



EMEKLİLİK
GÖZETİM
MERKEZİ

20
22

Özel Emeklilik

Fon Performans

Değerlendirme Sistemi

Raporu

İÇİNDEKİLER

- 01** Giriş
- 02** Fon Performans Değerlendirme Sisteminin İşleyişi
- 03** Fon Performans Değerlendirme Komitesi
- 04** 2022 Yılı Kıyas Gruplarının Oluşturulma Esasları
- 05** Hesaplama Yöntemi
- 06** Performansa Göre Ödül ve Yaptırımlar
- 06** EGM Tarafından Gerçekleştirilen Teknik Çalışmalar
- 07** 2022 Yılı Performans Sonuçlarına İlişkin Mutabakatların Sağlanması
- 07** 2022 Yılı Performans Sonuçlarının Kamuoyuna İlanı
- 07** Ödül ve Yaptırıma Konu Fonların Kurucu ve Yönetici Şirketlere Bildirilmesi
- 07** Paydaşların İhtiyaç Duyduğu Diğer Bilgiler
- 08** 2022 Yılı Fon Performans Değerlendirme Özet Sonuçları
- 12** Özel Emeklilik Sektörünün Getiri Performansının Alternatif Yatırım Araçlarının Getirileri ile Kıyaslanması
- 13** Emeklilik Şirketlerinin Getiri Performansı Kıyaslaması
- 14** FPDS'nin Üç Yıllık Panoraması
- E K - 1** 2022 Yılı Fon Performans Değerlendirme Sistemi Sonuçları (44 Sayfa)
- E K - 2** Emeklilik Yatırım Fonlarının Yıllara Sari FPDS Başarı Durumları (23 Sayfa)

KISALTMA LAR

B E S	Bireysel Emeklilik Sistemi
B İ S T	Borsa İstanbul A.Ş.
E G M	Emeklilik Gözetim Merkezi
F P D K	Fon Performans Değerlendirme Komitesi
F P D S	Fon Performans Değerlendirme Sistemi
M K K	Merkezi Kayıt Kuruluşu
O K S	Otomatik Katılım Sistemi
R E H B E R	Emeklilik Yatırım Fonlarına İlişkin Rehber
S P K	Sermaye Piyasası Kurulu
TAKASBANK	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş
T C M B	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
T S B	Türkiye Sigorta, Reasürans ve Emeklilik Şirketleri Birliği
T S P B	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
T Ü F E	Tüketici Fiyat Endeksi
T Ü İ K	Türkiye İstatistik Kurumu



GİRİŞ

İşbu rapor 4632 sayılı Kanunun 18 ve 20/A maddeleri kapsamında Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayımlanan Emeklilik Yatırım Fonlarına İlişkin Rehber'in (Rehber) 10.4. (C/ii) ve (D/ii) maddeleri uyarınca Emeklilik Gözetim Merkezi'ne (EGM) tevdi edilen görevler çerçevesinde hazırlanmıştır.

Raporun takip eden bölümlerinde, 2020 yılında uygulanmaya başlanan Fon Performans Değerlendirme Sistemi'nin (FPDS) temel özellikleri açıklanmakta ve son bölümde 2022 yılı FPDS sonuçlarının özeti sunulmaktadır.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN (FPDS) İŞLEYİŞİ

Emeklilik yatırım fonlarının getiri performansının anlık izlenmesine ve değerlendirme döneminde göreceli olarak yüksek getiri elde eden fonların portföy yönetim şirketlerinin ödüllendirilmesine, göreceli olarak yetersiz fonların portföy yönetim şirketlerinin ise yaptırıma tabi tutulmasına ilişkin usul ve esaslar Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayımlanan Rehber'in 10.4. maddesi ile düzenlenmiştir.

Anılan mevzuat ile; söz konusu sistemin işletilmesi görevi Emeklilik Gözetim Merkezi'ne (EGM) tevdi edilmiş, aşağıda belirtilen temel konuların, ilgili paydaşların katılımıyla EGM nezdinde teşkil olunan Fon Performans Değerlendirme Komitesi (FPDK) marifetiyle karara bağlanması benimsenmiştir. Bahse konu Rehber ve FPDK çalışmaları kapsamında;

1. Varlık dağılım stratejileri, risk ve unvan yapıları itibarıyla benzerlikler taşıyan fonların aynı grupta yer alması sağlanarak kıyas grupları oluşturulması, ilgili kıyas gruplarında yer alan fonların getiri performansı bakımından birbirleriyle karşılaştırılması, kıyas gruplarına dahil edilemeyen fonların getiri performansının ise fonun karşılaştırma ölçütü getirisi ile kıyaslanması,

2. Fon kıyas gruplarının, kıyas gruplarına dahil edilemeyen fonların ve bunlara ilişkin değerlendirme metodolojisinin EGM tarafından

belirlenerek FPDK'ya sunulması, FPDK tarafından onaylanan yöntemin ve bahse konu fon listelerinin kamuoyuna duyurulması,

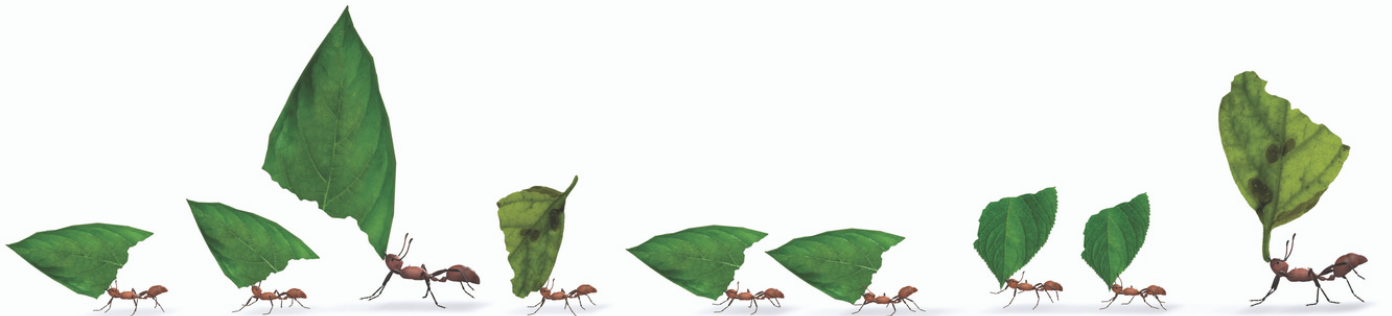
3. EGM tarafından fonların performansının anlık olarak izlenmesi; ilgili performans döneminde, kamuoyuna ilan edilmiş metodolojiye uygun olarak kullanılan verilerin ve hesaplamaların şirketlerle mutabakatlarının yapılması, performanslarının ölçülmesi ve değerlendirmesi,

4. EGM tarafından göreceli olarak başarılı ve göreceli olarak yetersiz olduğu tespit edilen fonlara ilişkin performans sonuçlarının değerlendirme dönemini takip eden yılın ilk 15 iş günü içinde kamuoyuna ilan edilmesi,

5. Performans değerlendirme sonuçlarına göre fonu yöneten portföy yönetim şirketlerine ödül veya yaptırımlar uygulanması, sonuçların EGM tarafından kamuoyuna duyurulması

öngörülmüştür.

Bu çerçevede FPDK tarafından icra edilen ve sekretaryası EGM tarafından yürütülen süreçler ile EK'te sunulan 2022 yılına ait değerlendirme sonuçlarına ilişkin bilgiler bu raporda paylaşılmıştır.



FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME KOMİTESİ (FPDK)

FPDK; EGM'den bir, Türkiye Sigorta, Reasürans ve Emeklilik Şirketleri Birliği (TSB) ve Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nden (TSPB) üçer temsilci olmak üzere toplam yedi üyeden oluşmaktadır. FPDK kararları oy çokluğu ile alınmakta ve başkanlığı EGM temsilcisi tarafından yürütülmektedir. FPDK üyeleri ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Adı Soyadı	Temsil Ettiği Kurum	Komitedeki Görevi	Çalıştığı Kurum	Çalıştığı Kurumdaki Görevi
Mustafa AKMAZ	EGM	Başkan	Emeklilik Gözetim Merkezi A.Ş.	Genel Müdür
Ahmet KARAMAN	TSB	Üye	Garanti Emeklilik ve Hayat A.Ş.	Genel Müdür Yardımcısı
Burcu UZUNOĞLU	TSB	Üye	Allianz Yaşam ve Emeklilik A.Ş. Allianz Hayat ve Emeklilik A.Ş.	Yatırım Yönetimi Direktörü /CIO
Fatih BOZKURT	TSB	Üye	Katılım Emeklilik ve Hayat A.Ş.	Fon Yönetimi ve Fon Hizmet Müdürü
Alim TELCİ	TSPB	Üye	RE-PIE Portföy Yönetimi A.Ş.	Genel Müdür
Gökçen Yaman AKGÜN	TSPB	Üye	Ziraat Portföy Yönetimi A.Ş.	Genel Müdür
Burak SEZERCAN	TSPB	Üye	İş Portföy Yönetimi A.Ş.	Genel Müdür

Tablo 1 - FPDK Üyelerine İlişkin Bilgiler (2022 Yılı)

FPDK'nın görev kapsamı aşağıda özetlenmiştir:

- EGM tarafından sunulan kıyas gruplarının değerlendirilerek karara bağlanması,
- Kıyas gruplarının asgari kaç adet fondan oluşacağını belirlenmesi,
- Kıyas grubuna dâhil edilemeyen ya da adedi nedeni ile grup oluşturulamayan fonlar için ayrı bir gruplama metodolojisi belirlenmesi veya bu türden fonların herhangi bir grupta yer almaksızın münferit olarak değerlendirilmesine karar verilmesi,
- EGM tarafından önerilen hesaplama ve mutabakat süreçlerinin karara bağlanması,
- Fon kurucularının FPDK kararlarına yönelik itirazlarının değerlendirilerek sonuca bağlanması.

FPDK tarafından bugüne kadar gerçekleştirilen toplantılarda alınan kararlar EGM kurumsal web sayfasında* arz edilmektedir.

* <https://egm.org.tr/fonlar/fon-performans-degerlendirme-sistemi/fpd-kararlari/>



2022 YILI KIYAS GRUPLARININ OLUŞTURULMA ESASLARI

Rehber'de belirtilen ilkeler ve FPDK'nın ilgili kararları uyarınca:

- 2022 Yılı Kıyas Grupları, Rehber'in "Fon Türleri" başlıklı maddesinde belirtilen fon türleri esas alınarak oluşturulmuştur.
- Fon türü aynı olmakla birlikte yatırım yaptıkları varlıkların niteliğine göre farklı gruplar belirlenmiştir.
- Kıyas gruplarının teşkilinde BES ve OKS ayrımı gözetilmemiştir.
- Sahip oldukları risk değerleri esas alınarak değişken fonlar (muhafazakar/temkinli, dengeli, atak/dinamik/büyüme ve agresif değişken fonlar) gruplara ayrılmıştır. Belli risk değerine bağlı olmayan değişken fonlar ayrıca değerlendirmeye tabi tutularak bunlar için farklı bir metodoloji belirlenmiştir.
- Katılım esasına uygun olarak yönetilen ve türü aynı olan fonlardan gruplar oluşturulmuştur.
- Kıyas gruplarının asgari 6 adet fondan oluşması öngörülmüştür.

Rehber uyarınca, ilgili performans dönemi için varlık dağılım stratejisi ve risk yapısı gruplandırma yapmaya müsait olmayan veya sayıları 6'nın altında kaldığı için bir kıyas grubuna dâhil edilemeyen fonlar "Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonlar" başlığı altında listelenmiş ve bu fonlar için ise FPDK tarafından farklı bir metodoloji belirlenmiştir.

Bu kapsamda, 20 adet kıyas grubunda toplam 279 adet fon; kıyas grubuna dahil olmayan ise 93 adet fon yer almıştır.



HESAPLAMA YÖNTEMİ

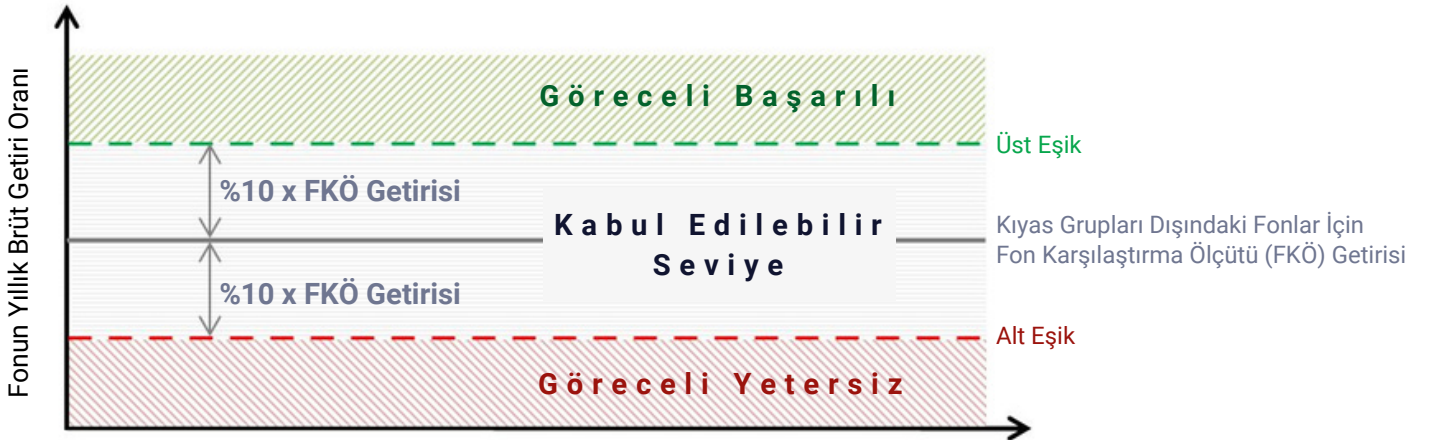
Rehber ve FPDK'nın ilgili kararları uyarınca, her bir kıyas grubu için, "Kıyas grubundaki fonların brüt getirilerinin basit ortalaması – bu gruptaki fonların brüt getirilerinin standart sapması" ve "Kıyas grubundaki fonların brüt getirilerinin basit ortalaması + bu gruptaki fonların brüt getirilerinin standart sapması" sırasıyla alt ve üst eşik değerleri olarak belirlenmiştir.

İlgili yılda brüt getiri oranı alt eşik değerinden küçük olan fonların performansı "göreceli yetersiz"; brüt getiri oranı üst eşik değerinden büyük olan fonların performansı "göreceli başarılı" olarak değerlendirilmiştir. Brüt getiri oranları alt eşik ve üst eşik değerleri arasında kalan fonların performansı ise "kabul edilebilir sınırlar içinde" değerlendirilmiştir.



Şekil 1 - Kıyas Grubundaki Fonların Hesaplama Yöntemi Görseli

Herhangi bir kıyas grubuna dâhil olmayan fonların her biri kendi fon karşılaştırma ölçütleri üzerinden değerlendirilmiş, alt ve üst eşik değerleri sırasıyla "karşılaştırma ölçütü getirisi * 0.90" ve "karşılaştırma ölçütü getirisi * 1.10" olarak kabul edilmiş, söz konusu fonların ilgili dönem brüt getiri oranı (%) ile karşılaştırma ölçütü getirisi (%) arasındaki farkın mutlak değerinin %0,75'in üstünde olması halinde fonun cezai yaptırıma veya ödüle konu edilmesi öngörülmüştür.



Şekil 2 - Kıyas Grupları Dışındaki Fonlar İçin Hesaplama Yöntemi Görseli

PERFORMANSA GÖRE ÖDÜL VE YAPTIRIMLAR

Emeklilik Yatırım Fonlarına İlişkin Rehber uyarınca, üç yıllık performans değerlendirme döneminde, performansı en az iki yıl "göreceli yetersiz" olduğu tespit edilen fonların portföy yöneticisi, fon kurucusu olan emeklilik şirketi tarafından değiştirilecektir. Bu fon, performansının yetersiz olarak tespit edildiği son yılı takip eden iki yıl için aynı portföy yönetim şirketi tarafından yönetilemeyecektir.

Diğer yandan, yıllık performans değerlendirmesinde başarılı olduğu tespit edilen fonların "başarılı" olarak kabul edildiği yıl içinde portföy yönetim şirketine fon kurucusu olan emeklilik şirketi tarafından "fondan tahsil edilen toplam fon işletim gideri içerisinde portföy yöneticisine ödenen sabit yönetim ücretinin %50'si oranında" ek ödeme (başarı primi) yapılacaktır.

Her yıl performansı göreceli yetersiz ve başarılı kabul edilen fonlar yıllık net getirileri ve hesaplanan performans sonuçları ile portföy yöneticileri ayrıca belirtmek suretiyle EGM tarafından Performans Değerlendirme Sonuçları sayfasında ilan edilmektedir.

EGM TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN TEKNİK ÇALIŞMALAR

Rehber'in 10.4. maddesi uyarınca hayata geçirilen FPDS'nin ilgili süreçlerin otomatize bir şekilde yürütülmesi amacıyla EGM tarafından uçtan uca dijital bir platform hazırlanmıştır.

Hesaplamalarda ihtiyaç duyulan bilgilerin Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK), fon fiyatlarının ve büyüklüklerinin Takasbank ve fonların karşılaştırma ölçütünde kullandıkları endeks değerlerinin BIST, TCMB, TÜİK, Bloomberg, Reuters vb. kaynaklardan otomatize bir şekilde alınmasını teminen EGM tarafından anılan kurum ve kuruluşlar ile veri entegrasyonları gerçekleştirilmiştir.

EGM tarafından FPDS kapsamında otomatik olarak hesaplanan sonuçların emeklilik şirketlerindeki sonuçlar ile kıyaslanmasını, varsa şirket kayıtlarında gerekli düzeltmelerin yapılmasını teminen dijital ortamda işletilen Fon Mutabakat Süreci geliştirilmiş ve mezkur sisteme entegre edilmiştir.

