

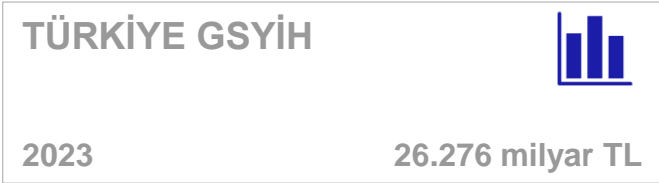
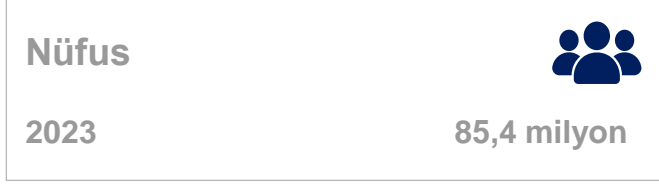
EMEKLİLİK GÖZETİM MERKEZİ

ÜLKEMİZDE ÖZEL EMEKLİLİK SİSTEMİ


Dünya Bankası – Emeklilik Sistemi Modeli ve Ülkemizde Özel Emeklilik Sistemi

0. Basamak	I. Basamak	II. Basamak	III. Basamak	IV. Basamak
Yoksulluk Sınırı Altı ✓	Yoksulluk Sınırı Altı	Yoksulluk Sınırı Altı	Yoksulluk Sınırı Altı	Yoksulluk Sınırı Altı ✓
Kayıt Dışı ✓	Kayıt Dışı	Kayıt Dışı	Kayıt Dışı ✓	Kayıt Dışı ✓
Kayıtlı ✓	Kayıtlı ✓	Kayıtlı ✓	Kayıtlı ✓	Kayıtlı ✓
Özellikleri Sosyal-temel emeklilik	Özellikleri Kamu emeklilik sistemi – tanımlanmış fayda ya da notional tanımlanmış katkı esaslı	Özellikleri Mesleki veya kişisel emeklilik planları, tamamen finanse edilen tanımlanmış fayda veya tamamen finanse edilen tanımlanmış katkı	Özellikleri İşveren bazlı ya da bireysel tanımlanmış fayda ya da katkı esaslı planlar	Özellikleri Sosyal yardımlar, aile desteği, ters-mortgage,, ev sahipliği gibi finansal olmayan varlıklara erişim
Katılım Evrensel veya kalan (bir sisteme dahil olmayanların) katılımı	Katılım Zorunlu	Katılım Zorunlu	Katılım İsteğe bağlı	Katılım İsteğe bağlı
Fonlama Kamu bütçesi/genel gelirler	Fonlama Zorunlu katkılar, finansal rezervler	Fonlama Finansal varlıkları	Fonlama Finansal varlıklar	Fonlama Finansal – finansal olmayan varlıklar
SGK – Geçici 20. Madde Kapsamında Emeklilik Teminatı Sunan Kurumlar		OYAK, Amele Birliği, (Vakıf ve Sandıklar)	Bireysel Emeklilik	Aile Desteği, Ev Sahipliği

Özel Emeklilik Sistemi Temel Göstergeler



 16,6 milyon üye		22,4 milyon sözleşme	
Özel Emeklilik	Otomatik Katılım	Özel Emeklilik	Otomatik Katılım
9,2 milyon	7,4 milyon	11,3 milyon	11,0 milyon

 1.060 milyar TL fon – (GSYİH'nın %2.88'i)*	
Özel Emeklilik	Otomatik Katılım
984.8 milyar TL	75.4 milyar TL

 15 emeklilik şirketi	 382 fon
---	--

*2023 yıl sonu verilerine göre hesaplanmıştır.

Emeklilik Sisteminde Genel İşleyiş

Hedef Gruplar

Özel emeklilik : İsteğe bağlı, herkes (18 yaş altı dahil)

Otomatik katılım : 5 ve üstü çalışanı olan işyerlerinde çalışan
45 yaş altı çalışanlar

Tür

Tanımlanmış Katkı Esaslı - bireysel hesaplar
Yılda 12 kez fon değiştirme, bir kez şirket değiştirme hakkı.

Özel emeklilik :11 farklı emeklilik fonu türü
Otomatik katılım :3 farklı fon türü

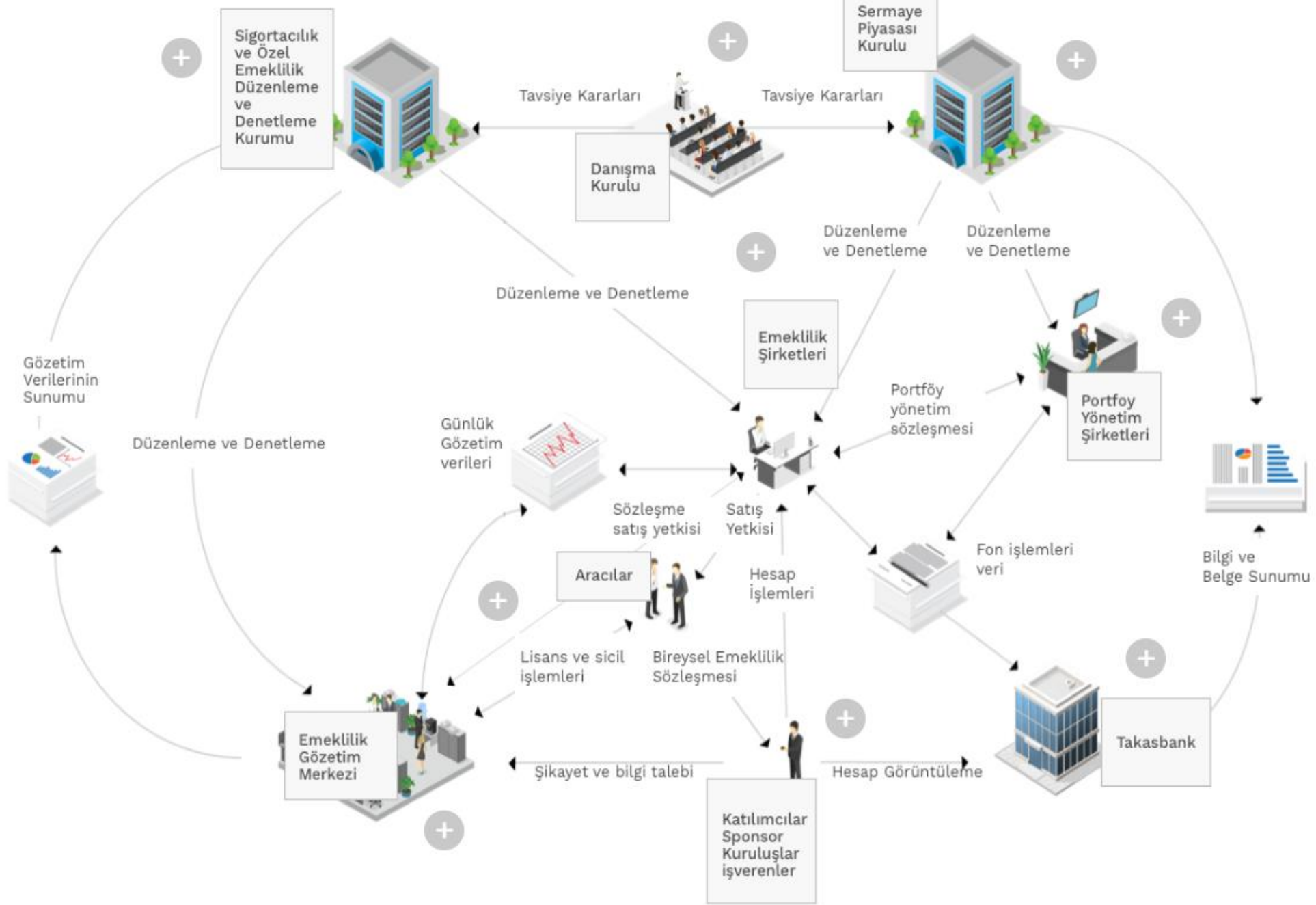
Gelir Akışı

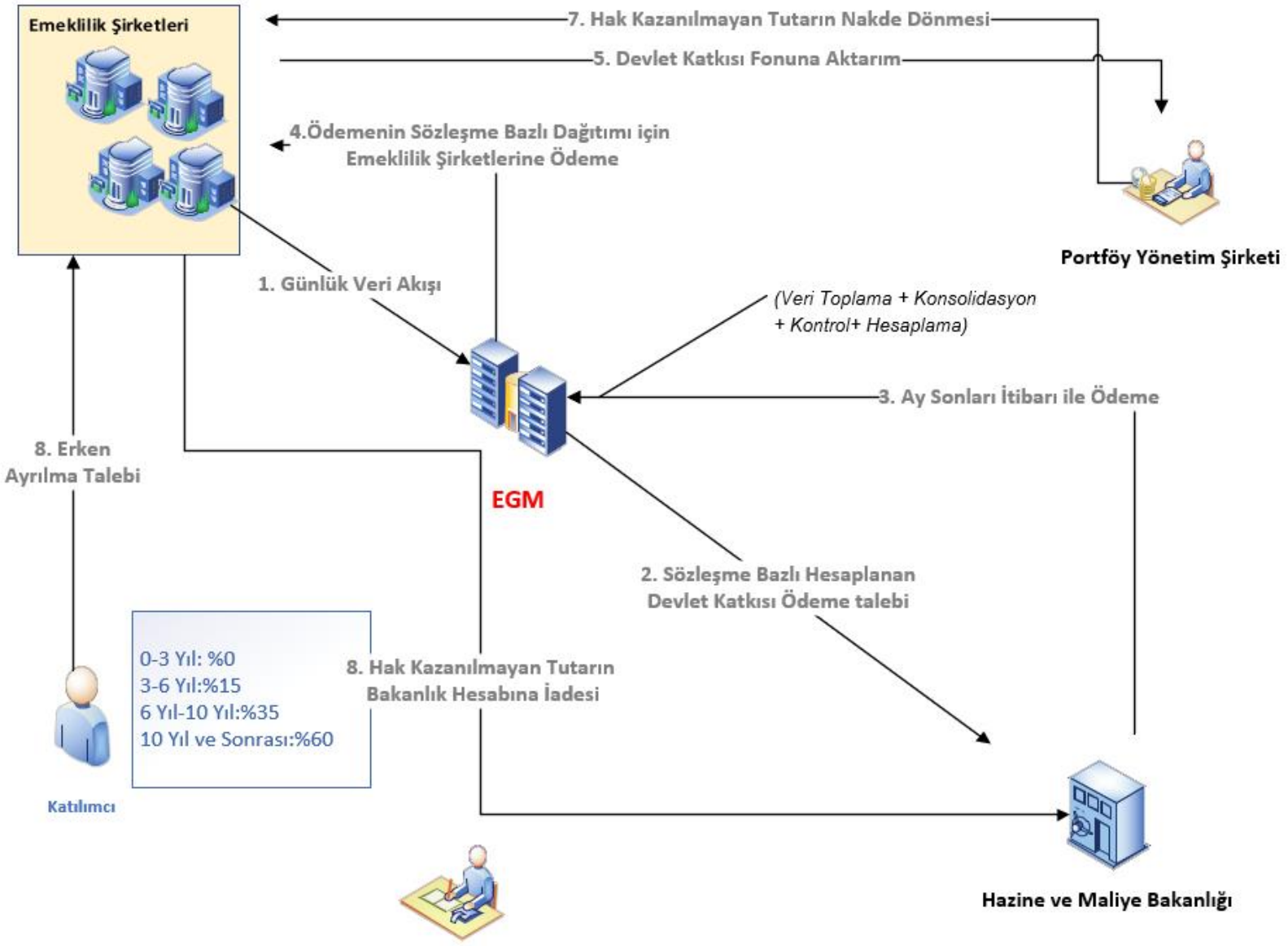
Özel emeklilik : Yönetim gideri kesintisi / Fon yönetim
gideri kesintisi

Otomatik katılım : Fon yönetim gideri kesintisi

Teşvikler

Ödenen katkı payının %30'u kadar Devlet katkısı.





EMEKLİLİK GÖZETİM MERKEZİ

Yönetişim

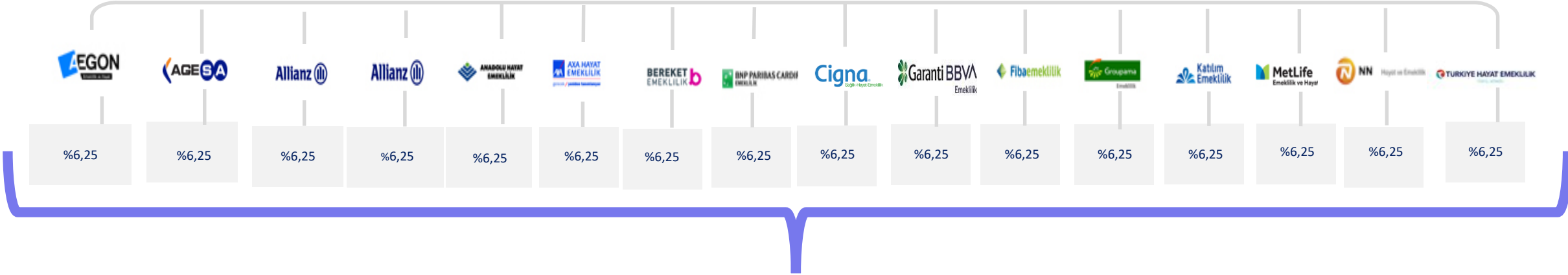
4632 sayılı Kanun Madde 20/A ile kuruldu.

Emeklilik Gözetim Merkezi anonim ve özel şirket statüsündedir.



