



EMEKLİLİK
GÖZETİM
MERKEZİ

20
21

Özel Emeklilik

Fon Performans

Değerlendirme Sistemi

Raporu

İÇİNDEKİLER

01	Giriş
02	Fon Performans Değerlendirme Sisteminin İşleyişi
03	Fon Performans Değerlendirme Komitesi
04	2021 Yılı Kıyas Gruplarının Oluşturulma Esasları
05	Hesaplama Yöntemi
06	Performansa Göre Ödül ve Yaptırımlar
06	EGM Tarafından Gerçekleştirilen Teknik Çalışmalar
07	2021 Yılı Performans Sonuçlarına İlişkin Mutabakatların Sağlanması
07	2021 Yılı Performans Sonuçlarının Kamuoyuna İlanı
07	Ödül ve Yaptırıma Konu Fonların Kurucu ve Yönetici Şirketlere Bildirilmesi
07	Paydaşların İhtiyaç Duyduğu Diğer Bilgiler
08	2021 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 İki Yıllık Panoraması
E K - 1	2021 Yılı Fon Performans Değerlendirme Sistemi Sonuçları (48 Sayfa)
E K - 2	Emeklilik Yatırım Fonlarının Yıllara Sari FPDS Başarı Durumları (23 Sayfa)

KISALTIMLAR

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 2021 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,

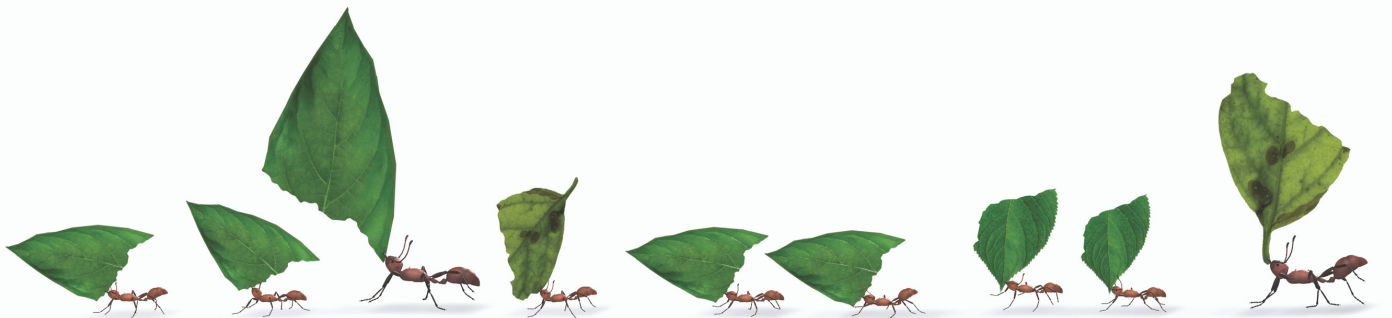
3. EGM tarafından fonların performansının anlık olarak izlenmesi; ilgili performans döneminde, kamuoyuna ilan edilmiş metodolojiye uygun olarak kullanılan verilerin ve hesaplamaların şirketlerle mutabakatlarının yapılması, performanslarının ölçülmesi ve değerlendirmesi,

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 2021 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.	Yatırım Yönetimi Direktörü /CIO
Fatih BOZKURT	TSB	Üye	Katılım Emeklilik ve Hayat A.Ş.	Fon Yönetimi ve Fon Hizmet Müdürü
Oktay Okan ALPAY	TSPB	Üye	Tacirler 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 (2021 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 grupta 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/fpdk-kararlari/>



2021 YILI KIYAS GRUPLARININ OLUŞTURULMA ESASLARI

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

- 2021 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.

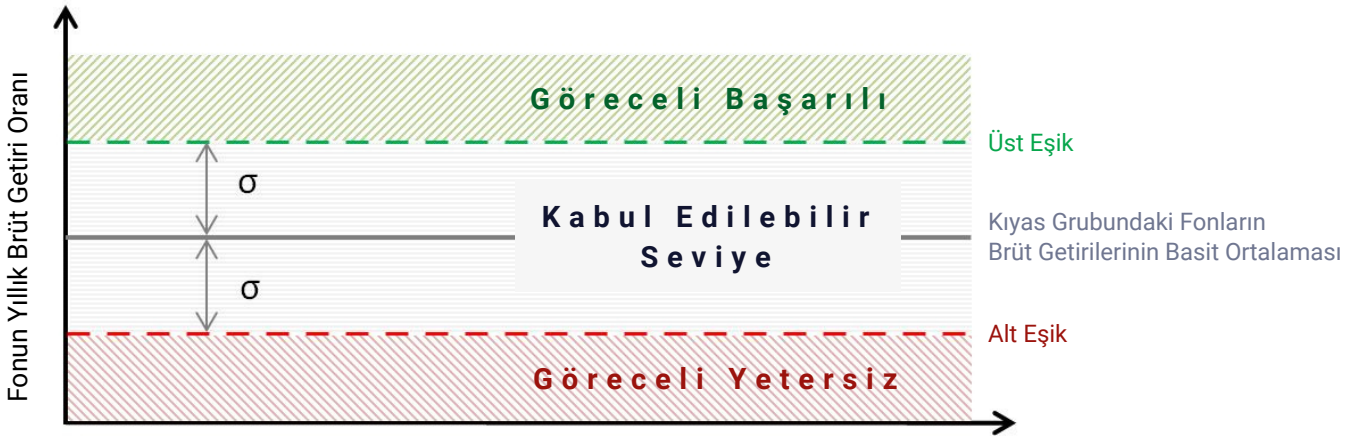
Bu kapsamda, 22 adet kıyas grubunda toplam 304 adet fon; kıyas grubuna dahil olmayan ise 56 adet fon yer almıştır.



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 (MKB), 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>

2021 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 2022 yılı Ocak ayının ilk 15 iş günü içerisinde yapılmıştır.

2021 YILI PERFORMANS DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ KAMUOYUNA İLANI

Anılan Rehber’in 10.4.(B-iii) no.lu maddesi kapsamında ödül ve yaptırıma konu olan fonlar*, 21 Ocak 2022 tarihinde EGM kurumsal web sitesinde kamuoyuna duyurulmuştur.

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

ÖDÜL VE YAPTIRIMA KONU FONLARIN KURUCU VE YÖNETİCİ ŞİRKETLERE BİLDİRİLMESİ

2021 yılı performans değerlendirme sonuçları “göreceli başarı” ve “göreceli yetersiz” olan fonların kurucusu olan 15 emeklilik şirketine ve fonların yöneticisi olan 19 portföy yönetim şirketine 26.01.2022 tarihli EGM-7030-22-00002/... /EGM-7030-22-00035 sayılı yazılar iletilmiştir.

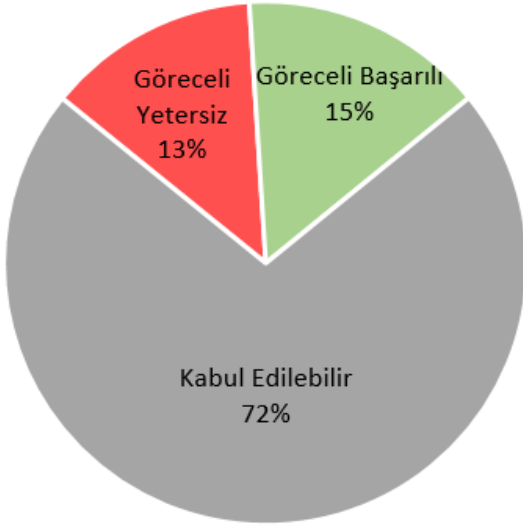
PAYDAŞLARIN İHTİYAÇ DUYDUĞU DİĞER BİLGİLER

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.

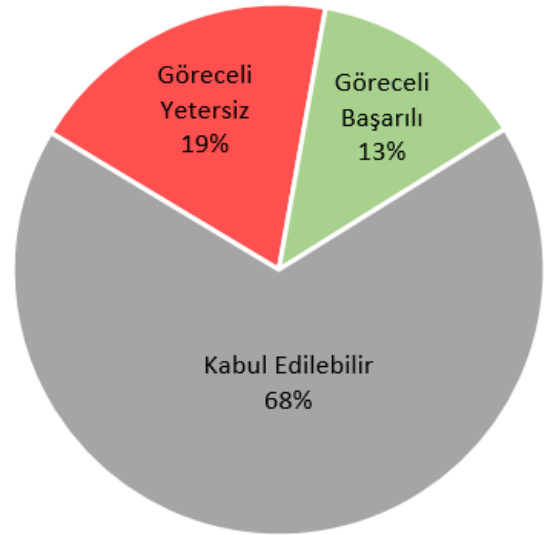
2021 YILI FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME ÖZET SONUÇLARI

2021 yılında 360 adet fon emeklilik yatırım fonu Fon Performans Değerlendirme Sistemi'ne konu edilmiştir. Adet bakımından fonların %84'ü "Kıyas Grubuna Dâhil Fonlar", %16'sı "Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dâhil Edilemeyen Fonlar" başlığı altında yer almıştır. 2021 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla fon büyüklükleri dikkate alındığında, fonların %82'si "Kıyas Grubuna Dâhil Fonlar", %18'i "Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dâhil Edilemeyen Fonlar" başlığı altında yer almıştır. Fonların 2021 yılı performans sonuç bilgileri aşağıda özetlenmiştir.

2021 yılında "Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonlar" arasında bulunan, yılsonu itibarıyla toplam net varlık değeri 194,35 milyar TL olan 304 fonun performansı incelendiğinde; fon adetleri bakımından bu fonların %15'inin göreceli başarılı olduğu, %72'sinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %13'ünün performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. Fon büyüklüğü bakımından ise, bahse konu fonların %13'ünün göreceli başarılı olduğu, %68'inin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %19'unun performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir. (Şekil 3 ve 4)



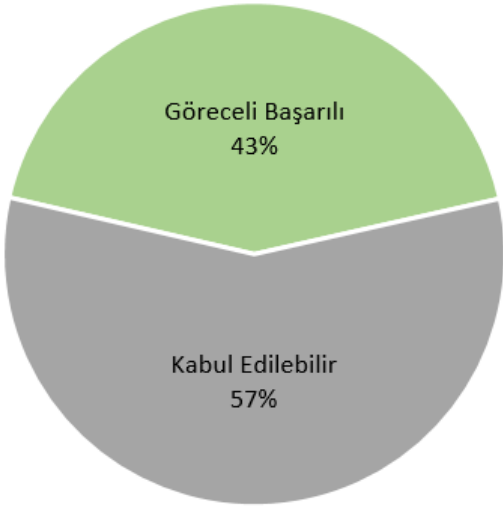
Şekil 3 -
Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonların
Performansının Fon Adetleri Bazında Dağılımı



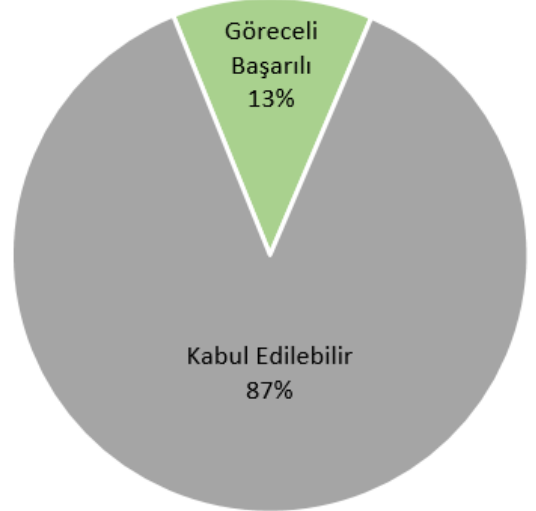
Şekil 4 -
Kıyas Gruplarında Yer Alan Fonların
Performansının Net Varlık Değerleri Bazında Dağılımı



2021 yılında “Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonlar” arasında yer alan, yılsonu itibarıyla toplam net varlık değeri 43,8 milyar TL olan 56 fonun performansları incelendiğinde; fon adetleri bakımından bu fonların %43’ünün göreceli başarılı olduğu, %57’sinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği gözlemlenmiştir. Fon büyüklüğü bakımından ise, bahse konu fonların %13’ünün göreceli başarılı olduğu, %87’sinin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği gözlemlenmiştir. (Şekil 5 ve 6)

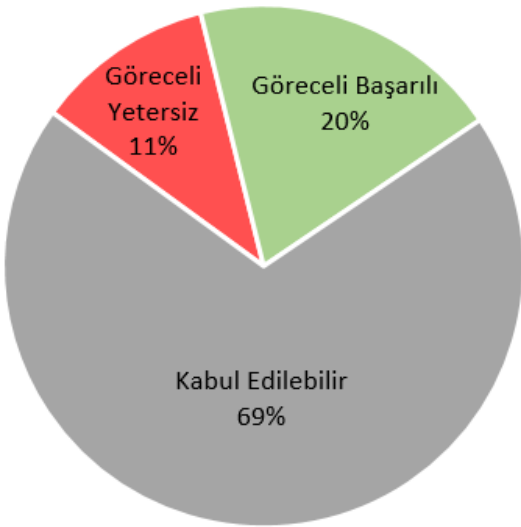


Şekil 5 -
Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonların
Performansının Fon Adetleri Bazında Dağılımı

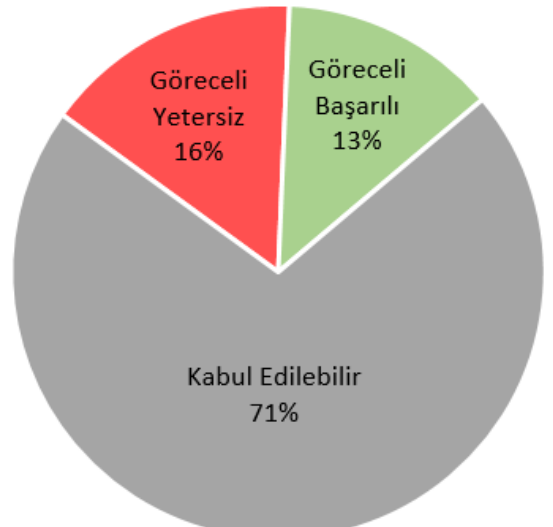


Şekil 6 -
Kıyas Gruplarına Dâhil Edilemeyen Fonların
Performansının Net Varlık Değeri Bazında Dağılımı

2021 yılında performans değerlendirme sistemine konu edilen, yılsonu itibarıyla net varlık değerleri toplamı 238,20 milyar TL olan tüm fonlar (360 fon) birlikte değerlendirildiğinde ise, fon adetleri bakımından bu fonların %20’sinin göreceli başarılı olduğu, %69’unun kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %11’inin performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir (Şekil 7). Fon büyüklüğü bakımından ise, fonların %13’ünün göreceli başarılı olduğu, %71’inin kabul edilebilir sınırlar içerisinde performans sergilediği, %16’sının performansının göreceli yetersiz olduğu gözlemlenmiştir (Şekil 8).

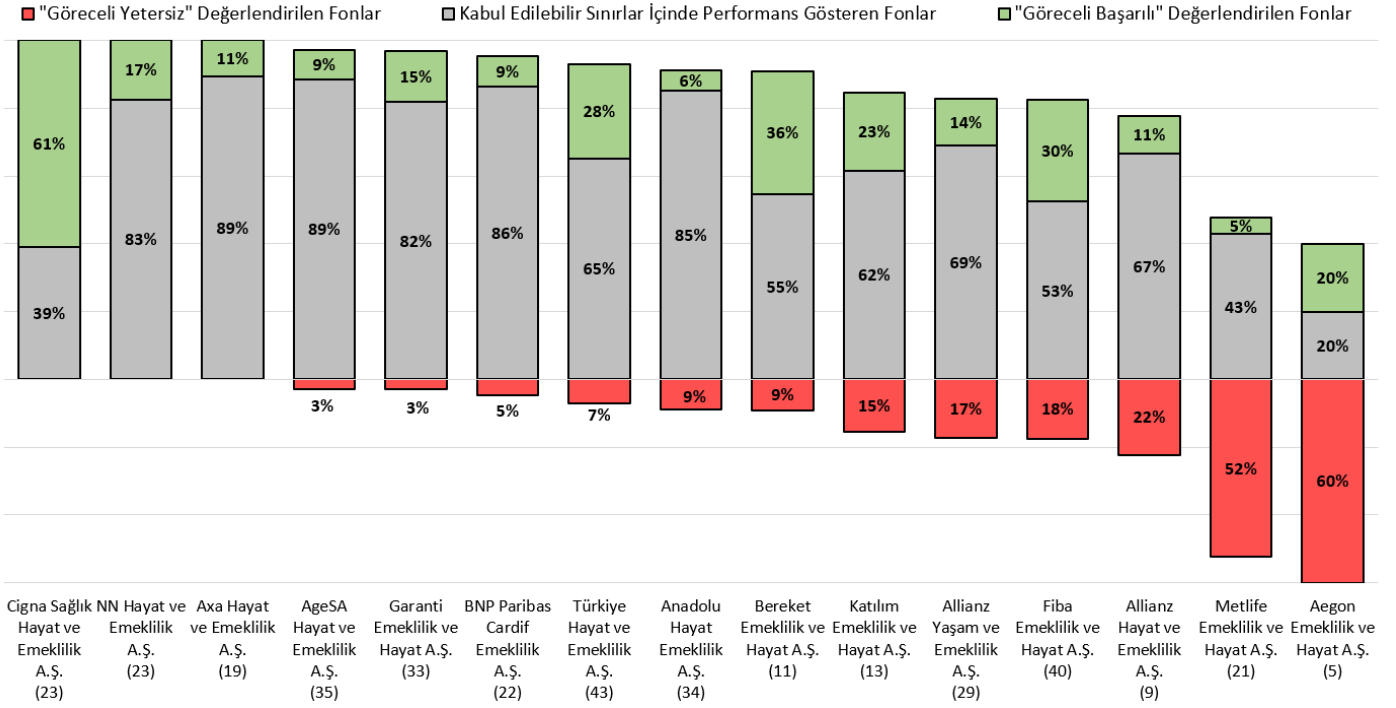


Şekil 7 -
Performans Değerlendirme sisteminde Yer
Alan Tüm Fonların Performansının Fon
Adetleri Bazında Dağılımı