Ticari sırların korunmasına özel önem verilmek suretiyle, hesap verebilirlik ve şeffaflığı azami ölçüde sağlamak amacıyla, FPDS'ye ilişkin olarak ilgili paydaşların ihtiyaç duyabileceği tüm bilgilerin yer aldığı web sayfaları* hazırlanmıştır.

* <https://egm.org.tr/fonlar/fon-performans-degerlendirme-sistemi>

2022 YILI PERFORMANS DEĞERLENDİRME SONUÇLARINA İLİŞKİN MUTABAKATIN SAĞLANMASI

Rehber’de yer alan esaslar ve FPDK tarafından alınan kararlar uyarınca belirlenen performans değerlendirme metodolojisine göre tarafımızca yapılan hesaplamalar, EGM ile şirketler arasındaki fonun net getiri, brüt getiri ve karşılaştırma ölçütü getiri değerlerine ilişkin mutabakatlar bahse konu dijital mecralarda 2023 yılı Ocak ayının ilk 15 iş günü içerisinde yapılmıştır.

2022 YILI PERFORMANS DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ KAMUOYUNA İLANI

Anılan Rehber’in 10.4.(B-iii) no.lu maddesi kapsamında ödül ve yaptırıma konu olan fonlar*, 20 Ocak 2023 tarihinde EGM kurumsal web sitesinde kamuoyuna duyurulmuştur.

[*https://egm.org.tr/fonlar/fon-performans-degerlendirme-sistemi/performans-degerlendirme-sonuclari/](https://egm.org.tr/fonlar/fon-performans-degerlendirme-sistemi/performans-degerlendirme-sonuclari/)

ÖDÜL VE YAPTIRIMA KONU FONLARIN KURUCU VE YÖNETİCİ ŞİRKETLERE BİLDİRİLMESİ

2022 yılı performans değerlendirme sonuçları “göreceli başarı” ve “göreceli yetersiz” olan fonların kurucusu olan 14 emeklilik şirketine ve fonların yöneticisi olan 22 portföy yönetim şirketine 26.01.2023 tarihli EGM-7030-23-00002/... /EGM-7030-22-00037 sayılı yazılar iletilmiştir.

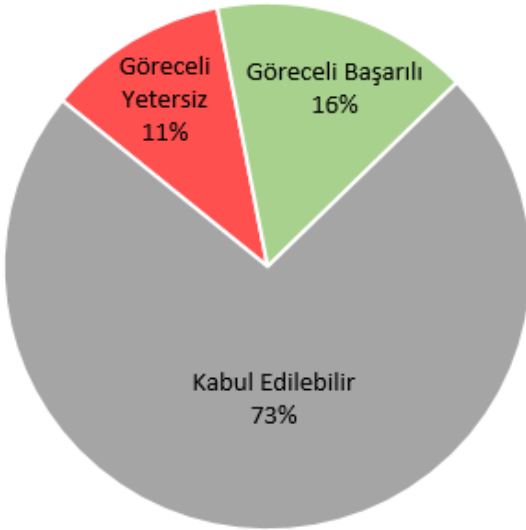
PAYDAŞLARIN İHTİYAÇ DUYDUĞU DİĞER BİLGİLER

Paydaşların emeklilik yatırım fonlarına ilişkin kamuoyuna açık her türlü önemli bilgiye kolayca erişebilmeleri, fonların getirilerini alternatif yatırım ve karşılaştırma araçlarıyla kıyaslayabilmeleri amacıyla EGM’nin web sitesinde "Fonlar" başlığı altında bilgilendirme hizmetleri verilmeye devam etmektedir.

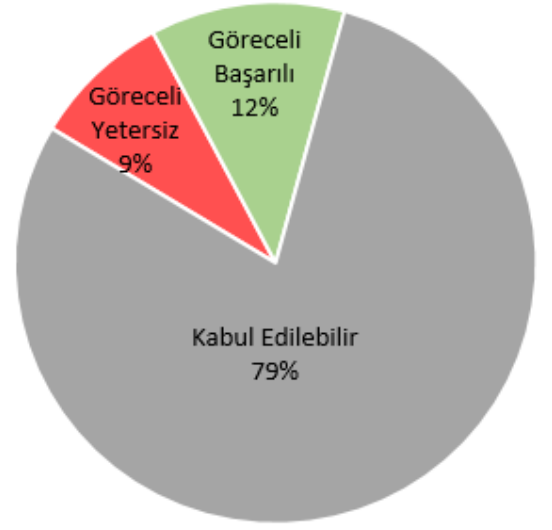
2022 YILI FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME ÖZET SONUÇLARI

2022 yılında 372 adet fon emeklilik yatırım fonu Fon Performans Değerlendirme Sistemi'ne konu edilmiştir. Adet bakımından fonların %75'i "Kıyas Grubuna Dâhil Fonlar", %25'i "Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dâhil Edilemeyen Fonlar" başlığı altında yer almıştır. 2022 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla fon büyüklükleri dikkate alındığında, fonların %73'ü "Kıyas Grubuna Dâhil Fonlar", %27'si "Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dâhil Edilemeyen Fonlar" başlığı altında yer almıştır. Fonların 2022 yılı performans sonuç bilgileri aşağıda özetlenmiştir.

2022 yılında "Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonlar" arasında bulunan, yıl sonu itibarıyla toplam net varlık değeri 310,62 milyar TL olan 279 fonun performansı incelendiğinde; fon adetleri bakımından bu fonların %16'sının göreceli başarılı olduğu, %73'ünün kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %11'inin performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. Fon büyüklüğü bakımından ise, bahse konu fonların %12'sinin göreceli başarılı olduğu, %79'unun kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %9'unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. (Şekil 3 ve 4)



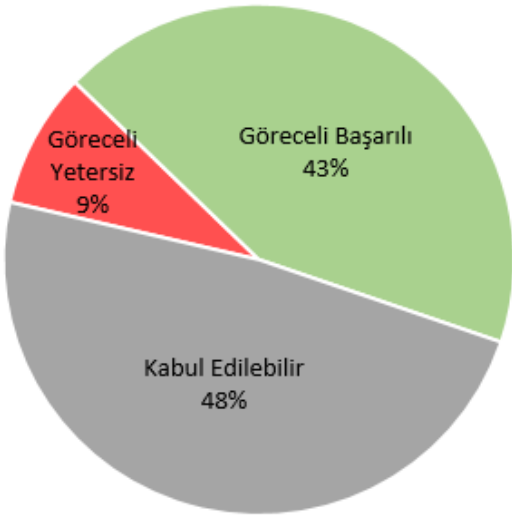
Şekil 3 -
Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonların
Performansının Fon Adetleri Bazında Dağılımı



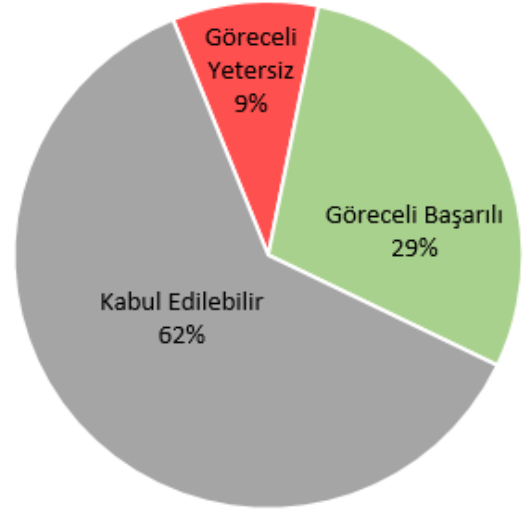
Şekil 4 -
Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonların
Performansının Net Varlık Değerleri Bazında Dağılımı



2022 yılında “Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonlar” arasında yer alan, yıl sonu itibarıyla toplam net varlık değeri 114,3 milyar TL olan 93 fonun performansları incelendiğinde; fon adetleri bakımından bu fonların %43’ünün göreceli başarılı olduğu, %48’inin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %9’unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. Fon büyüklüğü bakımından ise, bahse konu fonların %29’unun göreceli başarılı olduğu, %62’sinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %9’unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. (Şekil 5 ve 6)

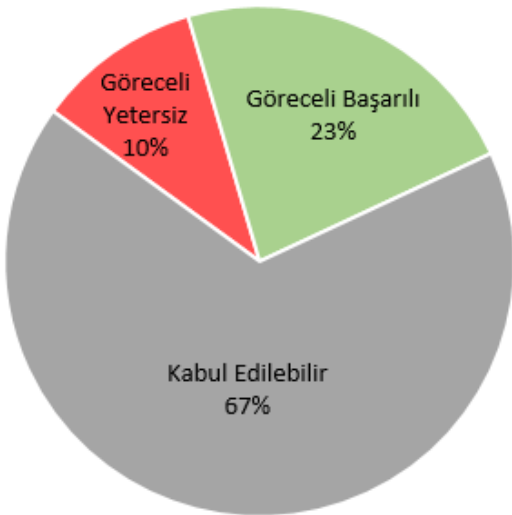


Şekil 5 -
Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonların
Performansının Fon Adetleri Bazında Dağılımı

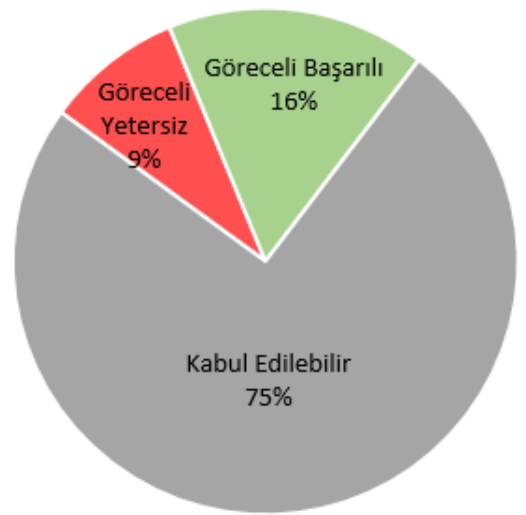


Şekil 6 -
Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonların
Performansının Net Varlık Değeri Bazında Dağılımı

2022 yılında performans değerlendirme sistemine konu edilen, yılsonu itibarıyla net varlık değerleri toplamı 424,90 milyar TL olan tüm fonlar (372 fon) birlikte değerlendirildiğinde ise, fon adetleri bakımından bu fonların %23’ünün göreceli başarılı olduğu, %67’sinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %10’unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir (Şekil 7). Fon büyüklüğü bakımından ise, fonların %16’sının göreceli başarılı olduğu, %75’inin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %9’unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir (Şekil 8).

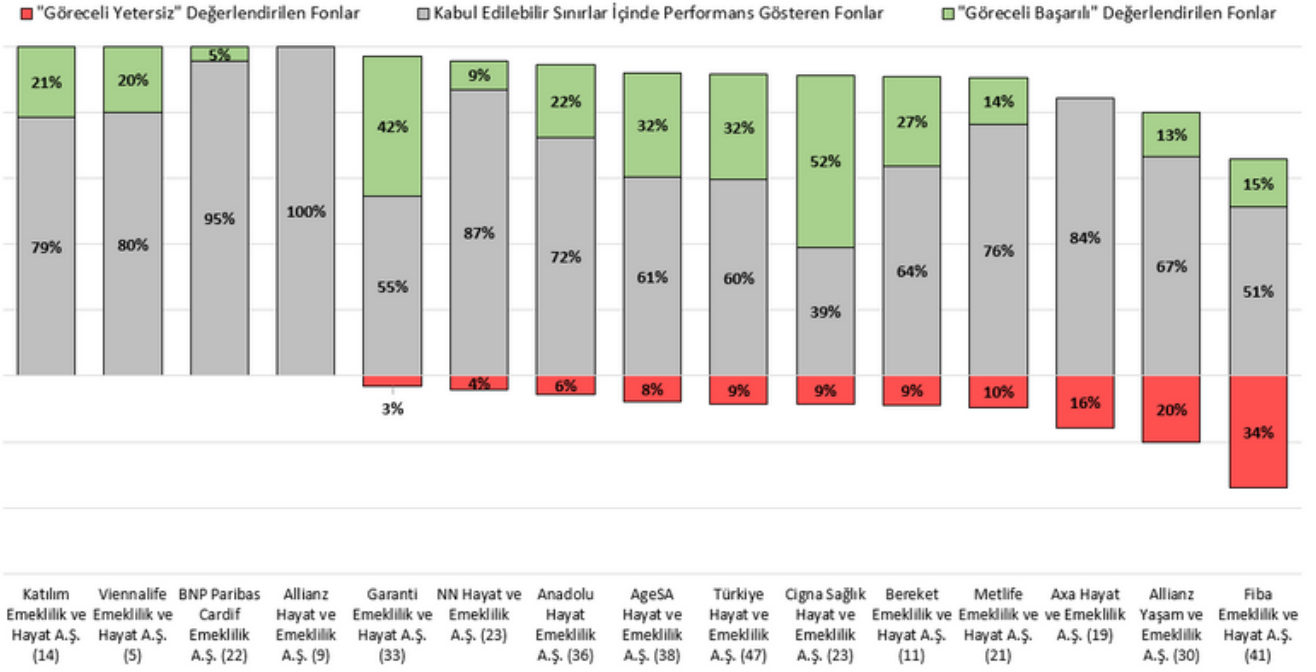


Şekil 7 -
Performans Değerlendirme sisteminde Yer
Alan Tüm Fonların Performansının Fon
Adetleri Bazında Dağılımı

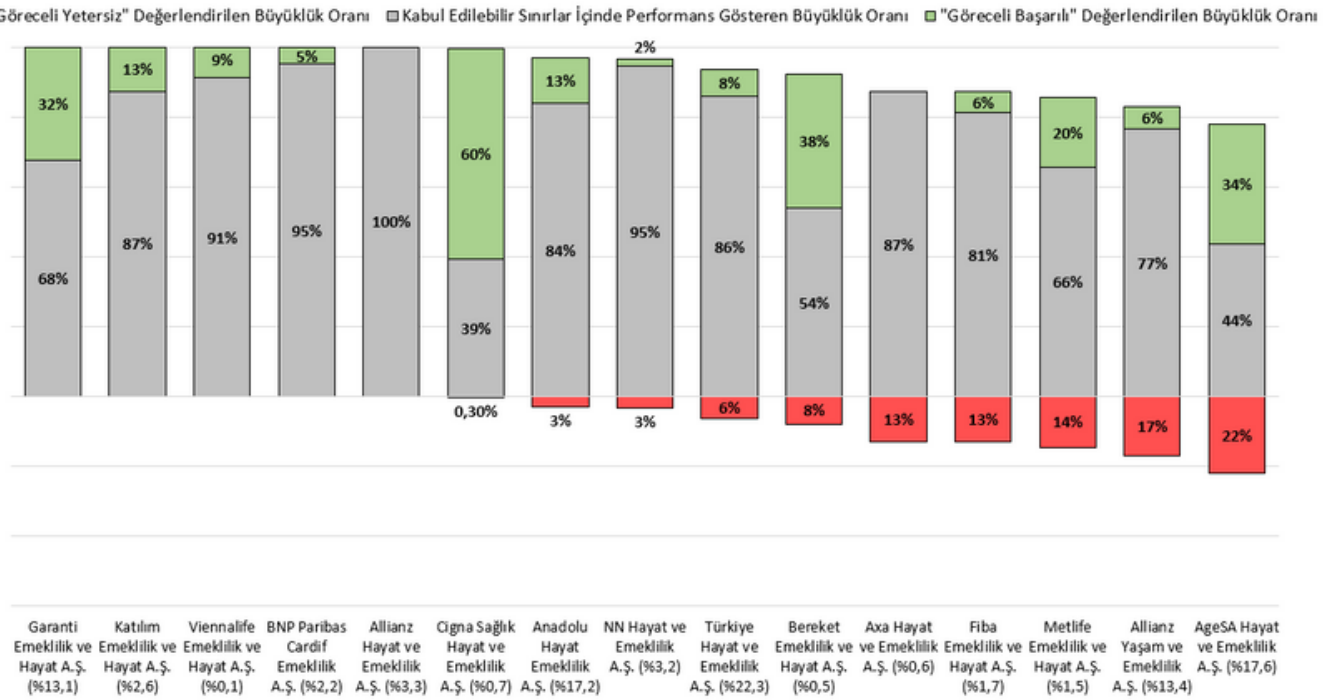


Şekil 8 -
Fon Performans Değerlendirme Sisteminde
Yer Alan Tüm Fonların Performansının Net
Varlık Değeri Bazında Dağılımı

2022 yılında 15 emeklilik şirketinin kurucusu olduğu fonların performansının şirket bazında dağılımı aşağıdaki grafiklerde sunulmuştur. Fon adedine göre dağılım Şekil 9'da, net varlık değeri bazında dağılım Şekil 10'da gösterilmiştir.