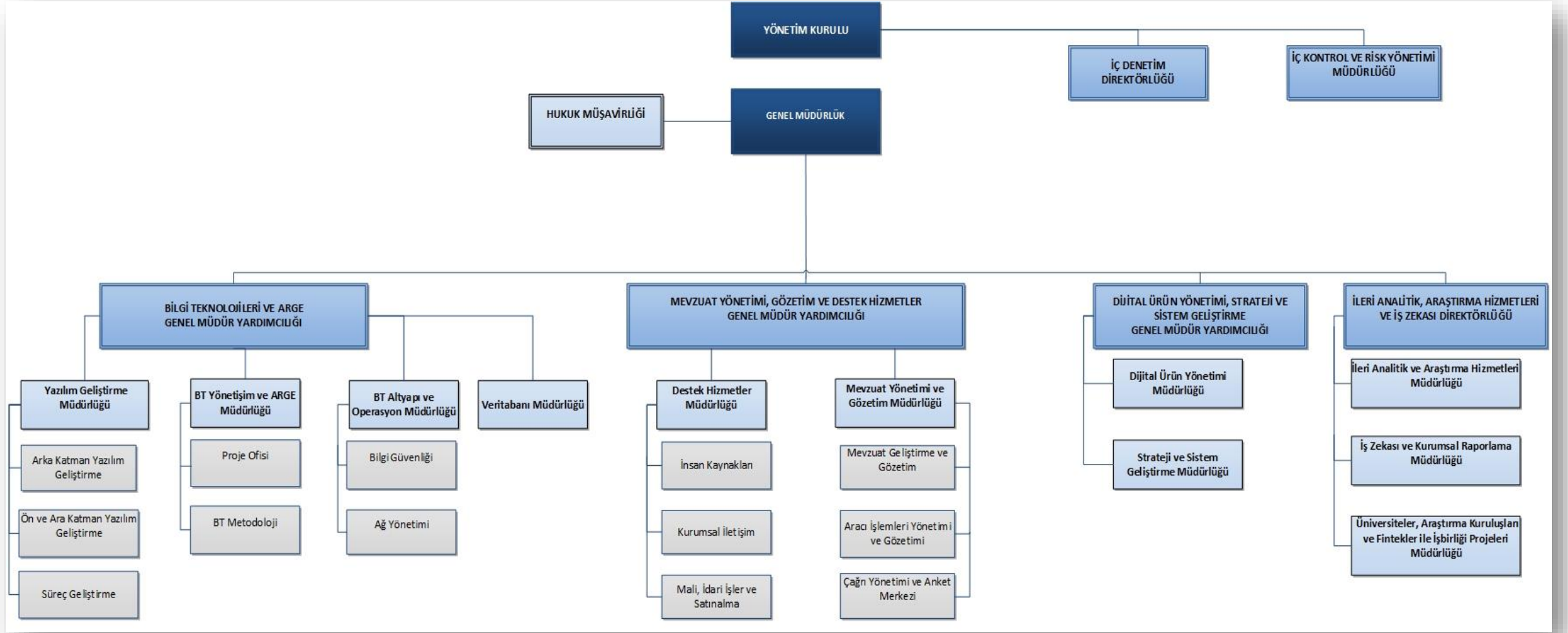
A Grup Hissedar
225 TL

B Grup Hissedarlarımız



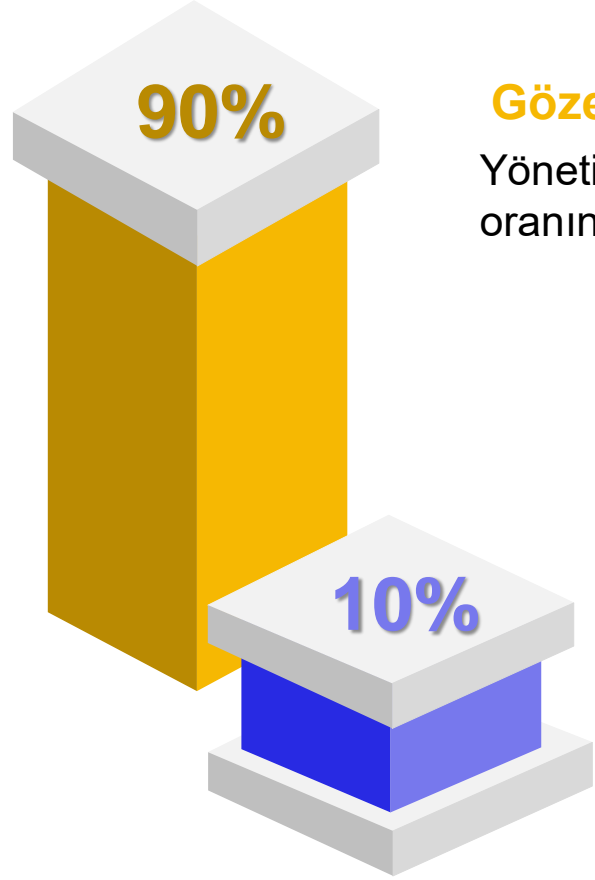
Ödenmiş Sermaye = 50.000.025 TL

EGM Organizasyon Şeması



Gelirler

EGM emeklilik şirketleri tarafından finanse edilir.



Gözetim Hizmet Ücreti

Yönetim Kurulu'nda onay alınan tarife kapsamında emeklilik şirketlerinin büyüklükleri oranında aylık faturalandırılması

Sınav Ücretleri

Aracıların lisanslandırılması için yapılan online sınavlardan alınan sınav ücretleri

Amaçlar

EGM'nin Kanun'la Verilmiş İki Temel Amacı

1

Özel emeklilik sisteminin güvenli ve etkin bir şekilde işletilmesi

2

Katılımcıların hak ve menfaatlerinin korunması

GÖZETİM

- Emeklilik şirketleri,
- Bireysel emeklilik araçları ve
- Emeklilik yatırım fonlarının

faaliyetlerinin mevzuata uyumunun gözetimi, olası ihlal, ihmal ve hataların düzeltilmesinin sağlanması

DEVLET KATKISI SÜREÇLERİNİN ve DİĞER MERKEZİ OPERASYONLARIN YÜRÜTÜLMESİ

- Devlet katkısı süreçlerinin yönetilmesi,
- Aktarım platformunun işletilmesi,
- Haciz süreçlerinin koordine edilmesi,
- plan/ek fayda kayıt sisteminin işletilmesi vb.

merkezi hizmetlerin sunulması

MEVZUAT GELİŞTİRME & SİSTEM İYİLEŞTİRME

- Kamu otoritelerinin mevzuat geliştirme/iyileştirme çalışmalarına katkı sağlanması
- Sistemin aksayan yönlerinin iyileştirilmesi için mevzuat değişikliği önerileri geliştirilmesi
- Sistemin gelişimine ve büyümesine yönelik strateji, politika ve reform önerileri geliştirilmesi

FON PERFORMANS İZLEME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN YÖNETİLMESİ

- Emeklilik yatırım fonlarının performanslarını ölçme, izleme, ve değerlendirme sisteminin yönetilmesi,
- Düzenleyici ve denetleyici otoritelere raporlama yapılması,
- Kamuoyunun bilgilendirilmesi,
- Ödül/yaptırım müesseselerinin yürütülmesi

OTORİTELERE DENETİM ALTYAPISI SAĞLANMASI

- SEDDK ve SPK için özel emeklilik sisteminin gözetim ve denetim altyapısının sunulması,
- Emeklilik taahhüdünde bulunan kuruluşların (Vakıf ve Sandıkların) aktüeryal denetimi için dijital platform geliştirilmesi ve işletilmesi

TEKNOLOJİK HİZALANMA & İLERİ VERİ ANALİTİĞİ

- Sektörün bilişim alt yapısının mevzuat değişikliklerine uyumu konusunda koordinasyon sağlanması,
- Merkezi dijital süreçler yoluyla sektörün hizalanmasının sağlanması, maliyetlerin azaltılması, verimliliğin artırılması,
- İleri veri analitiği çalışmaları yardımıyla karar vericilere destek sağlanması

KAMUOYU ARAŞTIRMALARI

- Anket merkezi aracılığı ile katılımcıların sistem hakkında algısını ölçen araştırmaların ve anket çalışmalarının gerçekleştirilmesi (2 milyon kişiye anket)
- Araştırma sonuçlarının mevzuat çalışmalarında ve sektörel politikaların belirlenmesinde etkin kullanımının sağlanması

ARACILARIN SİCİL/LİSANS/SINAV İŞLEMLERİ

- Bireysel emeklilik araçları sınavının online olarak yapılması
- Sicil kayıtlarının tutulması
- Lisans ve eğitim süreçlerinin yürütülmesi
- Araçların faaliyetlerinin gözetimi ve performanslarının izlenmesi, Bugüne kadar sınava giren aday sayısı 125.000 kişi

KAMUOYUNU BİLGİLENDİRME

- BEFAS Bilgilendirme Platformu'nun kurulması ve işletilmesi,
- EGM web siteleri ve sosyal medya hesapları marifetiyle; bilgilendirme yapılması, rapor, istatistik ve analizlerin paylaşılması

STRATEJİ & İNOVASYON

- Sektörün ve katılımcıların ihtiyaçlarını karşılayacak ürün ve hizmet geliştirme çalışmalarının yapılması,
- Start-uplar için uygun bir sandbox ortamı sağlayabilme, burada oluşan ürün ve hizmetleri sektördeki tüm paydaşların erişimine sunabilme potansiyeli

KATILIMCI ŞİKAYETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

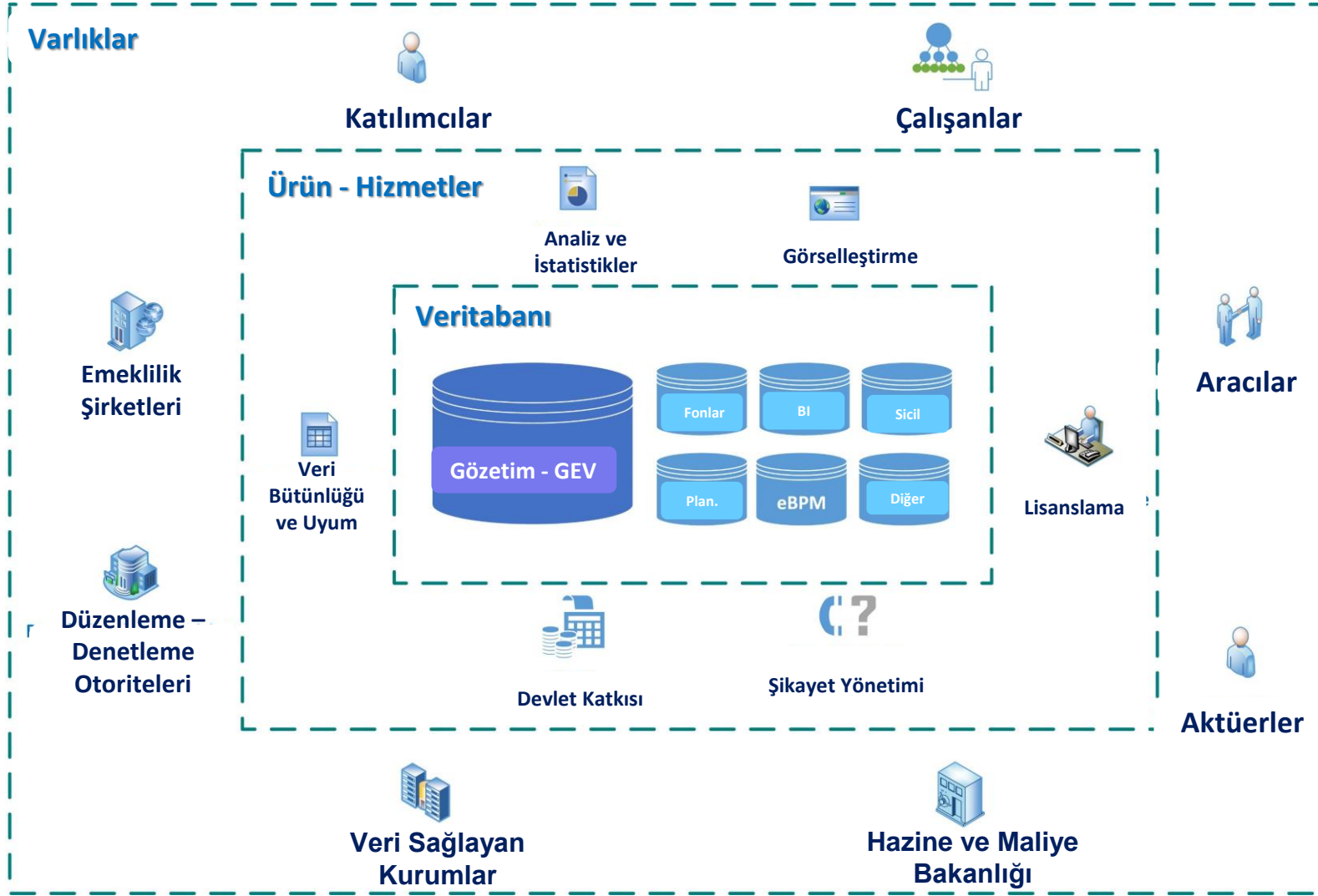
Katılımcıların sisteme ilişkin öneri, şikayet, ihbar ve bilgi taleplerinin tarafsız olarak incelenerek sonuca bağlanması,

Katılımcıların sisteme olan inancının ve güveninin artırılması

ULUSLARARASI İLİŞKİLER

- IOPS ve OECD çalışmalarına aktif katılım sağlanması,
- Uluslararası iyi örneklerin ülkemizde uygulanması için çalışmalar yapılması
- Uluslararası endeks çalışmalarında ülke özel emeklilik sisteminin yer alması yönünde çalışmalar yapılması

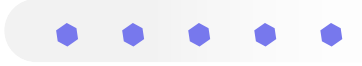
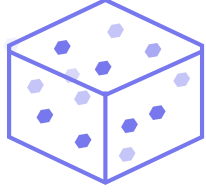
Varlıklar, Ürünler & Hizmetler, Veritabanları



Farklı Kaynaklardan Toplanan Veriler ve Konsolidasyonu

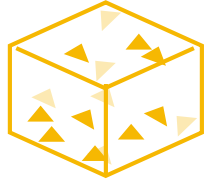
Emeklilik Şirketlerinden Toplanan Veriler (Sistemin Başından Bu Yana)

Katılımcılar, İşverenler, Sözleşme Bilgileri, Hesap Hareketleri (giriş-çıkış), Kesinti, Ödeme Hareketleri,



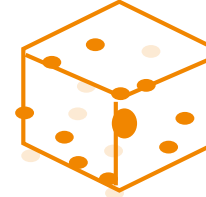
Portföy Yönetimi Şirketleri

Emeklilik yatırım fonları portföy detayı, değerlendirme, fon harcamaları, muhasebe hareketleri



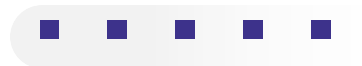
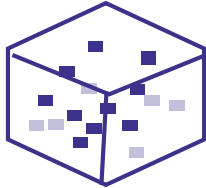
Merkezi Kayıt Kuruluşu

Emeklilik yatırım fonları tüm kamuoyu bildirimleri, yatırım stratejileri, yöneticileri, risk aralıkları, denetim ve performans raporları vb.

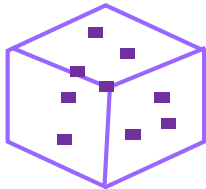


Takasbank

Bireysel hesaplarda tüm fon alış ve satış işlemleri



Diğer (Reuters, IMKB vb.)



Ön Kontrol-ve Doğrulamalar



Konsolidasyon



EGM VERİTABANI

Stratejik Hedeflerimiz

AI teknolojisinin operasyonların; gerçek zamanlı izlenmesi ve risk temelli denetimi için kapsamlı bir dijital platform oluşturmak için kullanımı,

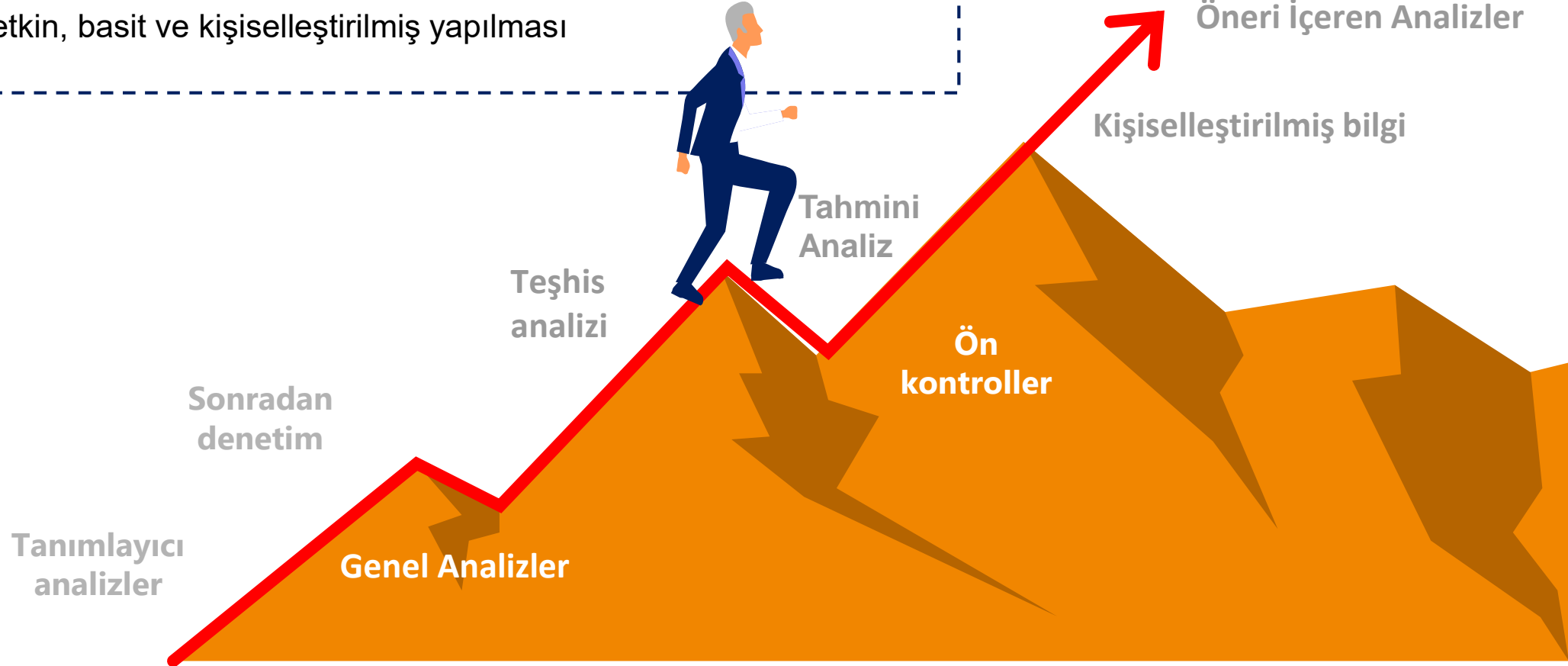
Ex-post denetim yerine, uyarı ve tahminleme modelleri ve senaryolaştırma ile karar vericilerin desteklenmesi,