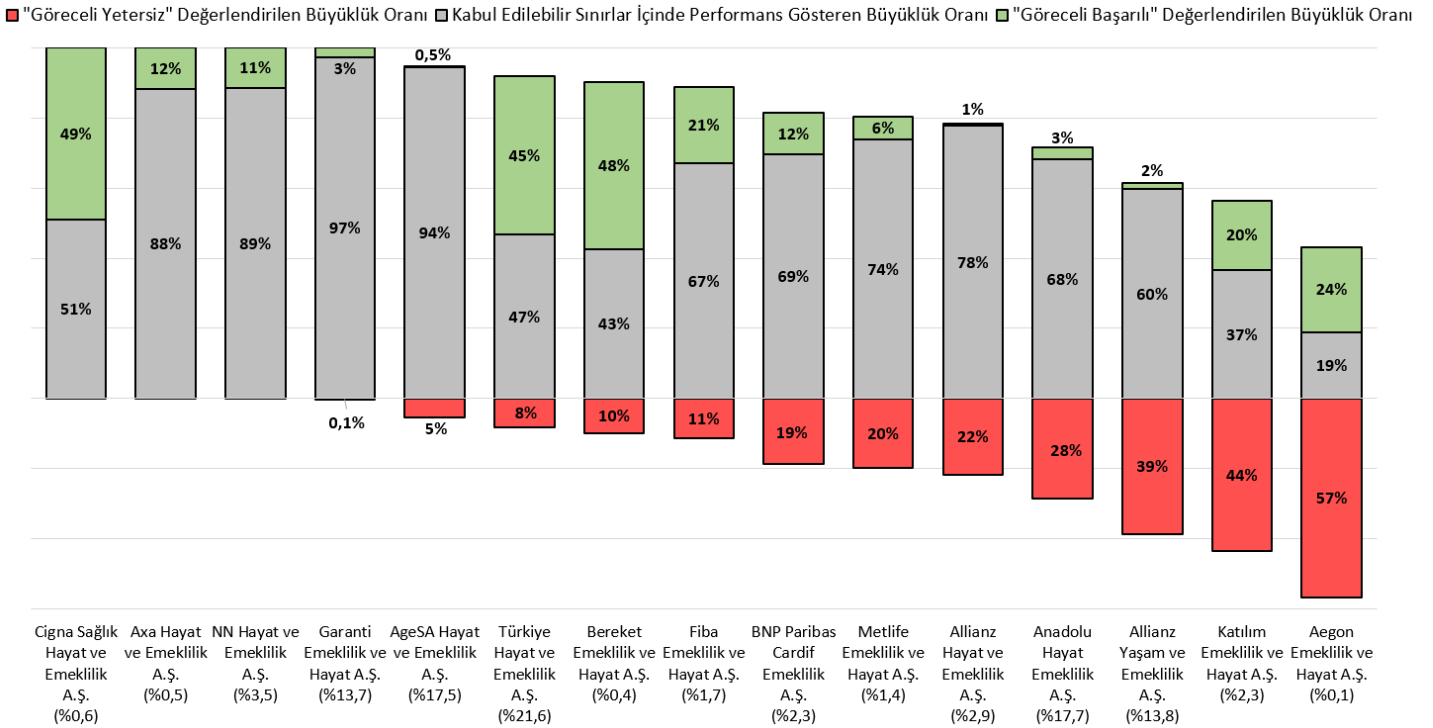


Şekil 8 -
Fon Performans Değerlendirme Sisteminde
Yer Alan Tüm Fonların Performansının Net
Varlık Değeri Bazında Dağılımı

2021 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.



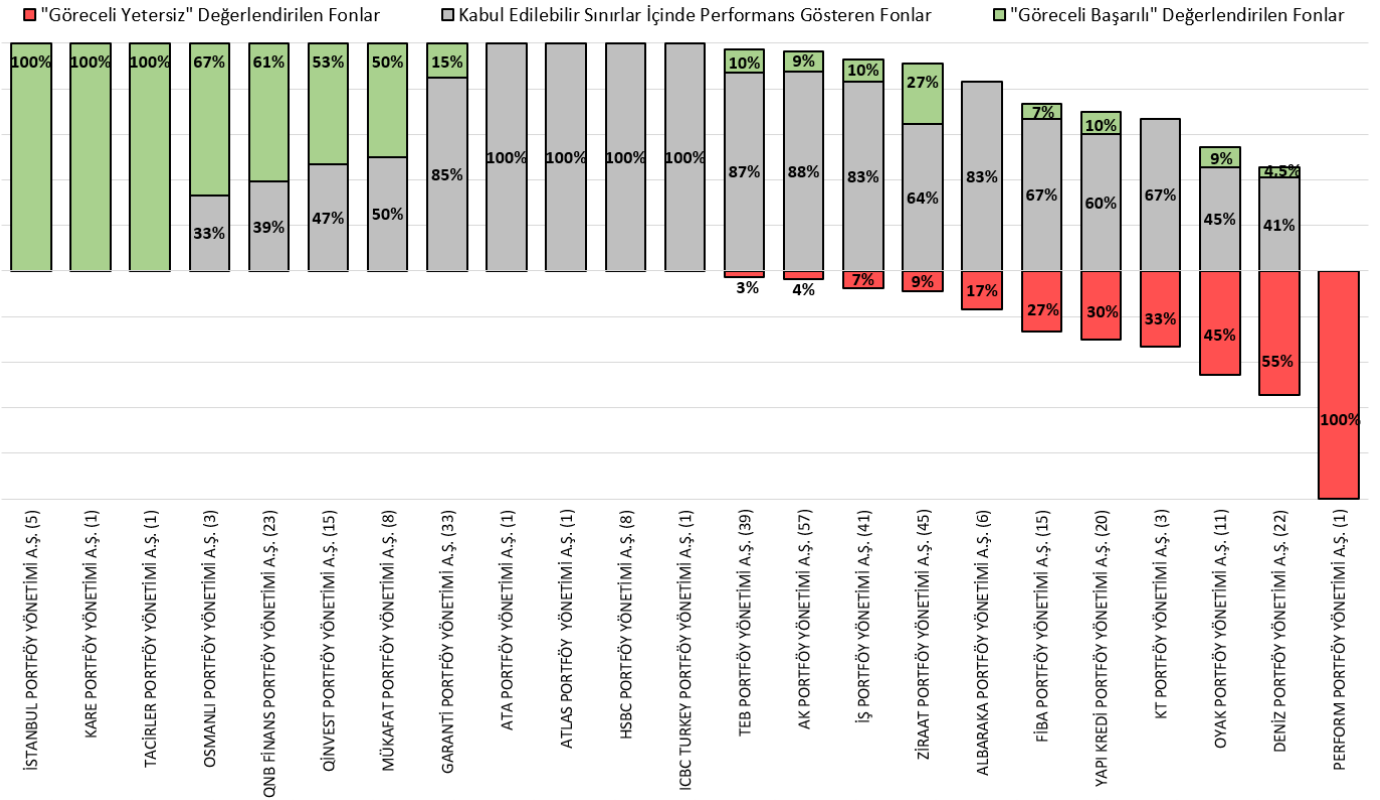
Şekil 9 - Performans Sonuçlarının Fon Adetleri Bazında Dağılımı*



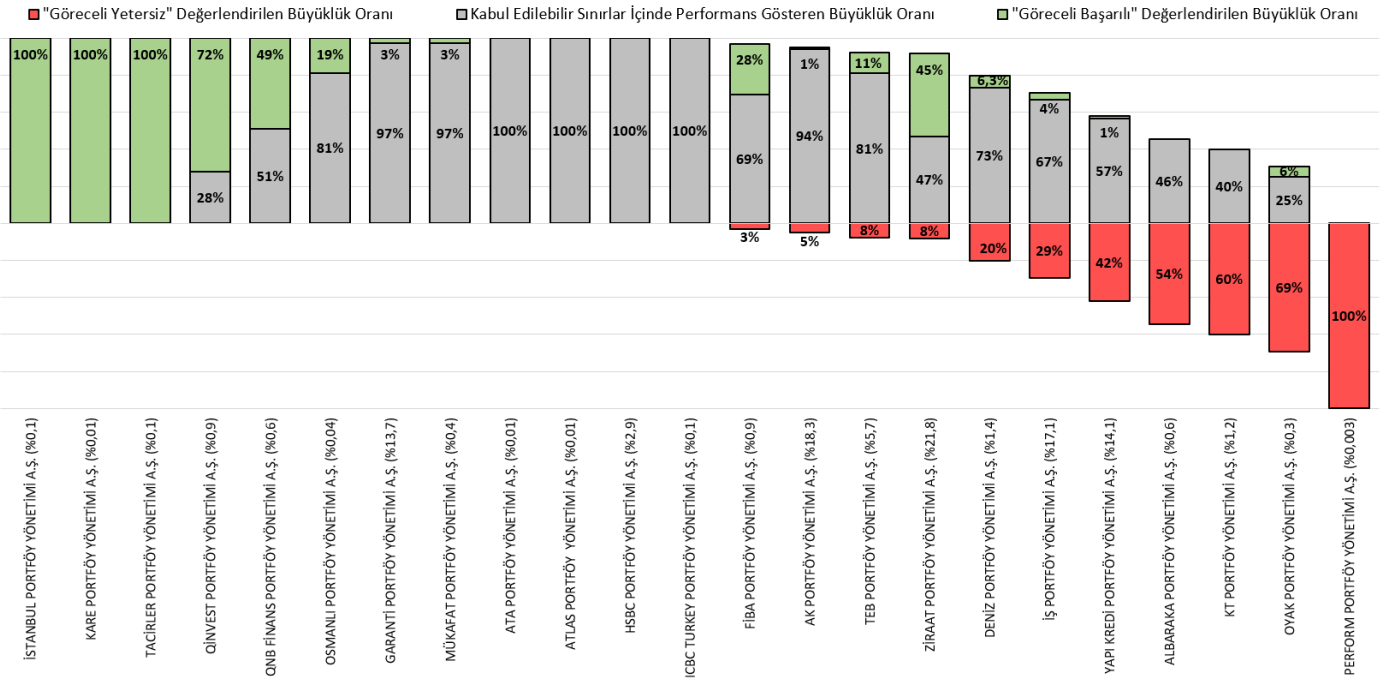
Şekil 10 - Performans Sonuçlarının Fon Büyüklüğü Bazında Dağılımı*

* 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.

2021 yılında 23 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*

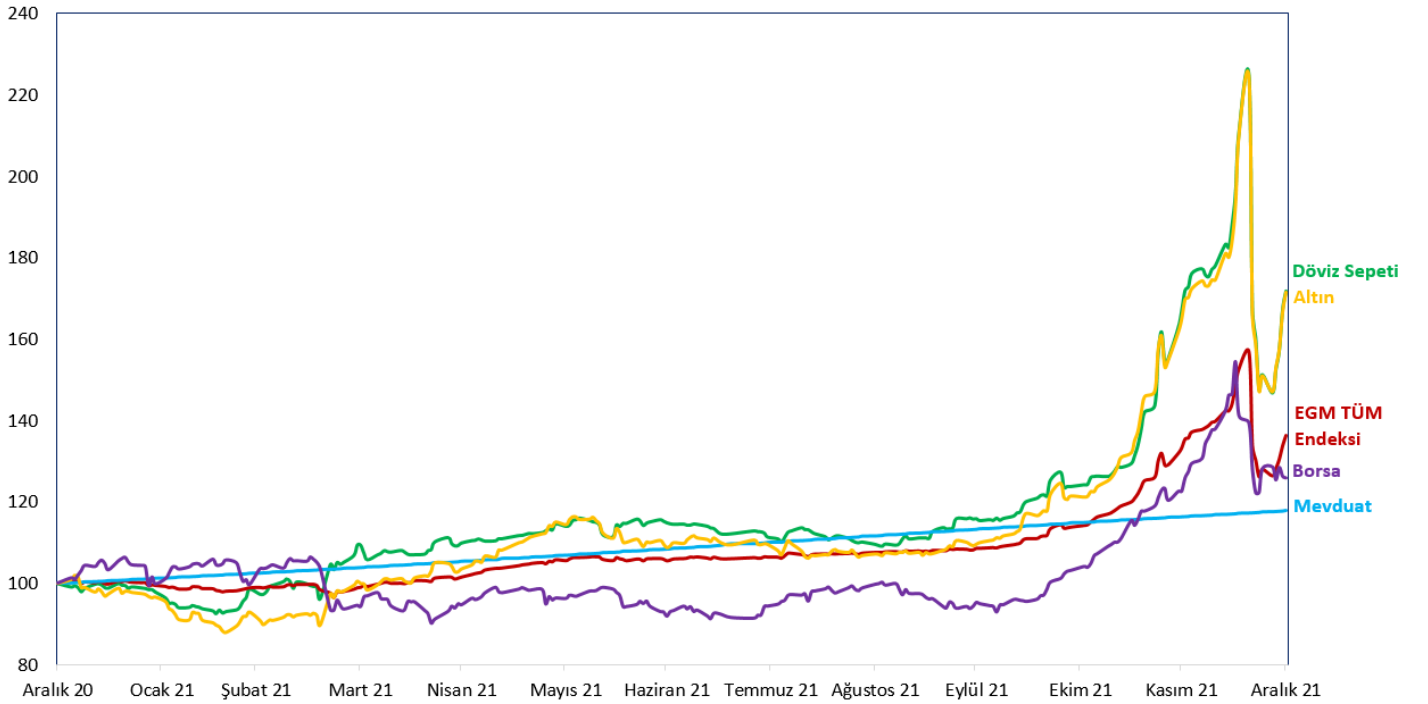


Şekil 12 - Performans Sonuçlarının Fon Büyüklüğü Bazında Dağılımı*

* 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.

ÖZEL EMEKLİLİK SEKTÖRÜNÜN GETİRİ PERFORMANSININ ALTERNATİF YATIRIM ARAÇLARININ GETİRİLERİ İLE KİYASLANMASI

Tüm emeklilik yatırım fonlarının ağırlıklı net getiri ortalamasını temsil eden EGM TÜM ENDEKSİ*, 2021 yılı sonunda 2020 yılı sonuna göre %36,3 artış göstermiştir. Bir başka anlatımla, özel emeklilik sektörü 2021 yılında ortalama %36,3 net nominal getiri elde etmek suretiyle mevduat ve borsadan daha iyi bir getiri performansı sergilemiştir. (Şekil 13).

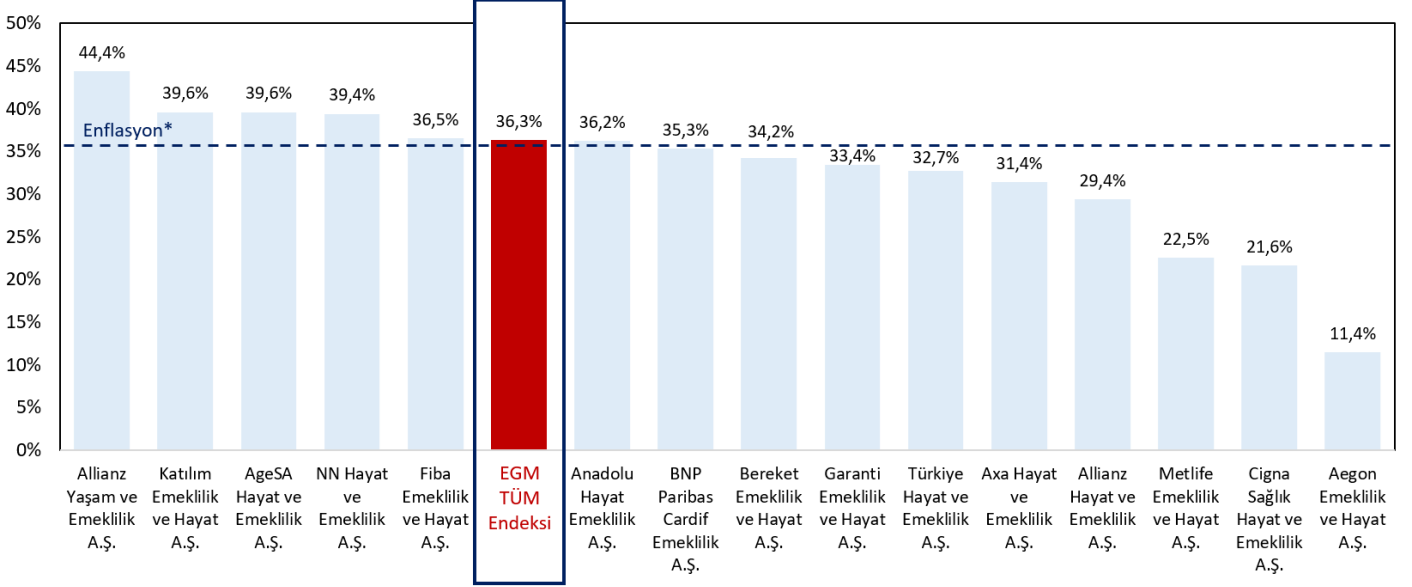


Şekil 13 - EGM TUM Endeksi ve Alternatif Yatırım Araçları 2021 Yılı Karşılaştırması

* 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, altı 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.

* 2021 yılında TÜFE değişim oranı %36,08 olarak gerçekleşmiştir.