Şekil 9 - Performans Sonuçlarının Fon Adetleri Bazında Dağılımı*

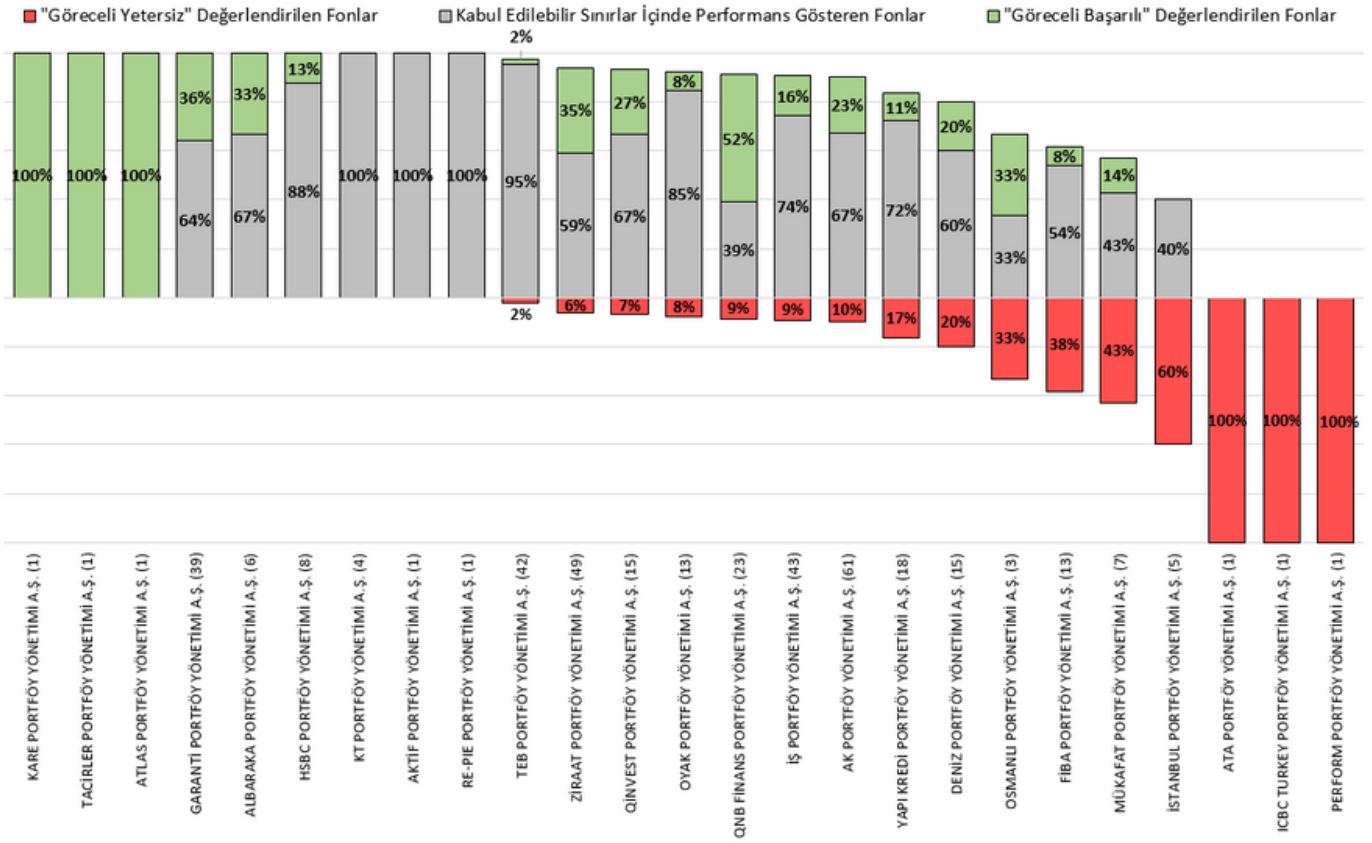


Şekil 10 - Performans Sonuçlarının Fon Büyüklüğü Bazında Dağılımı*

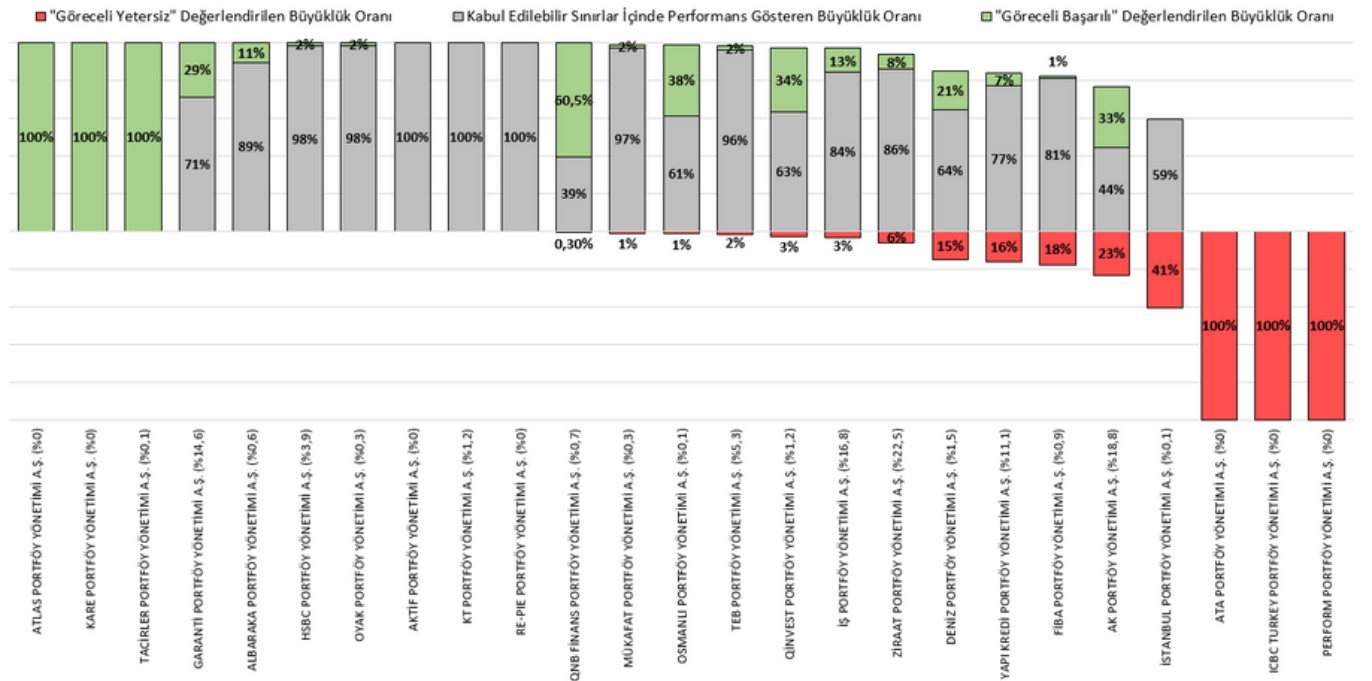
* Yukarıdaki grafiklerde emeklilik şirketinin kurucusu olduğu fonların performans değerlendirmesine konu toplam fon adedi Şekil-9'da, performans değerlendirmesine konu toplam fon büyüklüğü içindeki oranları ise Şekil-10'da şirket isminin altında parantez içinde gösterilmiştir.

Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.

2022 yılında 25 portföy yönetim şirketinin yöneticisi olduğu fonların performansının şirket bazında dağılımı ise aşağıdaki grafiklerde sunulmuştur. Fon adedine göre dağılım Şekil 11’de, net varlık değeri bazında dağılım Şekil 12’de gösterilmiştir.



Şekil 11 - Performans Sonuçlarının Fon Adetleri Bazında Dağılımı*

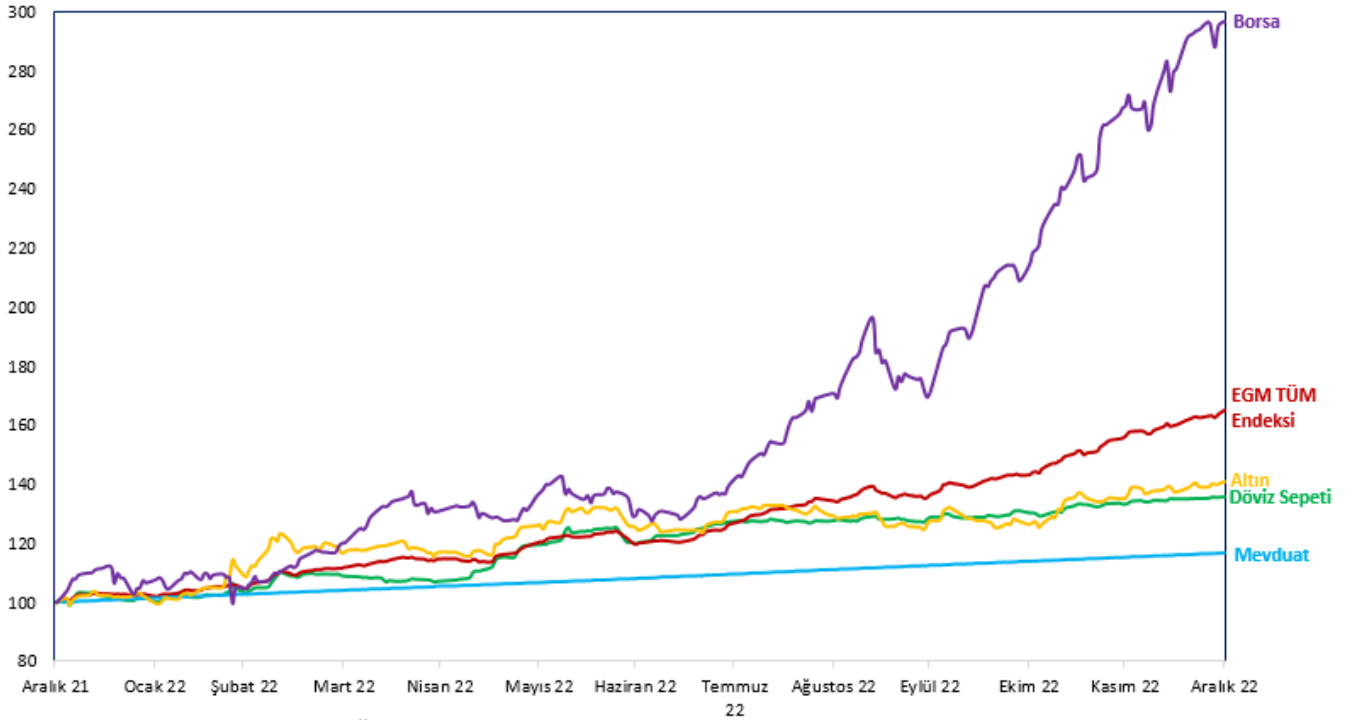


Şekil 12 - Performans Sonuçlarının Fon Büyüklüğü Bazında Dağılımı*

* Yukarıdaki grafiklerde portföy yönetim şirketinin yönettiği fonların performans değerlendirmesine konu toplam fon adedi Şekil-11’de, performans değerlendirmesine konu toplam fon büyüklüğü içindeki oranları ise Şekil-12’de şirket ismine bitişik parantez içinde gösterilmiştir. Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.

ÖZEL EMEKLİLİK SEKTÖRÜNÜN GETİRİ PERFORMANSININ ALTERNATİF YATIRIM ARAÇLARININ GETİRİLERİ İLE KİYASLANMASI

Tüm emeklilik yatırım fonlarının ağırlıklı net getiri ortalamasını temsil eden EGM TÜM ENDEKSİ*, 2022 yılı sonunda 2021 yılı sonuna göre %65,1 artış göstermiştir. Bir başka anlatımla, özel emeklilik sektörü 2022 yılında ortalama %65,1 net nominal getiri elde etmek suretiyle mevduat, döviz sepeti ve altından daha iyi bir getiri performansı sergilemiştir. (Şekil 13).

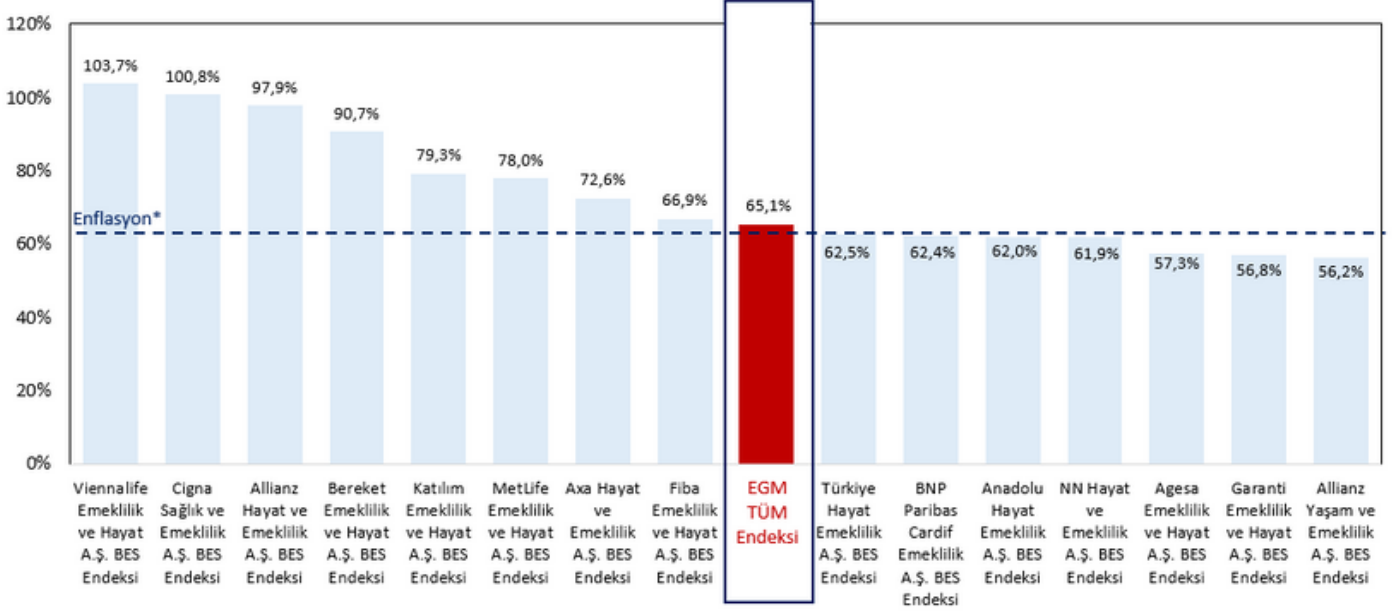


Şekil 13 - EGM TUM Endeksi ve Alternatif Yatırım Araçları 2022 Yılı Karşılaştırması

* EGM TUM ENDEKSİ; sistemde faaliyet gösteren tüm emeklilik yatırım fonlarının (gönüllü BES, otomatik katılım ve Devlet Katkısı fonları) günlük net nominal getirilerinin bu fonların net varlık değerleriyle ağırlıklandırılması suretiyle hesaplanmıştır. Endekse ilişkin ayrıntılı bilgilere <https://emeklilik.egm.org.tr/egm-endeksleri> adresinden ulaşılabilir.



EMEKLİLİK ŞİRKETLERİNİN GETİRİ PERFORMANSI KIYASLAMASI



Şekil 14 - EGM Endeksleri'nde Yer Alan Fonların Emeklilik Şirketleri Bazında Karşılaştırması

Emeklilik şirketlerinin net getiri performansları incelendiğinde, sekiz emeklilik şirketinin enflasyonun üzerinde getiri sağladıkları görülmektedir (Şekil 14).

Şekil-14'te yer alan değerler, endeks kapsamında bulunan fonların günlük net nominal getirilerinin, fonların günlük net varlık değerleri ile ağırlıklandırılması ile hesaplanmıştır.

* 2022 yılında TÜFE değişim oranı %64,3 olarak gerçekleşmiştir.

FPDS'NİN ÜÇ YILLIK PANORAMASI

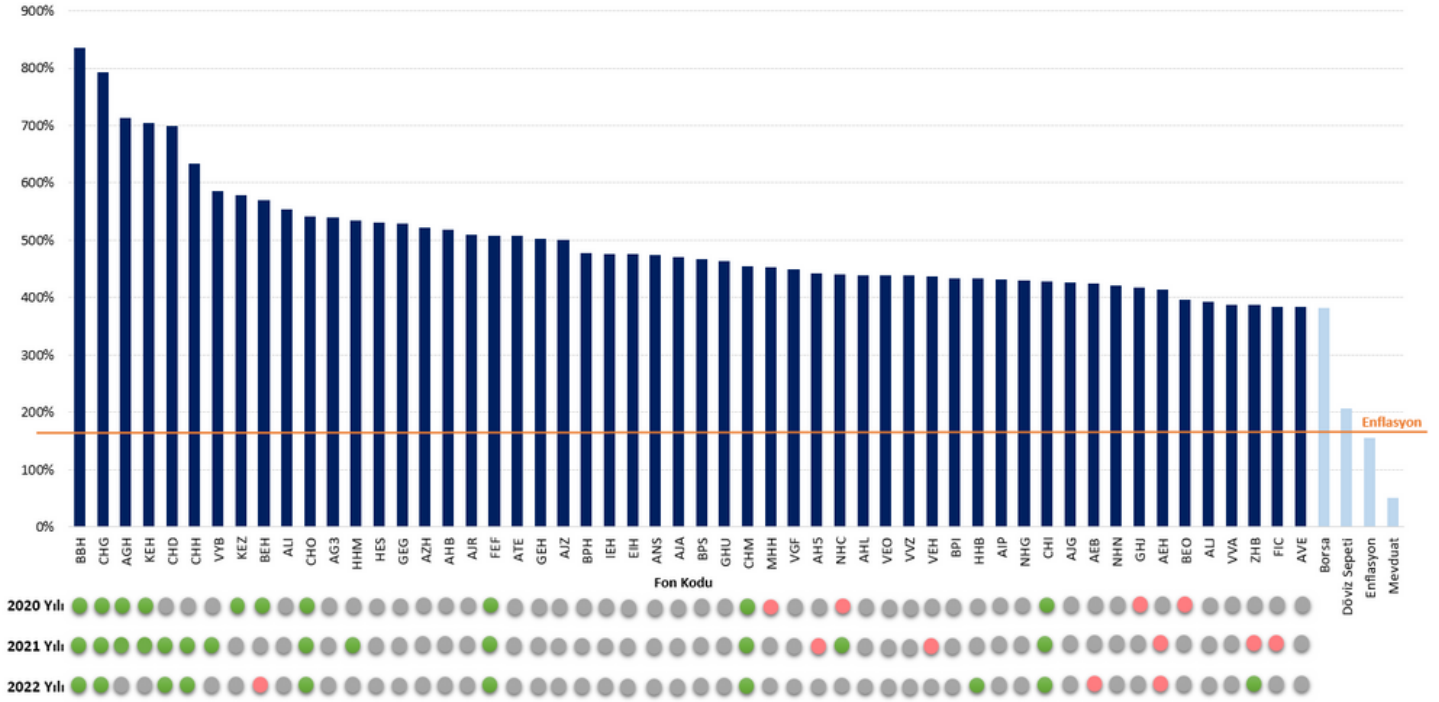
FPDS Sonucu			Üç Yılın Tamamında FPDS'ye Konu Fon Adedi*	Net Varlık Değeri Değişim Oranı (Yıllık)			Üç Yıllık Net Getiri Oranları (Nominal)			Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçlarının Üç Yıllık Değer Değişimleri / Nominal Getirileri					
2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı		2020 Yılı / 2019 Yılı	2021 Yılı / 2020 Yılı	2022 Yılı / 2021 Yılı	Fonların Getiri Ortalaması	En Yüksek Getiri Sağlayan Fonun Getirisi	En Düşük Getiri Sağlayan Fonun Getirisi	EGM TUM Endeksi	Altın	Döviz Sepeti	Borsa	Mevduat	Enflasyon
			23	18%	47%	119%	279,9%	834,6%	59,5%	178,3%	274,9%	206,6%	381,5%	50,8%	156,2%
			1	37%	37%	133%	182,4%	182,4%	182,4%						
			8	67%	47%	139%	283,4%	712,7%	57,8%						
			1	1%	-19%	64%	98,2%	98,2%	98,2%						
			0	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
			3	-10%	190%	70%	110,5%	114,9%	102,6%						
			11	42%	30%	39%	123,4%	221,2%	60,5%						
			3	27%	26%	242%	299,8%	569,6%	71,3%						
			14	14%	26%	82%	208,8%	578,9%	55,2%						
			2	-4%	21%	-3%	61,3%	66,7%	55,9%						
			2	82%	52%	206%	57,0%	57,1%	56,9%						
			4	1245%	112%	141%	275,3%	441,0%	69,7%						
			0	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
			1	30%	119%	277%	145,6%	145,6%	145,6%						
			10	24%	22%	128%	139,4%	308,4%	55,0%						
			4	-2%	20%	51%	124,6%	207,9%	70,2%						
			0	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
			13	29%	35%	76%	241,7%	453,6%	75,0%						
			6	12%	32%	322%	289,3%	699,0%	59,7%						
			8	43%	41%	25%	173,9%	262,0%	78,3%						
			16	64%	172%	68%	229,0%	585,2%	55,8%						
			1	51%	53%	184%	387,4%	387,4%	387,4%						
			4	37%	38%	257%	146,1%	414,3%	11,9%						
			20	70%	71%	73%	191,1%	443,1%	54,5%						
			27	49%	73%	50%	203,3%	433,1%	56,0%						
			17	21%	76%	54%	151,0%	425,3%	54,4%						
			157	25%	49%	84%	232,4%	554,4%	55,0%						
			356	33%	61%	76%	172%	341%	75%						