Bilgilendirmenin daha etkin, basit ve kişiselleştirilmiş yapılması

HEDEFLERİMİZ

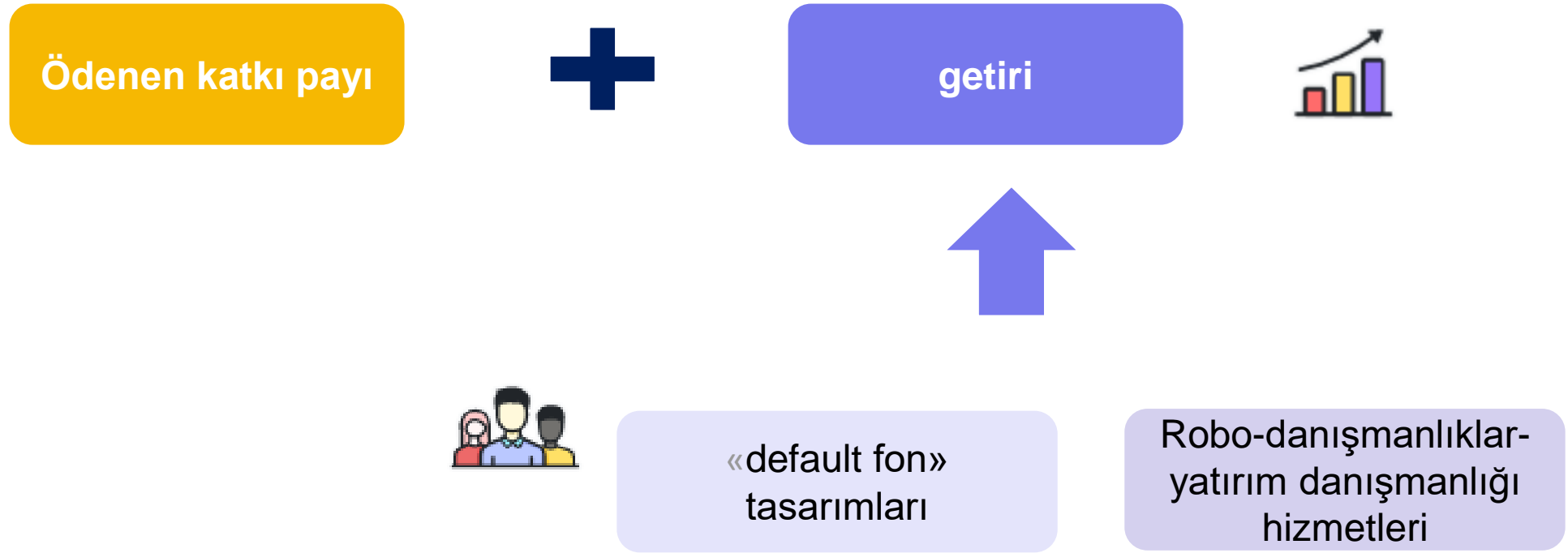
Öneri içeren Analizler

Kişiselleştirilmiş bilgi



BES'TE YATIRIM TERCİHLERİ EMEKLİLİK YATIRIM FONLARI

Tanımlanmış katkı esaslı (defined contribution) sistemlerde emeklilik birikimini etkileyen 2 önemli faktör vardır:



BES'te Yatırım Tercihleri Temelli Soruları

Felsefi Sorun

«Katılımcıların finansal okur-yazarlık düzeyi yüksektir. Katılımcı en rasyonel kararları verebilir»

varsayımı ile yapılan sistem kurgusu

Finansal Okuryazarlık Oranının Düşük Olması

- Finansal konularda milli eğitim müfredatımızın yetersizliği
- Yetersiz finans bilgisi ve kültürel etkenlerin tasarruf alışkanlıklarını etkilemesi
- Kamunun finans konusunda yeterince bilgilendirilmemesi

Yatırım danışmanlığı müessesesinin gelişmemiş olması, mevzuatın bu alanı yeterince desteklememesi

Finansal sistemin yeterince derin olmaması, yeni enstrümanların teşvik edilmemesi, varlık sınıflarına ilişkin sınırların kısıtlayıcı olması, etkin piyasa için temel şartların bazı fon grupları için henüz oluşmamış olması

Sisteme Kısa Vadeli Bakış

- Kamuoyu çoğunluğunun BES' i uzun vadeli yatırım ve tasarruf sistemi olarak görmemesi
- Nakit ihtiyacı için ilk gözden çıkarılan tasarruf aracı olması

Fon işletim gider kesintisi mekanizmasının performans esaslı olmaması, fon yönetiminde hizmet kalitesi rekabetinin teşvik edilmesi ihtiyacı

Robo-Advice/Yapay Zeka gibi katma değeri yüksek çözümlerin yeterince desteklenmemesi ve regüle edilmemiş olması

BES'te Fon Süreçleri İşleyiş-Temel Oyuncular

Temel Oyuncular

Emeklilik Şirketleri: /Kurucu
Fon kurmaya yetkili tek kurum

SEDDK / Denetim
Sistemin denetimi ve düzenleme yetkisi

SPK / Denetim
Emeklilik yatırım fonları ve PYŞ denetimi ve düzenleme yetkisi

Portföy Yönetim Şirketleri: /Fon Yönetimi
Fon yönetimini yapan kurumlar

EGM / Gözetim
Sistemin ve PYŞ'lerin gözetimi

Takasbank A.Ş. / Saklama ve Takas
Fonların saklama ve takas hizmetleri

İşleyiş

Fon dağılımı değişikliği hakkı kullanımı sadece %5 civarında

OKS'de katılımcıların %95'i standart/başlangıç fonlarında kalıyor.

BEFAS, fon kurucusundan bağımsız diğer şirketlerin fonlarının alınıp satılabildiği platform 2021 yılından kuruldu.

BEFAS'tan fon almak isteyen katılımcılar, talimatlarını sözleşmelerinin bulunduğu emeklilik şirketi üzerinden iletir.

BES'te Fon Seçim İşleyişi



Başvuru

Teklif

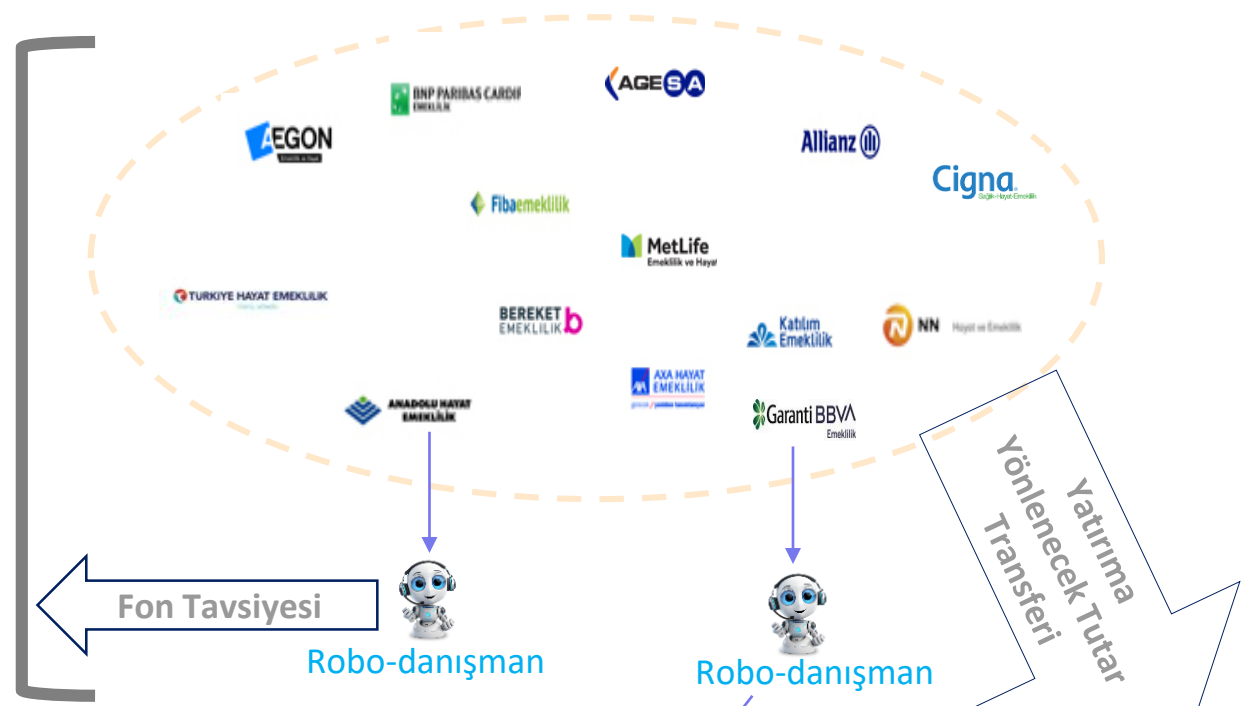
Emeklilik şirketi, risk getiri anketi uygulayarak risk algısını tespit edip; fon dağılımı önerebilir. (kendi fonları arasından)

Katılımcı her durumda kendi tercihini yapabilir.

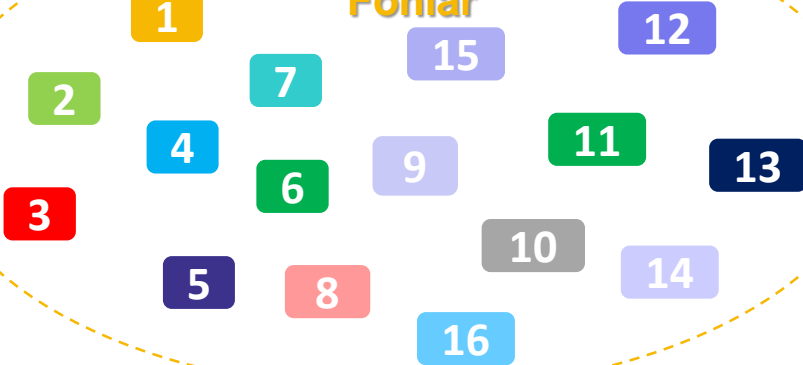
Fon Tercihlerinin İletimi (15+12+B)

Katkı Ödeme

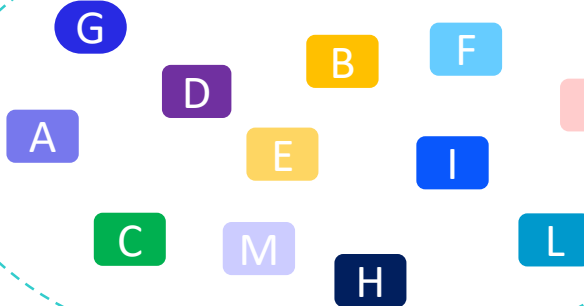
Fon Dağılımı Değişikliği (*12 kez)



BEFAS BES Fonlar



Şirket Fonları



Portföy Yönetim Şirketi



BEFAS Bilgilendirme Sitesi:

<https://egm.org.tr/befas/fon-listesi//>

OKS'de Fon Tercih Süreçleri



Sisteme Dahil Olduğunun Bildirimi

Tercihini iletilmedi ise; **başlangıç / standart fonda** yatırıma yönlendirme

Fon Tercihlerinin İletimi (15+12+B)

Katkı Ödeme



BEFAS OKS Fonlar



Şirket Fonları

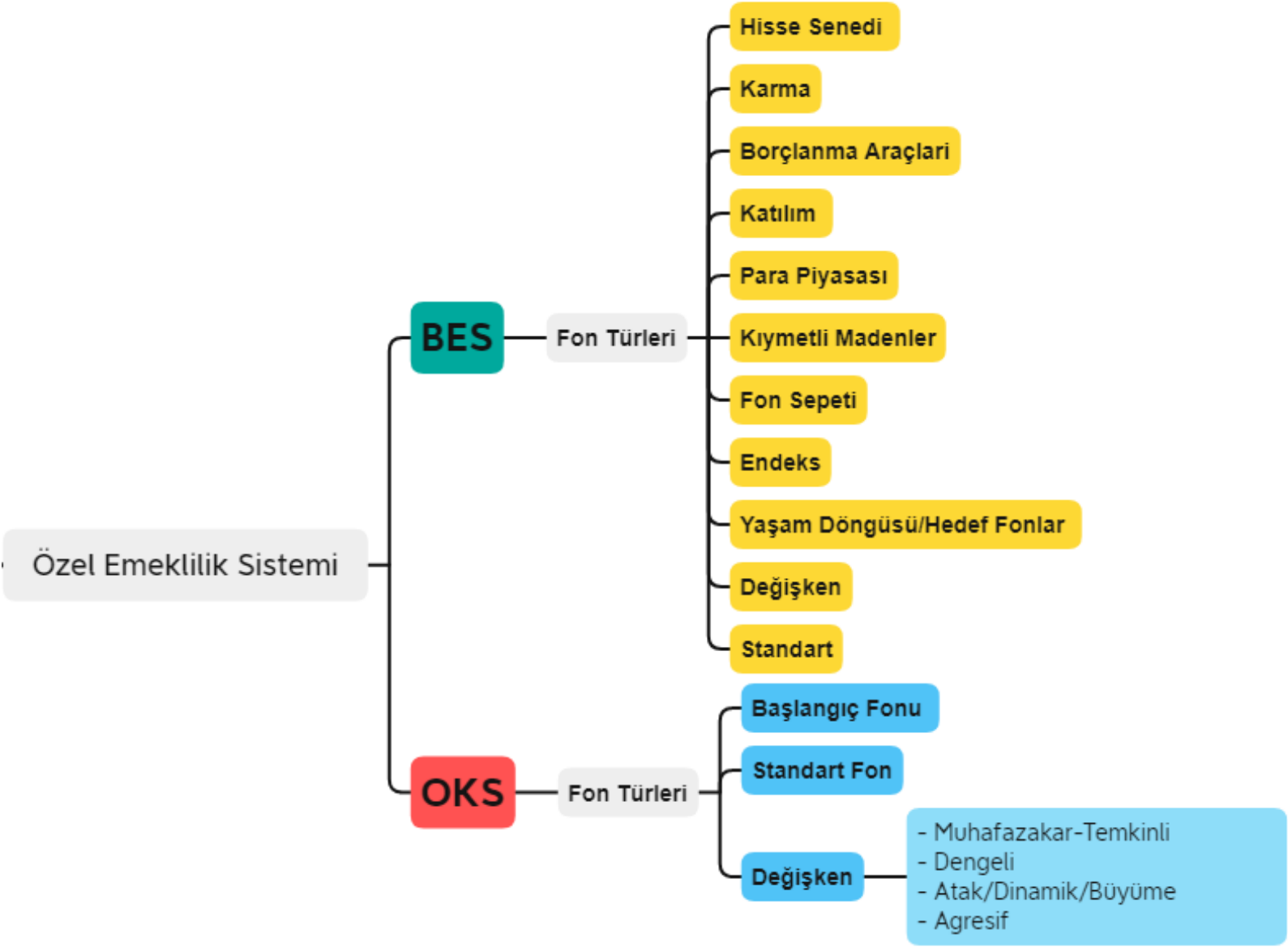


Portföy Yönetim Şirketi

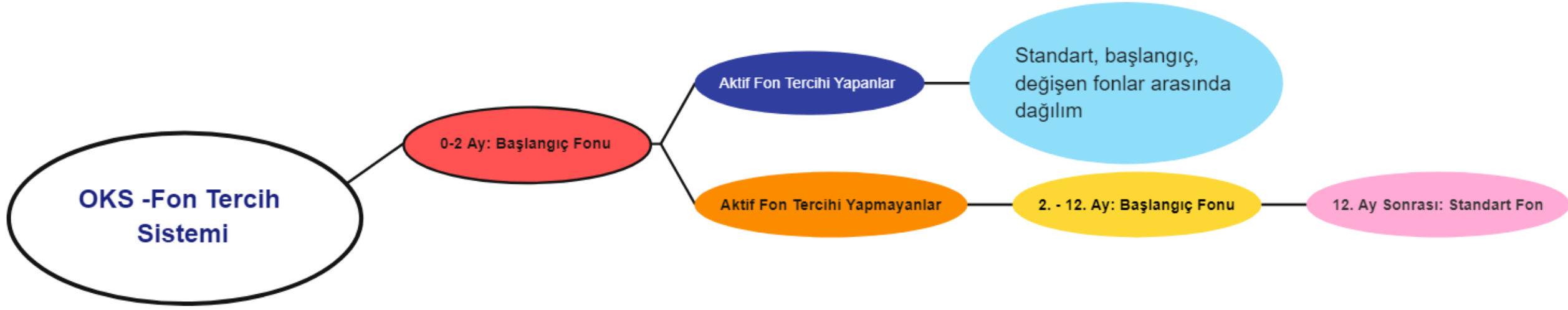


Befas Bilgilendirme Sitesi:
<https://egm.org.tr/befas/fon-listesi//>

Fon Türleri



OKS'de Fon Seçim Yöntemleri



Robo Danışmanlık için Uygulanan Finansal Modeller

Bereket Emeklilik	Machine Learning destekli Black Litterman modeli
Katılım Emeklilik	Birden fazla model (geçmiş analizi Markowitz ağırlıklı risk analiz model + gelecek tahmini için Black Litterman temelli model)
Garanti Emeklilik	Black Litterman
Anadolu Hayat Emeklilik	Beklenti girdisiyle beslenen Black Litterman