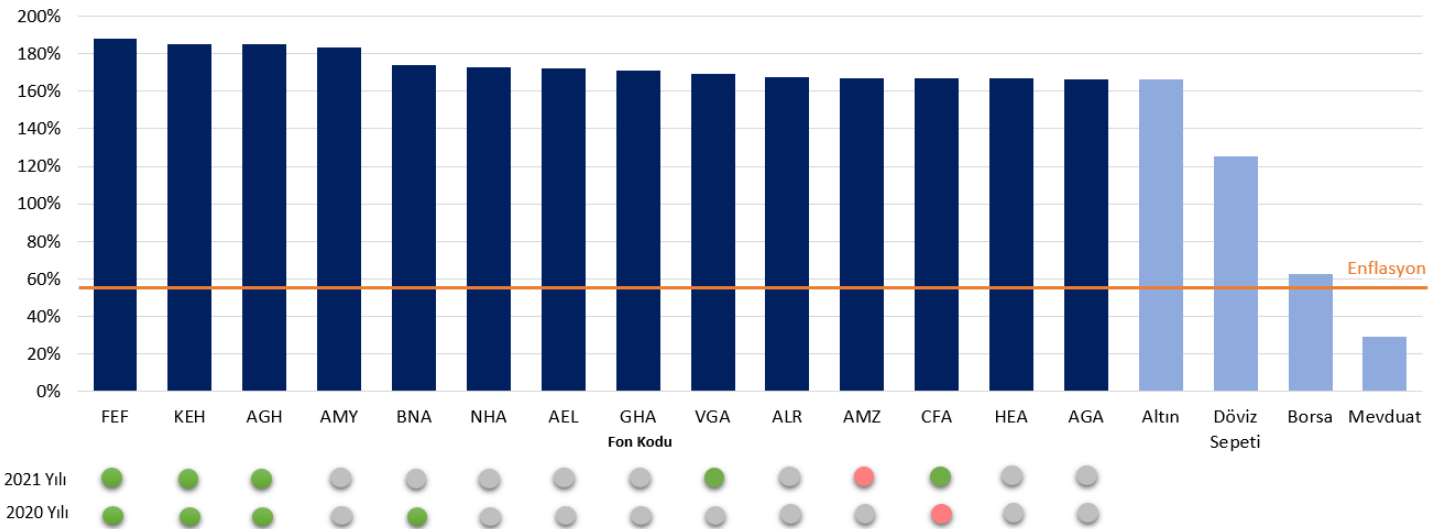
FPDS'NİN İKİ YILLIK PANORAMASI

FPDS Sonucu		Her İki Yılda da FPDS'ye Konu Fon Adedi*	Net Varlık Değeri Değişim Oranı		İki Yıllık Net Getiri Oranları (Nominal)			Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçlarının İki Yıllık Değer Değişimleri / Nominal Getirileri					
2020 Yılı	2021 Yılı		2020 Yılı / 2019 Yılı	2021 Yılı / 2020 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
		32	30%	47%	76,6%	188,0%	11,4%	68,5%	166,1%	125,5%	62,3%	29,3%	55,9%
		4	-10%	186%	9,6%	13,3%	4,1%						
		28	33%	28%	59,0%	174,1%	16,5%						
		8	34%	47%	55,5%	167,1%	12,1%						
		11	24%	22%	30,1%	52,1%	-4,2%						
		17	23%	33%	63,7%	164,3%	6,0%						
		30	60%	154%	80,3%	169,0%	16,7%						
		25	66%	68%	58,8%	167,1%	5,3%						
		201	28%	56%	62,4%	183,0%	5,3%						
		356	33%	61%	55,1%	142,0%	8,1%						

* 2020 yılında 400 adet fon, 2021 yılında 360 adet fon, her iki yılda da FPDS'ye konu olan 356 adet fon vardır.

Tablo 2 - Her İki Performans Dönemindeki Başarı Durumu Benzerliğine Göre Gruplanan Fonlara İlişkin Analiz ve Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçları İle Kıyaslanması

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



Şekil 15 - İki Yıllık Net Nominal Getirisi Seçili Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçlarının İki 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 TUM 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 Kurumsal Raporlama birimi tarafından Fon Performans Değerlendirme Sistemi dijital platformu verileri kullanılarak hazırlanmış, İç Kontrol ve Risk Yönetimi, İç Denetim birimleri 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

2021 Yılı

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

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 Gruplarında Yer Alan Fonlar	304	194.355	46	25.894	218	131.127	40	37.334
Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Edilemeyen Fonlar	56	43.840	24	5.489	32	38.352	-	-
Genel Toplam	360	238.195	70	31.382	250	168.479	40	37.334

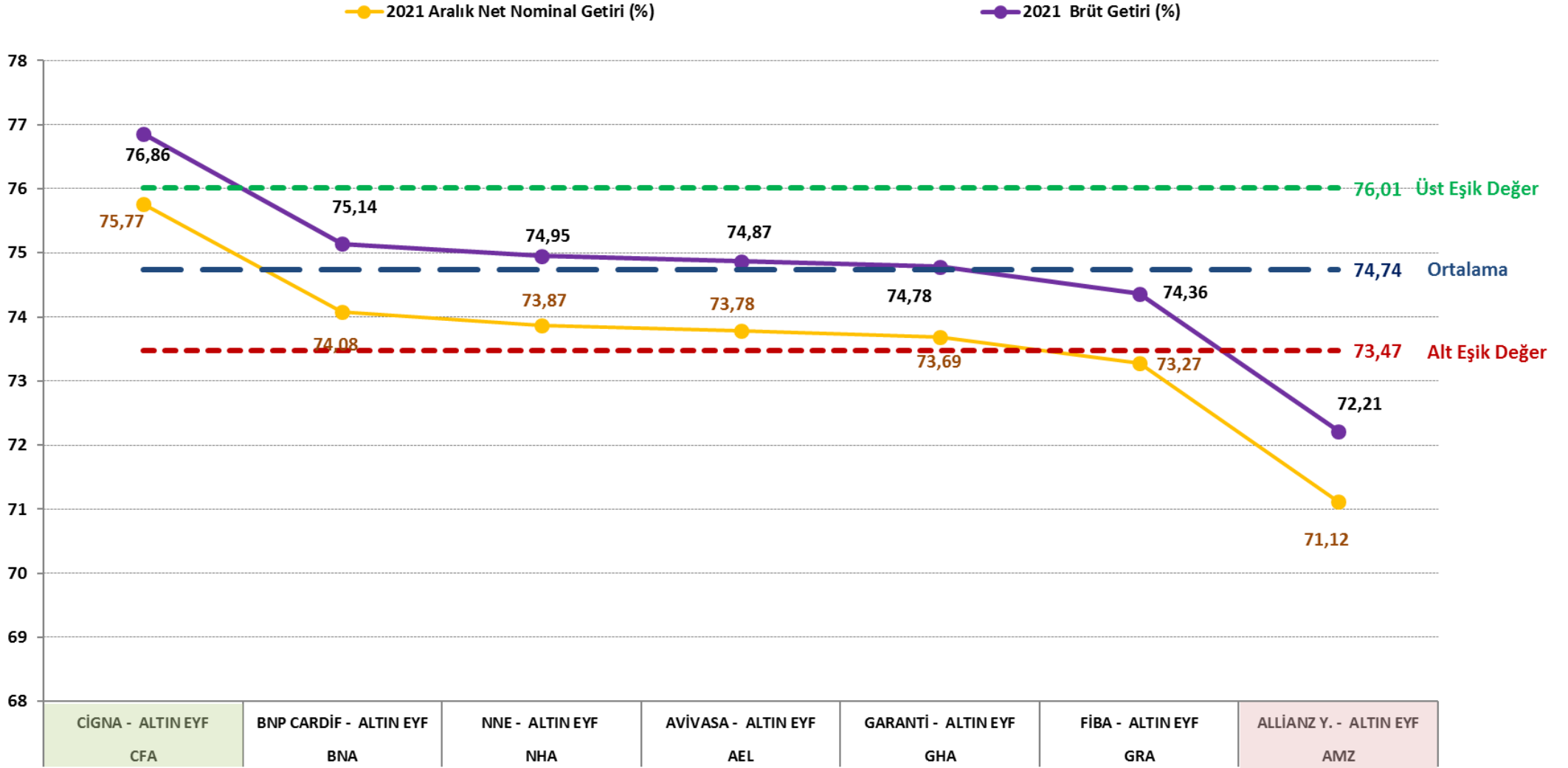
Tablo 1 – 2021 Fon Performans Değerlendirme Sistemi Sonuçları Tablosu

Altın Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CFA	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,86	75,77
	Altın Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		76,01	
BNA	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	75,14	74,08
NHA	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	74,95	73,87
AEL	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	74,87	73,78
GHA	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	74,78	73,69
	Altın Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		74,74	
GRA	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	74,36	73,27
	Altın Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		73,47	
AMZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	72,21	71,12

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



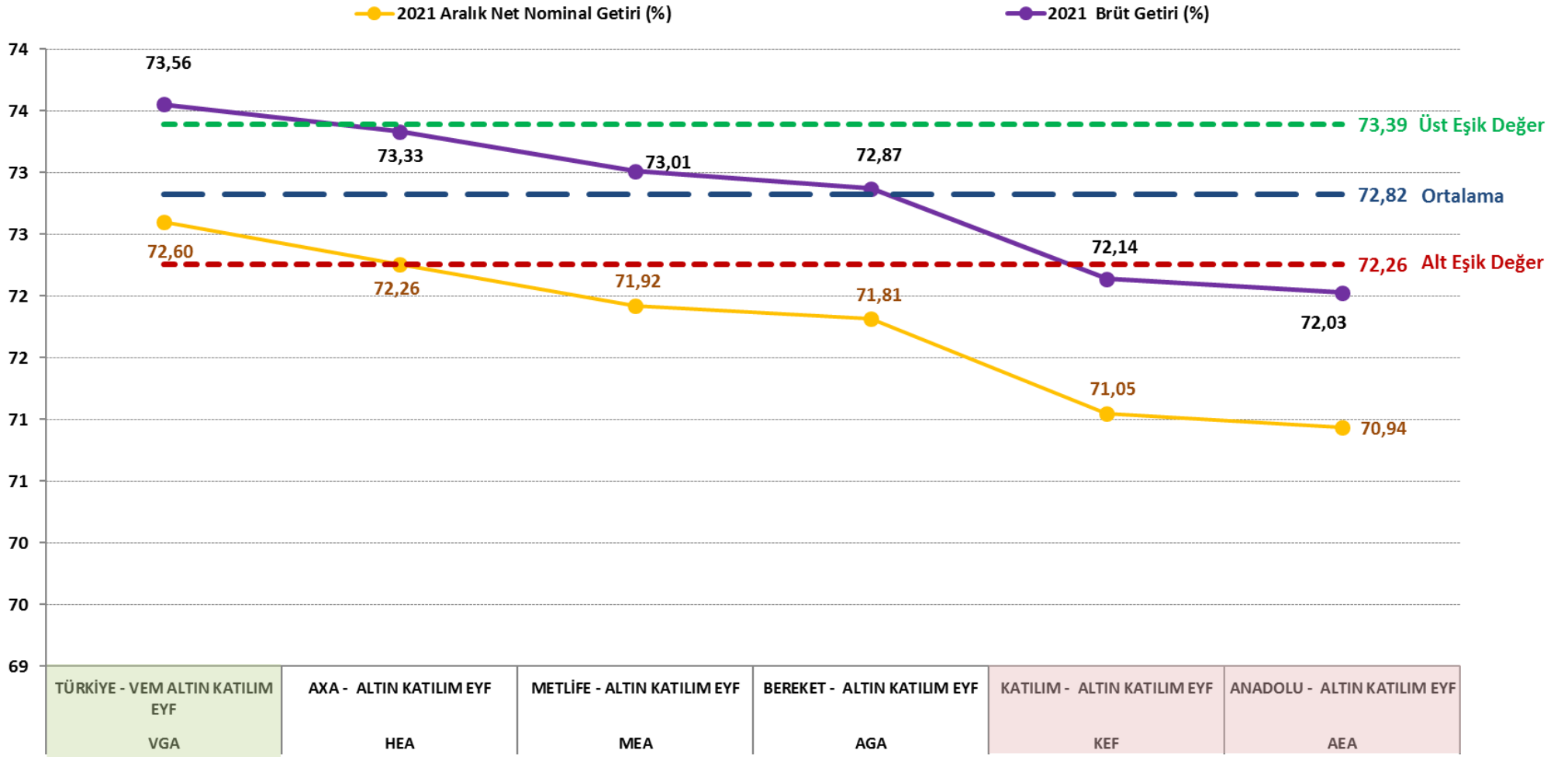
Şekil 2- Altın Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Altın – Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
VGA	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,56	72,60
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		73,39	
HEA	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,33	72,26
MEA	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,01	71,92
AGA	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	72,87	71,81
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		72,82	
	Altın - Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		72,26	
KEF	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	72,14	71,05
AEA	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	72,03	70,94

- 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 3 – Altın - Katılım Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



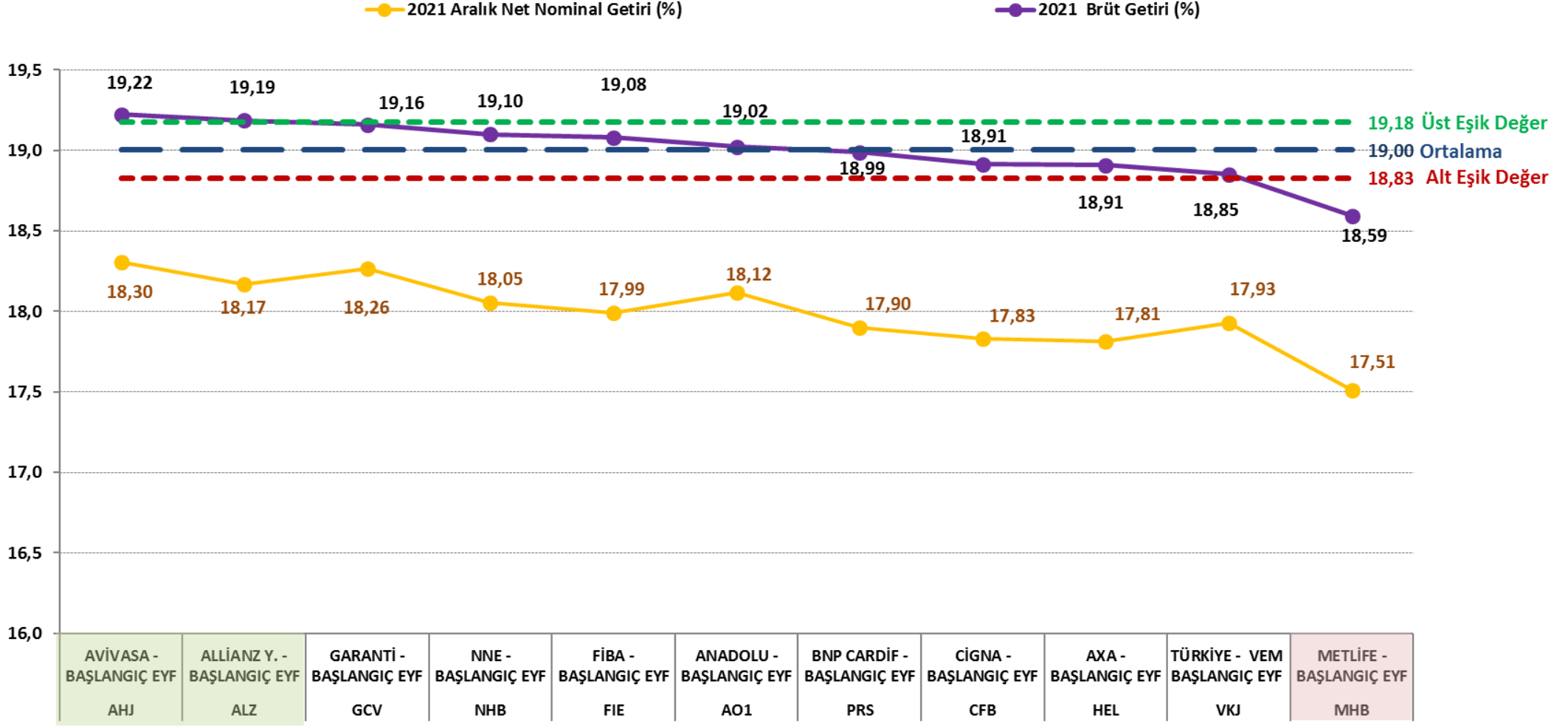
Şekil 3 – Altın - Katılım Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Başlangıç Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
AHJ	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,22	18,30
ALZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,19	18,17
	Başlangıç Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		19,18	
GCV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,16	18,26
NHB	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,10	18,05
FİE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,08	17,99
AO1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,02	18,12
	Başlangıç Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		19,00	
PRS	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,99	17,90
CFB	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,91	17,83
HEL	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,91	17,81
VKJ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,85	17,93
	Başlangıç Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		18,83	
MHB	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,59	17,51

- 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: $\frac{\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})}{\text{Dönem başı birim fiyat}}$ 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



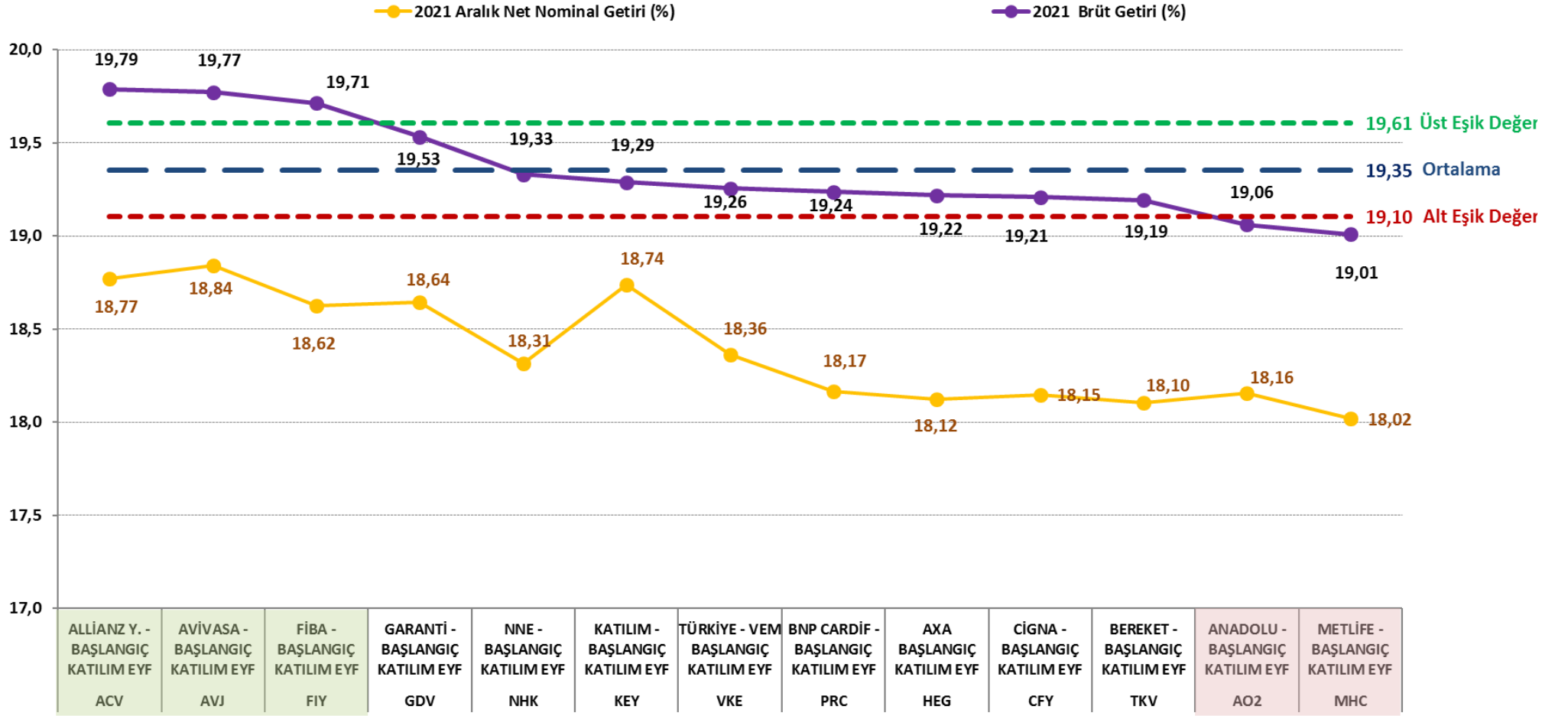
Şekil 4- Başlangıç Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Başlangıç – Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
ACV	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,79	18,77
AVJ	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,77	18,84
FIY	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,71	18,62
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		19,61	
GDV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,53	18,64
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		19,35	
NHK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,33	18,31
KEY	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,29	18,74
VKE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,26	18,36
PRC	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,24	18,17
HEG	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,22	18,12
CFY	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,21	18,15
TKV	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,19	18,10
	Başlangıç Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		19,10	
AO2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,06	18,16
MHC	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,01	18,02