* 2020 yılında 400 adet fon, 2021 yılında 360 adet fon, 2022 yılında 372 adet fon, üç yılda da FPDS'ye konu olan 356 adet fon vardır.

- : İlgili FPDS döneminde performansı "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- : İlgili FPDS döneminde performansı "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- : İlgili FPDS döneminde performansı "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

Emeklilik yatırım fonlarının yıllara sari Fon Performans Değerlendirme Sistemi (FPDS) başarı durumları EK-2'de yer almaktadır.

FPDS'NİN ÜÇ YILLIK PANORAMASI



Şekil 15 - Üç Yıllık Net Nominal Getirisi Seçili Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçlarının Üç Yıllık Değer Değişimlerinin / Nominal Getirilerinin Tamamının Üzerinde Olan Fonlar

- : İlgili FPDS döneminde performansı "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- : İlgili FPDS döneminde performansı "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- : İlgili FPDS döneminde performansı "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

EGM TÜM Endeksi : Gönüllü BES, Otomatik Katılım ve Devlet Katkısı fonlarının tümünü içeren endekstir.

Borsa : BİST 100 Endeksi

Döviz Sepeti : TCMB tarafından açıklanan günlük EURO ve USD satış kurları üzerinden oluşturulan (%50 EURO + %50 USD) sepettir.

Mevduat : BİST KYD 1 Aylık Gösterge Mevduat Endeksi

Altın : BİST KYD Altın Fiyat Endeksi Ağırlıklı Ortalama

Enflasyon : Tüketici Fiyat Endeksi



İşbu rapor;
EGM İş Zekası ve Kurumsal Raporlama birimi tarafından Fon Performans Değerlendirme Sistemi
dijital platformu verileri kullanılarak hazırlanmış, İç Kontrol ve Risk Yönetimi birimi tarafından
kontrol edilmiş, Genel Müdürlük makamınca onaylanmıştır.

Raporun içeriği ile ilgili bilgi taleplerinizi veya önerilerinizi

<https://egm.org.tr/bize-ulasin/bize-yazin/>

adresi üzerinden iletebilirsiniz.



EK-1

2022 Yılı

Fon P Performans D Değerlendirme S Sistemi

Sonuçları



EMEKLİLİK
GÖZETİM
MERKEZİ

FPDS Özet Sonuçları

	Toplam Fon Adedi	Toplam Büyüklük (milyon TL)	"Göreceli Başarılı" Değerlendirilen Fonlar		Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde Performans Gösteren Fonlar		"Göreceli Yetersiz" Değerlendirilen Fonlar	
			Fon Adedi	Büyüklük (milyon TL)	Fon Adedi	Büyüklük (milyon TL)	Fon Adedi	Büyüklük (milyon TL)
Kıyas Grubunda Yer Alan Fonlar	279	310.617	44	37.404	204	246.477	31	26.735
Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Edilemeyen Fonlar	93	114.282	40	33.116	45	70.557	8	10.609
Genel Toplam	372	424.898	84	70.520	249	317.034	39	37.344

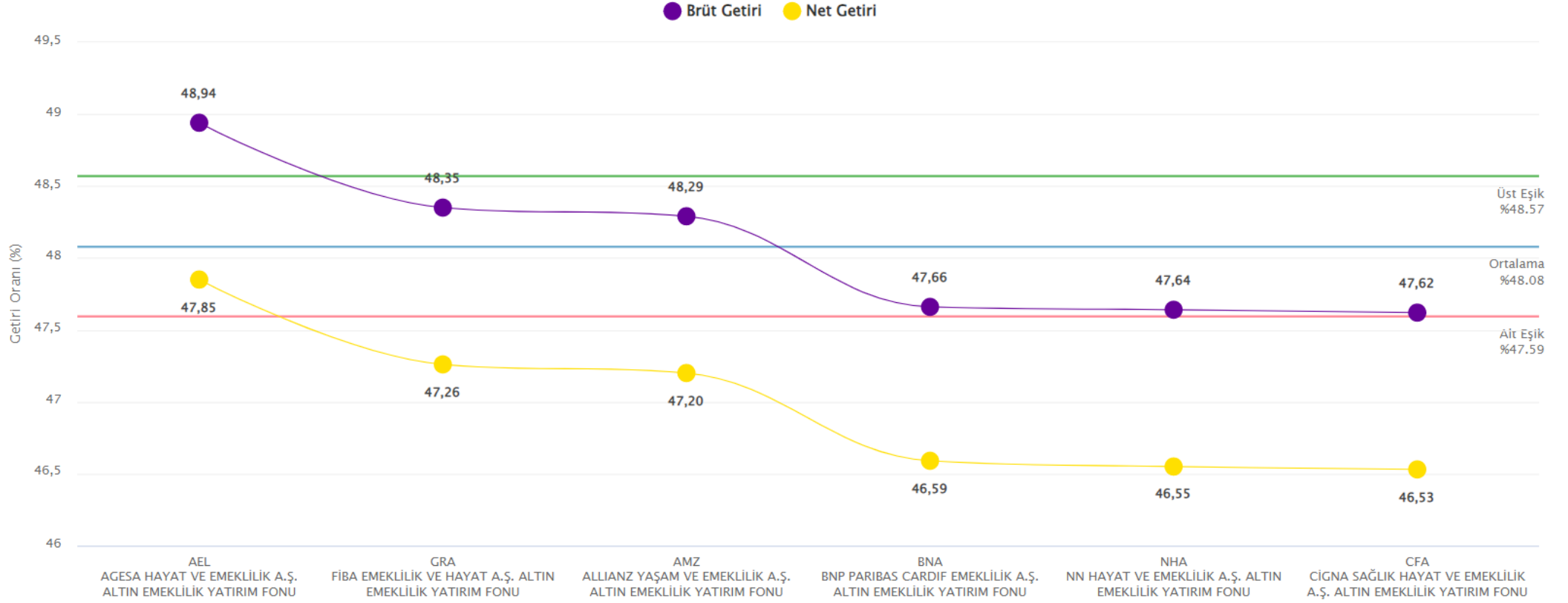
Tablo 1 – 2022 Yılı Fon Performans Değerlendirme Sistemi Sonuçları Tablosu

Altın Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
AEL	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,94	47,85
	Altın Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		48,57	
GRA	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,35	47,26
AMZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,29	47,20
	Altın Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		48,08	
BNA	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,66	46,59
NHA	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,64	46,55
CFA	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,62	46,53
	Altın Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		47,59	

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 2 - Altın Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



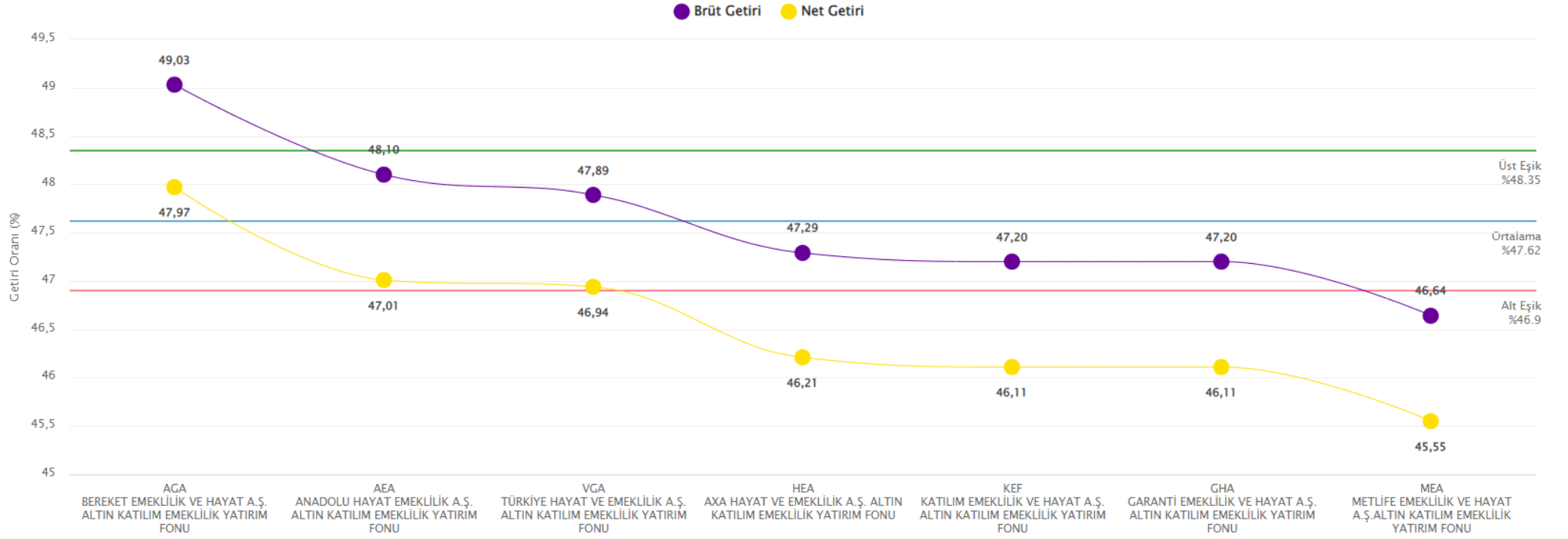
Şekil 2- Altın Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Altın – Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
AGA	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,03	47,97
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		48,35	
AEA	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,10	47,01
VGA	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,89	46,94
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		47,62	
HEA	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,29	46,21
KEF	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,20	46,11
GHA	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,20	46,11
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		46,90	
MEA	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	46,64	45,55

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 3 – Altın - Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



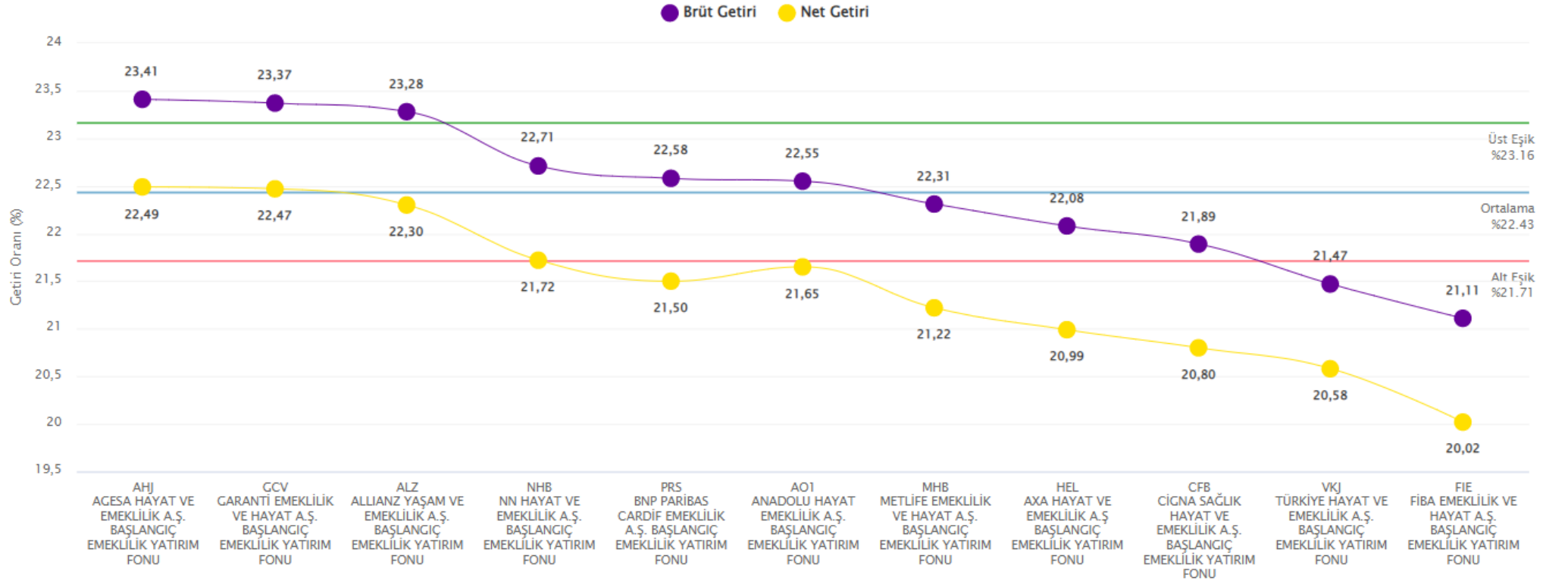
Şekil 3 – Altın - Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Başlangıç Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
AHJ	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,41	22,49
GCV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,37	22,47
ALZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,28	22,30
	Başlangıç Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		23,16	
NHB	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,71	21,72
PRS	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,58	21,50
AO1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,55	21,65
	Başlangıç Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		22,43	
MHB	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,31	21,22
HEL	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,08	20,99
CFB	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,89	20,80
	Başlangıç Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		21,71	
VKJ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,47	20,58
FIE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,11	20,02

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: $(\text{Dönem sonu birim fiyat} - \text{Dönem başı birim fiyat}) / \text{Dönem başı birim fiyat}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: $\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 4 - Başlangıç Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



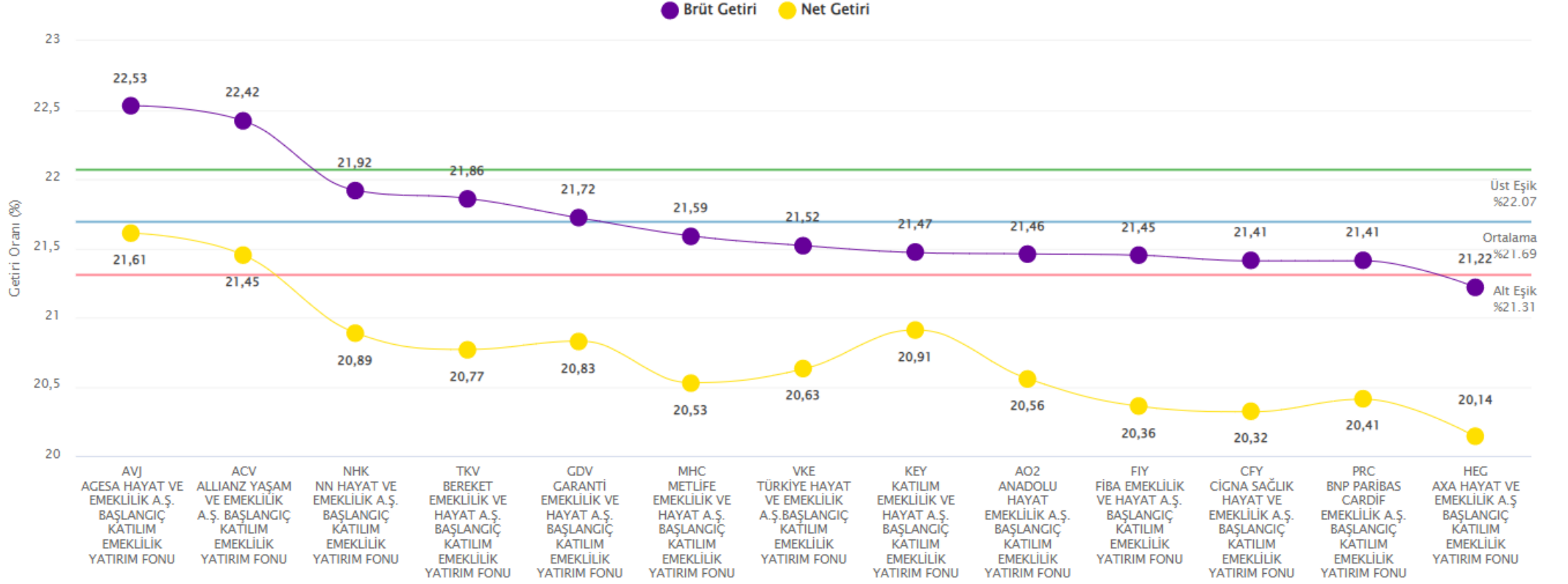
Şekil 4- Başlangıç Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Başlangıç – Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
AVJ	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,53	21,61
ACV	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,42	21,45
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		22,07	
NHK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,92	20,89
TKV	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,86	20,77
GDV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,72	20,83
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		21,69	
MHC	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,59	20,53
VKE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,52	20,63
KEY	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,47	20,91
AO2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,46	20,56
FIY	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,45	20,36
CFY	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,41	20,32
PRC	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,41	20,41
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		21,31	
HEG	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,22	20,14