Genel Fon Portföyü Sınırlamaları



İhraççı ile İlgili Sınırlamalar

Bir ihraççının para ve sermaye piyasası araçlarında değerlendirilecek tutar $\leq \%10$ *

Fonun %5'inden fazla yatırım yaptığı aynı ihraççıya ait para ve sermaye piyasası araçlarının toplam tutarı $\leq \%10$ *

Bir topluluğun para ve sermaye araçlarında değerlendirilecek tutar $\leq \%30$



Varlıkların Borsada İşlem Görme Koşulu

Borsada işlem görmeyen özel sektör borçlanma araçlarında değerlendirilecek tutar $\leq \%10$



Fonun Sahip Olabileceği Oy Hakları ile İlgili Sınırlamalar

Fonun tek başına bir ortaklıkta sahip olabileceği sermaye veya oy hakları toplamı $< \%5$

Şirketin kurucusu olduğu fonların bir ortaklıkta sahip olabileceği sermaye veya oy hakları toplamı $\leq \%20$



Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklıkları ile İlgili Sınırlamalar

Girişim sermayesi yatırım ortaklıkları tarafından ihraç edilen araçlar ve fonlarına yatırım yapılabilecek tutar $\leq \%20$

Tek bir girişim sermayesi yatırım fonunda yatırım yapılabilecek tutar $\leq \%5$



Şirket ve Portföy Yöneticisi ile İlgili Sınırlamalar

Şirketin ve portföy yöneticisinin para ve sermaye piyasası araçları dahil edilmez.

Şirketin ve portföy yöneticisinin sermayesinin %10'undan fazlasına sahip olan hissedarlarının, Yönetim kurulu başkan ve üyelerinin, Genel müdür ve genel müdür yardımcılarının, ayrı ayrı ya da birlikte sermayesinin %20'sinden fazlasına sahip oldukları ortaklıklar ile şirketin ve portföy yöneticisinin doğrudan ve dolaylı iştiraklerince çıkarılmış para ve sermaye piyasası araçlarının toplamı, fon portföyünün %30'unu aşamaz.

* Varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen sermaye piyasası araçları için ilk %10'luk sınırlama %25 olarak uygulanır; diğer sınırlama ise uygulanmaz.

Genel Fon Portföyü Sınırlamaları



Para Piyasası ile İlgili Sınırlamalar

Takasbank Para Piyasası ve yurt içi organize para piyasasında değerlendirilebilecek tutar \leq %10



Yatırım Fonları ile İlgili Sınırlamalar

Yatırım fonları ve yabancı yatırım fonlarında değerlendirilebilecek tutar \leq %20

Yabancı borsalarda işlem gören borsa yatırım fonlarında değerlendirilebilecek tutar \leq %10

Tek bir yatırım fonunun yabancı borsalarda işlem gören borsa yatırım fonunun ve yabancı yatırım fonunun katılma paylarına yapılan yatırım tutarı fon portföyünün %4'ünü, Türkiye'de kurulu tek bir borsa yatırım fonunun katılma paylarına yapılan yatırım tutarı ise fon portföyünün %20'sini geçemez.



Mevduatla İlgili Sınırlamalar

Mevduat ve katılma hesaplarında değerlendirilebilecek tutar \leq %25

Tek bir bankada değerlendirilebilecek tutar \leq %6



Aracı Kuruluş ve Ortaklık Varantları ile İlgili Sınırlar

Aracı kuruluş ve varantlarda değerlendirilebilecek tutar \leq %15

Aynı varlığa dayalı olarak çıkarılan aracı kuruluş ve varantlarda değerlendirilebilecek tutar \leq %10

Tek bir ihraççı tarafından çıkarılan aracı kuruluş varantları/ortaklık varantlarında değerlendirilebilecek tutar \leq %5



İpotek Finansmanı Kuruluşları ile İlgili Sınırlar

İpotek finansmanı kuruluşlarınca ihraç edilen sermaye piyasası araçları ile ipotek finansmanı kuruluşlarının kurucusu olduğu konut finansmanı fonları tarafından ihraç edilen ipoteye dayalı menkul kıymetler ve varlık finansmanı fonları tarafından portföylerinde yer alan tüketici kredilerinden kaynaklanan alacaklar karşılık gösterilmek suretiyle ihraç edilen menkul kıymetler kapsamında her bir varlığa yapılabilecek yatırım \leq %35*

* İhraççı ve toplulukla ilgili sınırlamalar bu varlık grubu için uygulanmaz.

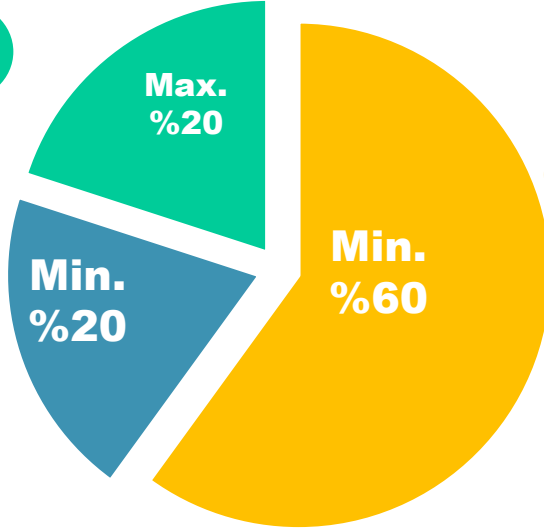
Başlangıç Fonu Portföy Sınırlamaları

Faizli

Maksimum %20–

- azami 184 gün vadeli ters repoda, Takasbank ve/veya yurt içi organize para piyasası işlemlerinde, vaad sözleşmelerinde, azami 184 gün vadeli ve/veya vadesine azami 184 gün kalmış ipotek ve varlık teminatlı menkul kıymetlerde, ipoteğe ve varlığa dayalı menkul kıymetler

C



B

Minimum %20'si –

- Bakanlıkça ihraç edilen Türk Lirası cinsinden azami 184 gün vadeli ve/veya vadesine azami 184 gün kalmış borçlanma araçlarında, gelir ortaklığı senetleri ve/veya kira sertifikalarında

A

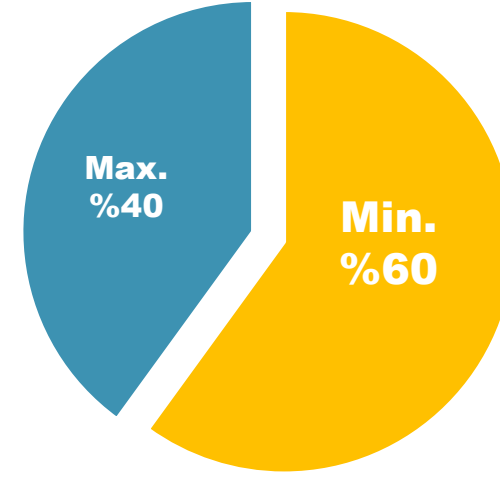
Minimum %60'ı –
Türk Lirası cinsinden mevduat ve/veya katılma hesabında

Faizsiz

Maksimum %40'ı–

- azami 184 gün vadeli ve/veya vadesine azami 184 gün kalmış katılım esaslarına uygun ipotek ve varlık teminatlı menkul kıymetlerde, ipoteğe ve varlığa dayalı menkul kıymetlerde, vaad sözleşmelerinde, Türk Lirası cinsinden Bakanlıkça ihraç edilen 184 gün vadeli ve/veya vadesine azami 184 gün kalmış gelir ortaklığı senetleri ve/veya kira sertifikaları

B



A

Minimum %60'ı –

Türk Lirası cinsinden katılma hesaplarında ve fon kullanıcısı bankalar olan borsada işlem gören Türk Lirası cinsinden azami 184 gün vadeli veya vadesine azami 184 gün kalmış kira sertifikaları

- ❑ Portföyün tamamı katılma hesabı olabilir. Tek bir bankada değerlendirilebilecek tutar fon portföyünün %35'ini aşamaz.
- ❑ Portföyün tamamı vadeli hesaplardan oluşabilir. Tek bir bankada değerlendirilebilecek tutar fon portföyünün %10'unu aşamaz.

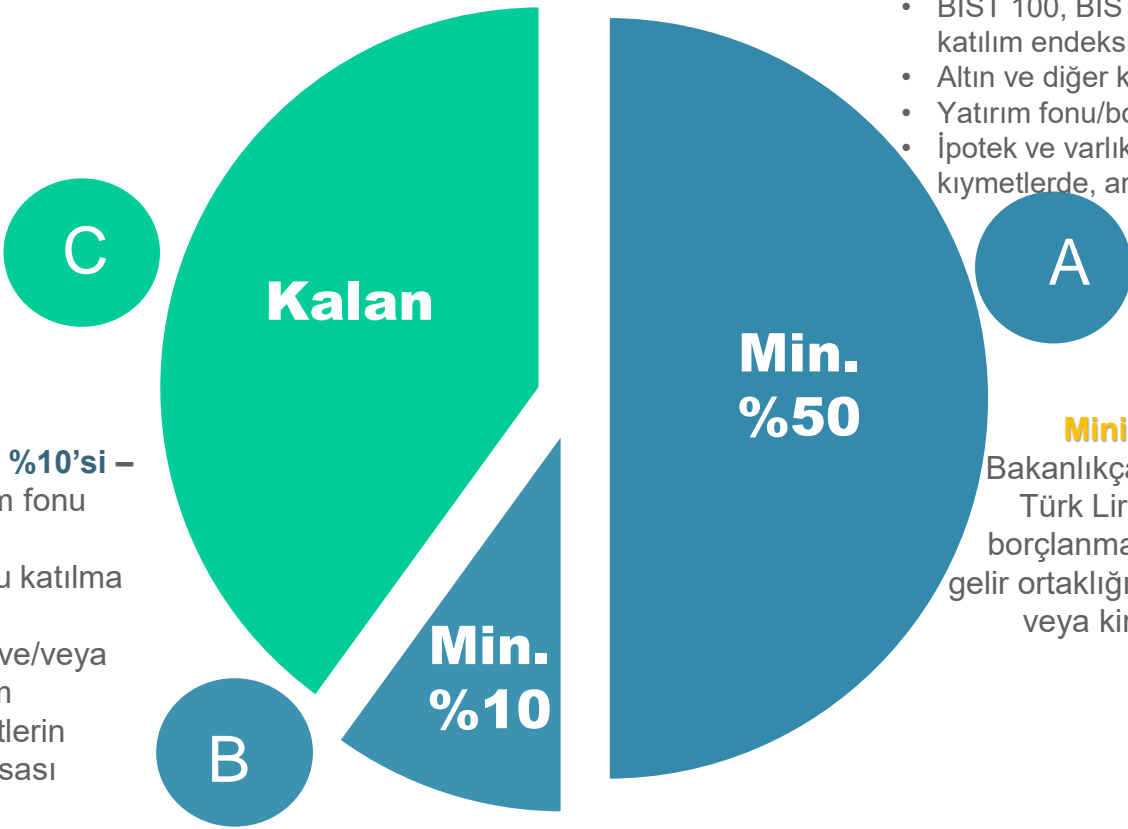
Standart Fon Portföy Sınırlamaları

Maksimum %40'ı –

- Türk Lirası cinsinden vadeli mevduat ve katılma hesabı

Minimum %10'si –

- Girişim sermayesi yatırım fonu katılma paylarında,
- Gayrimenkul yatırım fonu katılma paylarında,
- Türkiye Varlık Fonu'nda ve/veya altyapı projelerine yatırım amacıyla kurulmuş şirketlerin ihraç ettiği sermaye piyasası araçlarında,
- Kurulca uygun görülen diğer sermaye piyasası araçları



Maksimum %30'u –

- Ters repoda, Takasbank ve/veya yurt içi organize para piyasası işlemlerinde,
- Türk Lirası cinsinden borsada işlem görmesi kaydıyla bankalar veya yatırım yapılabilir seviyede derecelendirme notuna sahip olan ihraççılar tarafından ihraç edilen borçlanma araçları,
- Türk Lirası cinsinden ve borsada işlem görmesi kaydıyla fon kullanıcıları bankalar olan veya kendisi veya fon kullanıcıları yatırım yapılabilir seviyede derecelendirme notuna sahip olan kira sertifikalarında,
- BIST 100, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi ve Borsa İstanbul A.Ş. tarafından hesaplanan katılım endekslerindeki paylarda,
- Altın ve diğer kıymetli madenler ile bunlara dayalı sermaye piyasası araçlarında,
- Yatırım fonu/borsa yatırım fonu katılma paylarında, yatırım ortaklığı paylarında,
- İpotek ve varlık teminatlı menkul kıymetlerde, ipotek ve varlığa dayalı menkul kıymetlerde, aracı kuruluş ve ortaklık varantlarında, vaad sözleşmelerinde,

Diğer Sınırlar

Ters repo ve Takasbank ve/veya yurtiçi organize para piyasası işlemleri	≤ %2
Her hesap açılış tarihi itibarıyla altı ay ve daha uzun vadeli olarak açılan hesaplar	≥ %10 Vadeli mevduat ve katılma hesabı
Her bir bankada değerlendirilebilecek tutar	≤ %15 (faizsiz) ≤ %6 (faizli)