- 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: “(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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



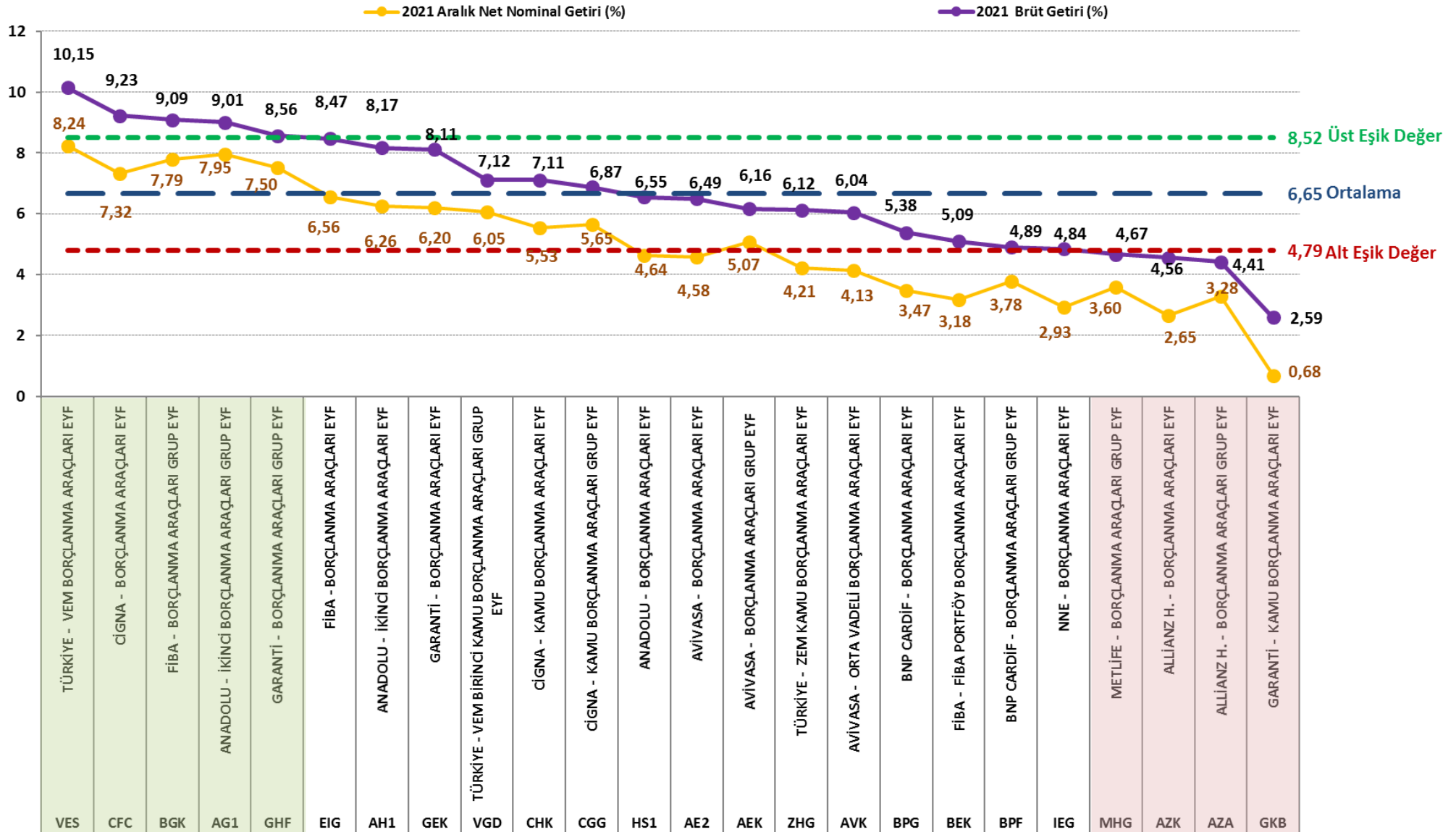
Şekil 5 – Başlangıç - Katılım Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Borçlanma (TL) Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
VES	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. YEM BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	10,15	8,24
CFC	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	9,23	7,32
BGK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	9,09	7,79
AG1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	9,01	7,95
GHF	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,56	7,50
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		8,52	
EIG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,47	6,56
AH1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,17	6,26
GEK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,11	6,20
VGd	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. YEM BİRİNCİ KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	7,12	6,05
CHK	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	7,11	5,53
CGG	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,87	5,65
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		6,65	
HS1	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,55	4,64
AE2	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,49	4,58
AEK	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,16	5,07
ZHG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,12	4,21
AVK	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	6,04	4,13
BPG	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	5,38	3,47
BEK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. FİBA PORTFÖY BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	5,09	3,18
BPF	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	4,89	3,78
IEG	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	4,84	2,93
	Borçlanma (TL) Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		4,79	
MHG	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	4,67	3,60
AZK	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	4,56	2,65
AZA	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	4,41	3,28
GKB	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	2,59	0,68

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



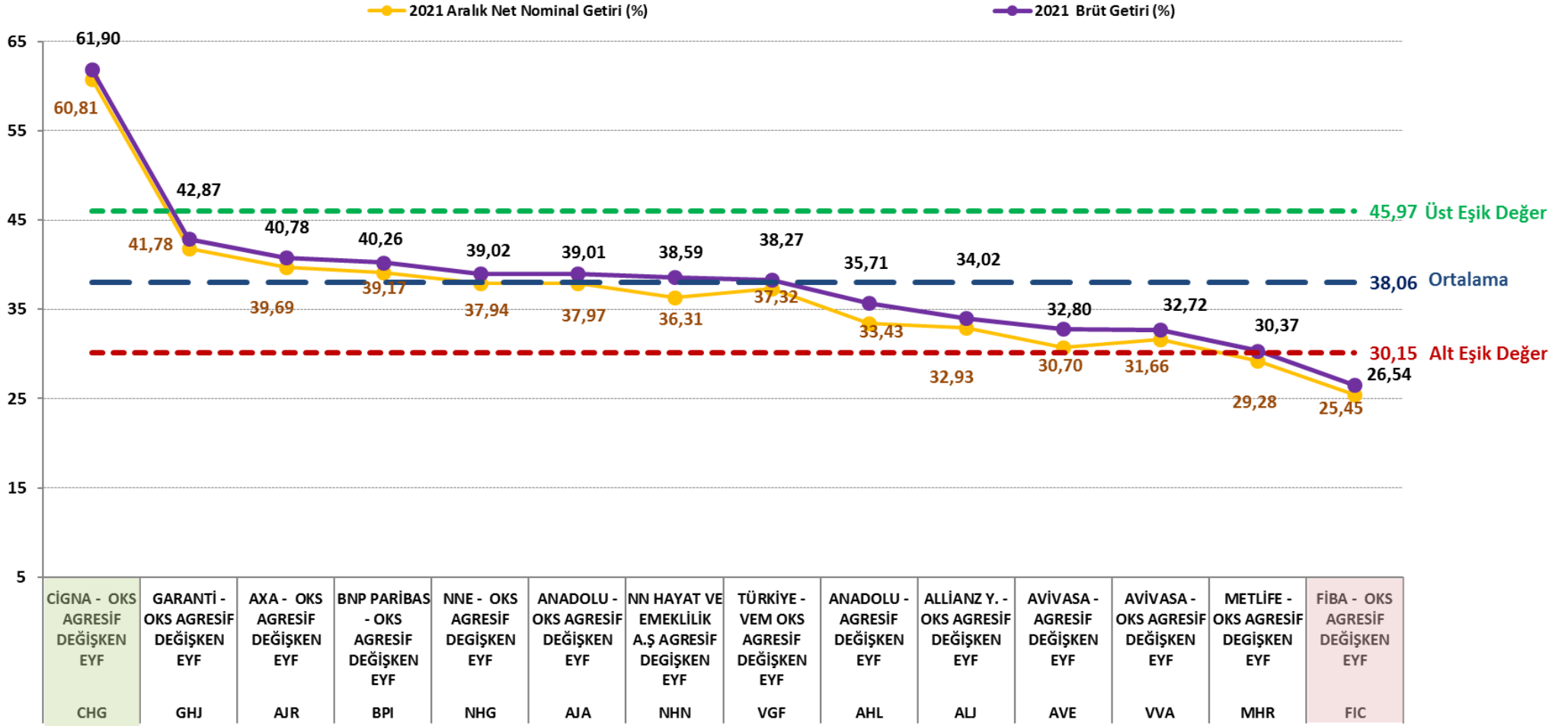
Şekil 6 – Borçlanma (TL) Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Agresif Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHG	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,90	60,81
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		45,97	
GHJ	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,87	41,78
AJR	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,78	39,69
BPI	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,26	39,17
NHG	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,02	37,94
AJA	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,01	37,97
NHN	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,59	36,31
VGF	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,27	37,32
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		38,06	
AHL	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,71	33,43
ALJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,02	32,93
AVE	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,80	30,70
VVA	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,72	31,66
MHR	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,37	29,28
	Değişken - Agresif Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		30,15	
FIC	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,54	25,45

- 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 7 – Değişken - Agresif Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



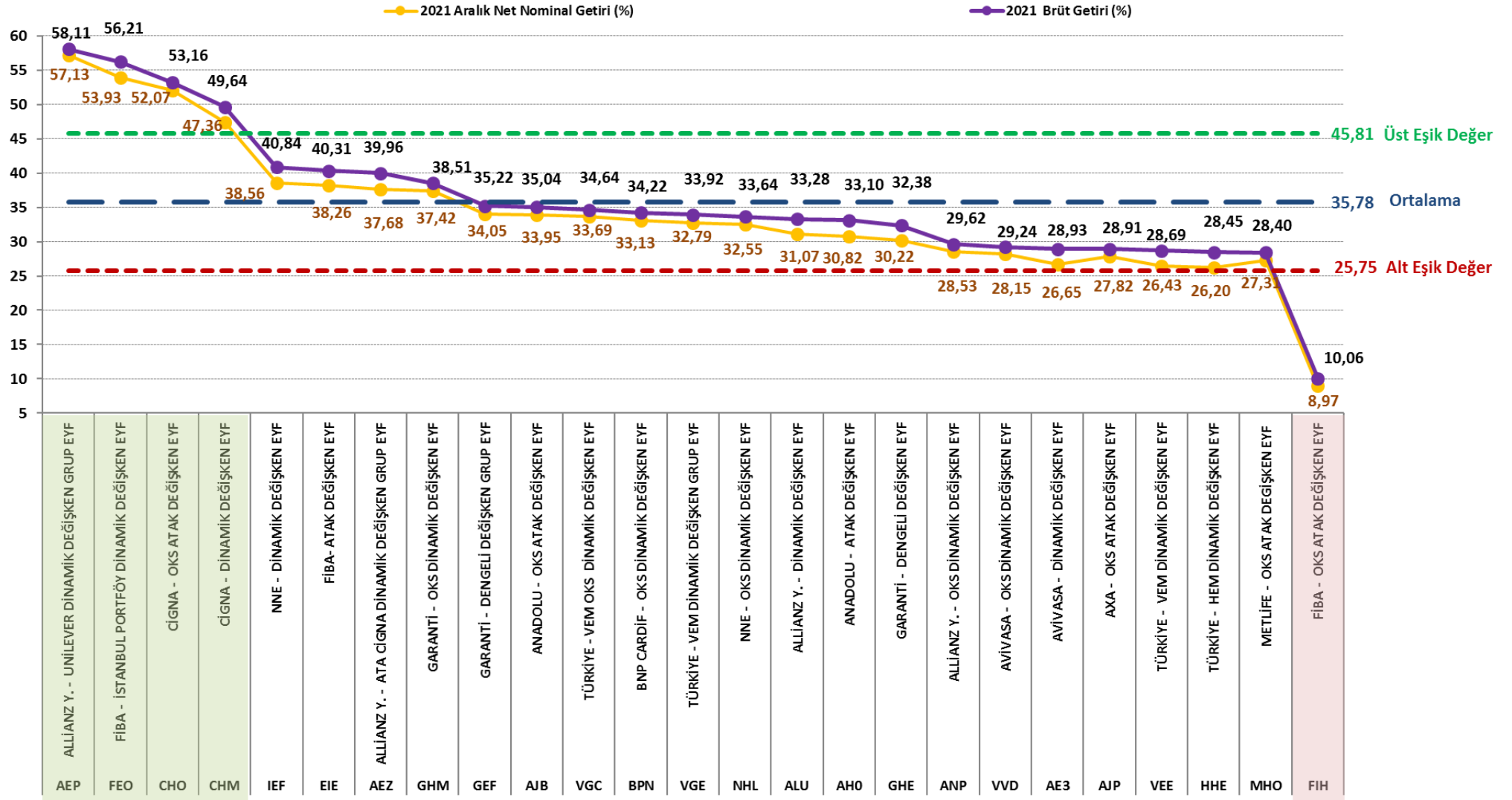
Şekil 7 – Değişken - Agresif Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
AEP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNILEVER DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	58,11	57,13
FEO	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	56,21	53,93
CHO	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	53,16	52,07
CHM	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,64	47,36
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		45,81	
IEF	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,84	38,56
EIE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,31	38,26
AEZ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ATA FİNANS DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ATA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,96	37,68
GHM	GARANTI EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,51	37,42
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		35,78	
GEF	GARANTI EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,22	34,05
AJB	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,04	33,95
VGC	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,64	33,69
BPN	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,22	33,13
VGE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,92	32,79
NHL	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,64	32,55
ALU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,28	31,07
AHO	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,10	30,82
GHE	GARANTI EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,38	30,22
ANP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,62	28,53
VVD	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,24	28,15
AE3	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,93	26,65
AJP	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,91	27,82
VEE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,69	26,43
HHE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,45	26,20
MHO	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,40	27,31
	Değişken - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		25,75	
FIH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	10,06	8,97

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



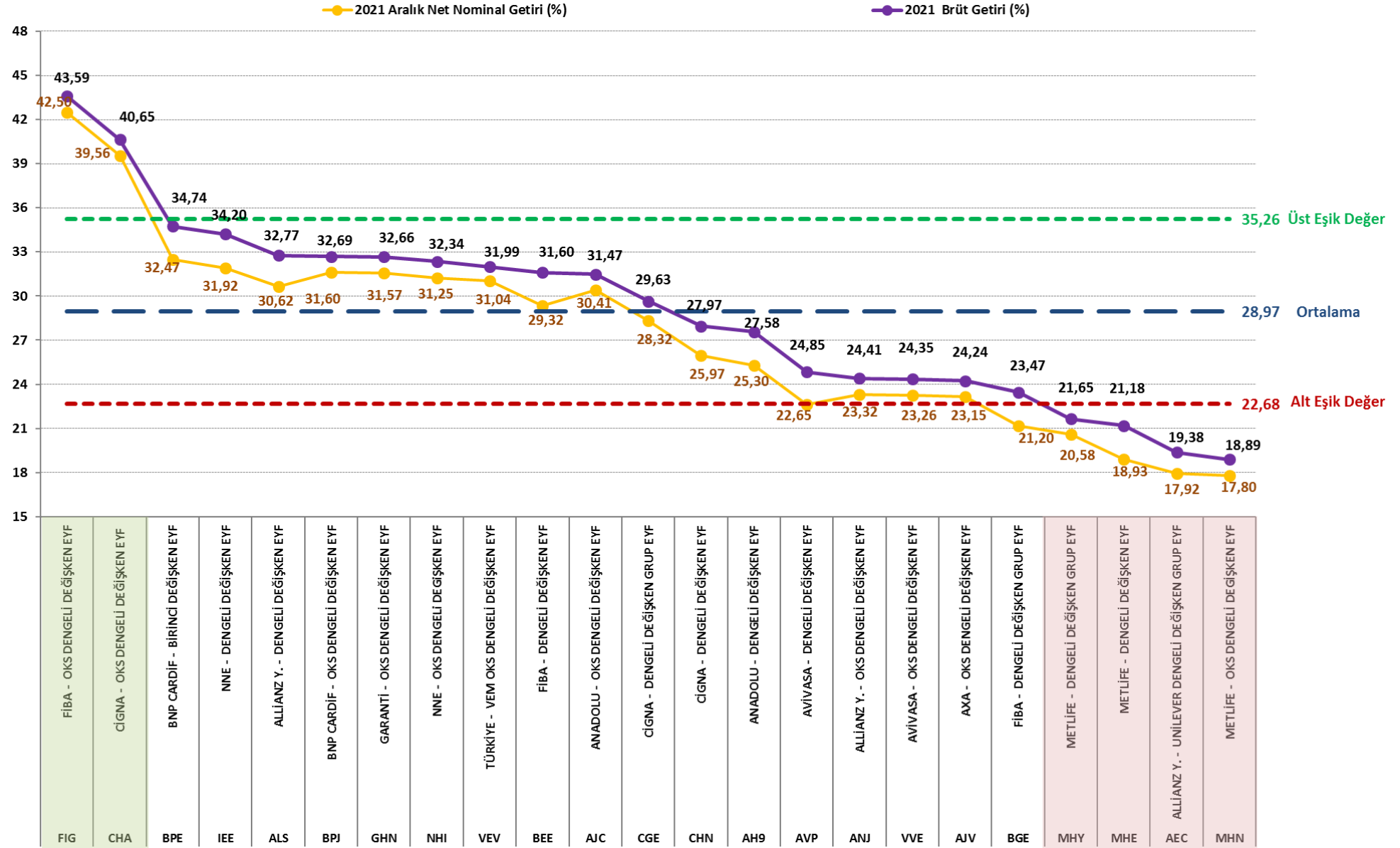
Şekil 8 – Değişken – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Dengeli Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
FIG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,59	42,50
CHA	ÇİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,65	39,56
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		35,26	
BPE	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,74	32,47
IEE	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,20	31,92
ALS	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,77	30,62
BPJ	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,69	31,60
GHN	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,66	31,57
NHI	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,34	31,25
VEV	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZIRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,99	31,04
BEE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,60	29,32
AJC	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,47	30,41
CGE	ÇİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,63	28,32
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		28,97	
CHN	ÇİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,97	25,97
AH9	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,58	25,30
AVP	AVİVA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,85	22,65
ANJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,41	23,32
VVE	AVİVA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,35	23,26
AJV	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,24	23,15
BGE	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,47	21,20
	Değişken - Dengeli Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		22,68	
MHY	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,65	20,58
MHE	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,18	18,93
AEC	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNILEVER DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,38	17,92
MHN	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,89	17,80