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 5 – Başlangıç - Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



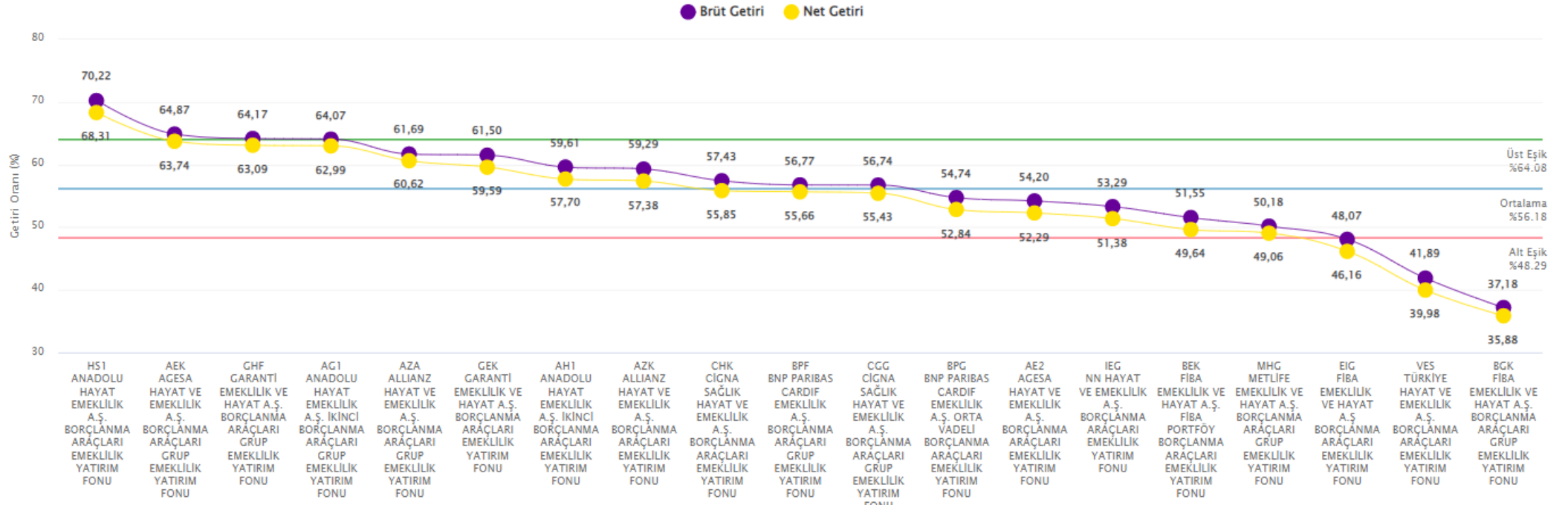
Şekil 5 – Başlangıç - Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Borçlanma (TL) Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
HS1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	70,22	68,31
AEK	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	64,87	63,74
GHF	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	64,17	63,09
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		64,08	
AG1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	64,07	62,99
AZA	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,69	60,62
GEK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,50	59,59
AH1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	59,61	57,70
AZK	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	59,29	57,38
CHK	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	57,43	55,85
BPF	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	56,77	55,66
CGG	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	56,74	55,43
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		56,18	
BPG	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	54,74	52,84
AE2	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	54,20	52,29
IEG	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	53,29	51,38
BEK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. FİBA PORTFÖY BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	51,55	49,64
MHG	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	50,18	49,06
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		48,29	
EIG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,07	46,16
VES	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,89	39,98
BGK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,18	35,88

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 6 – Borçlanma (TL) Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



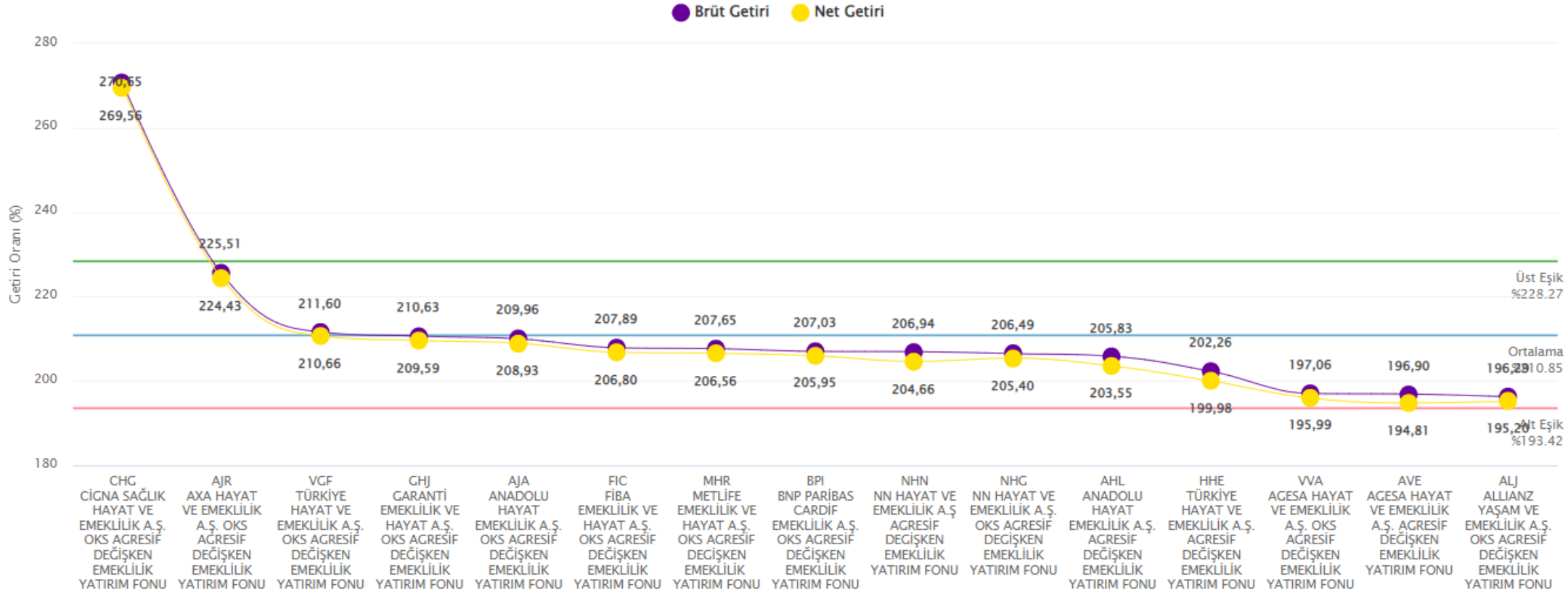
Şekil 6 – Borçlanma (TL) Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Agresif Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHG	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	270,65	269,56
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		228,27	
AJR	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	225,51	224,43
VGF	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	211,60	210,66
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		210,85	
GHJ	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	210,63	209,59
AJA	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	209,96	208,93
FIC	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	207,89	206,80
MHR	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	207,65	206,56
BPI	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	207,03	205,95
NHN	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	206,94	204,66
NHG	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	206,49	205,40
AHL	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	205,83	203,55
HHE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	202,26	199,98
VVA	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	197,06	195,99
AVE	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	196,90	194,81
ALJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	196,29	195,20
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		193,42	

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 7 – Değişken - Agresif Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



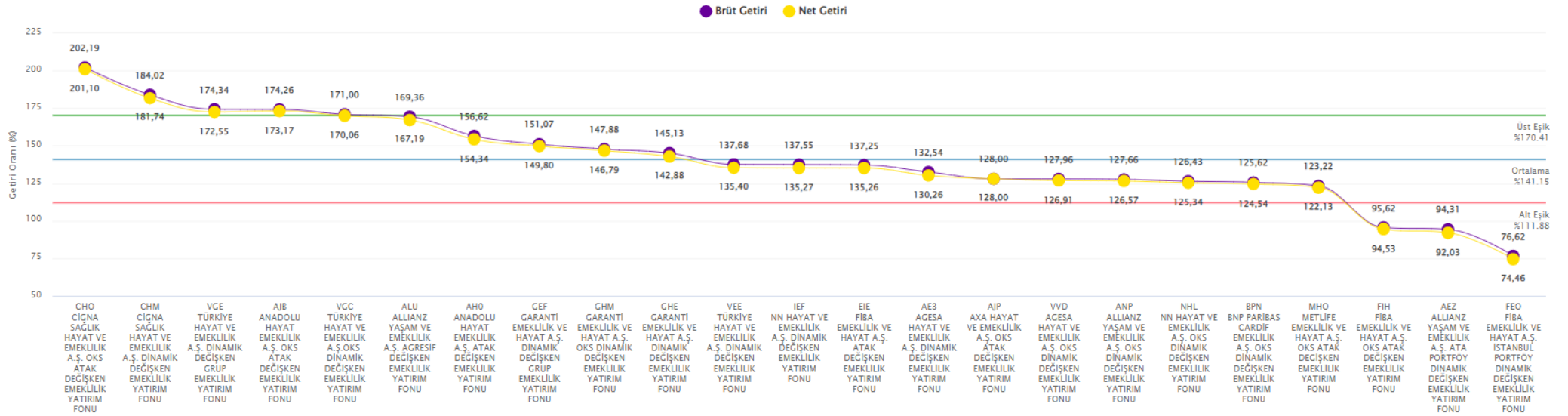
Şekil 7 – Değişken - Agresif Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHO	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	202,19	201,10
CHM	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	184,02	181,74
VGE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	174,34	172,55
AJB	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	174,26	173,17
VGC	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	171,00	170,06
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		170,41	
ALU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	169,36	167,19
AHO	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	156,62	154,34
GEF	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	151,07	149,80
GHM	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	147,88	146,79
GHE	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	145,13	142,88
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		141,15	
VEE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	137,68	135,40
IEF	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	137,55	135,27
EIE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	137,25	135,26
AE3	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	132,54	130,26
AJP	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	128,00	128,00
VVD	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	127,96	126,91
ANP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	127,66	126,57
NHL	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	126,43	125,34
BPN	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	125,62	124,54
MHO	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	123,22	122,13
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		111,88	
FIH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	95,62	94,53
AEZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ATA PORTFÖY DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ATA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,31	92,03
FEO	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,62	74,46

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 8 – Değişken – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



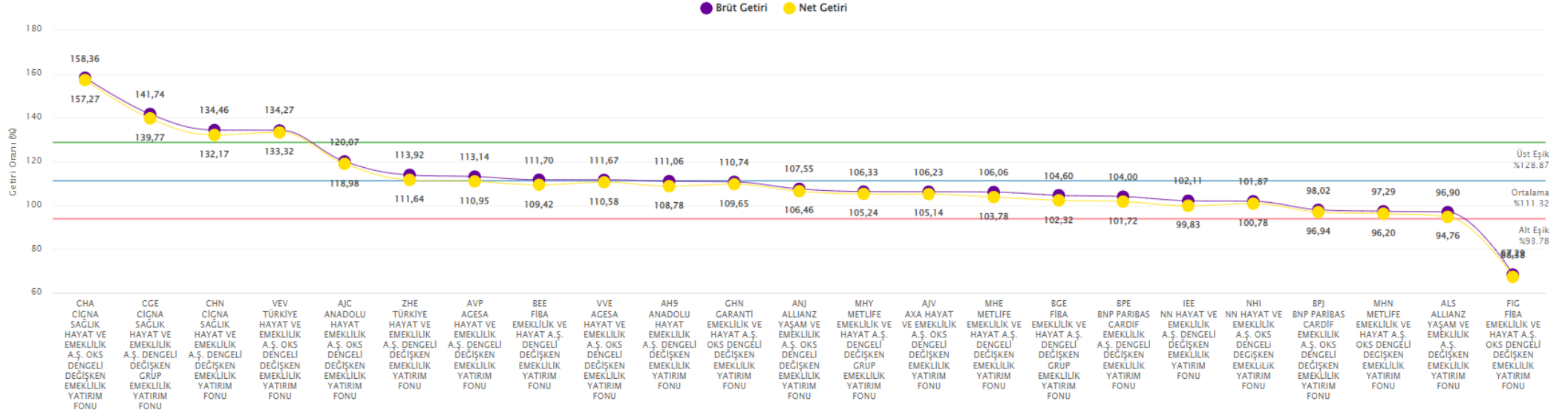
Şekil 8 – Değişken – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Dengeli Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHA	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	158,36	157,27
CGE	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	141,74	139,77
CHN	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	134,46	132,17
VEV	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	134,27	133,32
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		128,87	
AJC	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	120,07	118,98
ZHE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	113,92	111,64
AVP	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	113,14	110,95
BEE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	111,70	109,42
VVE	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	111,67	110,58
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		111,32	
AH9	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	111,06	108,78
GHN	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	110,74	109,65
ANJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	107,55	106,46
MHY	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	106,33	105,24
AJV	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	106,23	105,14
MHE	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	106,06	103,78
BGE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	104,60	102,32
BPE	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	104,00	101,72
IEE	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	102,11	99,83
NHI	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	101,87	100,78
BPJ	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	98,02	96,94
MHN	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	97,29	96,20
ALS	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	96,90	94,76
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		93,78	
FIG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	68,38	67,29

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 9 – Değişken – Dengeli Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



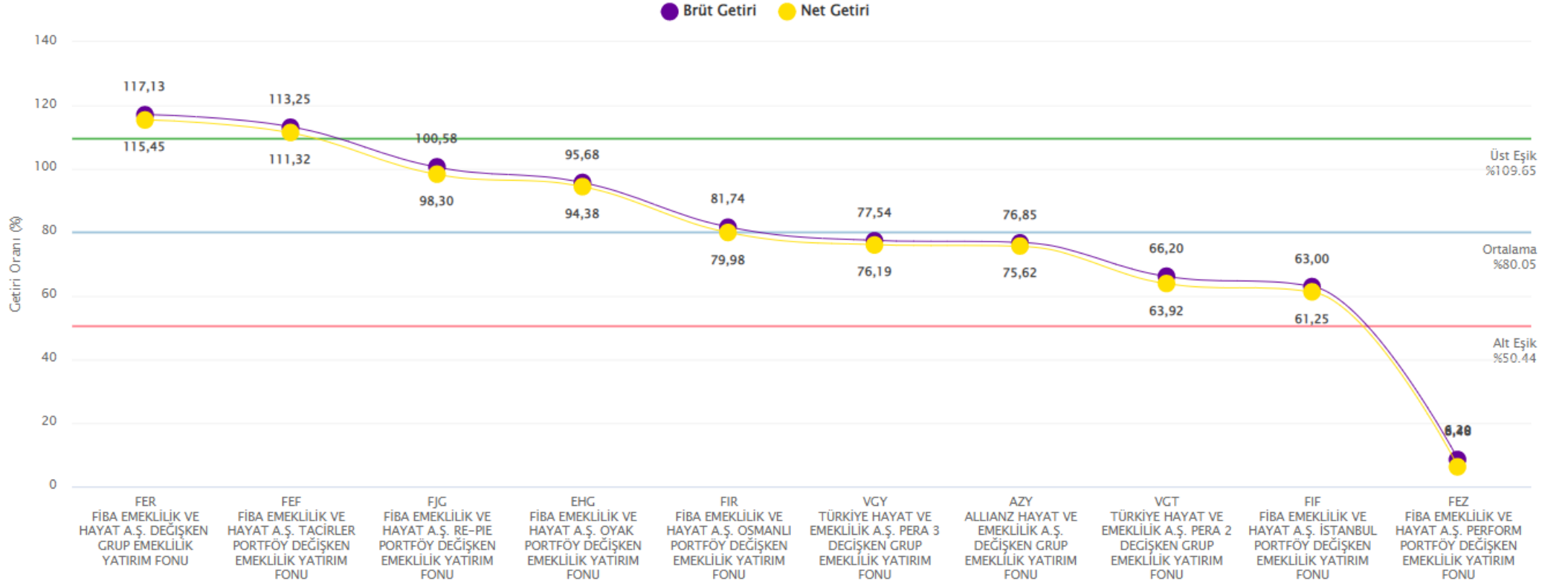
Şekil 9 – Değişken – Dengeli Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
FER	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	117,13	115,45
FEF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TACİRLER PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TACİRLER PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	113,25	111,32
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		109,65	
FJG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. RE-PIE PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	RE-PIE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	100,58	98,30
EHG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	95,68	94,38
FIR	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OSMANLI PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	81,74	79,98
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		80,05	
VGY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PERA 3 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,54	76,19
AZY	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,85	75,62
VGT	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PERA 2 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	66,20	63,92
FIF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	63,00	61,25
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		50,44	
FEZ	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PERFORM PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	PERFORM PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,48	6,20