Devlet Katkısı Fonlarına Özel Uygulanan Varlık Sınırlamaları

Minimum %30'u –

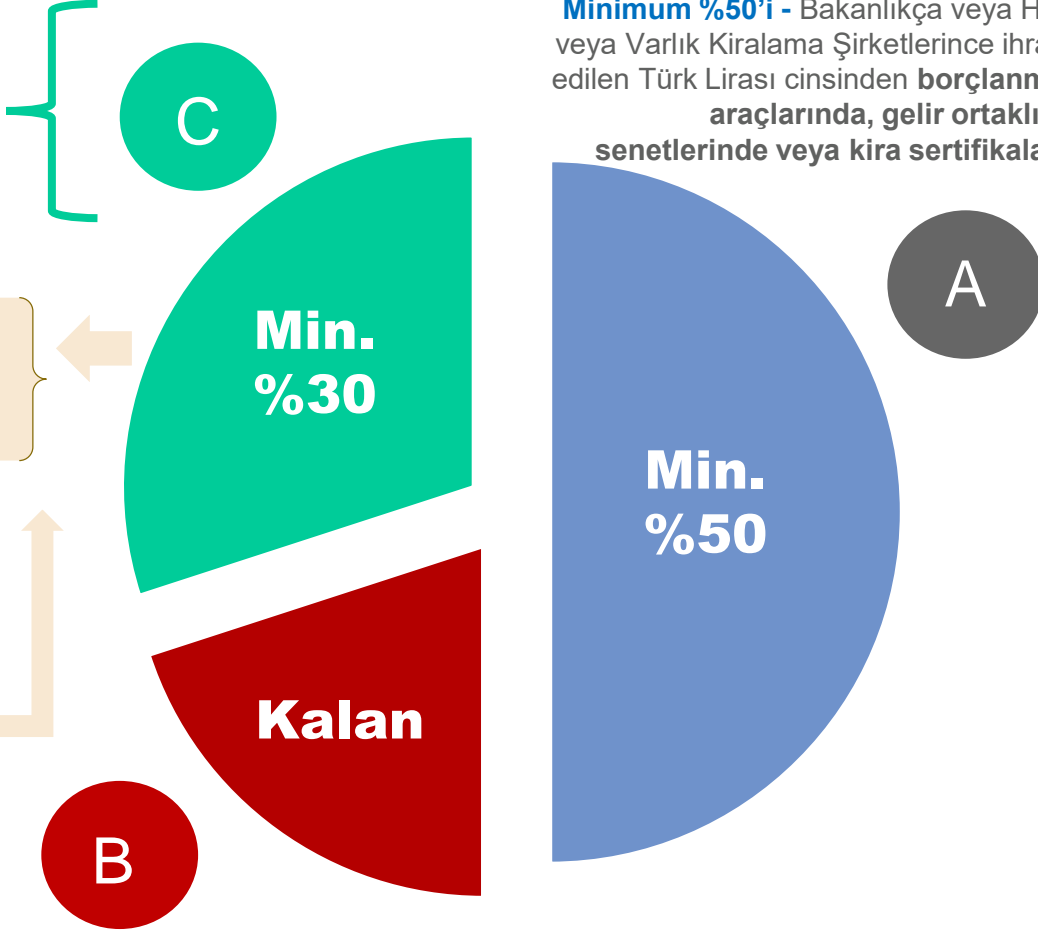
- BIST 100, BIST 30, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi, BIST Likit Banka, BIST Banka Dışı Likit, BIST Kurumsal Yönetim Endeksi ve Borsa İstanbul A.Ş. tarafından hesaplanan katılım endekslerindeki paylar

Her biri için fon portföyünün %15'inden fazla yatırım yapılamaz.

Kalan %20'si –

- Mevduatta, katılma hesabı
- Borsada işlem görmesi kaydıyla bankalar tarafından çıkarılan **borçlanma araçlarında**, kaynak kuruluşu bankalar olan **varlık kiralama şirketlerince ihraç edilen kira sertifikalarında** veya SPK tarafından yetkilendirilmiş derecelendirme kuruluşları tarafından yatırım yapılabilir seviyeye denk gelen derecelendirme notuna sahip **teminatlı menkul kıymetler ile varlık veya ipoteğe dayalı menkul kıymetler**

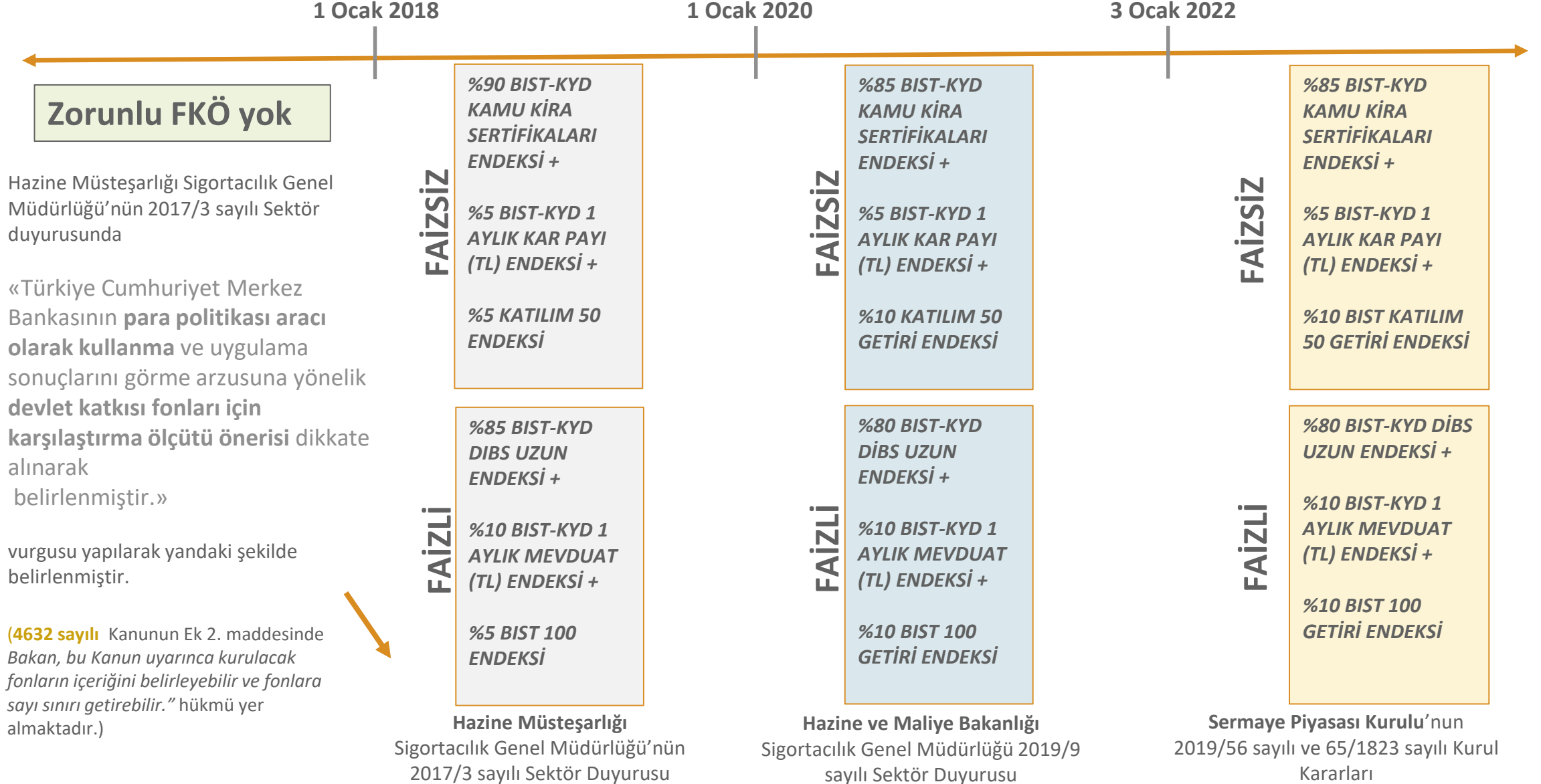
Minimum %50'i - Bakanlıkça veya HM veya Varlık Kiralama Şirketlerince ihraç edilen Türk Lirası cinsinden **borçlanma araçlarında, gelir ortaklığı senetlerinde veya kira sertifikaları**



Diğer Sınırlar

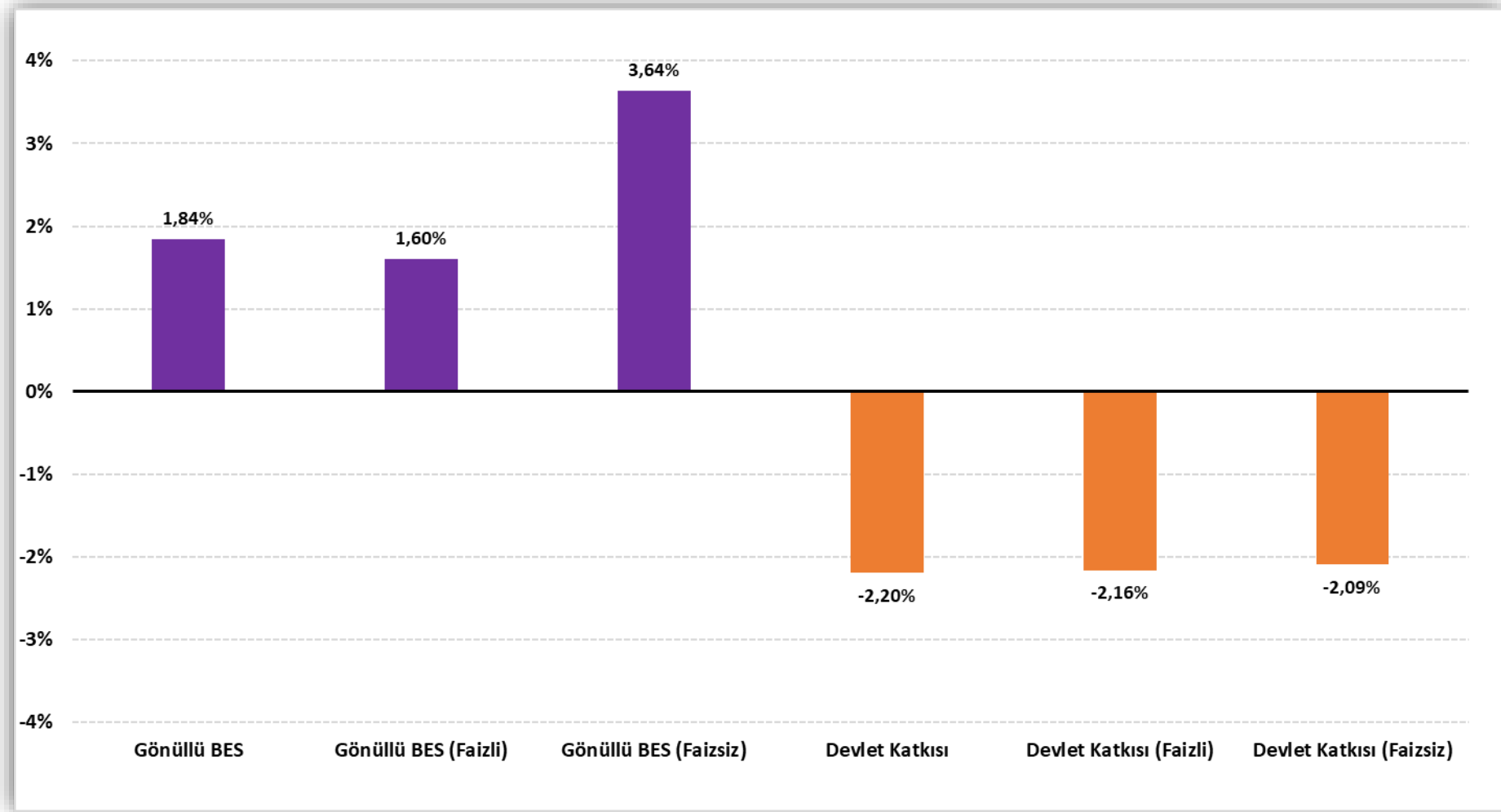
Endeksleri takip etmek üzere kurulan borsa yatırım fonları katılma payları	≥ %10
BIST ters repo sözleşmeleri ve Takasbank ve yurt içi organize para piyasaları işlemleri	≤ %5
Tek bir bankada mevduat veya katılma hesabı olarak değerlendirilebilecek tutar	≤ %6
Tek bir banka tarafından ihraç edilen borçlanma araçları ve kira sertifikalarında değerlendirilecek tutar	≤ ‰15 (binde)
Tek bir hisse senedinde değerlendirilecek tutar	≤ %5

Devlet Katkısı Fonlarının Karşılaştırma Ölçütü (Benchmark)



Özel Emeklilik Sistemi Fonlarının Yıllık Reel İç Verim Oranları

Mayıs 2013 – Haziran 2024



Gönüllü BES Endeksi : GÖNÜLLÜ BES fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.

Gönüllü (Faizli) BES Endeksi : GÖNÜLLÜ FAİZLİ BES fonlarının yer aldığı endekstir.

Gönüllü (Faizsiz) BES Endeksi : GÖNÜLLÜ FAİZSİZ BES fonlarının yer aldığı endekstir.

Devlet Katkısı Endeksi : DEVLET KATKISI fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.

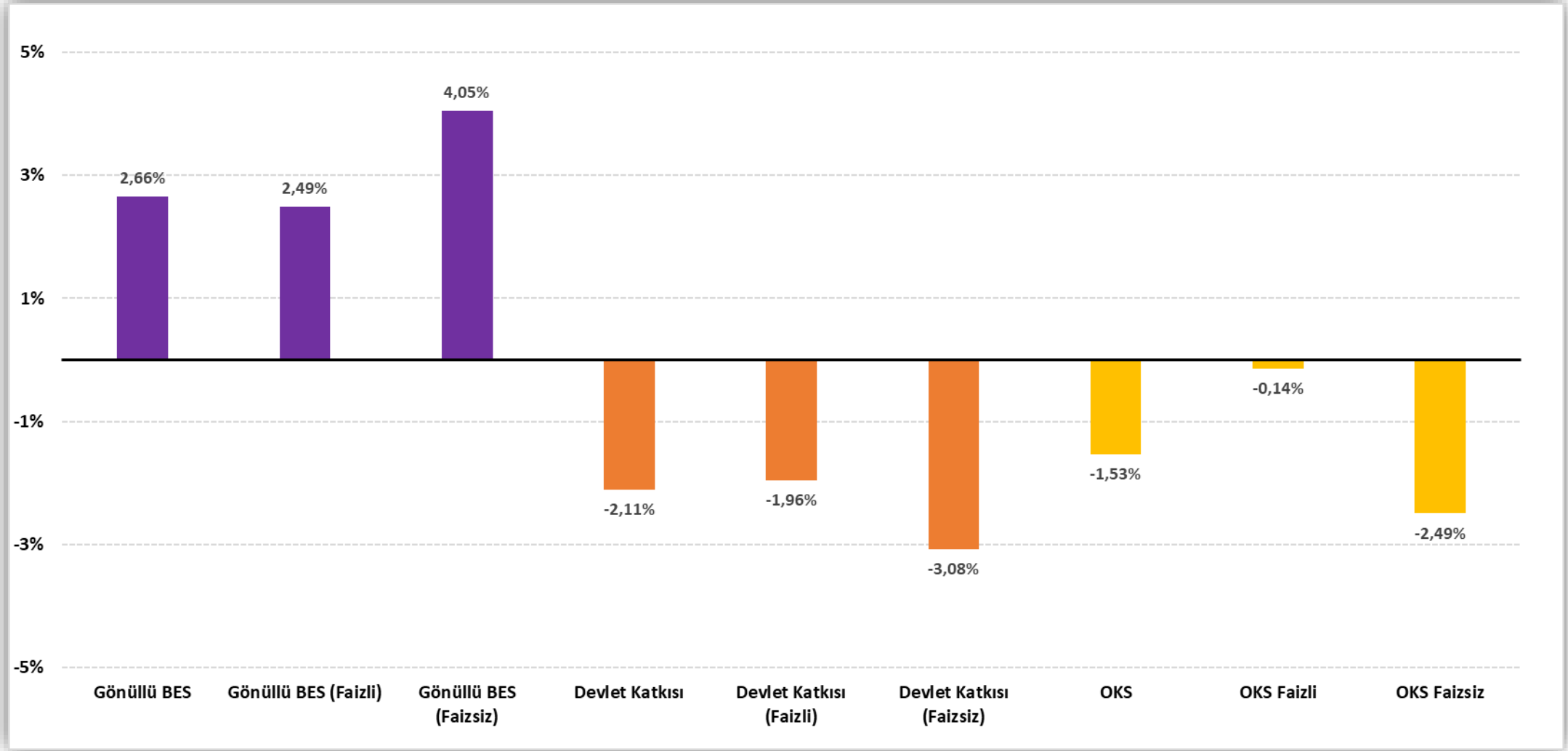
Devlet Katkısı (Faizli) Endeksi : DEVLET KATKISI FAİZLİ fonlarının yer aldığı endekstir.

