu Kira Sertifikası Endeksi

%10 BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı TL Endeksi

%10 BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı USD Endeksi (TL)

%10 BIST-KYD Altın Fiyat Ağırlıklı Ortalama Endeksi

(Karşılaştırma ölçütü getirisi hesaplanırken BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı USD Endeksi dönem başı ve dönem sonu tarihlerinde TCMB tarafından 15:30'da açıklanan gösterge niteliğindeki USD döviz alış kurları kullanılarak TL'ye çevrilmiştir.)



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	30.12.2022
--------------------------------------	-------------------

KIYMET TÜRÜ	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Pay	800.000,00	AFYON	6.912.000,00
	250.000,00	AKCNS	15.475.000,00
	4.100.000,00	ALBRK	13.735.000,00
	18.705,00	ARASE	4.294.668,00
	869.017,00	ASELS	54.009.406,55
	460.500,00	BIMAS	63.042.450,00
	125.000,00	CEMTS	8.000.000,00
	146.000,00	DOAS	28.616.000,00
	1.149.566,00	EREGL	47.431.093,16
	422.030,00	ISDMR	14.053.599,00
	3.095.499,00	KRDMD	55.688.027,01
	331.797,00	MAVI	43.863.563,40
	338.423,00	MEDTR	13.543.688,46
	429.809,00	MERCN	19.100.711,96
	89.474,00	MPARK	8.070.554,80
	275.000,00	ORGE	7.287.500,00
	7.842,00	OTKAR	8.139.996,00
	299.474,00	OZGYO	1.880.696,72
	1.690.000,00	OZKGY	34.645.000,00
	143.950,00	PGSUS	69.096.000,00
	158.621,00	PNLSN	6.471.736,80
	214.655,00	PNSUT	16.109.857,75
	150.134,00	SASA	16.514.740,00
	476.653,00	TEZOL	14.032.664,32
	556.300,00	THYAO	78.382.670,00
	52.162,00	TTRAK	34.426.920,00
	300.000,00	TUKAS	6.768.000,00
	142.000,00	TUPRS	75.245.800,00
	403.686,00	VAKKO	24.241.344,30
	482.000,00	YATAS	16.320.520,00
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Kamu Kira Sertifikası TL	10.000,00	TRD031225T10	11.088,16
	50.000,00	TRD080223T19	53.265,24
	440.000,00	TRD120723T18	505.114,78
	7.770.000,00	TRD140224T10	9.204.804,55
	170.000,00	TRD160823T13	190.213,22
	1.000.000,00	TRD160926T19	1.242.632,54
	99.500,00	TRD270125T15	115.448.775,40
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Kamu Kira Sertifikası YP	1.000.000,00	XS1141043296	17.969.608,55
	4.150.000,00	XS1586385178	78.503.901,01
	200.000,00	XS2351109116	3.441.538,04
	1.000.000,00	XS2441287773	18.777.973,46
	7.200.000,00	XS2523929474	143.749.059,99
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Özel Sektör Kira Sertifikası TL	5.000.000,00	TRDEMVK12321	5.769.484,68
	7.000.000,00	TRDEMVK72317	7.381.970,88

	38.150.000,00	TRDHVKA32327	38.999.690,41
	4.925.000,00	TRDZKVK12320	5.144.809,10
	25.000.000,00	TRDZKVK12338	25.941.270,94
	Nominal Değer	Menkul Tanımı	Rayiç Değer (TL)
Kıymetli Maden	56.000,00	ALT	60.800.177,77
	Nominal Değer	Vade Tarihi	Rayiç Değer (TL)
Katılım Mevduatı-TL	63.244.412,00	02.01.2023	63.244.412,89
	20.035.000,00	04.01.2023	20.013.717,24
	20.370.685,00	16.01.2023	20.212.592,88
	124.745.954,00	17.01.2023	123.632.573,08
	46.595.857,00	24.01.2023	46.124.334,53
TOPLAM			1.611.762.217,57

NET VARLIK DEĞERİ TABLOSU	30.12.2022
	TUTARI (TL)
1.Fon Portföy Değeri	1.611.762.217,57
Hazır Değerler (+)	117.188,76
- Bankalar	96.065,14
- Diğer Hazır Değerler	21.123,62
Alacaklar (+)	24.211.698,74
- Takastan Alacaklar (T2)	23.549.757,50
- Diğer Alacaklar	661.941,24
Borçlar (-)	6.293.807,48
- Yönetim Ücreti	3.027.340,24
- Diğer Borçlar	3.266.467,24
2.Net Varlık Değeri	1.629.797.297,59
Toplam Pay Adedi	1.500.000.000.000,00
Dolaşımdaki Pay Sayısı	17.636.802.078,07
3.Birim Pay Değeri	0,092409

FORWARD İŞLEMLER	01/01/2022 - 31/12/2022				
	Alınan	Satılan	Fiyat	Alış	Satış
Tarih	Döviz	Döviz	(kur)	Tutarı	Tutarı
04.11.2022	USD	EUR	0,977	40,04	40,98

*ilgili dönem ödünç işlemi gerçekleştirilmemiştir.