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 10 – Değişken – Eşik Değer Kıyas Grubu için 2021 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



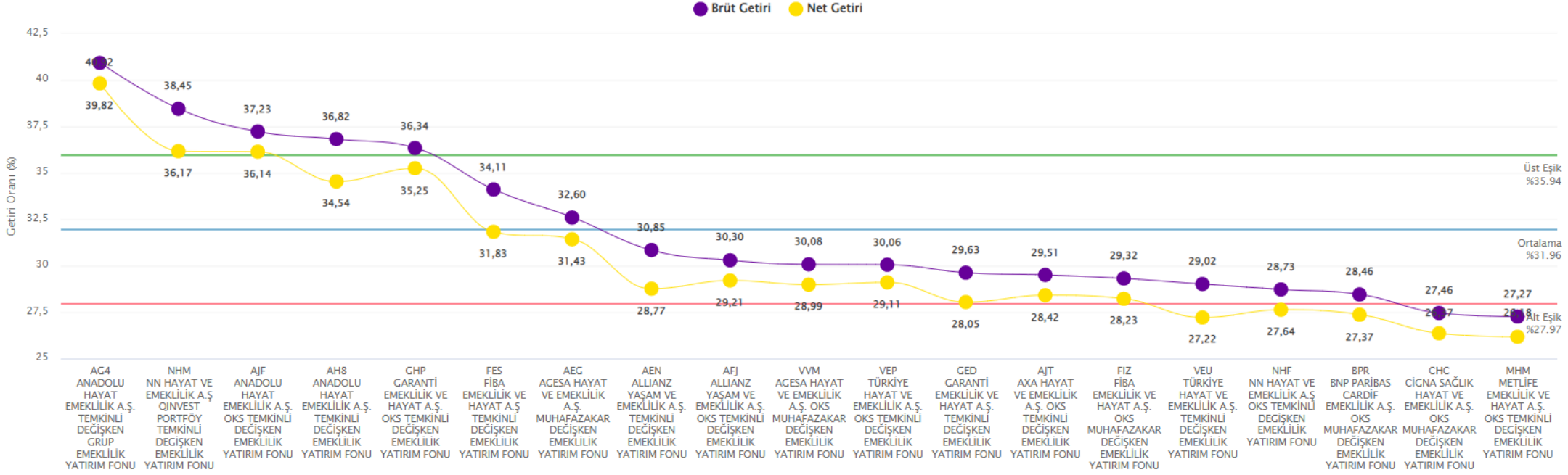
Şekil 10 – Değişken – Eşik Değer Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
AG4	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,92	39,82
NHM	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. QINVEST PORTFÖY TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,45	36,17
AJF	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,23	36,14
AH8	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	36,82	34,54
GHP	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	36,34	35,25
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		35,94	
FES	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,11	31,83
AEG	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,60	31,43
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		31,96	
AEN	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,85	28,77
AFJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,30	29,21
VVM	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,08	28,99
VEP	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,06	29,11
GED	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,63	28,05
AJT	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,51	28,42
FİZ	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,32	28,23
VEU	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,02	27,22
NHF	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,73	27,64
BPR	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,46	27,37
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		27,97	
CHC	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,46	26,37
MHM	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,27	26,18

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 11 – Değişken – Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



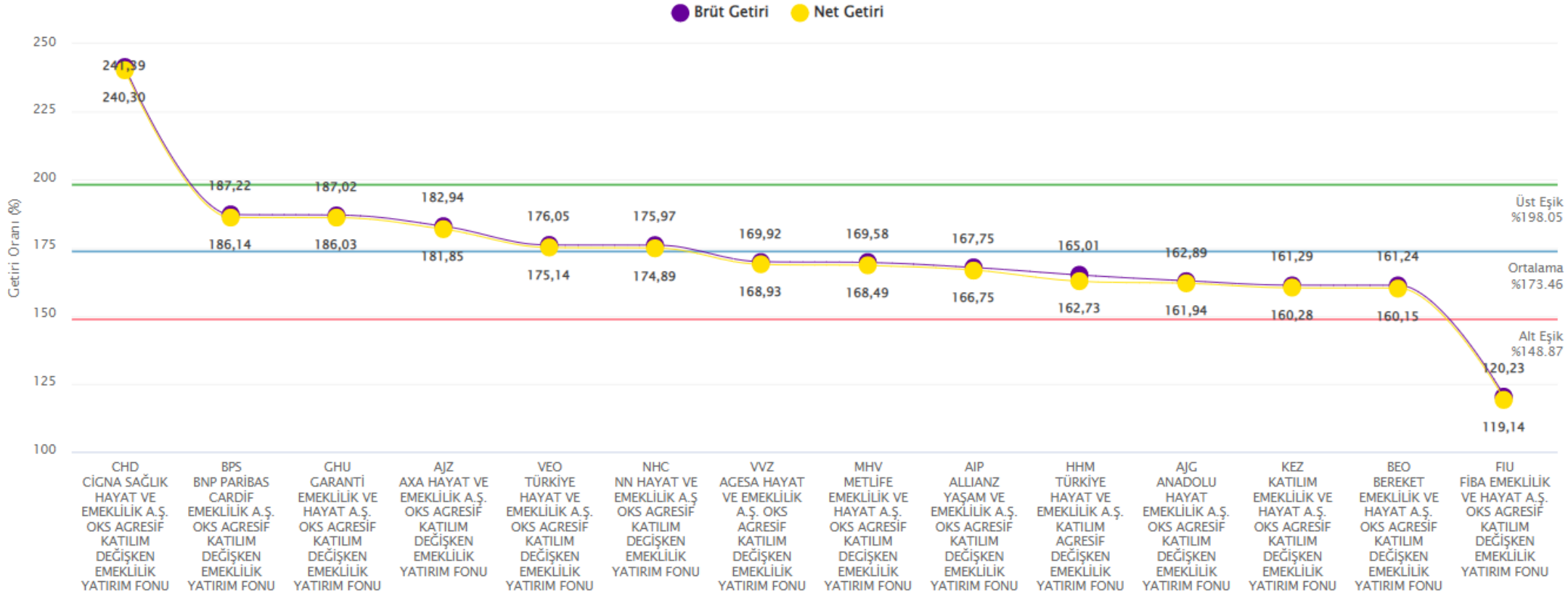
Şekil 11 – Değişken – Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHD	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	241,39	240,30
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		198,05	
BPS	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	187,22	186,14
GHU	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	187,02	186,03
AJZ	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	182,94	181,85
VEO	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	176,05	175,14
NHC	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	175,97	174,89
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		173,46	
VVZ	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	169,92	168,93
MHV	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	169,58	168,49
AIP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	167,75	166,75
HHM	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	165,01	162,73
AJG	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	162,89	161,94
KEZ	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	161,29	160,28
BEO	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	161,24	160,15
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		148,87	
FIU	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	120,23	119,14

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: $\frac{(\text{Dönem sonu birim fiyat} - \text{Dönem başı birim fiyat})}{\text{Dönem başı birim fiyat}}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: $\frac{\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})}{1}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 12 – Değişken Katılım- Agresif Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



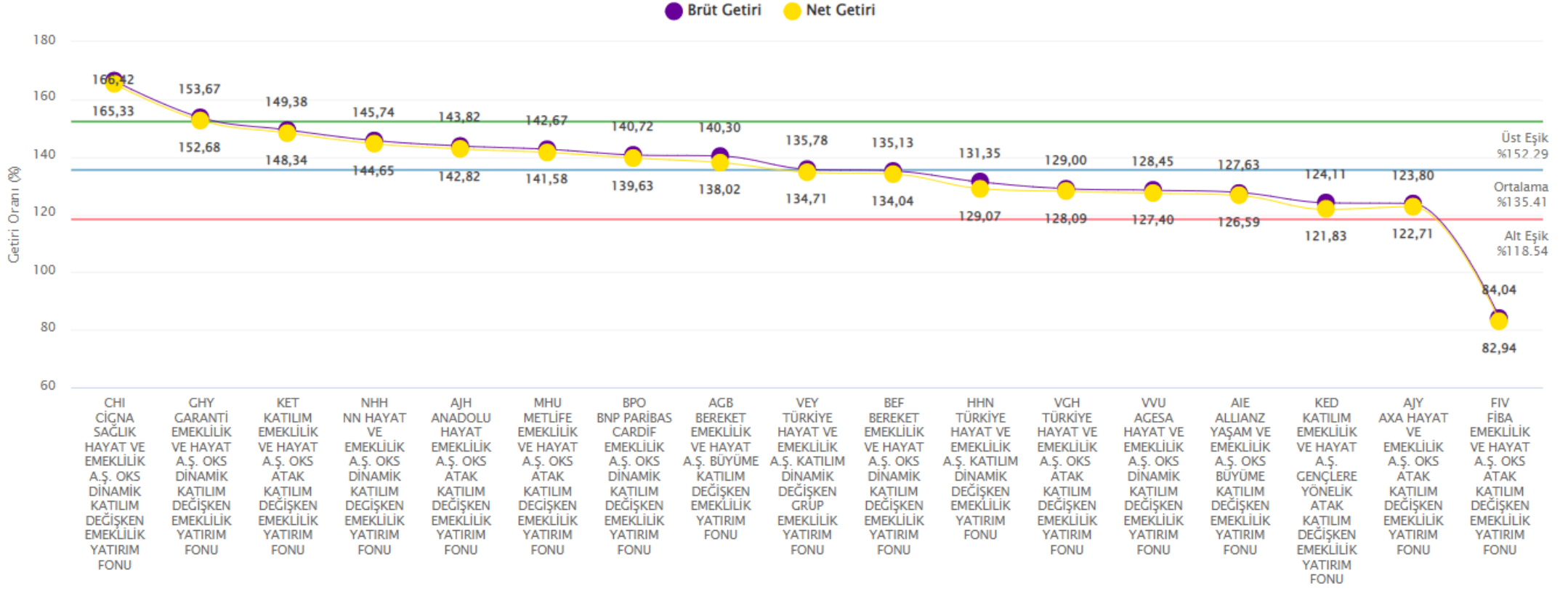
Şekil 12 – Değişken Katılım- Agresif Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHI	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	166,42	165,33
GHY	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	153,67	152,68
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		152,29	
KET	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	149,38	148,34
NHH	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	145,74	144,65
AJH	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	143,82	142,82
MHU	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	142,67	141,58
BPO	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	140,72	139,63
AGB	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	140,30	138,02
VEY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	135,78	134,71
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		135,41	
BEF	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	135,13	134,04
HHN	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	131,35	129,07
VGH	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	129,00	128,09
VVU	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	128,45	127,40
AIE	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	127,63	126,59
KED	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. GENÇLERE YÖNELİK ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	124,11	121,83
AJY	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	123,80	122,71
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		118,54	
FIV	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,04	82,94

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 13 – Değişken Katılım – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



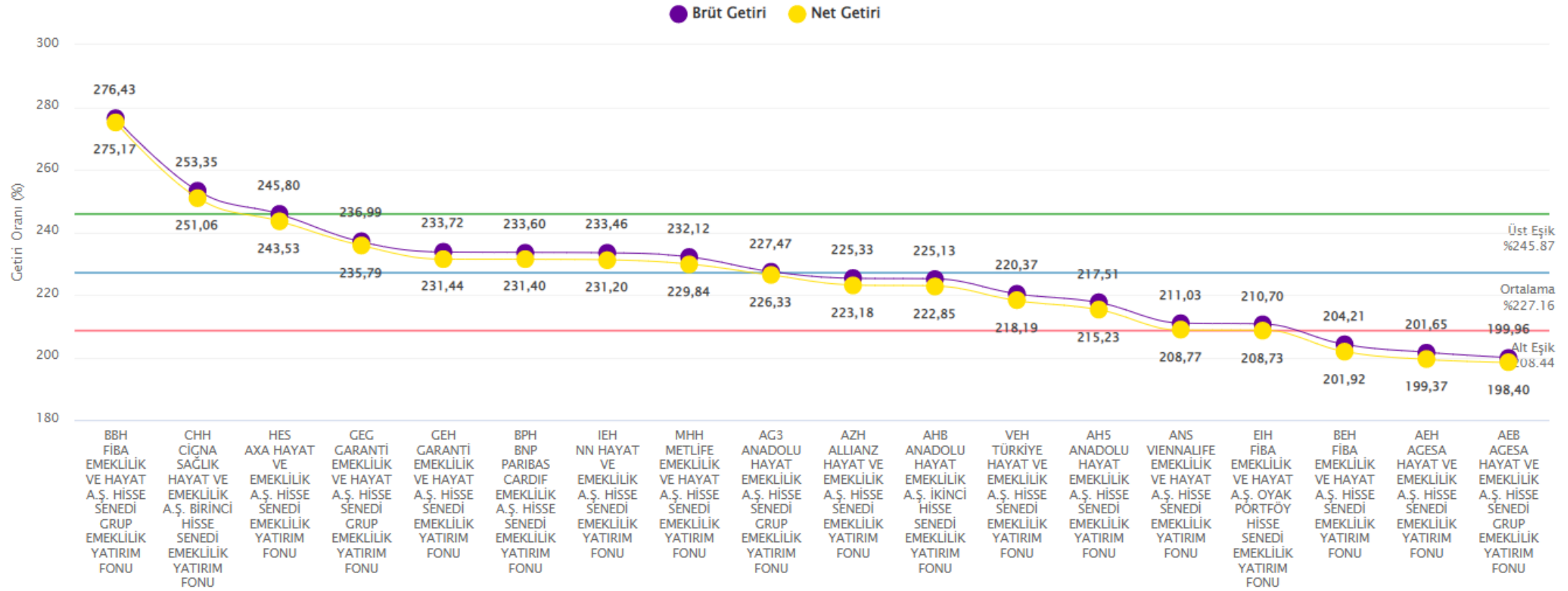
Şekil 13 – Değişken Katılım – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Hisse Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
BBH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	276,43	275,17
CHH	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	253,35	251,06
	Hisse Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		245,87	
HES	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	245,80	243,53
GEG	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	236,99	235,79
GEH	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	233,72	231,44
BPH	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	233,60	231,40
IEH	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	233,46	231,20
MHH	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	232,12	229,84
AG3	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	227,47	226,33
	Hisse Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		227,16	
AZH	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	225,33	223,18
AHB	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	225,13	222,85
VEH	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	220,37	218,19
AH5	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	217,51	215,23
ANS	VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	211,03	208,77
EIH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	210,70	208,73
	Hisse Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		208,44	
BEH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	204,21	201,92
AEH	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	201,65	199,37
AEB	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	199,96	198,40

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 14 – Hisse Kıyas Grubu için 2022 FPDS Yılı Sonuçları Tablosu



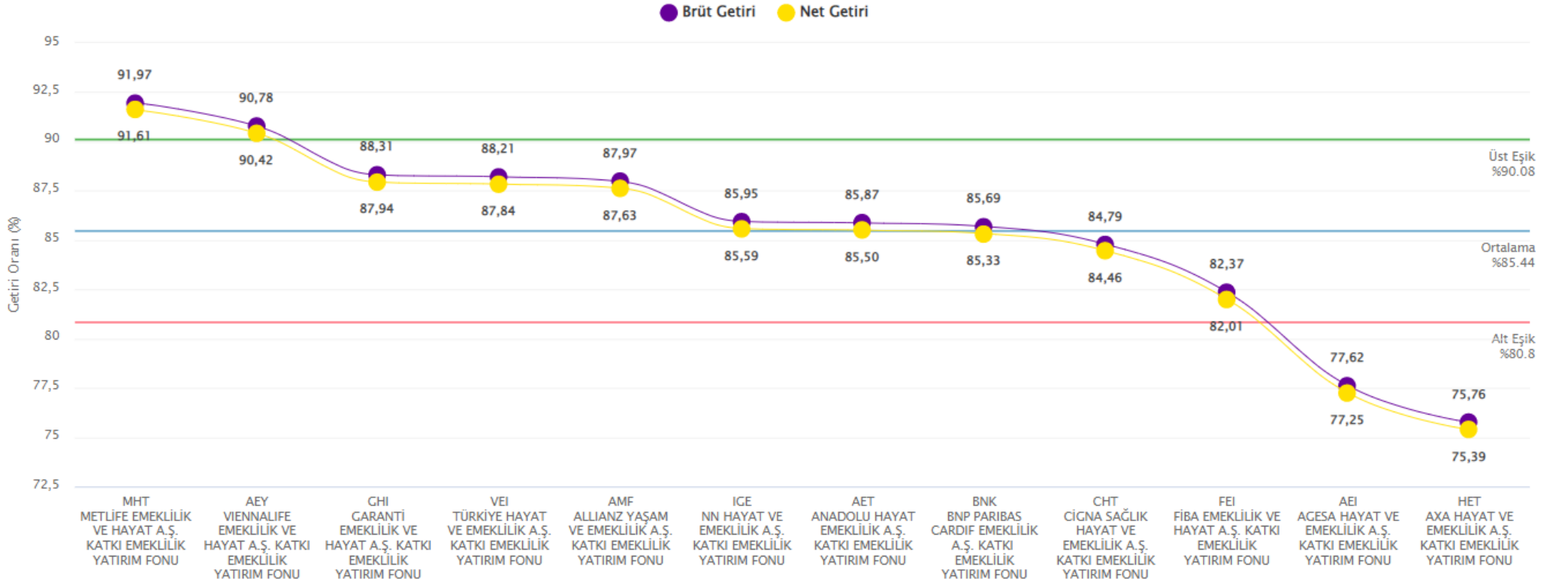
Şekil 14 – Hisse Kıyas Grubu için 2022 FPDS Yılı Sonuçları Grafiği

Katkı Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
MHT	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	91,97	91,61
AEY	VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	90,78	90,42
	Katkı Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		90,08	
GHI	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	88,31	87,94
VEI	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	88,21	87,84
AMF	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	87,97	87,63
IGE	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,95	85,59
AET	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,87	85,50
BNK	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,69	85,33
	Katkı Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		85,44	
CHT	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,79	84,46
FEI	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	82,37	82,01
	Katkı Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		80,80	
AEI	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,62	77,25
HET	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	75,76	75,39