Devlet Katkısı (Faizsiz) Endeksi : DEVLET KATKISI FAİZSİZ fonlarının yer aldığı endekstir.

Otomatik Katılım (OKS) 2017 yılında yürürlüğe girdiği için 2013 – 2024 döneminde OKS'ye yer verilmemiştir.

Reel Yıllık İç Verim Oranı Bakımından OKS, BES ve DK Kıyaslaması

Ocak 2018 – Haziran 2024



Gönüllü BES Endeksi : GÖNÜLLÜ BES fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
Gönüllü (Faizli) BES Endeksi : GÖNÜLLÜ FAİZLİ BES fonlarının yer aldığı endekstir.
Gönüllü (Faizsiz) BES Endeksi : GÖNÜLLÜ FAİZSİZ BES fonlarının yer aldığı endekstir.

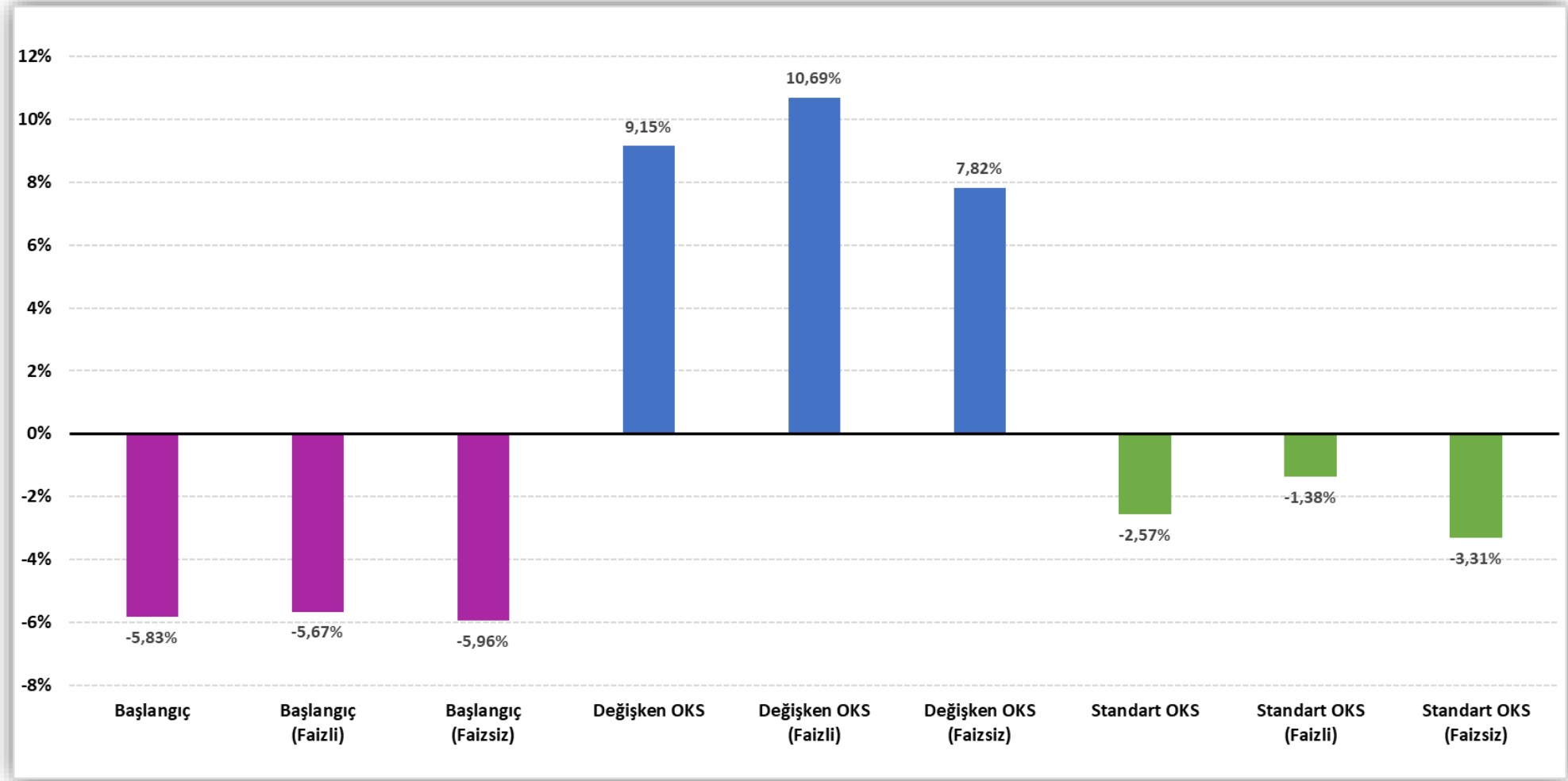
Devlet Katkısı Endeksi : DEVLET KATKISI fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
Devlet Katkısı (Faizli) Endeksi : DEVLET KATKISI FAİZLİ fonlarının yer aldığı endekstir.
Devlet Katkısı (Faizsiz) Endeksi : DEVLET KATKISI FAİZSİZ fonlarının yer aldığı endekstir.

OKS Endeksi : OKS fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
(Faizli) OKS Endeksi : OKS FAİZLİ fonlarının yer aldığı endekstir.
(Faizsiz) OKS Endeksi : OKS FAİZSİZ fonlarının yer aldığı endekstir.

Grafiklerde yer alan tüm yatırım araçları reelleştirilmiştir.

OKS Fon Gruplarının Yıllık Reel İç Verim Oranları

Ocak 2018 – Haziran 2024

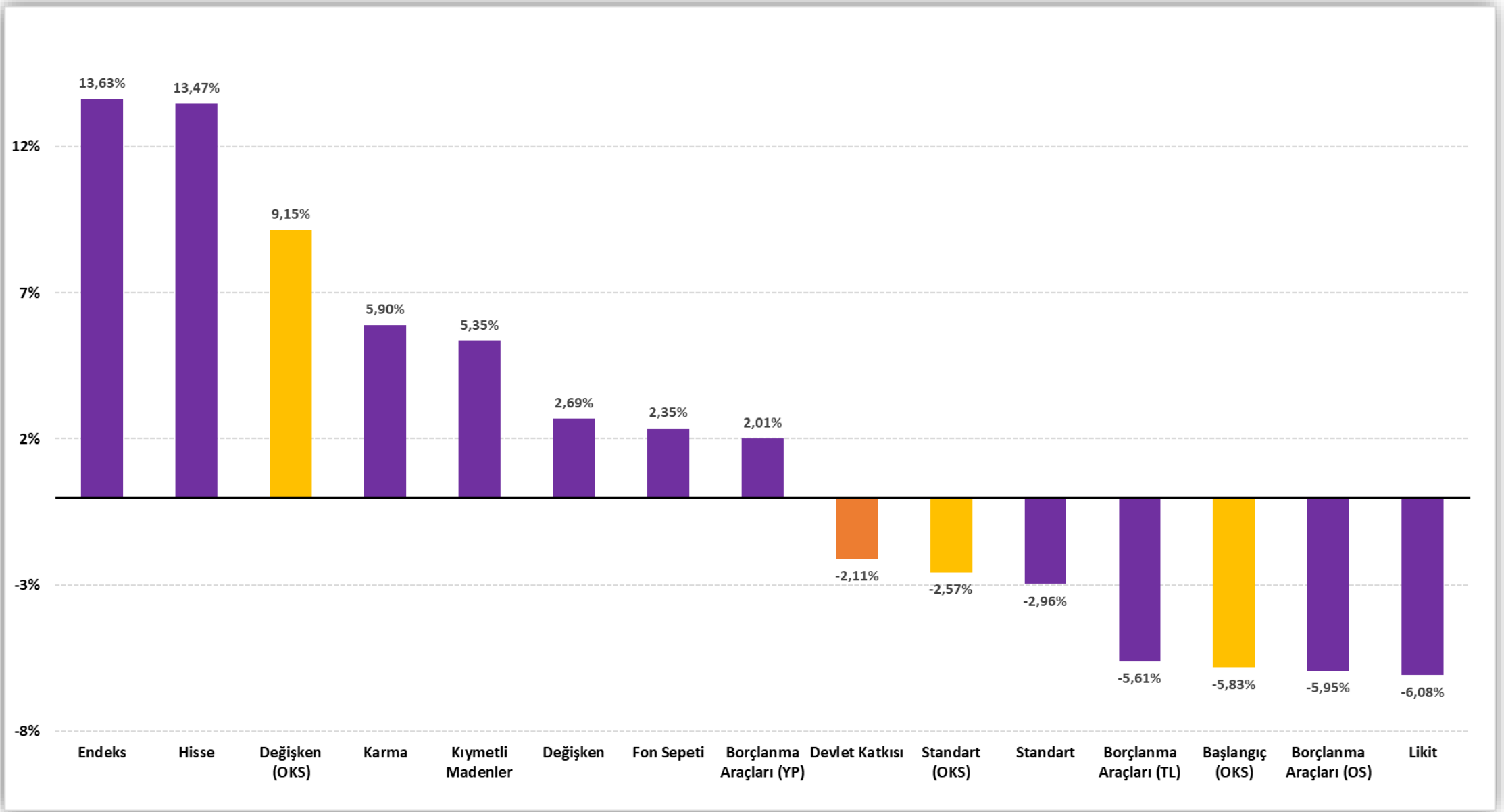


Başlangıç Endeksi : OKS BAŞLANGIÇ fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
Başlangıç (Faizli) Endeksi : OKS FAİZLİ BAŞLANGIÇ fonlarının yer aldığı endekstir.
Başlangıç (Faizsiz) Endeksi : OKS FAİZSİZ BAŞLANGIÇ fonlarının yer aldığı endekstir.
Değişken OKS Endeksi : OKS DEĞİŞKEN fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
Değişken (Faizli) OKS Endeksi : OKS FAİZLİ DEĞİŞKEN fonlarının yer aldığı endekstir.
Değişken (Faizsiz) OKS Endeksi : OKS FAİZSİZ DEĞİŞKEN fonlarının yer aldığı endekstir.

Standart OKS Endeksi : OKS STANDART fonlarının tümünün (faizli/faizsiz) yer aldığı endekstir.
Standart (Faizli) OKS Endeksi : OKS FAİZLİ STANDART fonlarının yer aldığı endekstir.
Standart (Faizsiz) OKS Endeksi : OKS FAİZSİZ STANDART fonlarının yer aldığı endekstir.

Fon Gruplarının Yıllık Reel İç Verim Oranları

Ocak 2018 – Haziran 2024



FON PERFORMANS DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Fon Performans Değerlendirme Komitesi (FPDK)

Komitenin Yetkileri

EGM tarafından önerilen fon gruplarının değerlendirilerek karara bağlanması

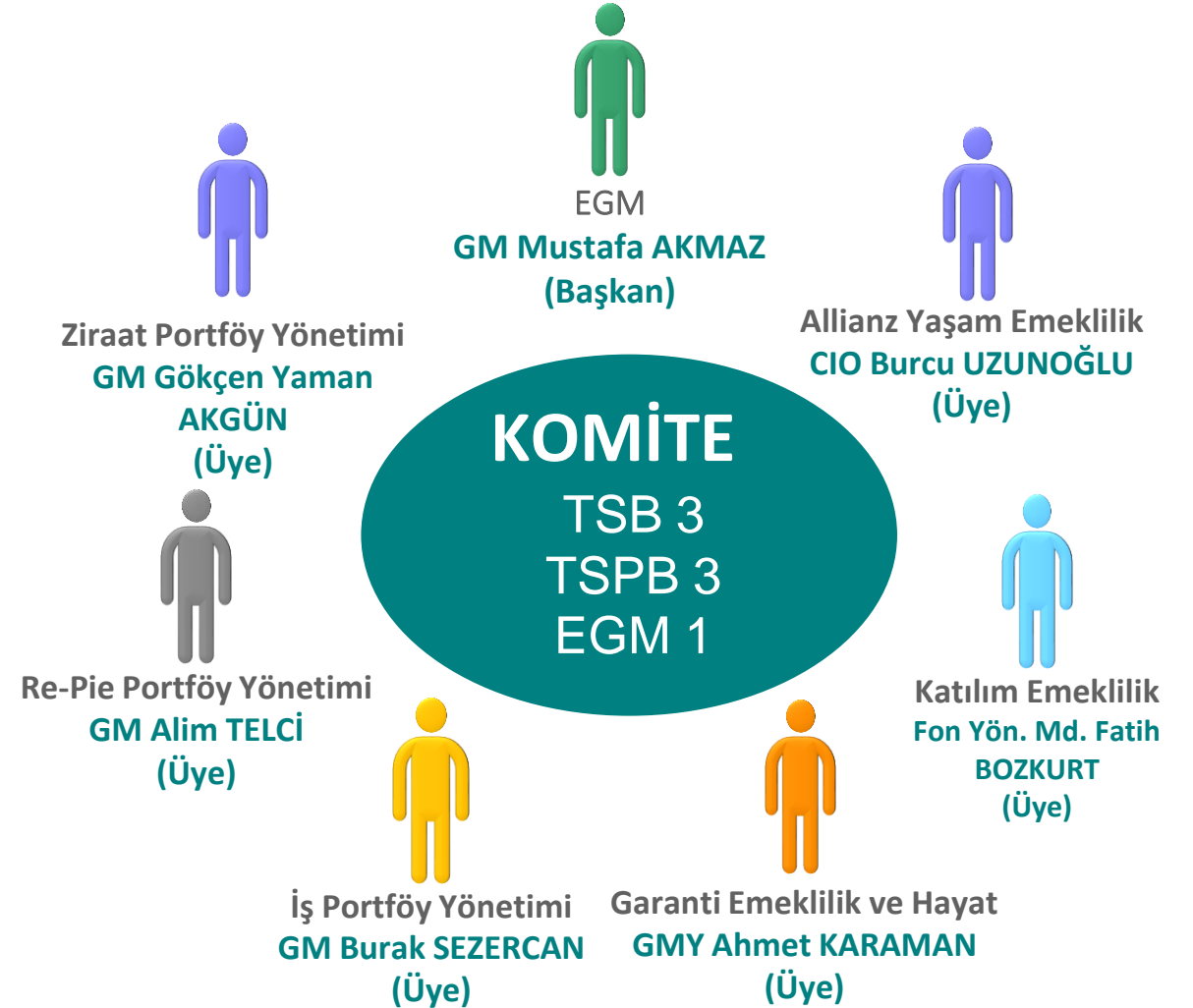
Kıyas gruplarının asgari kaç adet fondan oluşacağına karara bağlanması

Kıyas grubu dışında kalan fonlara ilişkin olarak ödül - ceza esaslarının tanımlanması

Değerlendirme esaslarının belirlenmesi

EGM'nin tarafından önerilen hesaplama ve mutabakat süreçlerinin karara bağlanması