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



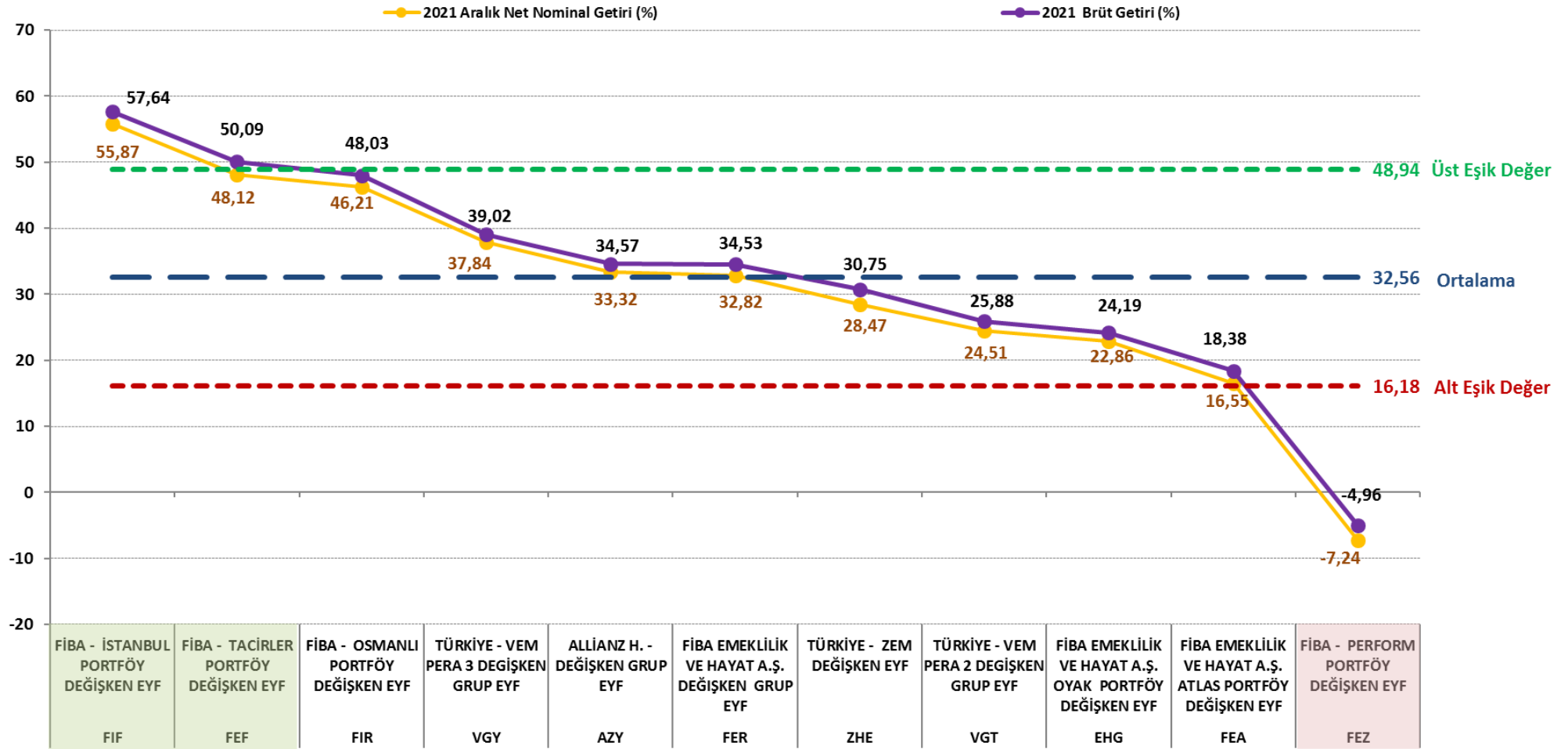
Şekil 9 – Değişken – Dengeli Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
FIF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İSTANBUL PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	57,64	55,87
FEF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TACİRLER PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TACİRLER PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	50,09	48,12
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		48,94	
FIR	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OSMANLI PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,03	46,21
VGY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PERA 3 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,02	37,84
AZY	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,57	33,32
FER	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,53	32,82
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		32,56	
ZHE	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,75	28,47
VGT	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PERA 2 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	25,88	24,51
EHG	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,19	22,86
FEA	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATLAS PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ATLAS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,38	16,55
	Değişken - Eşik Değer Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		16,18	
FEZ	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PERFORM PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	PERFORM PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-4,96	-7,24

- 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.
- Tablodaki yer alan fonların, fon performans değerlendirme dönemi başındaki fon unvanları dikkate alınmıştır.

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



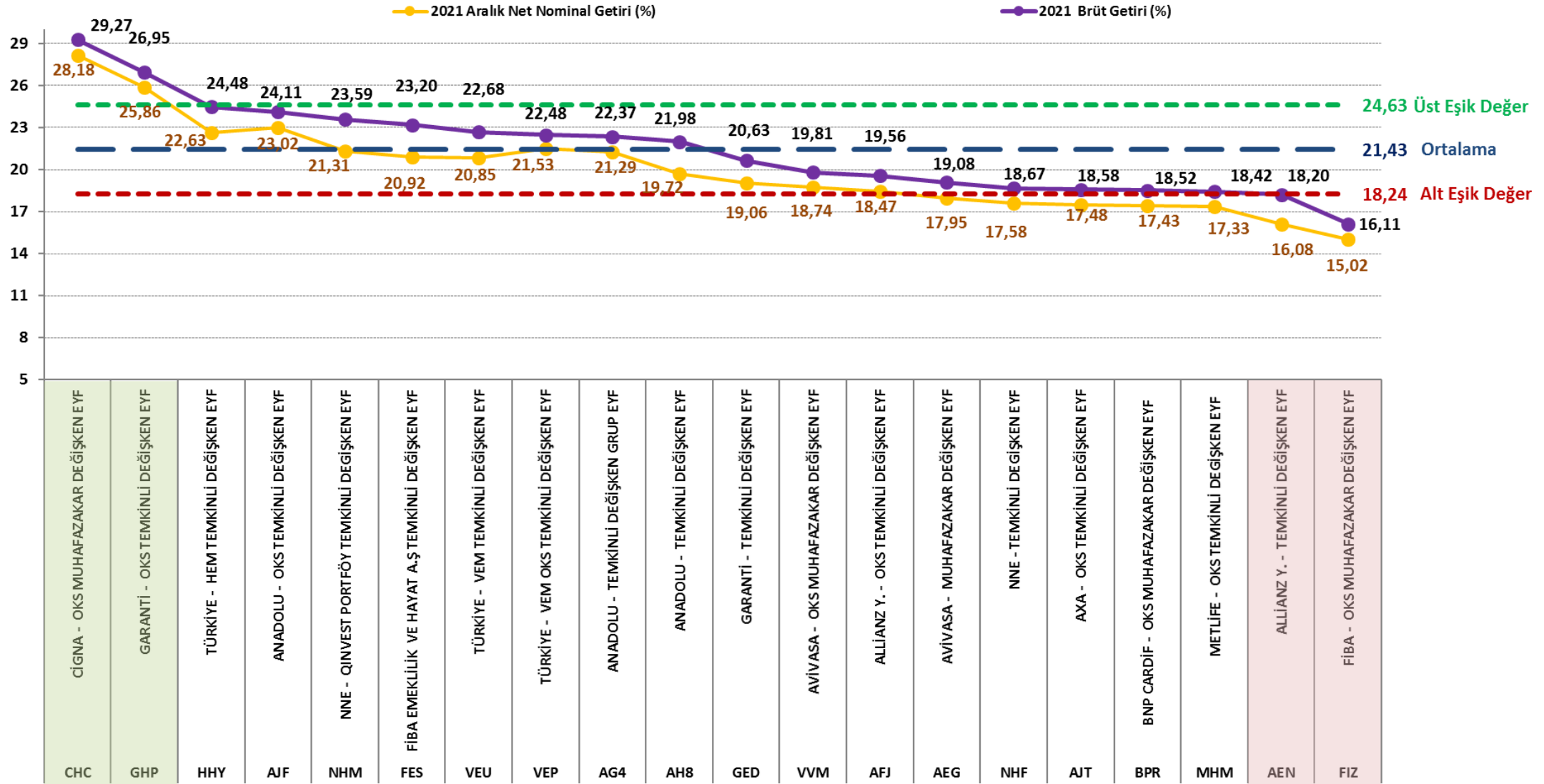
Şekil 10 – Değişken – Eşik Değer Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHC	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,27	28,18
GHP	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,95	25,86
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		24,63	
HHY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,48	22,63
AJF	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,11	23,02
NHM	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. QINVEST PORTFÖY TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,59	21,31
FES	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,20	20,92
VEU	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,68	20,85
VEP	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,48	21,53
AG4	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,37	21,29
AH8	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,98	19,72
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		21,43	
GED	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,63	19,06
VVM	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,81	18,74
AFJ	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,56	18,47
AEG	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,08	17,95
NHF	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,67	17,58
AJT	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,58	17,48
BPR	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,52	17,43
MHM	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,42	17,33
	Değişken - Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		18,24	
AEN	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,20	16,08
FİZ	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	16,11	15,02

- 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: “(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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



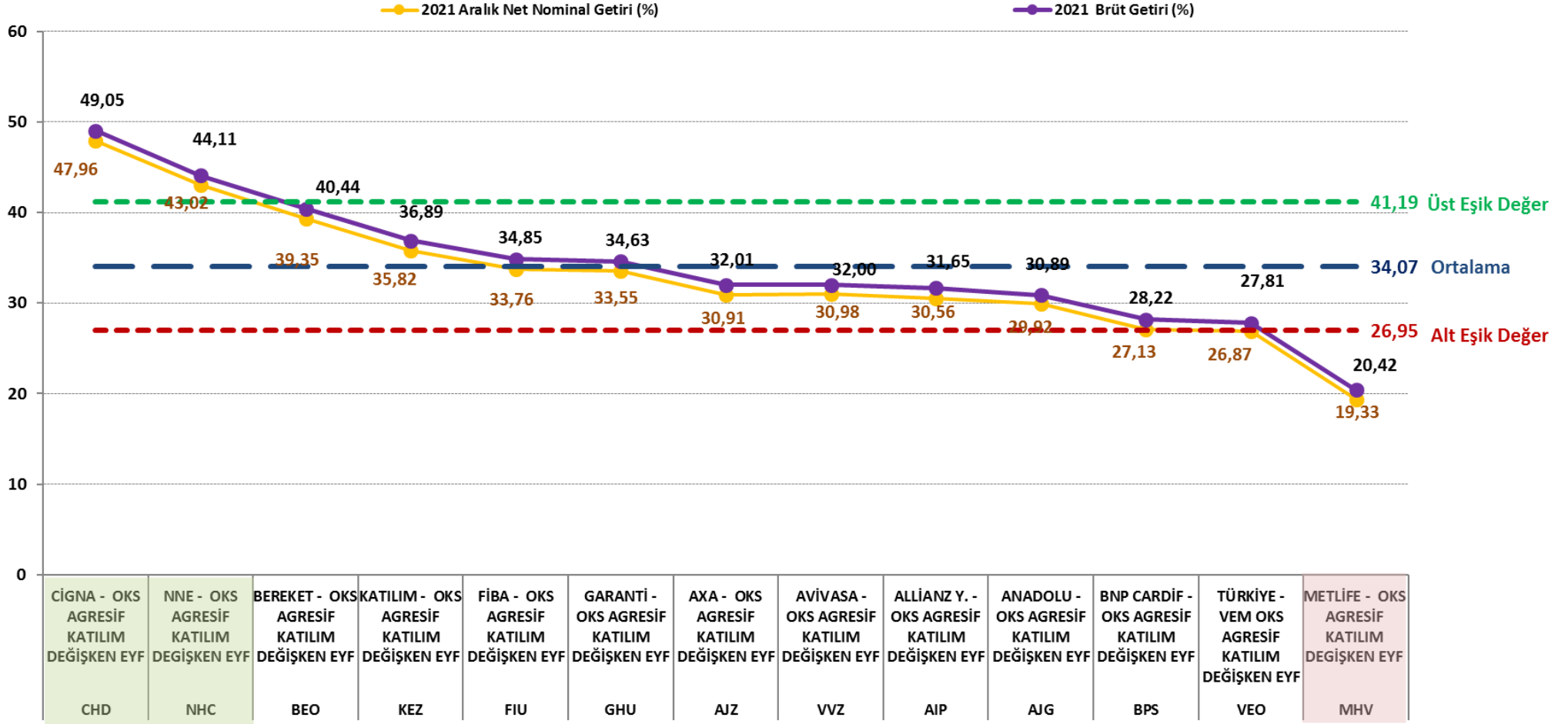
Şekil 11 – Değişken – Muhafazakar / Temkinli Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHD	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,05	47,96
NHC	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	44,11	43,02
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		41,19	
BEO	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,44	39,35
KEZ	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	36,89	35,82
FIU	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,85	33,76
GHU	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,63	33,55
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		34,07	
AJZ	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,01	30,91
VVZ	AVİVAŞA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,00	30,98
AIP	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,65	30,56
AJG	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,89	29,92
BPS	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,22	27,13
VEO	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,81	26,87
	Değişken Katılım - Agresif Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		26,95	
MHV	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,42	19,33

- 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 12 – Değişken Katılım- Agresif Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



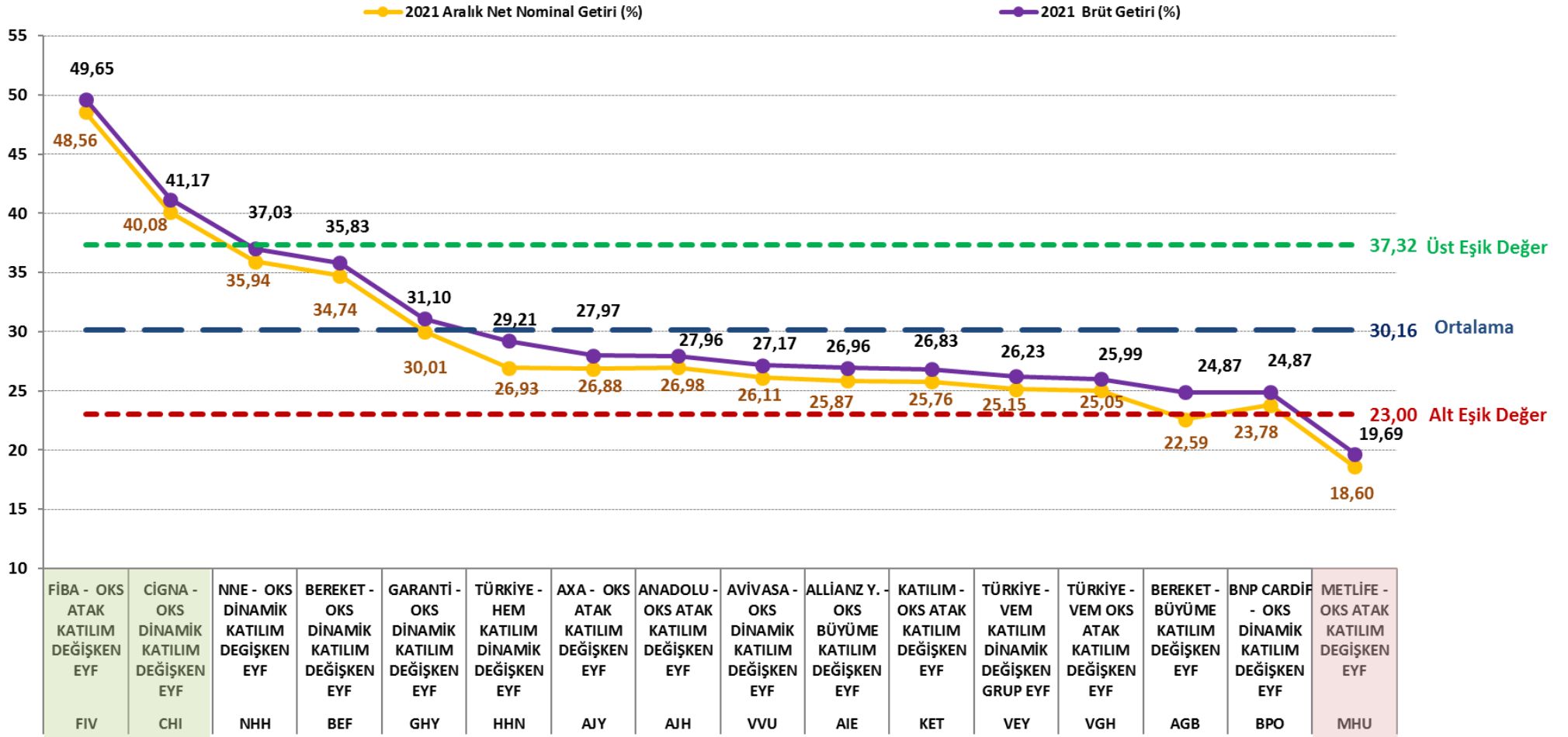
Şekil 12 – Değişken Katılım- Agresif Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
FIV	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	49,65	48,56
CHI	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,17	40,08
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		37,32	
NHH	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,03	35,94
BEF	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,83	34,74
GHY	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,10	30,01
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		30,16	
HHN	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,21	26,93
AJY	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,97	26,88
AJH	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,96	26,98
VVU	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,17	26,11
AIE	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,96	25,87
KET	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,83	25,76
VEY	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,23	25,15
VGH	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	25,99	25,05
AGB	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,87	22,59
BPO	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,87	23,78
	Değişken Katılım - Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		23,00	
MHU	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,69	18,60