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 17 – Katkı Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



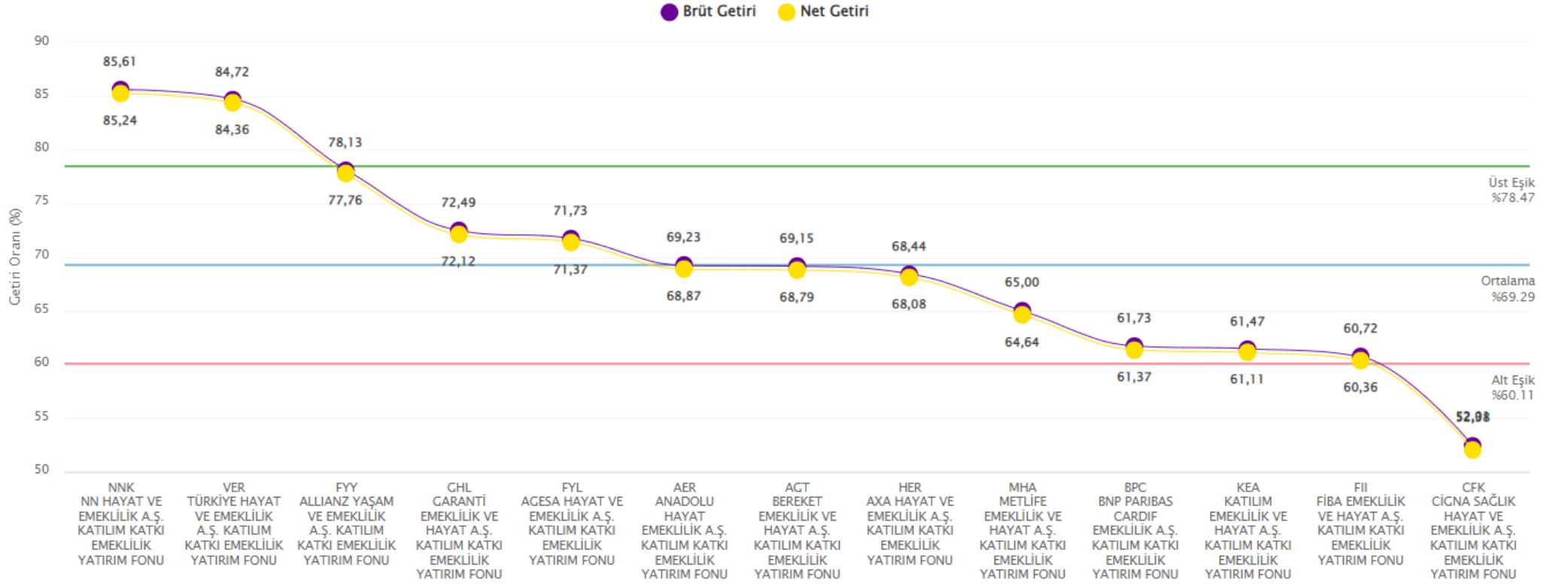
Şekil 17 – Katkı Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Katkı Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
NNK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,61	85,24
VER	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,72	84,36
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		78,47	
FYY	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,13	77,76
GHL	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	72,49	72,12
FYL	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	71,73	71,37
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		69,29	
AER	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	69,23	68,87
AGT	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	69,15	68,79
HER	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	68,44	68,08
MHA	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	65,00	64,64
BPC	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,73	61,37
KEA	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,47	61,11
FII	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AKTİF PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	60,72	60,36
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		60,11	
CFK	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	52,38	52,01

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: $\frac{(\text{Dönem sonu birim fiyat} - \text{Dönem başı birim fiyat})}{\text{Dönem başı birim fiyat}}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: $\frac{\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})}{\text{Net Getiri oranı}}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 18 – Katkı Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



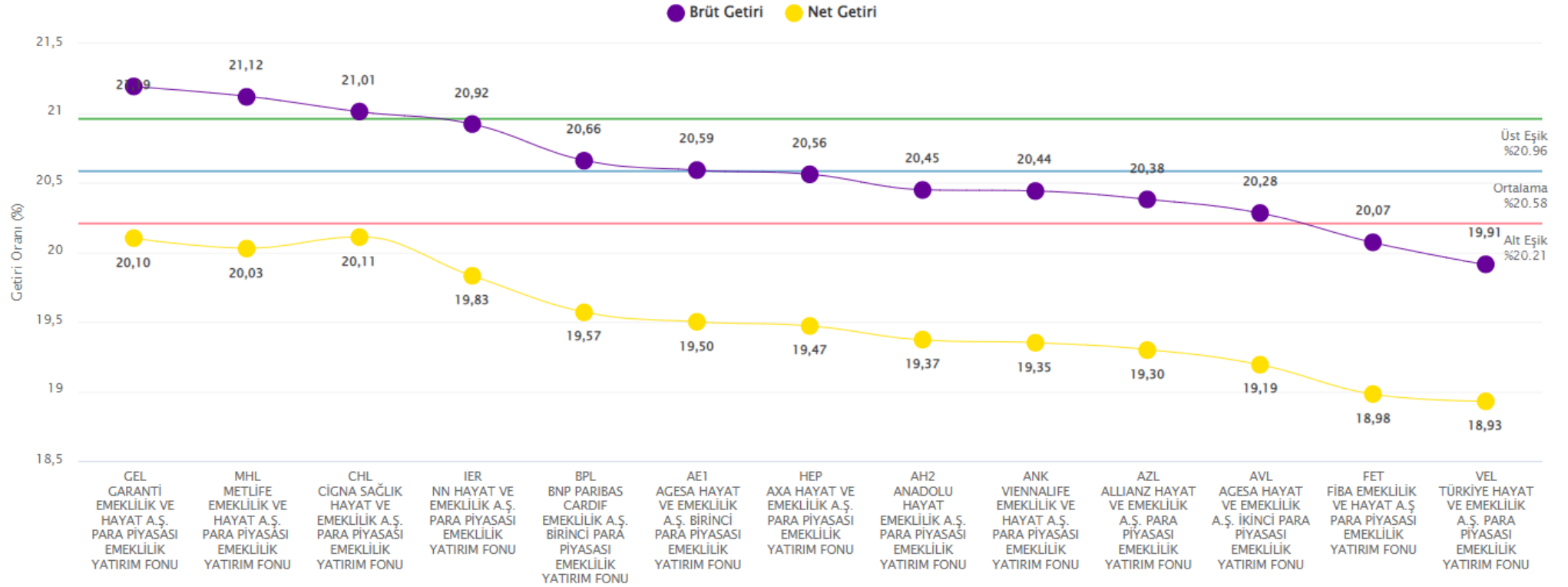
Şekil 18 – Katkı Katılım Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Para Piyasası Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
GEL	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,19	20,10
MHL	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,12	20,03
CHL	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,01	20,11
	Para Piyasası Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		20,96	
IER	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,92	19,83
BPL	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,66	19,57
AE1	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,59	19,50
	Para Piyasası Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		20,58	
HEP	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,56	19,47
AH2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,45	19,37
ANK	VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,44	19,35
AZL	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,38	19,30
AVL	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,28	19,19
	Para Piyasası Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		20,21	
FET	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ICBC TURKEY PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,07	18,98
VEL	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,91	18,93

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 19 – Para Piyasası Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



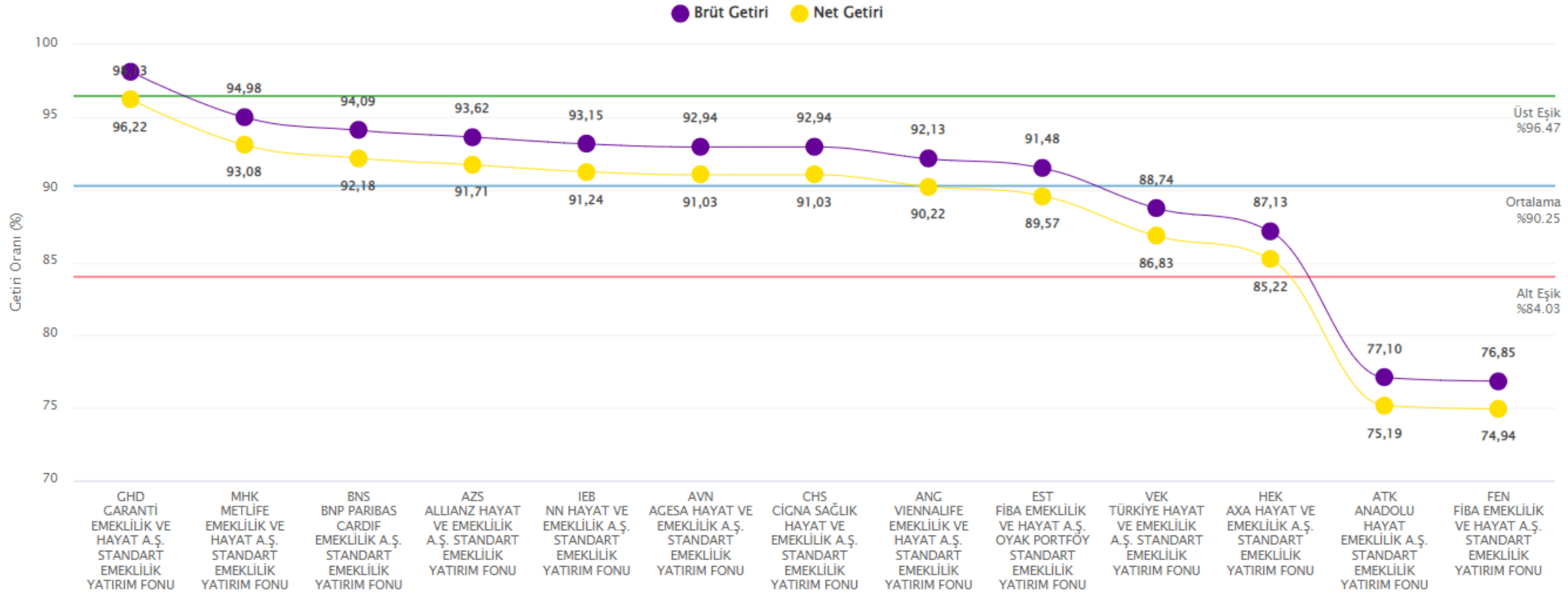
Şekil 19 – Para Piyasası Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Standart BES Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
GHD	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	98,13	96,22
	Standart BES Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		96,47	
MHK	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,98	93,08
BNS	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,09	92,18
AZS	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	93,62	91,71
IEB	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	93,15	91,24
AVN	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	92,94	91,03
CHS	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	92,94	91,03
ANG	VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	92,13	90,22
EST	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	91,48	89,57
	Standart BES Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		90,25	
VEK	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	88,74	86,83
HEK	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	87,13	85,22
	Standart BES Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		84,03	
ATK	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,10	75,19
FEN	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,85	74,94

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 20 – Standart BES Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



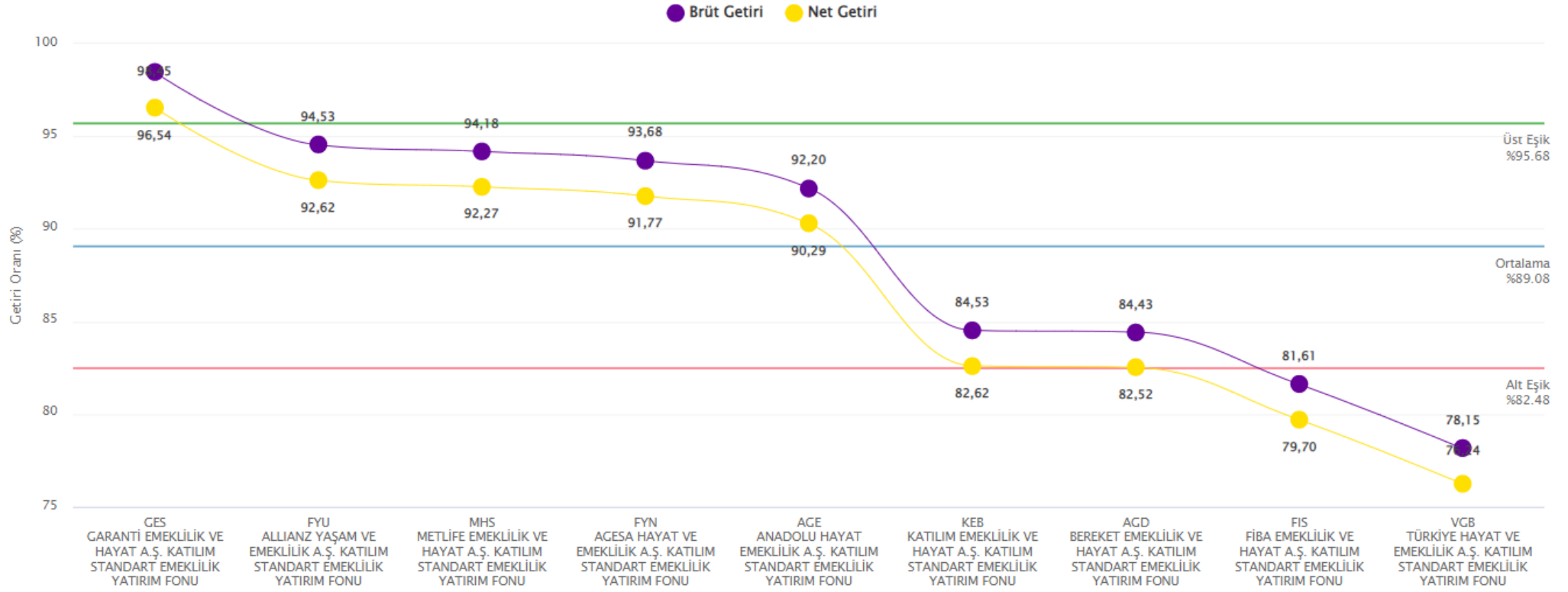
Şekil 20 – Standart BES Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Standart Katılım BES Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
GES	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	98,45	96,54
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		95,68	
FYU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,53	92,62
MHS	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,18	92,27
FYN	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	93,68	91,77
AGE	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	92,20	90,29
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		89,08	
KEB	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,53	82,62
AGD	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,43	82,52
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		82,48	
FIS	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	81,61	79,70
VGB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,15	76,24

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 21 – Standart Katılım BES Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



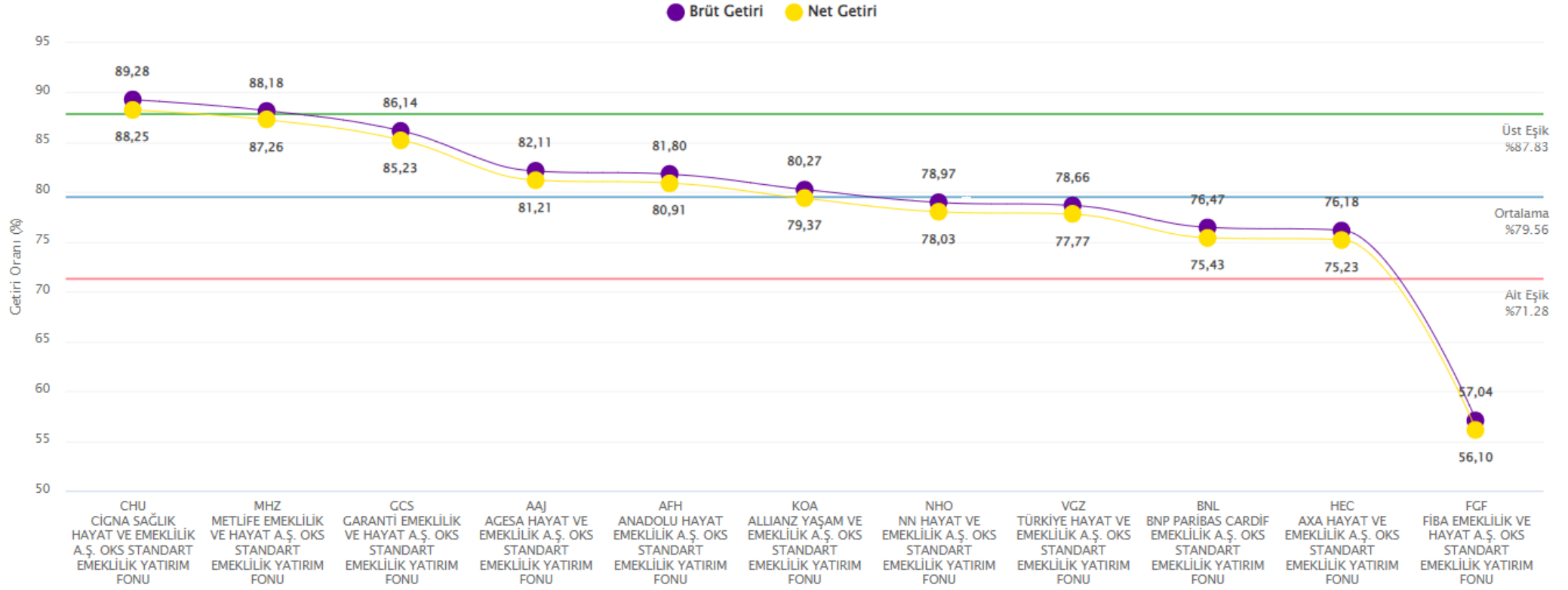
Şekil 21 – Standart Katılım BES Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Standart OKS Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
CHU	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	89,28	88,25
MHZ	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	88,18	87,26
	Standart OKS Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		87,83	
GCS	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	86,14	85,23
AAJ	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	82,11	81,21
AFH	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	81,80	80,91
KOA	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	80,27	79,37
	Standart OKS Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		79,56	
NHO	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,97	78,03
VGZ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,66	77,77
BNL	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,47	75,43
HEC	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,18	75,23
	Standart OKS Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		71,28	
FGF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	57,04	56,10