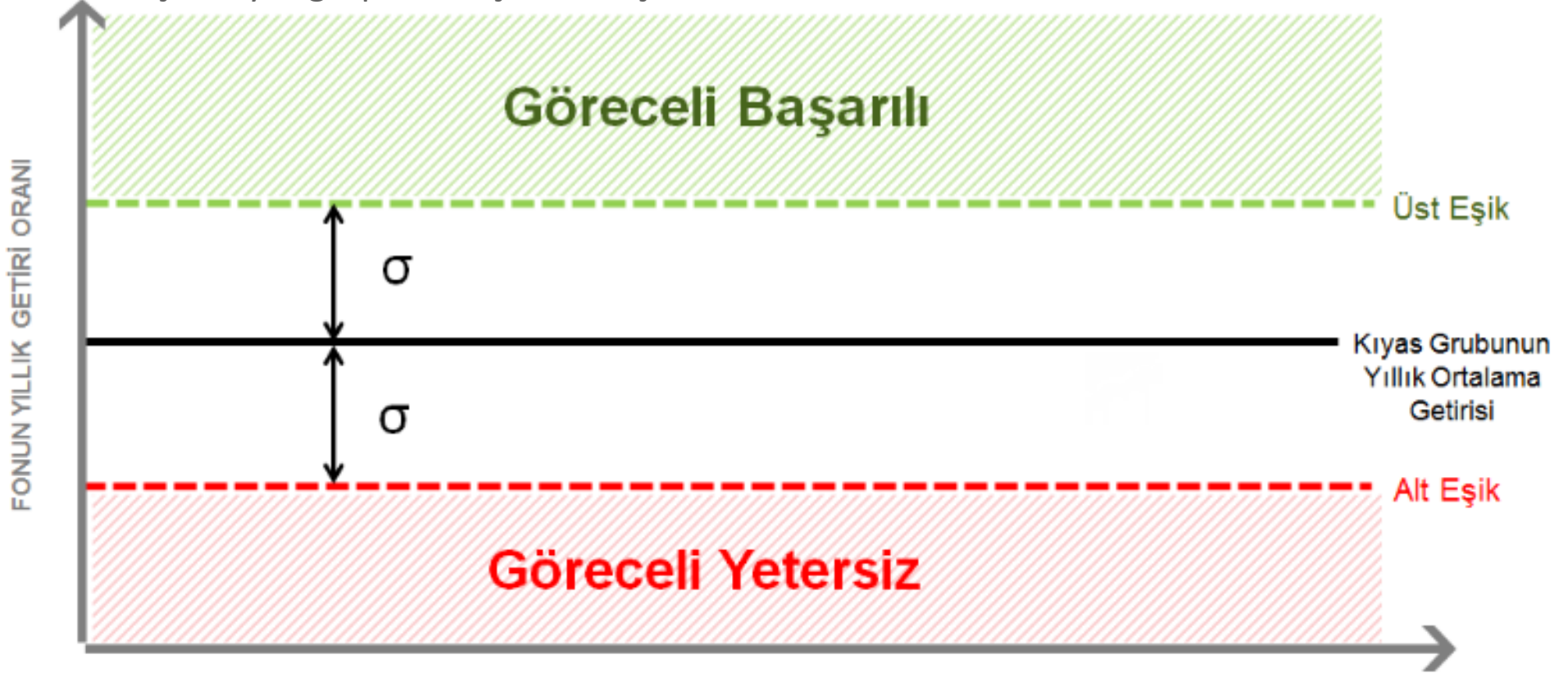
Komite Üyeleri



Kıyas Grupları için Hesaplama Yöntemi

(20 Adet Kıyas Grubu – 263 Adet Fon)

Varlık dağılım stratejileri, risk ve unvan yapıları itibarıyla benzerlikler taşıyan fonların aynı grupta yer alması sağlanarak, asgari 6 fondan oluşan kıyas grupları oluşturulmuştur.



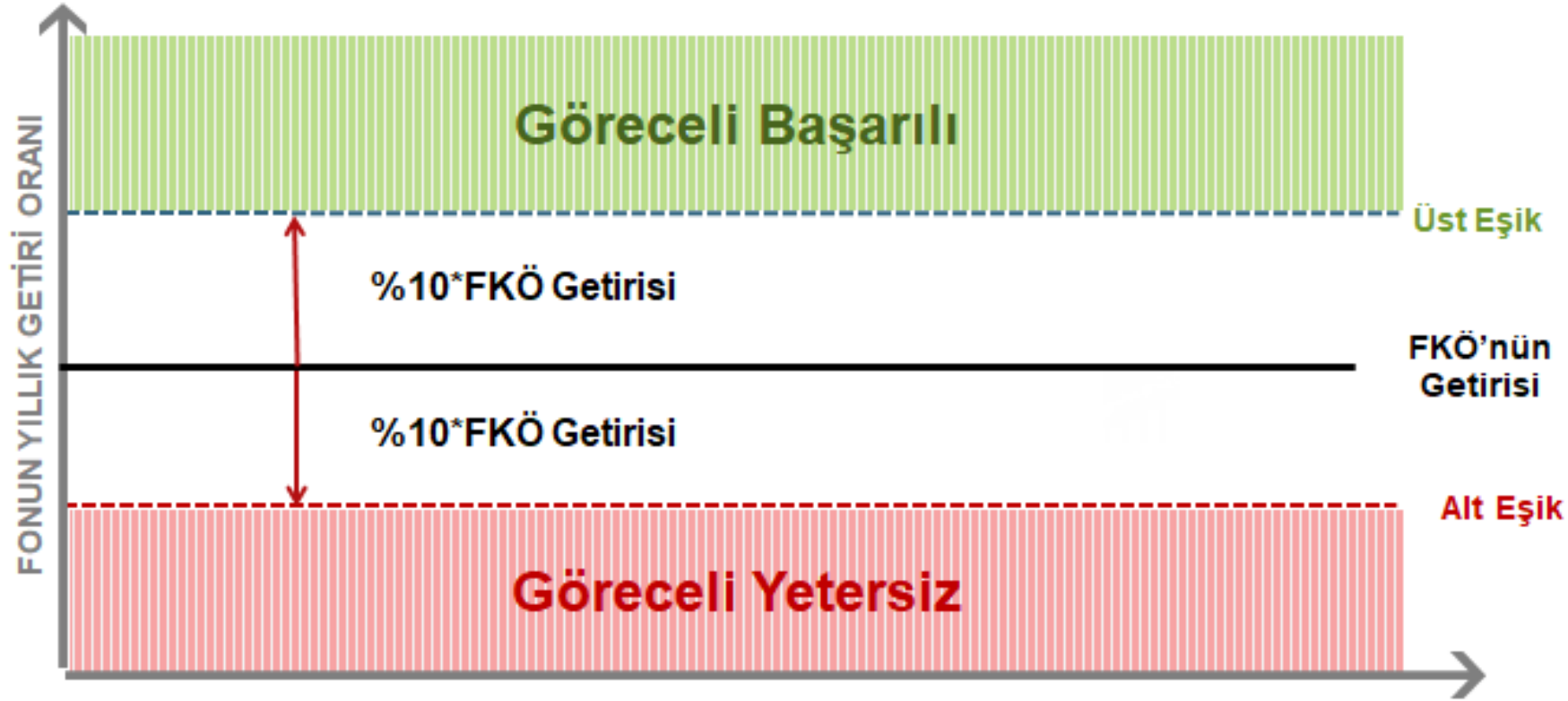
Üst Eşik = Ortalama Getiri + 1 Standart Sapma

Alt Eşik = Ortalama Getiri - 1 Standart Sapma

Herhangi Bir Kıyas Grubuna Dahil Edilemeyen Fonlar için Hesaplama Yöntemi

(Bu yöntem nisbi getiri oranının %0,75'e eşit veya daha fazla olduğu durumlar için geçerlidir.)

113 ADET FON



FKÖ > 0 için;

Üst Eşik = 1.10 x FKÖ'nün Getirisi
Alt Eşik = 0.90 x FKÖ'nün Getirisi

FKÖ < 0 için;

Üst Eşik = 0.90 x FKÖ'nün Getirisi
Alt Eşik = 1.10 x FKÖ'nün Getirisi

ÖDÜL

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.



YAPTIRIM

Üç yıllık performans değerlendirme döneminde, performansı en az iki yıl **"göreceli yetersiz"** olduğu tespit edilen fonların **portföy yöneticisi, fon kurucusu olan emeklilik şirketi tarafından** değiştirilir.

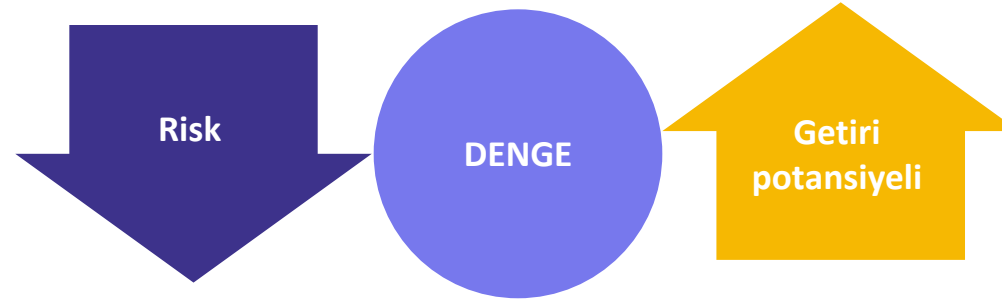
Tedbir uygulanan fon, performansının yetersiz olarak tespit edildiği son yılı takip eden iki yıl için aynı portföy yönetim şirketi tarafından yönetilemez.

FPDS Ödül ve Yaptırımlar

DEFAULT FON TASARIMI OECD ÖNERİLERİ

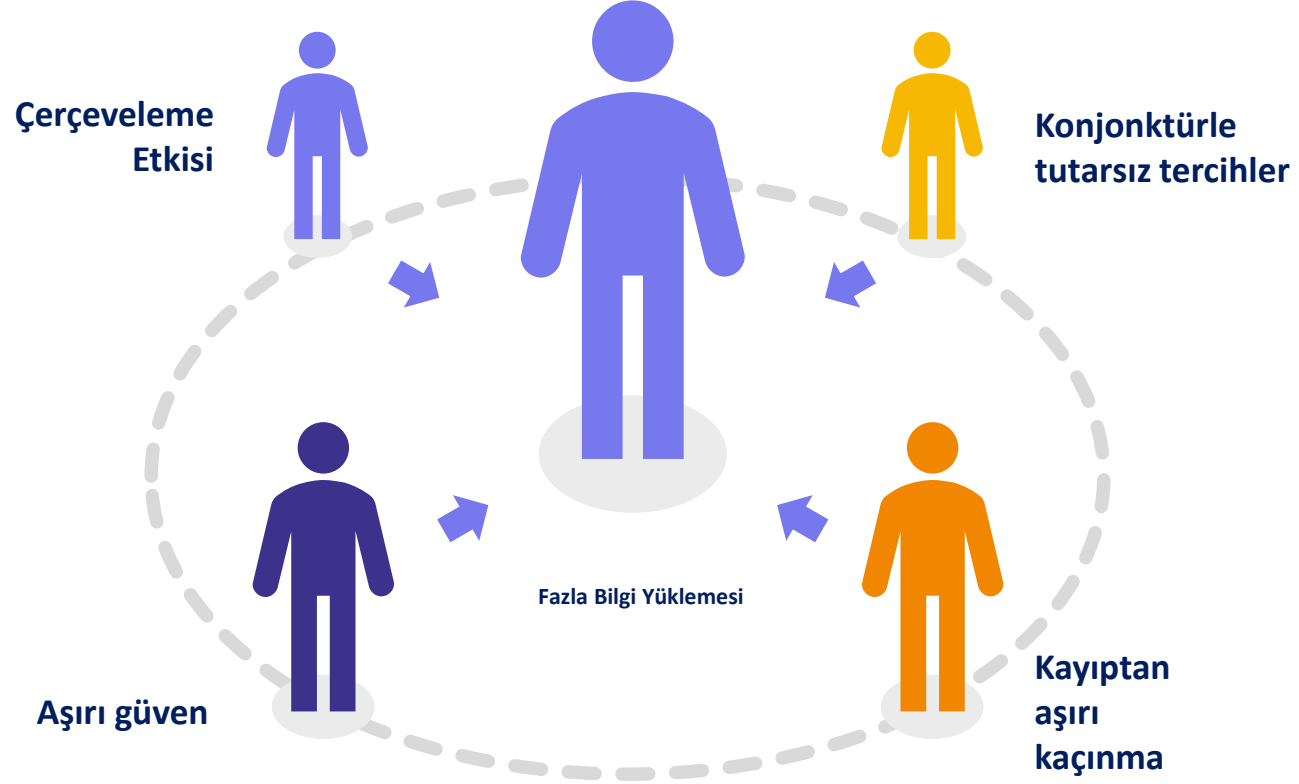
Default Fonlarda Tasarım Amaçları

HEDEF: Emeklilik sistemindeki kısıtlar dahilinde, ve politika yapıcıların almayı istedikleri risk seviyesinde katılımcıların emeklilik gelir seviyelerinin maksimize edilmesi.



Neden Default Fonlara İhtiyaç Var?

Bazı kişilerin kendi portföylerini tasarlama ve yönetme konusunda bilgi ve yetkinlikten yoksun olması



OECD, tanımlanmış katkı esaslı planlarda mutlaka default seçenekler tanımlanmasını öneriyor.

(Recommendation for the Good Design of Defined Contribution Pension Plans)

Default Fon Tasarımında Dikkate Alınacak Hususlar

Emeklilik Sisteminin Parametreleri

Ödenen katkı payı tutarı

Kesintiler

Vergi rejimi

Emeklilik döneminde sunulan seçenekler

Belirsizlik Seviyeleri

Finansal riskler (yatırım getirileri, enflasyon ve faiz oranları)

İşgücü piyasası riskleri (ücret artış profilleri, işsizlik ve hareketsizlik dönemleri)

Demografik riskler (uzun ömür)

Muhafazakar fonlar, sadece riski en aza indirmeye amacına hizmet etmekte, potansiyel getiriden yararlanma konusunda bir fayda sağlamamaktadır.

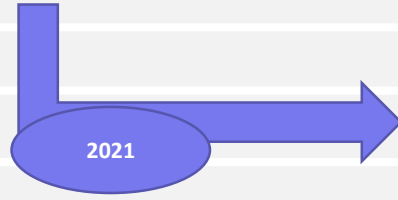
Tek bir yatırım stratejisi, aynı anda hem yukarı yönlü potansiyeli en üst düzeye çıkarmayacak hem de aşağı yönlü riski en aza indiremeyecektir.

OECD Tarafından Önerilen Yol Haritası



Dünyadan Örnekler

Default Fon Uygulması Olmayan Ülkeler	Muhafazakar Fon	Çeşitlendirilmiş Fonlar	Life-Cycle Fonlar
Çekya	İtalya (Otomatik Katılım)	Avustralya (MySuper)	Avustralya (MySuper)
Estonya	Letonya (zorunlu)	Kanada	Kanada
Kore	Yeni Zelanda	Kolombiya	Şili
Slovak Republic		Amerika	İsrail
		Yeni Zelanda	Litvanya
			Meksika
			Polonya (otomatik katılım)
			Slovenya
			İsveç
			İngiltere (NEST)
			Amerika



Yeni Zelanda'da otomatik katılım sisteminde, «geçici park alanı» olarak tasarlanan muhafazakar fonların değiştirilmemesi (atalet) nedeniyle, getiri kayıpları oluşması sonucu, bu nedenle dengeli fonların (orta risk seviyesi) default fon olarak kullanılmasına karar verildi.

Yaşla Birlikte Doğrusal Düşüş

Riskli varlıkların payı, birikim aşamasının başlangıcından itibaren yaşla doğrusal olarak azalır.

Yaşla Birlikte Kademeli Doğrusal Düşüş

Riskli varlıkların payı, birikim aşamasının ilk bölümünde sabit kalır ve daha sonra yaşla birlikte doğrusal olarak minimum seviyeye düşer.

İsveç'te, 55 yaşına kadar hisse fonuna yatırım yapılır ve 56 yaşından 75 yaşına kadar bir tahsise ulaşına kadar sabit getirili fona doğru doğrusal olarak yeniden dengelenir. (%67 sabit getirili-%33 hisse fon)

Yaşla Birlikte Kademeli Düşüş

Birey belirli yaş eşiklerine ulaştıkça riskli varlıkların payı keskin bir şekilde azalır.