- 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 performansını 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 performansını 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



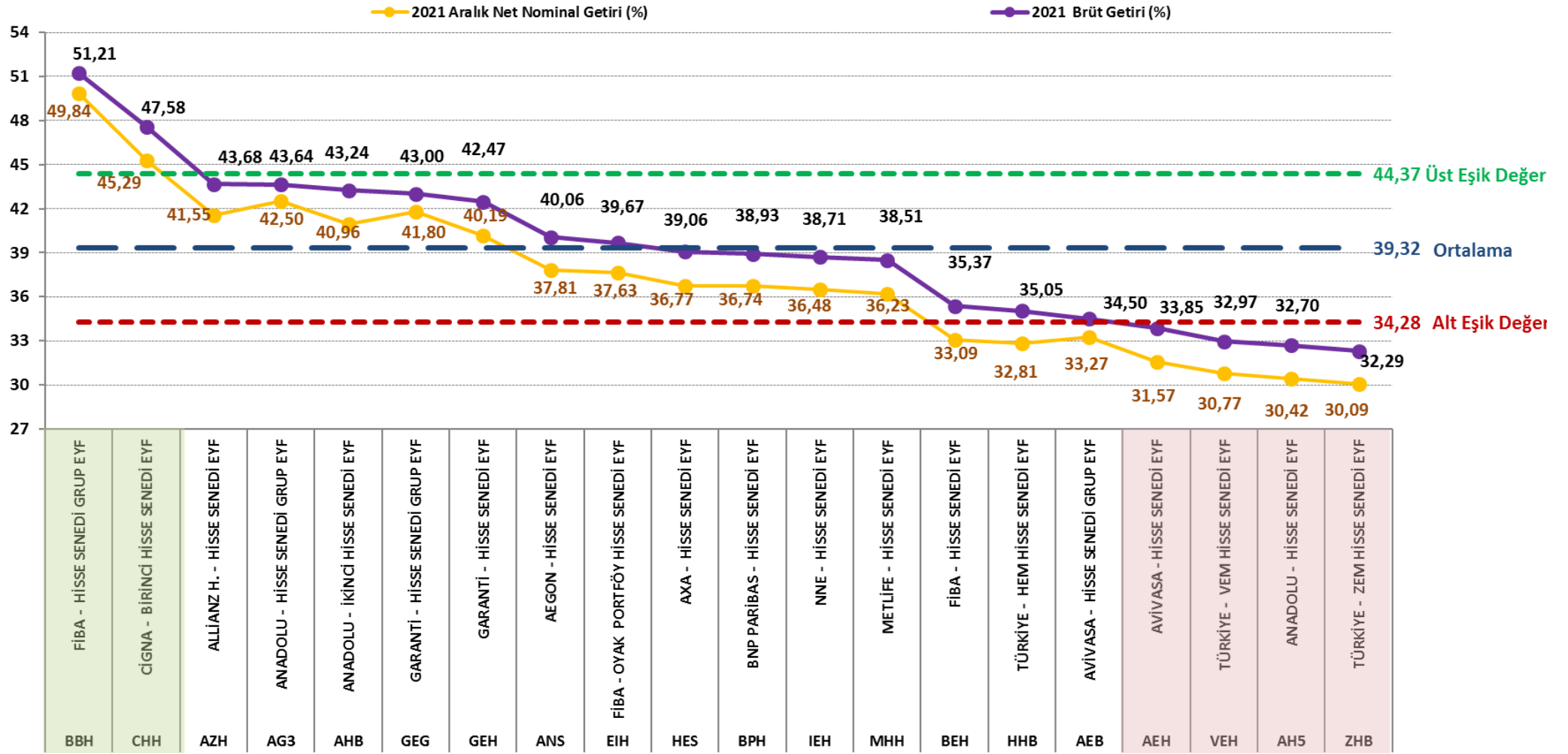
Şekil 13 – Değişken Katılım – Atak / Dinamik / Büyüme Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Hisse Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
BBH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OSMANLI PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	51,21	49,84
CHH	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,58	45,29
	Hisse Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		44,37	
AZH	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,68	41,55
AG3	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,64	42,50
AHB	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,24	40,96
GEG	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	43,00	41,80
GEH	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	42,47	40,19
ANS	AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	40,06	37,81
EIH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,67	37,63
	Hisse Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		39,32	
HES	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,06	36,77
BPH	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,93	36,74
IEH	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,71	36,48
MHH	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,51	36,23
BEH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,37	33,09
HHB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,05	32,81
AEB	AVİVA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	34,50	33,27
	Hisse Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		34,28	
AEH	AVİVA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,85	31,57
VEH	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,97	30,77
AH5	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,70	30,42
ZHB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,29	30,09

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



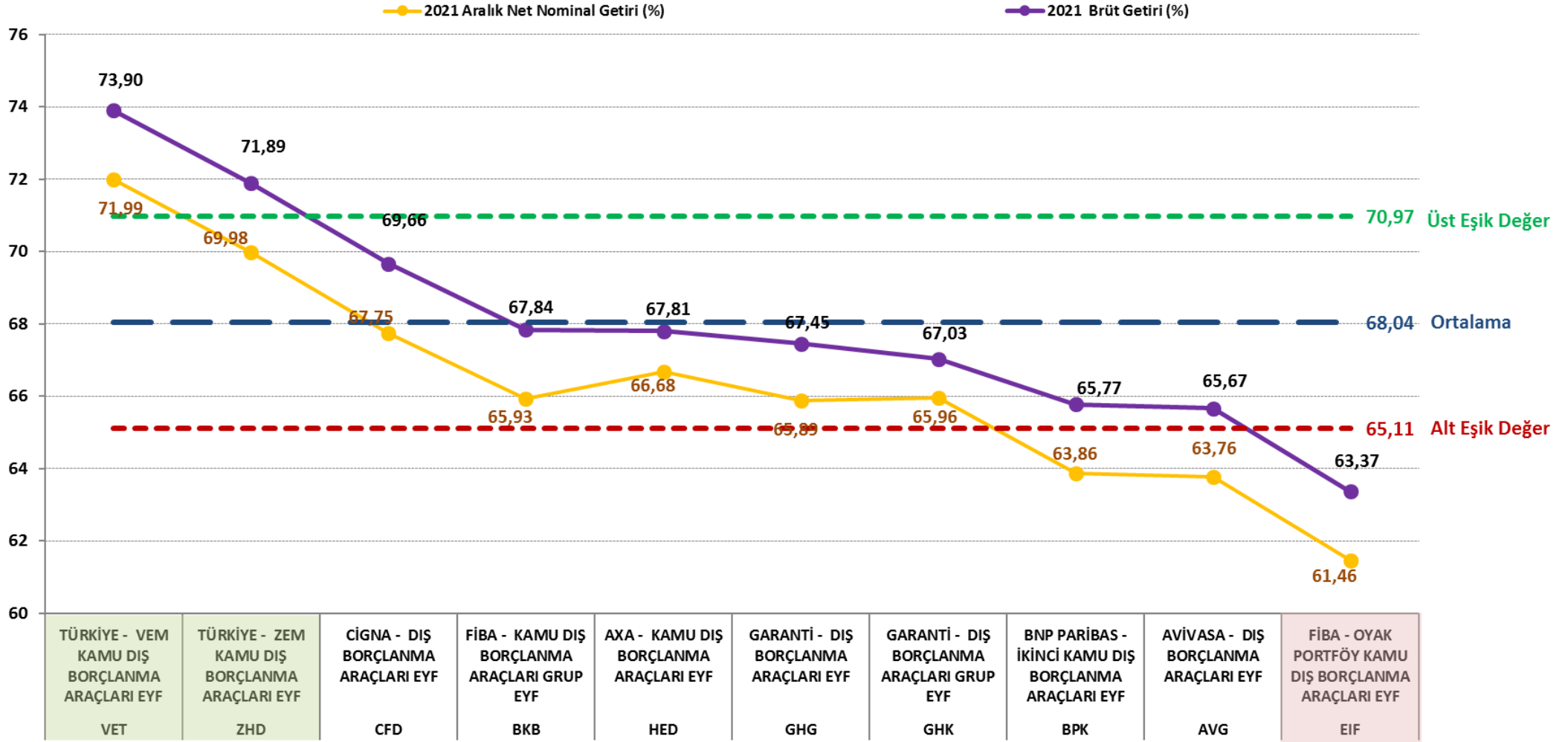
Şekil 14 – Hisse Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
VET	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,90	71,99
ZHD	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	71,89	69,98
	Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		70,97	
CFD	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	69,66	67,75
	Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		68,04	0,00
BKB	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,84	65,93
HED	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,81	66,68
GHG	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,45	65,89
GHK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,03	65,96
BPK	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	65,77	63,86
AVG	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	65,67	63,76
	Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		65,11	
EIF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	63,37	61,46

- 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 15 – Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



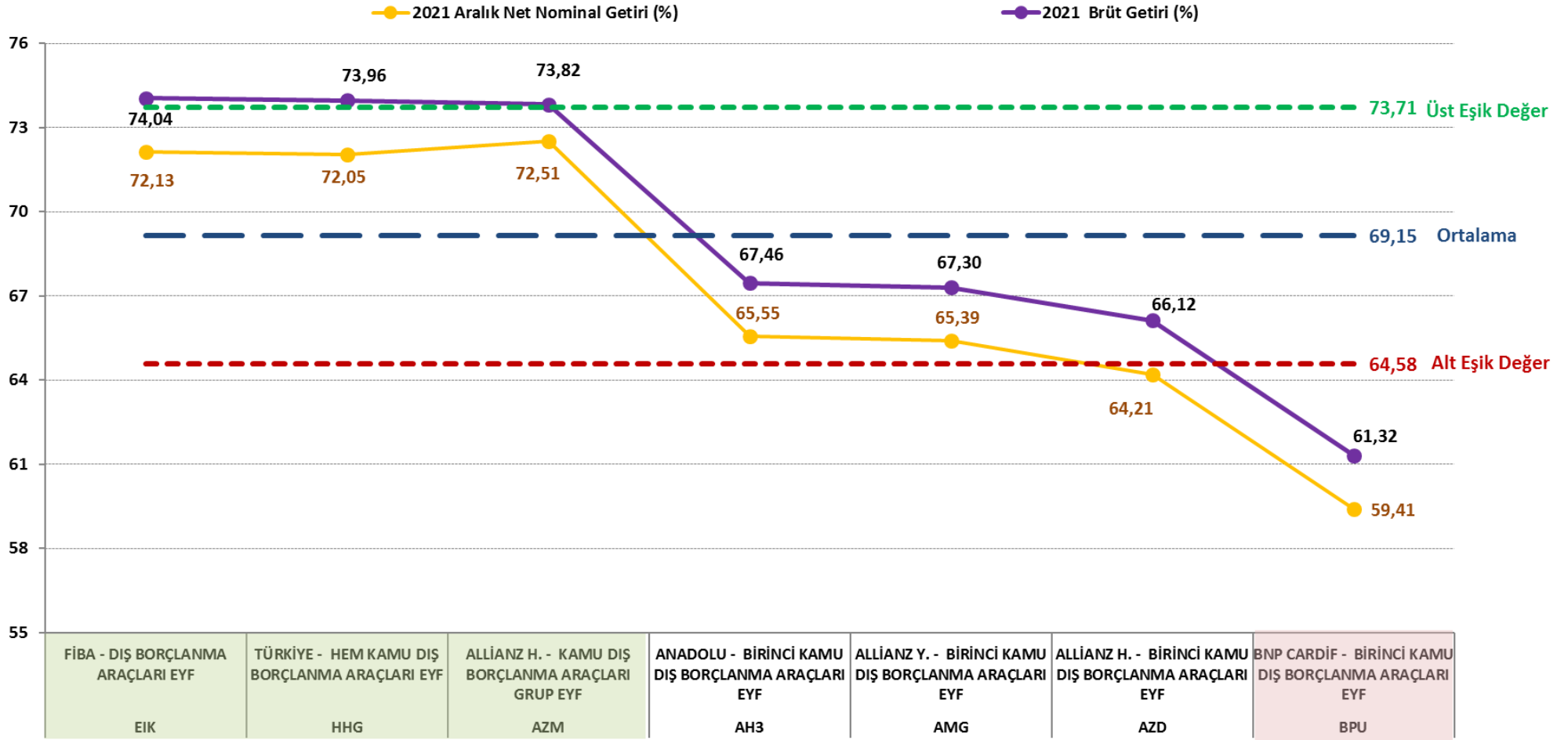
Şekil 15 – Kamu Dış Borçlanma (Karma) Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
EIK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	74,04	72,13
HHG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,96	72,05
AZM	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	73,82	72,51
	Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		73,71	
	Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		69,15	
AH3	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,46	65,55
AMG	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	67,30	65,39
AZD	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	66,12	64,21
	Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		64,58	
BPU	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	61,32	59,41

- 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 16 –Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



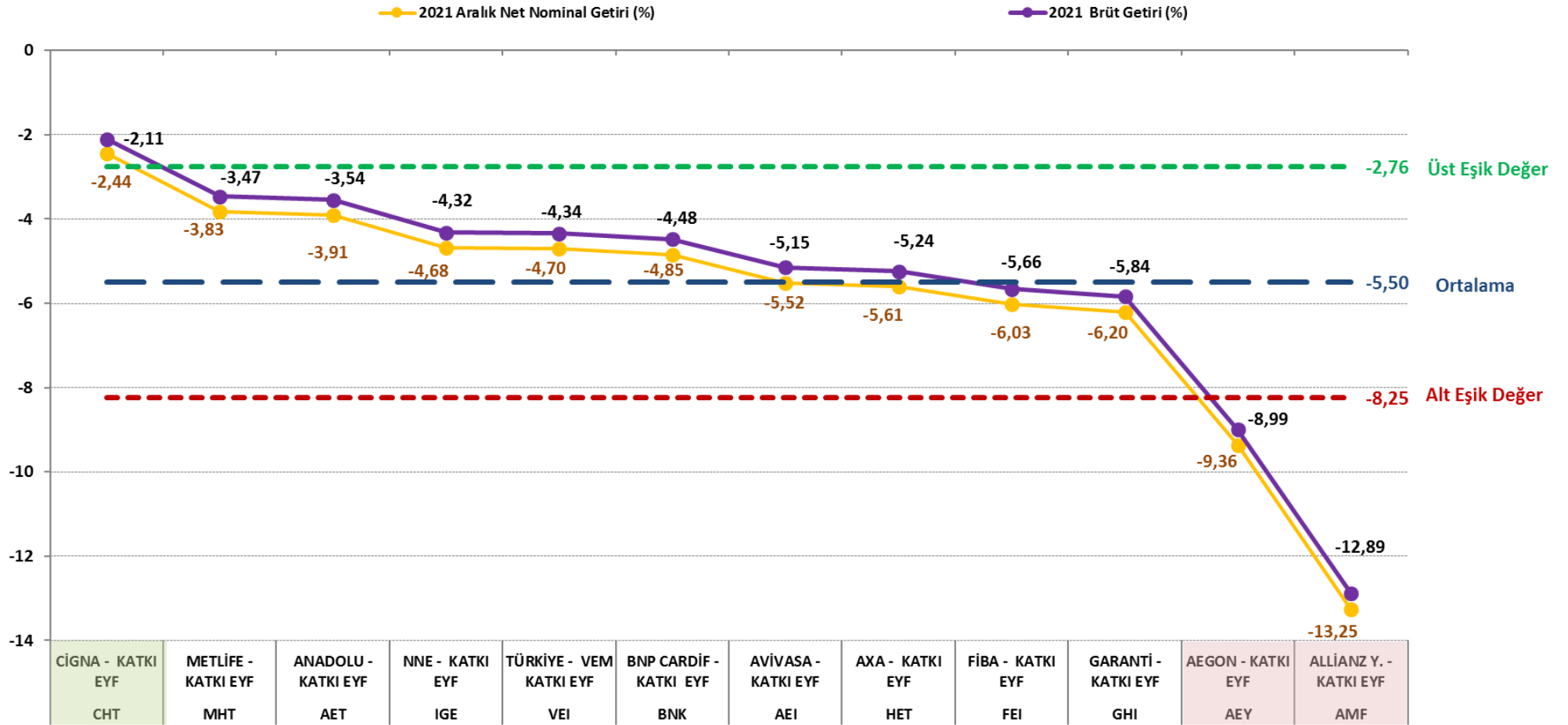
Şekil 16 –Kamu Dış Borçlanma (USD) Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Katkı Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHT	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-2,11	-2,44
	Katkı Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		-2,76	
MHT	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-3,47	-3,83
AET	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-3,54	-3,91
IGE	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-4,32	-4,68
VEI	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-4,34	-4,70
BNK	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-4,48	-4,85
AEI	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-5,15	-5,52
HET	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-5,24	-5,61
	Katkı Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		-5,50	
FEI	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-5,66	-6,03
GHI	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-5,84	-6,20
	Katkı Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		-8,25	
AEY	AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-8,99	-9,36
AMF	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-12,89	-13,25

- 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: $\frac{\text{Net Getiri oranı} + (\text{Gerçekleşen fon toplam gider oranı} - \text{Dönem içinde kurucu tarafından karşılanan fon giderlerinin toplamının oranı})}{\text{Dönem başı birim fiyat}}$ 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