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: $(\text{Dönem sonu birim fiyat} - \text{Dönem başı birim fiyat}) / \text{Dönem başı birim fiyat}$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: $\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})$ formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 22 – Standart OKS Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



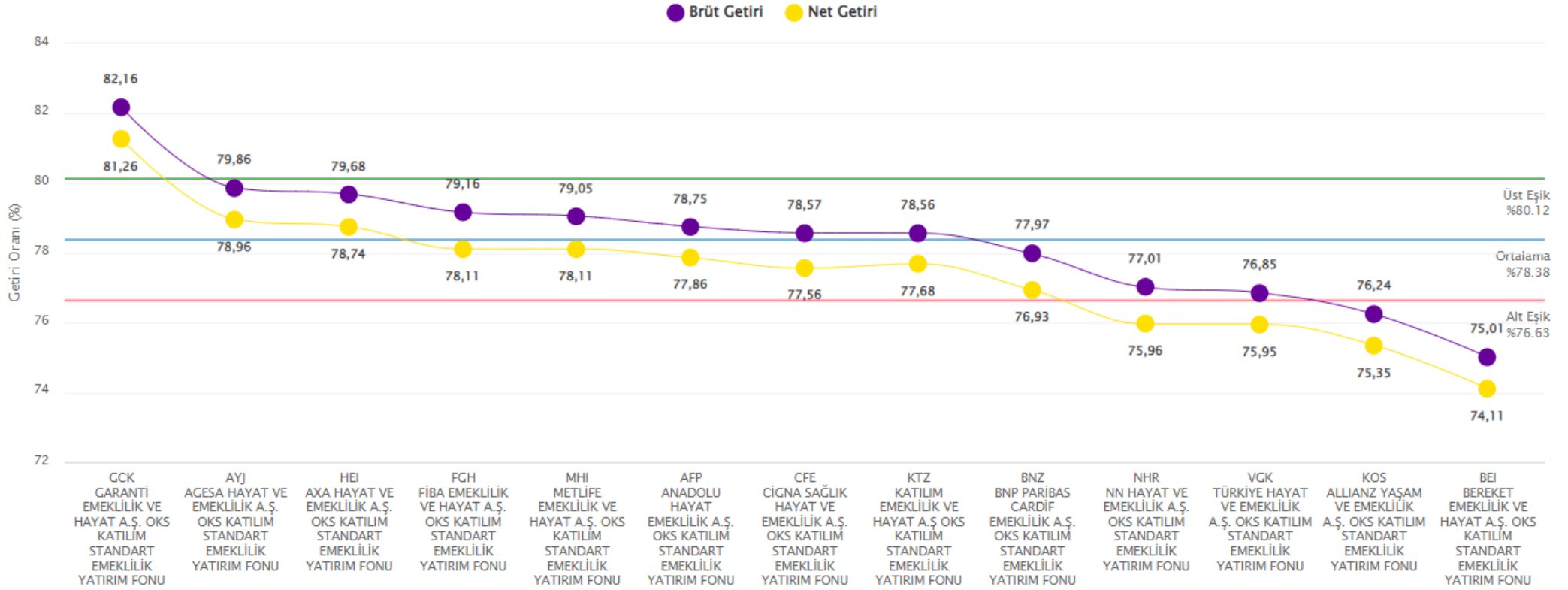
Şekil 22 – Standart OKS Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Standart Katılım OKS Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)
GCK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	82,16	81,26
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		80,12	
AYJ	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	79,86	78,96
HEI	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	79,68	78,74
FGH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	79,16	78,11
MHI	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	79,05	78,11
AFP	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,75	77,86
CFE	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,57	77,56
KTZ	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,56	77,68
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		78,38	
BNZ	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,97	76,93
NHR	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,01	75,96
VGK	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,85	75,95
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		76,63	
KOS	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,24	75,35
BEI	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	75,01	74,11

- Üst Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalaması ile bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının toplanması ile elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Kıyas grubunda yer alan fonların yıllık brüt getiri oranlarının basit ortalamasından, bu fonların yıllık brüt getiri oranlarının standart sapmasının çıkarılması ile elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Yıllık brüt getiri oranı üst eşik değerine eşit veya üst eşik değerinden büyük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Yıllık brüt getiri oranı alt eşik değerine eşit veya alt eşik değerinden küçük olan fonların mutabakat yılı getiri performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 23 – Standart Katılım OKS Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu



Şekil 23 – Standart Katılım OKS Kıyas Grubu için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Grafiği

Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Olmayan Fonlar

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2022 Brüt Getirisi (%)	2022 Net Getirisi (%)	Karşılaştırma Ölçütü Getirisi (%)	Nispi Getiri (%)	Üst Eşik Değer (%)	Alt Eşik Değer (%)
VEB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,81	83,93	17,16	68,64	18,88	15,45
FİM	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUKAFAT PORTFÖY KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MUKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	82,76	80,50	17,16	65,59	18,88	15,45
VGG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	83,09	82,15	18,66	64,43	20,53	16,79
AGG	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	88,11	86,52	27,06	61,05	29,77	24,36
ZHF	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	77,40	75,14	17,16	60,24	18,88	15,45
AUA	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	71,54	69,21	16,68	54,86	18,34	15,01
FIK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARE PORTFÖY FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KARE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	70,50	68,22	16,68	53,83	18,34	15,01
MZP	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ÜÇÜNCÜ FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	65,10	62,82	17,68	47,42	19,44	15,91
AGM	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	56,12	53,85	17,16	38,96	18,88	15,45
KEG	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	121,41	119,13	84,15	37,27	92,56	75,73
ZHB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	192,00	189,83	157,66	34,34	173,43	141,90
MZL	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,28	45,00	17,18	30,10	18,89	15,46
GHV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,40	46,31	18,66	28,74	20,53	16,79
KEK	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	110,01	108,91	84,15	25,86	92,56	75,73
HHB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİST-30 DIŞI ŞİRKETLER HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	212,98	210,81	188,95	24,04	207,84	170,05
KKS	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,38	47,47	26,27	23,11	28,90	23,64
HHY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	66,09	64,18	44,18	21,91	48,60	39,76
MZN	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,87	33,59	16,68	19,19	18,34	15,01
BHT	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	97,24	94,96	81,43	15,82	89,57	73,29
GHT	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,20	26,92	16,68	12,52	18,34	15,01
GEA	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	128,60	126,32	116,43	12,17	128,07	104,78
VED	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,15	29,08	18,16	11,99	19,98	16,35
GHZ	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,85	27,76	18,16	10,69	19,98	16,35
AVY	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	108,98	107,83	98,29	10,69	108,12	88,46
TML	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ YAŞAM DÖNGÜSÜ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,78	26,50	18,18	10,60	19,99	16,36
AVD	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	108,72	106,81	98,29	10,43	108,12	88,46
TBJ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,62	76,34	69,19	9,43	76,11	62,27
BNB	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,03	23,75	16,68	9,35	18,34	15,01
AVK	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	54,56	52,65	48,50	6,06	53,35	43,65
CFD	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	46,63	44,71	40,62	6,01	44,68	36,56
AHC	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,47	24,56	21,46	5,00	23,61	19,32
KOE	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ HOLDİNG EMELİ YAKFI BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,50	27,02	22,66	4,83	24,93	20,40
AH4	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,24	38,33	35,56	4,67	39,12	32,01
AVO	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	25,40	23,49	20,79	4,61	22,87	18,71

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)	Karşılaştırma Ölçütü Getirisi (%)	Nispi Getiri (%)	Üst Eşik Değer (%)	Alt Eşik Değer (%)
GEU	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,69	39,10	36,16	4,54	39,77	32,54
TYJ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ YAŞAM DÖNGÜSÜ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,23	18,95	17,68	3,55	19,44	15,91
FEA	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATLAS PORTFÖY ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ATLAS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,64	20,77	19,18	3,46	21,10	17,27
GHO	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÜÇÜNCÜ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,70	20,79	19,45	3,25	21,40	17,51
TJY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ÜÇÜNCÜ YAŞAM DÖNGÜSÜ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,29	18,01	17,18	3,12	18,89	15,46
AVR	AGEŞA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-10,09	-12,37	-12,19	2,11	-13,41	-10,97
ATE	AHADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İŞ BANKASI İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	232,98	231,07	219,65	13,33	241,61	197,68
ANE	VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	90,77	88,86	85,07	5,71	93,57	76,56
HEB	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	85,70	83,43	80,33	5,37	88,36	72,29
VYB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	188,09	185,84	183,51	4,57	201,86	165,16
AGH	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	187,39	185,15	184,01	3,38	202,41	165,61
AH3	AHADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	44,50	42,59	41,15	3,35	45,27	37,04
IEA	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,13	37,90	37,03	3,10	40,73	33,33
CFC	CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	53,21	51,29	50,22	2,99	55,24	45,20
ZHG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	55,52	53,61	52,73	2,78	58,01	47,46
KJM	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KIYMETLİ MADENLER KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,72	42,63	40,96	2,76	45,06	36,87
VEG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	44,81	42,75	42,06	2,75	46,26	37,85
GHG	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,36	41,78	40,80	2,56	44,88	36,72
BKB	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,80	40,08	39,40	2,40	43,34	35,46
GHK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,76	41,67	40,80	1,97	44,88	36,72
BPU	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,21	41,31	41,32	1,89	45,45	37,19
AUG	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,27	35,36	35,43	1,84	38,97	31,89
VGD	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KIYMETLİ MADENLER KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,49	41,39	40,96	1,52	45,06	36,87
BPK	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,55	38,65	39,15	1,40	43,06	35,23
AMG	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,74	39,83	41,02	0,73	45,12	36,92
AMR	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	46,98	45,07	46,29	0,69	50,92	41,66
AZM	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,70	40,36	41,02	0,68	45,12	36,92
AVG	AGEŞA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,84	39,93	41,20	0,64	45,31	37,08
AVU	AGEŞA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,67	28,76	30,04	0,63	33,04	27,03
HED	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,18	39,06	39,60	0,58	43,56	35,64
AZD	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,54	39,64	41,02	0,52	45,12	36,92
AEC	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNİLEVER BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	56,33	54,61	55,90	0,43	61,49	50,31
HHG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	46,70	44,80	46,29	0,41	50,92	41,66
EIF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,67	35,77	37,29	0,38	41,02	33,56
VGP	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TURKCELL GRUBU ÇALIŞANLARINA YÖNELİK PERA 1 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,26	83,27	84,23	0,03	92,65	75,81
MHD	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,08	46,17	48,26	-0,18	53,09	43,43
AVB	AGEŞA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 5-15 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,41	41,34	42,65	-0,24	46,91	38,38

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)	Karşılaştırma Ölçütü Getirisi (%)	Nispi Getiri (%)	Üst Eşik Değer (%)	Alt Eşik Değer (%)
AG2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,57	41,36	42,88	-0,31	47,17	38,59
AE4	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,09	29,03	31,11	-1,02	34,22	28,00
EIK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,58	40,69	43,64	-1,06	48,00	39,27
AVH	AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİST TEMETTÜ 25 ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	122,03	120,12	123,57	-1,54	135,92	111,21
VET	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,08	35,19	38,72	-1,64	42,59	34,85
KES	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN (DÖVİZ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,02	39,74	44,02	-2,00	48,42	39,62
GHH	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	101,97	99,69	104,39	-2,41	114,82	93,95
ZHD	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,16	40,25	44,76	-2,60	49,23	40,28
AEU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BİST TEMETTÜ ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	136,91	135,00	139,69	-2,78	153,65	125,72
AH6	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,97	47,83	53,06	-3,09	58,37	47,75
BHS	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	127,52	125,24	131,17	-3,65	144,29	118,06
ALI	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	192,80	190,89	196,55	-3,75	216,21	176,90
AEP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNILEVER İKİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	89,81	88,84	94,65	-4,84	104,12	85,19
KEH	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	184,40	182,12	200,65	-16,24	220,71	180,58
ALR	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,48	36,39	44,18	-5,70	48,60	39,76
GKB	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	44,00	42,09	50,57	-6,56	55,62	45,51
AMY	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,51	36,37	44,18	-6,67	48,60	39,76
YZD	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,47	38,92	49,37	-7,91	54,31	44,44
HEE	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,41	59,14	74,62	-13,22	82,09	67,16
ABE	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. S&P 500 YABANCI BYF FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	3,15	0,53	21,98	-18,83	24,17	19,78
IEK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	94,99	92,71	114,35	-19,36	125,78	102,91
APG	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	78,01	76,36	111,71	-33,70	122,88	100,54

- Üst Eşik Değeri: Herhangi bir kıyas grubuna dahil edilemeyen fonun karşılaştırma ölçütü getirisinin %10 artırılması suretiyle elde edilen değerdir.
- Alt Eşik Değeri: Herhangi bir kıyas grubuna dahil edilemeyen fonun karşılaştırma ölçütü getirisinin %10 eksilmesi suretiyle elde edilen değerdir.
- Net Getiri Oranı: “(Dönem sonu birim fiyat - Dönem başı birim fiyat) / Dönem başı birim fiyat” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Brüt Getiri Oranı: “Net Getiri oranı + (Gerçekleşen fon toplam gider oranı - Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı)” formülü kullanılarak elde edilen orandır.
- Karşılaştırma Ölçütü: fonların kendi iç tüzüklerinde, fon yönetim stratejilerine uygun olarak belirlenmiş endeks veya yatırım araçlarından oluşmaktadır. Bu endeks veya yatırım araçlarının ilgili dönem getirilerinin, fon kurucusu şirket tarafından fonun izahnamesinde belirlenmiş yüzdelere üzerinden hesaplanan ağırlıklı ortalaması “Karşılaştırma Ölçütü Getirisi”ni oluşturmaktadır.
- Nispi Getiri Oranı: Brüt getiri oranından, karşılaştırma ölçütü getiri oranının çıkarılması sonucu bulunan pozitif ya da negatif yüzdesel değerdir.
- Mutlak Nispi Getiri Oranı: Nispi getiri oranının mutlak değeridir.
- Mutlak nispi getiri oranı %0,75’in altında olan fonların kabul edilebilir sınırlar içinde getiri performansı sergilediği değerlendirilmiş, göreceli başarılı/yetersiz değerlendirilmesi yapılmamıştır.
- **Yıllık brüt getiri oranı üst eşikçe eşit veya üst eşikğin üzerinde olan fonların 2021 yılı performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.**
- **Yıllık brüt getiri oranı alt eşikçe eşit veya alt eşikğin altında olan fonların 2021 yılı performansı göreceli yetersiz kabul edilerek pembe zemin üzerinde gösterilmiştir.**
- Hesaplamalar virgülden sonra 6 hane esas alınarak, tablo gösterimleri ise yüzde birler basamağına yuvarlama gerçekleştirilmek suretiyle yapılmıştır.
- Sermaye Piyasası Kurulu’nun VII – 128.5 numaralı Tebliği uyarınca fonun izahnamesinde belirtilen eşik değer getirisinin eşik değer alt sınırından düşük olduğu durumlarda eşik değer alt sınırı olarak SPK’nın 17.06.2021 tarih ve 31/927 sayılı kararı uyarınca Bireysel Portföyler ve Kolektif Yatırım Kuruluşları (KYK) için eşik değer alt sınırı; TL cinsinden KYK-Bireysel portföyler için BIST TLREF Endeks Getirisi, TL cinsinden Katılım esaslı KYK-Bireysel Portföyler için BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı TL Endeks Getirisi, Yabancı para cinsinden KYK- Bireysel portföyler için BIST-KYD 1 Aylık Mevduat USD/Euro Endeks Getirisi, Yabancı para cinsinden Katılım Esas KYK-Bireysel Portföyler için BIST-KYD 1 Aylık Kar Payı USD/Euro Endeks Getirisi, olarak belirlenmiş ve anılan alt sınırların uygulanmasına 30.06.2021 tarihli performans dönemi itibarıyla başlanmasına karar verilmiştir.
- Türkiye Hayat Emeklilik’in VGP fon koduna sahip fonu ve Anadolu Hayat Emeklilik’in AH6 ve ABE fon kodlarına sahip fonlarının karşılaştırma ölçütlerinde yer alan endeksler bahse konu şirketlerden temin edilmiştir.
- Tabloda yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

Tablo 24 – Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Olmayan Fonlar için 2022 Yılı FPDS Sonuçları Tablosu

EK-2

Emeklilik Yatırım Fonlarının Yıllara Sari

Fon Performans **D**eğerlendirme **S**istemi

Başarı Durumları



EMEKLİLİK
GÖZETİM
MERKEZİ

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TACİRLER PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MÜKAFAT PORTFÖY KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARE PORTFÖY FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. QINVEST PORTFÖY TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ HOLDİNG EMEKLİ VAKFI BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ATA PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KIYMETLİ MADENLER KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. GENÇLERE YÖNELİK ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN (DÖVİZ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. S&P 500 YABANCI BYF FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNİLEVER İKİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PERFORM PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNILEVER BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATLAS PORTFÖY ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BIST-30 DIŞI ŞİRKETLER HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÜÇÜNCÜ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
CİGNA SAĞLIK HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. FİBA PORTFÖY BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OSMANLI PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PERA 3 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TURKCELL GRUBU ÇALIŞANLARINA YÖNELİK PERA 1 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PERA 2 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
VIENNALIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 5-15 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İŞ BANKASI İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BIST TEMETTÜ ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BIST TEMETTÜ 25 ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AGESA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. GLOBAL MD PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU			

-  Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
-  Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE FONLARIN ÜÇ YILLIK BAŞARI DURUMU

Fon Unvanı	FPDS Sonucu		
	2020 Yılı	2021 Yılı	2022 Yılı
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●		

- Performans döneminde "Göreceli Yeterli" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Göreceli Yetersiz" olarak değerlendirilen fonlar.
- Performans döneminde "Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde" olarak değerlendirilen fonlar.