Örneğin **Şili** bireylerin 35 ve 55 yaşlarına geldiklerinde daha muhafazakar fonlara geçtiği, hisse fonu %60'dan, %40'a ve %20'ye düşürdüğü çok fonlu bir strateji uygulamaktadır. Bu stratejinin en önemli riski, portföydeki hisse senedi payının düşürmeden önce hisse senedi piyasalarında keskin bir düşüş olması durumunda, bireyin hisse senetlerini dip fiyatlardan satarak zarar etmesidir.

Yaşla Birlikte Aşamalı Düşüş

Riskli varlıkların payı yaşla birlikte kademeli olarak azalır, ancak doğrusal bir işlev işlemez.

Örneğin, **Danimarkalı** emeklilik sağlayıcısı PFA, üyeler gençken riskli varlıklara %75 tahsis ile başlayan ve 50 yaş ile 65 yaş arasında kademeli olarak %30'a geçen bir yatırım stratejisi sunmaktadır. Riskli varlıkların payını kademeli olarak azaltmak için farklı formüller kullanılabilir.

Yaş ve Bakiye ile Aşamalı Düşüş

Kişi belirli yaş sınırlarına ulaştıkça riskli varlıkların payı keskin bir şekilde düşer, ancak düşüş emeklilik tasarruf hesabındaki bakiyenin belirli bir eşiği aşımamasına göre değişir.

Örneğin, **Avustralya** emeklilik fonu QSuper, bireylerin 40, 50 ve 58 yaşlarına geldiklerinde daha muhafazakar fonlara geçtiği çok fonlu bir strateji uygulamaktadır. Ancak, riskli varlıkların payındaki düşüş hesap bakiyesi belirli bir eşiğin altında olduğunda daha düşüktür. Buradaki fikir, halihazırda büyük bakiyelere ulaşmış kişilerin varlıklarını daha yüksek oranda güvenli varlıkla korumak ve düşük bakiyeye sahip kişilere varlıklarını daha da artırma şansı vermektir.

Yaşam Döngüsü (life-cycle) Fon Uygulamaları

KAYNAKLAR

GEV Veritabanı

Emeklilik şirketleri operasyonel verileri

- Katılımcı demografik veriler
- Sözleşmeyle ilişkili verileri
- Sözleşme hesap hareketleri (ödeme, ara verme)
- Aktarım hareketleri
- Sözleşmedeki fon işlemleri

Fon Veritabanı

- Fon fiyatı
- Fonun Halka Arz Tarihi
- Fon net varlık değeri
- Fonun tedavüldeki pay sayısı
- Fon Karşılaştırma Ölçütü ya da Eşik Değer Bilgisi
- Fonun Faiz İçeriği
- Fon İşletim Gideri Oranı ve Fon Toplam Gider Kesintisi Oranı
- Fonun Yatırım Stratejisi
- Portföy Dağılımı
- Fon İşletim Giderinin Kurucu ile Portföy Yöneticisi Arasındaki Paylaşım Oranı
- Fonun Yatırım Stratejisi - Bant Aralıkları
- Fonun Rating Notu
- Fon Performans Değerlendirme Sistemi (FPDS) Kapsamında Fonun Kıyas Grubu
- 2020,2021 ve 2022 Yılları İçin FPDS Sonuçları
- Fonun Türü
- Fonun Portföy Yönetim Şirketi
- Fonun Risk Değeri
- Fonun BEFAS'ta İşlem Görüp Görmediği
- Fon Kurulu Üyeleri
- Fon Portföy Yöneticileri
- Fon Denetçileri
- Fonun Bağımsız Denetim Kurumu

- **Dönemsel Getiri**
- **Alfa Katsayısı**
- **Beta Katsayısı**
- **Sharpe Oranı**
- **Bilgi Oranı**
- **Sortino Oranı**
- **İç Verim Oranı**

Fon Operasyonları

- Organize piyasalar gün sonu kapanışı fiyat bilgileri
- Dolaşımdaki fon pay sayıları
- Fon portföy dağılımı
- Fon nakit pozisyonları
- Fon döviz pozisyonları
- Gelir ve gider grubu bazında yıllık ve net gelir/gider tahakkukları
- Fon portföylerinde yer alan menkul kıymetler

Unvanı

ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU

Özet Bilgiler

Kıyas Grubu	Karşılaştırma Ölçütü
Halka Arz Tarihi	01.07.2021
Kurucusu	ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş.
Fonun Türü	Hisse Senedi Fonu
Yöneticisi	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
SPK Kodu	BHT
ISIN Kodu	TRYADHE00370
Faiz İçeriği	Faiz İçerir
Segmenti	Gönüllü BES
Toplam Pay Sayısı	100.000.000.000
Kuruluşta Fon Tutarı	1.000.000.000
Süresi	Süresiz kurulmuştur.
Risk Değeri	7
Bağımsız Denetim Kurumu	GÜNEY BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.

Yatırım Stratejisi

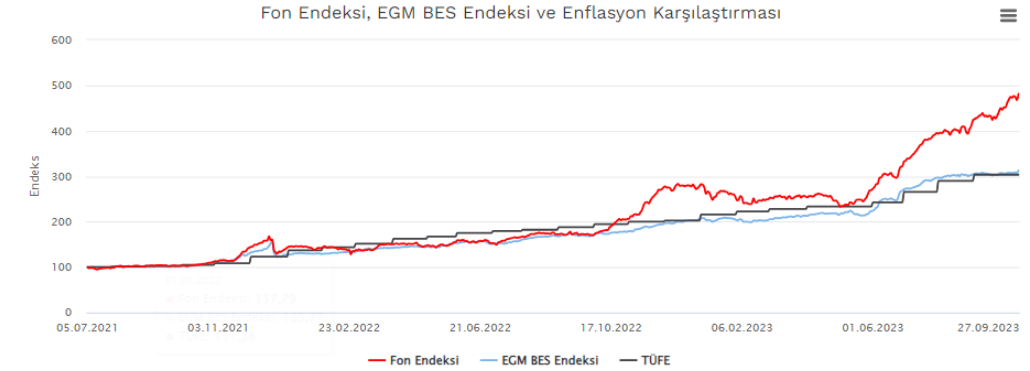
Fon toplam değerinin asgari %80'i devamlı olarak BIST Teknoloji Endeksinde yer alan şirketlerin ortaklık payları ile yurt dışı teknoloji endekslerinde yer alan yabancı şirketlerin ortaklık paylarına, Amerikan Depo Sertifikalarına ve Global Depo Sertifikalarına yatırılacaktır. Fon bu şekilde enformasyon teknolojileri, teknolojik donanım, telekomünikasyon, elektronik ticaret, biyoteknoloji, medikal teknoloji, yazılım, finansal teknoloji, etkileşimli medya ve hizmetler ile diğer teknoloji alanlarında faaliyet gösteren yerli ve/veya yabancı şirketlere ve/veya bu alanlarda faaliyet gösteren yerli ve/veya yabancı şirketlerin hizmet ve servis sağlayıcılarına yatırım yapacaktır. Fon portföyüne likiditesi fazla, piyasa değeri yüksek, sektöründe geleceği olan şirketlerin payları alınıp satılarak sermaye kazancı elde edilmesi amaçlanmaktadır. Fon pay yatırımlarına bağlı olarak makro ekonomik risk, sektör riski, firma riski ve likidite riski taşımaktadır. Pay piyasasındaki değişimler fonun getirisini etkilemektedir. Fon yönetiminde risklerden korunmak amacıyla çeşitlendirme yapılmakta, riskler dağıtılarak asgariye indirilmektedir. Fon portföy değerinin en fazla %50'sini yabancı para ve sermaye piyasası araçlarına yatırılabilir. Ayrıca, Fon portföy değerinin %80 ve fazlası devamlı olarak döviz cinsinden para ve sermaye piyasası araçlarına yatırılmaz. Fon, değişen piyasa koşulları doğrultusunda fon izahnamesinin 2.4 maddesinde yer alan varlık ve işlem türlerini farklı oranlarda kullanabilir.

Portföy Dağılımı (10.10.2023 itibarıyla)

Vadeli İşlem Nakit Teminat: %2,12

Fon Değerleri (11.10.2023 itibarıyla)

Net Varlık Değeri	Birim Pay Değeri	Tedavüldeki Pay Sayısı
852.485.754,37	0,048643	17.525.507.592



Daha fazla yatırım ve karşılaştırma aracı ekleyerek analiz yapmak için buraya tıklayınız

Fon Performans Metrikleri (Ağustos 2023 sonu itibarıyla)

Alfa	Beta	Sharpe Oranı	Bilgi Oranı	Sortino Oranı	İç Verim Oranı
-0,2108	0,9305	0,5080	-0,0972	-0,1246	156,7400

Fon Karşılaştırma Ölçütü

Karşılaştırma Ölçütü Kriteri	Karşılaştırma Ölçütünün Oranı (%)	Ölçütün Belirlenmesine İlişkin Kurul Karar Tarihi ve Sayısı
BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI GETİRİ	65	25.02.2021
BIST-KYD REPO (BRUT)	5	25.02.2021

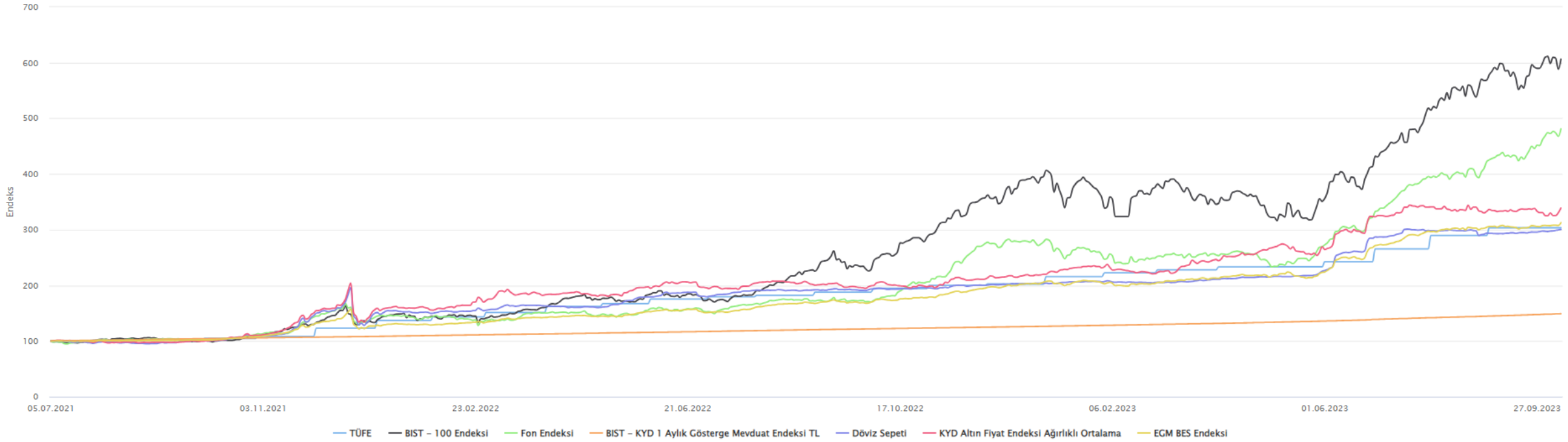
Fon Detayında Analizler

ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU ile karşılaştırmak istediğiniz yatırım ve karşılaştırma araçlarını seçiniz:

Yatırım Ve Karşılaştırma Aracı Seçimi

Seçim Listesini Göster

ANADOLU HAYAT EMEKLİLİK A.Ş. TEKNOLOJİ SEKTÖRÜ HİSSE SENEDİ EMEKLİLİK YATIRIM FONU ile Alternatif Yatırım / Karşılaştırma Araçlarının Mukayesesi



Kaynak: Bu grafik Emeklilik Gözetim Merkezi'nin egm.org.tr adresinde yer alan web sayfaları 12.10.2023 tarihinde kullanılarak üretilmiştir.

Sitede yer alan bilgi, rapor, grafik ve benzeri her türlü elektronik doküman EGM tarafından her hangi bir maddi menfaat temin edilmeksizin genel anlamda kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla emeklilik şirketleri, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş., Borsa İstanbul A.Ş., Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası ve ilgili kurum ve kuruluşlardan alınan veriler kullanılarak hazırlanmıştır. Bu bölümde yer alan bu elektronik dokümanların ve verilerin doğruluğu; yazım hatası, yazılım hatası, aktarım hatası, sistemlerin bozulması veya saldırıya uğraması gibi nedenlerden kaynaklanan hatalara karşı garanti edilmemekte olup, bu bilgiler belli bir getirinin sağlanmasına yönelik taahhüt olarak verilmemektedir.



- Tüm Tez Türleri -

- Tüm Yıllar -

- Tüm Üniversiteler -

- Tüm Diller -



Filtrele... (Yazar/Danışman/Konu/Özet)

335 kayıt.

Tez No.	Tez Türü	Yıl	Üniversite	Yazar	Danışman	Konu
111132	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	SELMA EKİNCİ	DOÇ. DR. ALİ OSMAN GÜRBÜZ	Özel emeklilik fonlarının sermaye piyasası üzerindeki rolü
111136	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	ATILLA BAŞAR ERGÜN	DOÇ. DR. SUNA OKSAY	Likidite ve özel emeklilik fonları
111155	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	SİBEL İLDEM TÜRKMEÑOĞLU	PROF. DR. NİYAZI BERK	Özel emeklilik fonları ve Türkiye'de uygulanması
111237	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	BESTE ZAKOĞLU	DOÇ. DR. SUNA OKSAY	Türkiye'de sosyal güvenlik sistem reform ve bireysel emeklilik sistemi geçişi
117442	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	ULAŞ ÖNCÜL	DOÇ. DR. MUZAFFER DARTAN	Avrupa Birliği uygulamaları çerçevesinde Türkiye'de özel emeklilik fonları geleceği
121055	Yüksek Lisans	2002	İstanbul Üniversitesi	M. DİLEK AKÇAY	PROF. DR. MEHMET H. ORYAN	Aktüerya matematiği ve bireysel emeklilik modelleri
111148	Yüksek Lisans	2002	Marmara Üniversitesi	GÜLER ALBAL	YRD. DOÇ. DR. İLYAS AKHİSAR	Emeklilik iradlarının hesaplanması için kullanılan aktüeryal teknikler ve emeklilik irad tablosu
129373	Yüksek Lisans	2002	Boğaziçi Üniversitesi	ERSİN PAK	PROF. DR. İLHAN OR; DOÇ. DR. METİN ERCAN	Emeklilik sisteminde parametrik değişimlerinin etkileri
120464	Yüksek Lisans	2002	Gazi Üniversitesi	AYŞE ZEYNEP GÜNENÇ	DOÇ. DR. ÖMER FARUK ÇOLAK	Emeklilik fonları sermaye piyasası kaynak aktarımı ve Türkiye üzerindeki değerlendirmeler
123348	Yüksek Lisans	2002	Hacettepe Üniversitesi	NAZLI MULUK	PROF. DR. ÖMER ESENOY	Emeklilik planlarında faiz oranlarının belirlenmesi
124927	Yüksek Lisans	2003	Marmara Üniversitesi	GÜLENDER AY	PROF. DR. İBRAHİM DOĞAN	Türkiye'de sosyal güvenlik ve bireysel emeklilik sistemi
126293	Yüksek Lisans	2003	Kadir Has Üniversitesi	HAMDULLAH CEYLAN	PROF. DR. AHMET YÖRÜK	Sermaye piyasalarında kurumsal yatırımcıların etkinliği - Yatırım fonları, yatırım ortaklıkları, özel emeklilik fonları
126412	Yüksek Lisans	2003	Ankara Üniversitesi	UMUR AŞKIN	DOÇ. DR. ŞERİFE TÜRCAN ÖZŞUKA	Bireysel emeklilik rejimi: OECD ülkeleri ile karşılaştırılarak Türkiye'de uygulanabilirliği

- **WEB Sitelerimiz**
 - Egm.org.tr
 - Emeklilik.egm.org.tr
- **Rapor Platformumuz**
- **OECD (Çalışma Raporları, Kitaplar ve Diğer Yayınlar, İstatistikler)**
- **IOPS**
- **Worldbank Yayınları**