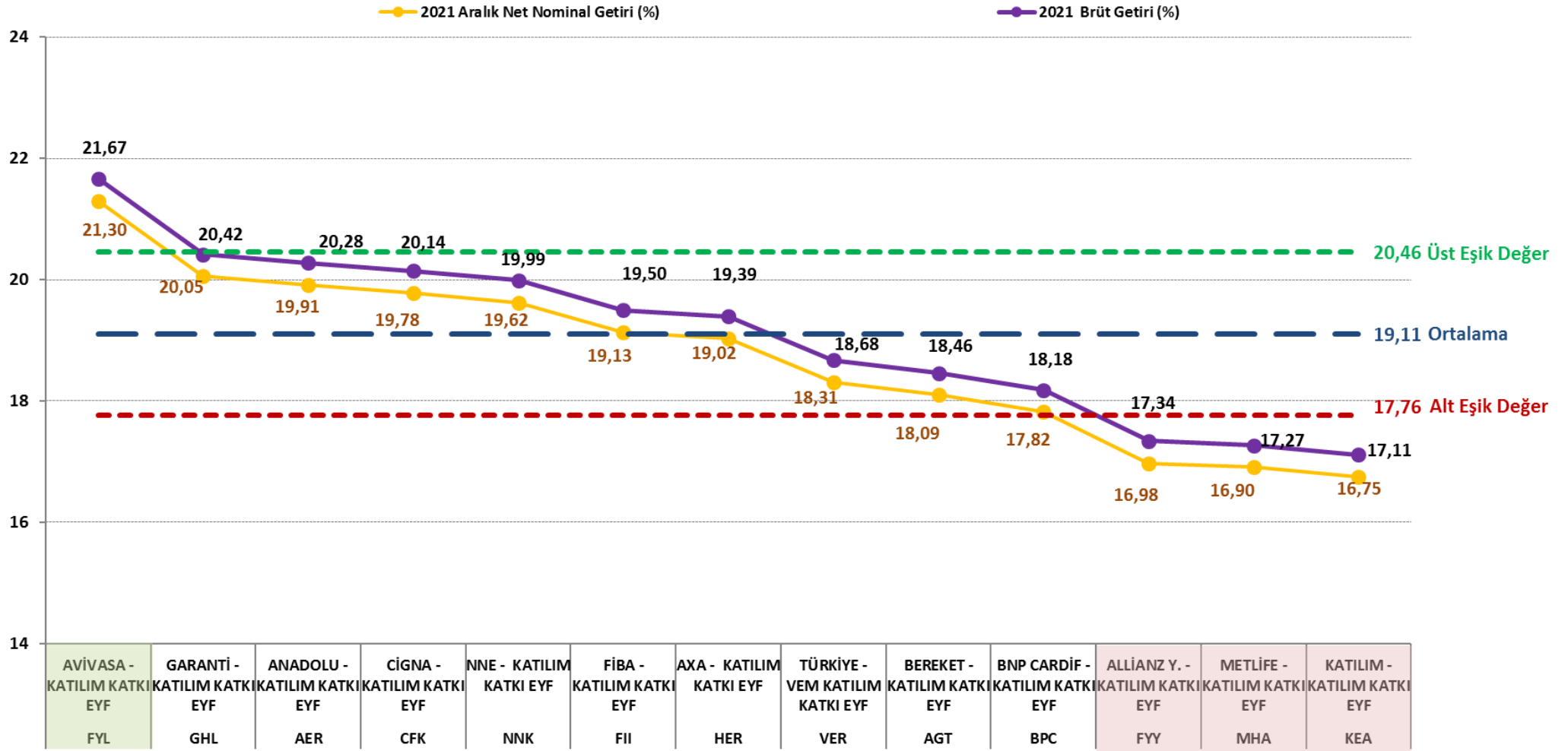
Şekil 17 – Katkı Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Katkı Katılım Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
FYL	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,67	21,30
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		20,46	
GHL	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,42	20,05
AER	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,28	19,91
CFK	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,14	19,78
NNK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,99	19,62
FII	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,50	19,13
HER	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,39	19,02
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		19,11	
VER	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,68	18,31
AGT	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,46	18,09
BPC	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,18	17,82
	Katkı Katılım Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		17,76	
FYY	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	17,34	16,98
MHA	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	17,27	16,90
KEA	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	17,11	16,75

- 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 18 – Katkı Katılım Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



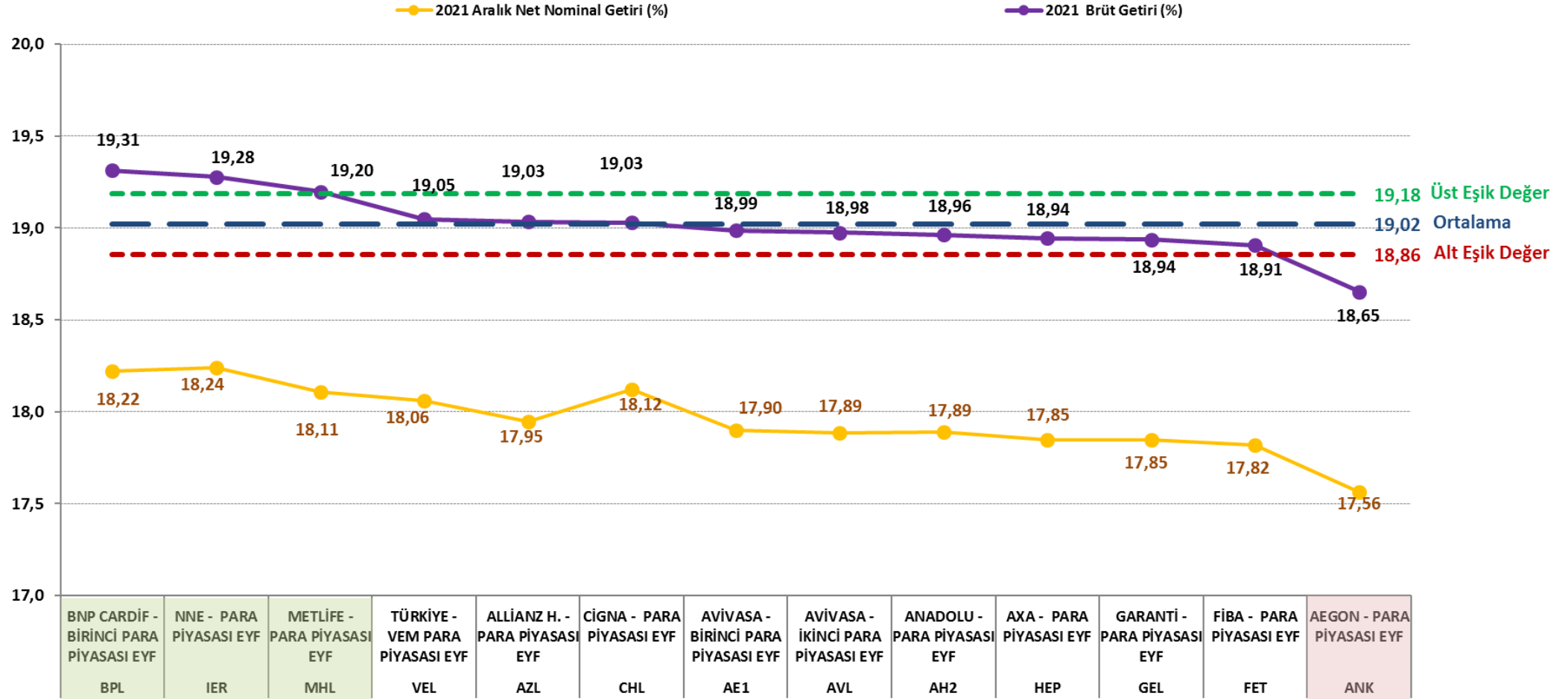
Şekil 18 – Katkı Katılım Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Para Piyasası Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
BPL	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,31	18,22
IER	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,28	18,24
MHL	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,20	18,11
	Para Piyasası Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		19,18	
VEL	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,05	18,06
AZL	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,03	17,95
CHL	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,03	18,12
	Para Piyasası Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		19,02	
AE1	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,99	17,90
AVL	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,98	17,89
AH2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,96	17,89
HEP	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,94	17,85
GEL	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,94	17,85
FET	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ICBC TURKEY PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,91	17,82
	Para Piyasası Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		18,86	
ANK	AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,65	17,56

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



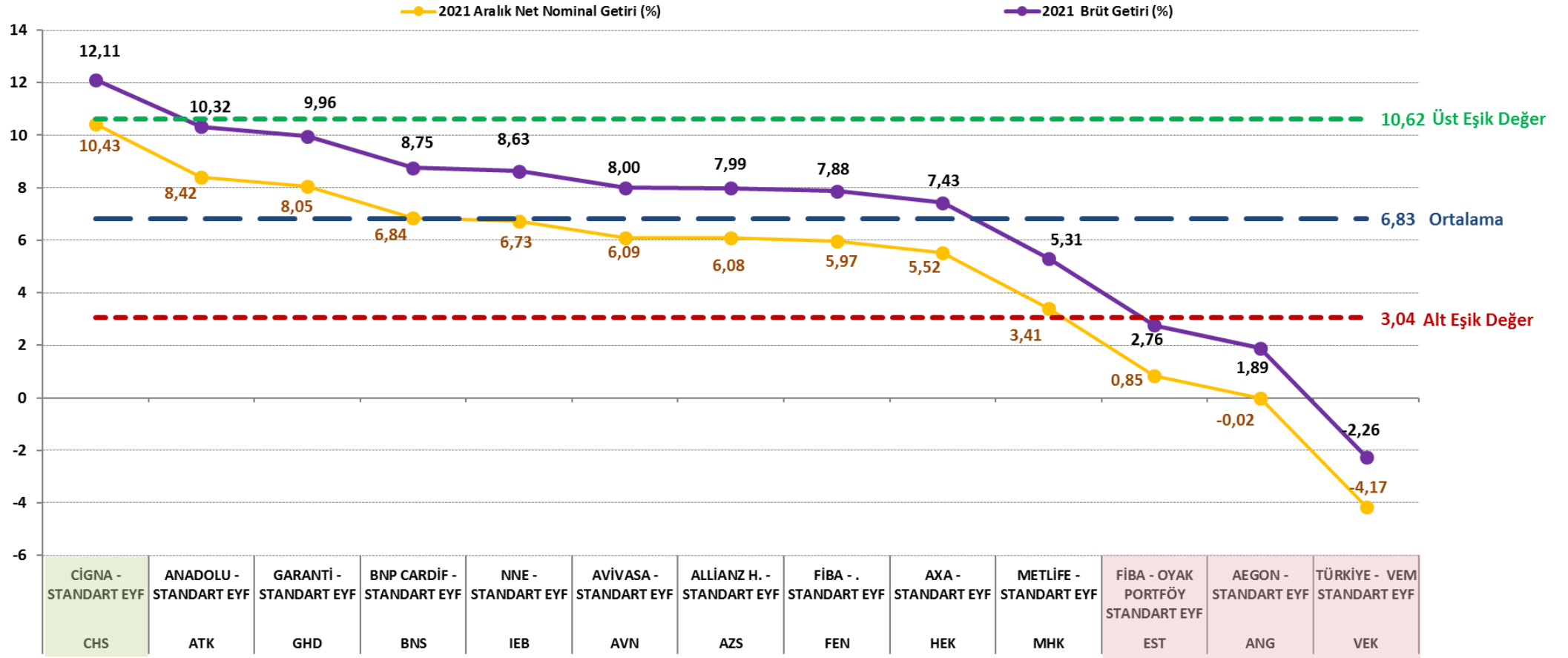
Şekil 19 – Para Piyasası Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Standart BES Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHS	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	12,11	10,43
	Standart BES Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		10,62	
ATK	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	10,32	8,42
GHD	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	9,96	8,05
BNS	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,75	6,84
IEB	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,63	6,73
AVN	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	8,00	6,09
AZS	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	7,99	6,08
FEN	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	7,88	5,97
HEK	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	7,43	5,52
	Standart BES Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		6,83	
MHK	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	5,31	3,41
	Standart BES Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		3,04	
EST	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	2,76	0,85
ANG	AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	1,89	-0,02
VEK	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	-2,26	-4,17

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



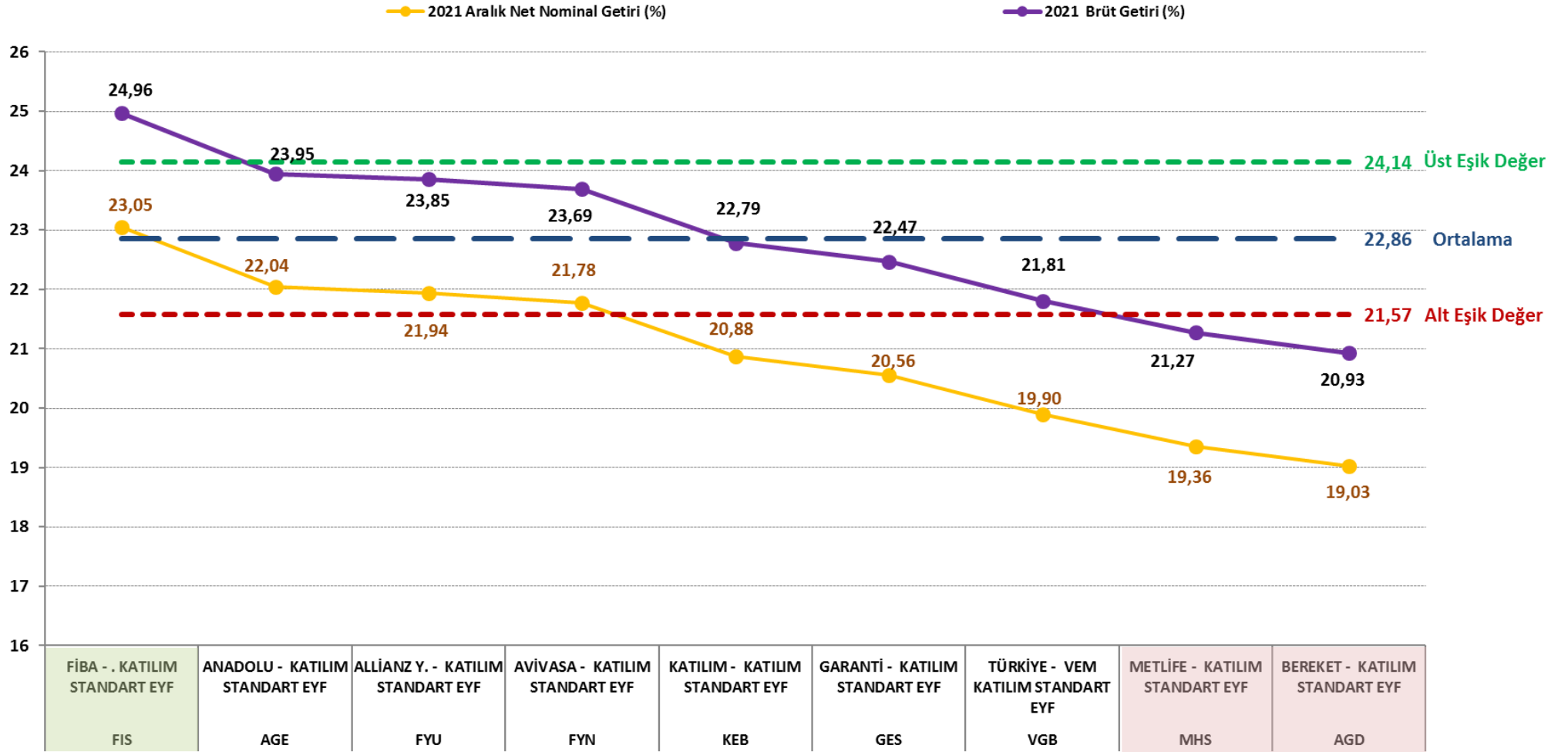
Şekil 20 – Standart BES Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Standart Katılım BES Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
FIS	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,96	23,05
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		24,14	
AGE	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,95	22,04
FYU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,85	21,94
FYN	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,69	21,78
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		22,86	
KEB	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,79	20,88
GES	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,47	20,56
VGB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,81	19,90
	Standart Katılım BES Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		21,57	
MHS	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,27	19,36
AGD	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,93	19,03

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



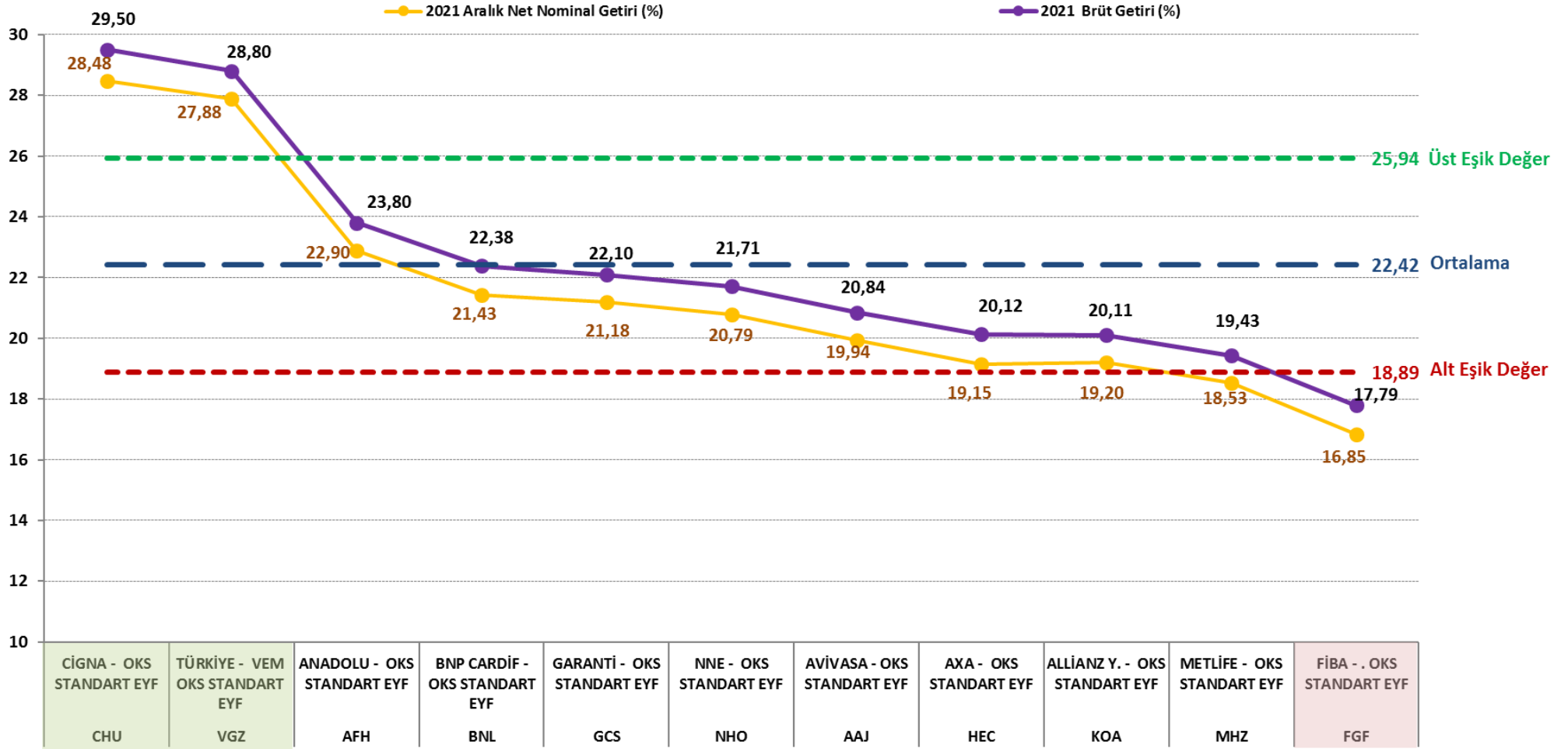
Şekil 21 – Standart Katılım BES Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Standart OKS Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CHU	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,50	28,48
VGZ	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,80	27,88
	Standart OKS Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		25,94	
AFH	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,80	22,90
	Standart OKS Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		22,42	
BNL	BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,38	21,43
GCS	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,10	21,18
NHO	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,71	20,79
AAJ	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,84	19,94
HEC	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,12	19,15
KOA	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,11	19,20
MHZ	METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,43	18,53
	Standart OKS Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		18,89	
FGF	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	FİBA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	17,79	16,85

- 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 22 – Standart OKS Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



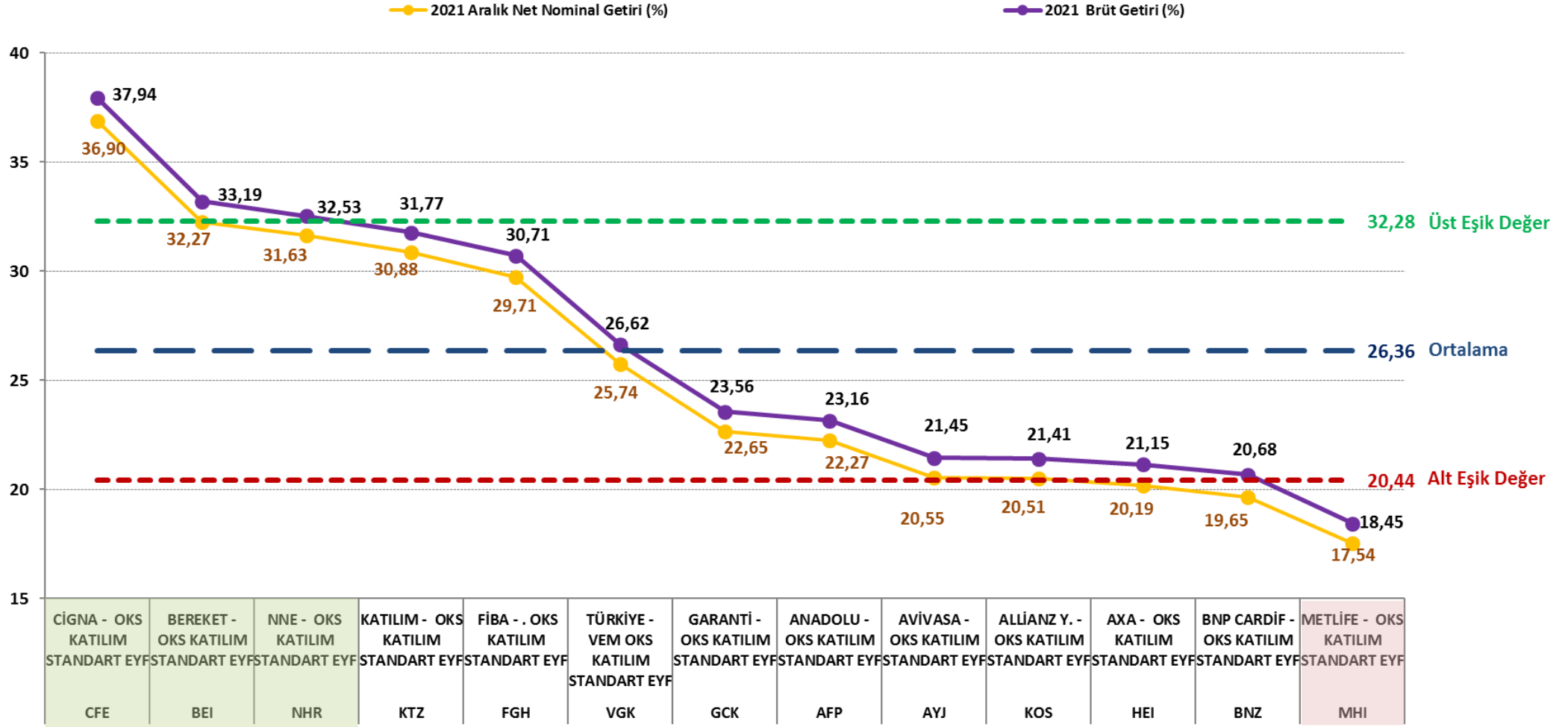
Şekil 22 – Standart OKS Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

Standart Katılım OKS Kıyas Grubu

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)
CFE	CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,94	36,90
BEI	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	33,19	32,27
NHR	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	32,53	31,63
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Üst Eşik Değeri		32,28	
KTZ	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİNVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,77	30,88
FGH	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,71	29,71
VGK	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	26,62	25,74
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Brüt Getiri Ortalama Değeri		26,36	
GCK	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,56	22,65
AFP	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,16	22,27
AYJ	AVİVA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,45	20,55
KOS	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,41	20,51
HEI	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	21,15	20,19
BNZ	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,68	19,65
	Standart Katılım OKS Kıyas Grubu Alt Eşik Değeri		20,44	
MHI	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,45	17,54

- 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



Şekil 23 – Standart Katılım OKS Kıyas Grubu için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

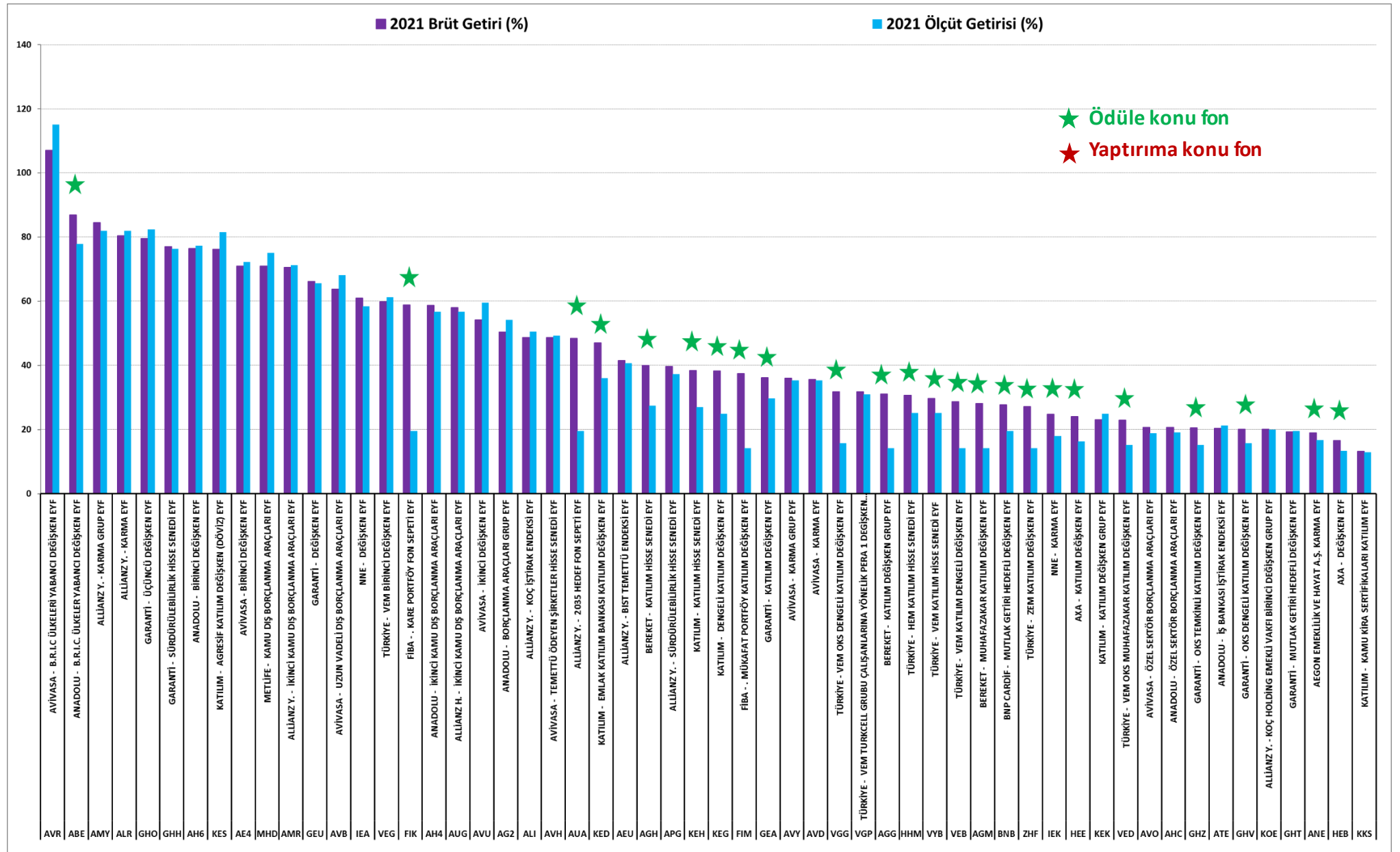
Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Olmayan Fonlar

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)	Karşılaştırma Ölçütü Getirisi (%)	Nispi Getiri (%)	Üst Eşik Değer (%)	Alt Eşik Değer (%)
FIK	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARE PORTFÖY FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	KARE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	58,84	57,44	19,49	39,35	21,43	17,54
AUA	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. 2035 HEDEF FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,39	45,82	19,49	28,90	21,43	17,54
FIM	FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MÜKAFAT PORTFÖY KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	MÜKAFAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	37,48	35,22	14,23	23,25	15,65	12,81
AGG	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,10	29,49	14,23	16,87	15,65	12,81
VGG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,80	30,79	15,73	16,07	17,30	14,16
VEB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,75	26,85	14,23	14,52	15,65	12,81
AGM	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	28,15	25,86	14,23	13,91	15,65	12,81
KEG	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,22	35,94	24,92	13,30	27,42	22,43
ZHF	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,11	24,83	14,23	12,88	15,65	12,81
AGH	BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,99	37,74	27,38	12,61	30,12	24,64
KEH	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	38,49	36,21	27,03	11,46	29,74	24,33
KED	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. EMLAK KATILIM BANKASI KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	QİINVEST PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	47,02	44,74	36,09	10,94	39,70	32,48
ABE	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. B.R.I.C. ÜLKELER YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	86,92	84,64	77,90	9,02	85,70	70,11
BNB	BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	27,78	25,50	19,49	8,30	21,43	17,54
VED	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	22,93	21,84	15,23	7,70	16,75	13,71
HEE	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,02	21,73	16,35	7,67	17,99	14,72
IEK	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	24,81	22,53	18,05	6,76	19,86	16,25
GEA	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	36,18	33,90	29,63	6,55	32,60	26,67
HHM	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	30,73	28,45	25,14	5,59	27,65	22,62
GHZ	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,56	19,47	15,23	5,33	16,75	13,71
VYB	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	29,71	27,43	25,14	4,58	27,65	22,62
GHV	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,09	19,00	15,73	4,36	17,30	14,16
HEB	AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	16,54	14,25	13,42	3,12	14,76	12,08
ANE	AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	OYAK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	18,93	17,02	16,78	2,16	18,45	15,10
AMY	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	84,53	83,36	81,91	2,62	90,11	73,72
IEA	NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	TEB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	60,95	58,71	58,40	2,55	64,24	52,56
APG	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	39,63	38,58	37,31	2,32	41,04	33,58
AH4	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	58,70	56,79	56,68	2,02	62,35	51,01
AVO	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,68	18,77	18,89	1,78	20,78	17,00
AHC	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,64	18,73	19,17	1,47	21,09	17,26
AUG	ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	58,08	56,17	56,76	1,31	62,44	51,09
AEU	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BIST TEMETTÜ ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	41,54	39,63	40,62	0,92	44,69	36,56
VGP	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM TÜRKCELL GRUBU ÇALIŞANLARINA YÖNELİK PERA 1 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	31,78	30,74	30,94	0,84	34,03	27,85
AVY	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,97	34,80	35,28	0,69	38,81	31,75

Fon Kodu	Fon Unvanı	Portföy Yönetim Şirketi	2021 Brüt Getirisi (%)	2021 Net Getirisi (%)	Karşılaştırma Ölçütü Getirisi (%)	Nispi Getiri (%)	Üst Eşik Değer (%)	Alt Eşik Değer (%)
GHH	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,98	74,70	76,29	0,68	83,92	68,66
GEU	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	66,24	64,68	65,63	0,60	72,20	59,07
AVD	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	35,63	33,72	35,28	0,35	38,81	31,75
KKS	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	13,19	11,28	12,88	0,30	14,17	11,60
KOE	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ HOLDİNG EMEKLİ YAKFI BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,05	19,56	20,01	0,04	22,01	18,01
GHT	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	19,22	16,94	19,49	-0,26	21,43	17,54
AVH	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMETTÜ ÖDEYEN ŞİRKETLER HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,67	46,76	49,23	-0,56	54,16	44,31
AMR	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	70,61	68,70	71,19	-0,59	78,31	64,07
AH6	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	HSBC PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,41	74,22	77,28	-0,87	85,01	69,56
ATE	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İŞ BANKASI İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	20,34	18,43	21,23	-0,89	23,35	19,10
AE4	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	71,01	69,90	72,30	-1,29	79,53	65,07
VEG	TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. YEM BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ZİRAAT PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	59,85	57,76	61,24	-1,39	67,36	55,11
ALR	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	80,41	78,26	81,91	-1,51	90,11	73,72
KEK	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	23,09	22,04	24,92	-1,83	27,42	22,43
ALI	ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	YAPI KREDİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	48,71	46,80	50,56	-1,85	55,61	45,50
GHO	GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÜÇÜNCÜ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	GARANTİ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	79,59	77,68	82,33	-2,73	90,56	74,09
AG2	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	50,41	49,14	54,27	-3,86	59,70	48,85
MMD	METLIFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 0-5 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	70,92	69,01	75,06	-4,14	82,56	67,55
AVB	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI (ABD DOLARI 5-15 YIL VADELİ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	63,86	62,79	68,19	-4,33	75,01	61,37
KE5	KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN (DÖVİZ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU	ALBARAKA PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	76,15	73,87	81,58	-5,43	89,74	73,43
AVU	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	54,18	52,27	59,63	-5,45	65,60	53,67
AVR	AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. B.R.I.C ÜLKELERİ YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	AK PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.	107,05	104,77	115,10	-8,04	126,61	103,59

- 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 getirinin 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 eşik eşit veya üst eşik üzerinde olan fonların 2021 yılı performansı göreceli başarılı kabul edilerek yeşil zemin üzerinde gösterilmiştir.**
- **Yıllık brüt getiri oranı alt eşik eşit veya alt eşik 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 31/9/27 sayılı kararı uyarınca Bireysel Portföyler ve Kolektif Yatırım Kuruluşları (KVK) 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 2021 FPDS Sonuçları Tablosu



Şekil 24 – Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Olmayan Fonlar için 2021 FPDS Sonuçları Grafiği

EK-2

Emeklilik Yatırım Fonlarının Yıllara Sari

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

Başarı Durumları



EMEKLİLİK
GÖZETİM
MERKEZİ

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. 2035 HEDEF FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. MUTLAK GETİRİ HEDEFLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARE PORTFÖY FON SEPETİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. MÜKAFAT PORTFÖY KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TACİRLER PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020 Yılı 2021 Yılı

FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ATA FİNANS DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ HOLDİNG EMEKLİ VAKFI BİRİNCİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı	2020 Yılı	2021 Yılı
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI 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		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. QINVEST PORTFÖY TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BİRİNCİ KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. EMLAK KATILIM BANKASI KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR 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. KATILIM STANDART 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	●	●
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020 Yılı 2021 Yılı

CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN (DÖVİZ) EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU KİRA SERTİFİKALARI KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNİLEVER DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. B.R.I.C. ÜLKELER YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVIVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARİBAS CARDİF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İSTANBUL PORTFÖY DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS MUHAFAZAKAR KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI 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		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. UNILEVER DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PERFORM PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AEGON EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BIST TEMETTÜ ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. KOÇ İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ATAK 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. İŞ BANKASI İŞTİRAK ENDEKSİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. ÖZEL SEKTÖR BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. B.R.I.C ÜLKELERİ YABANCI DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. HİSSE SENEDİ GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. İKİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ORTA VADELİ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMETTÜ ÖDEYEN ŞİRKETLER HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. UZUN VADELİ DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AVİVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KAMU DIŞ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
AXA HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BÜYÜME KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BEREKET EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. İKİNCİ KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS MUHAFAZAKAR DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDİ FEMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ATLAS PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OYAK PORTFÖY HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. FİBA PORTFÖY BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OSMANLI PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT 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. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
GARANTİ EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ÜÇÜNCÜ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
KATILIM EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KAMU DIŞ BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS DİNAMİK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. OKS STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BİRİNCİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DENGELİ 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM TURKCELL GRUBU ÇALIŞANLARINA YÖNELİK PERA 1 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM DİNAMİK DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PERA 2 DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	●
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. VEM PERA 3 DEĞİŞKEN GRUP 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	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ALTIN 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. DİNAMİK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. BORÇLANMA ARAÇLARI GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. DENGELİ DEĞİŞKEN GRUP EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
ALLIANZ YAŞAM VE EMEKLİLİK A.Ş. STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
FİBA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. GLOBAL MD PORTFÖY DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM ALTIN KATILIM 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. HEM KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS ATAK 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

FPDS Sonucu

Fon Unvanı

2020
Yılı

2021
Yılı

TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM OKS DENGELİ DEĞİŞKEN 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. HEM OKS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. HEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM BAŞLANGIÇ EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM BAŞLANGIÇ KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATILIM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS AGRESİF DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS AGRESİF KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS ATAK DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS ATAK KATILIM DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS DENGELİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU	●	
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OKS KATILIM 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.

EMEKLİLİK YATIRIM FONLARININ YILLARA SARİ FPDS BAŞARI DURUMLARI

Fon Unvanı	FPDS Sonucu	
	2020 Yılı	2021 Yılı
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM OXS TEMKİNLİ DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM PARA PİYASASI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
TÜRKİYE HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. ZEM STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
ALLIANZ HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
BNP PARIBAS CARDIF EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
CİGNA FİNANS EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. KATILIM KATKI EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
METLİFE EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. ALTIN KATILIM EMEKLİLİK YATIRIM FONU		
NN HAYAT VE EMEKLİLİK A.Ş. KATILIM 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.

