

NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş.
KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU
FAALİYET RAPORU
31.12.2017

GENEL BİLGİLER

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Fon'un Unvanı | NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş. KARMA EMEKLİLİK YATIRIM FONU |
| Fon'un Türü | Karma Fon |
| Fon'un Adı | NN Hayat ve Emeklilik Karma Fon |
| Fon Tutarı ve Pay Sayısı | 2,000,000,000.- TL., 200.000.000.000.- PAY |
| Avans Tutarı | 50,000.-TL. |
| Risk Grubu | Yüksek Riskli |
| Portföy Yöneticisi | Ing Portföy Yönetimi A.Ş. |

FONUN KURULUŞUNA İLİŞKİN BİLGİLER

| | TARİH | NO |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Kuruluşa İlişkin Kurul Kararı | 01.08.2003 | 39/921 |
| Kuruluşa İlişkin Kurul İzni | 06.08.2003 | KYD-355 |
| Fon İçtüzüğü Tescili | 08.08.2003 | 21940-2003 |
| Fon İçtüzüğü'nün Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde İlanı | 13.08.2003 | 5862 / Sayfa 149 |

TANIM

Emeklilik Yatırım Fonu, Emeklilik Şirketleri tarafından emeklilik sözleşmesi çerçevesinde alınan ve katılımcılar adına bireysel emeklilik hesaplarında izlenen katkıların, riskin dağıtılması ve inançlı mülkiyet esaslarına göre işletilmesi amacıyla oluşturulan malvarlığıdır. Süresiz olarak kurulan fonun tüzel kişiliği yoktur.

Fon, NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. emeklilik planları kapsamında katılımcılara sunulur.

FONUN AMACI

Fonun amacı, ortaklık payları ve borçlanma araçlarına yatırım yaparak sermaye kazancı elde etmektir.

YATIRIM STRATEJİSİ

Fonun yatırım stratejisi, her birinin değeri fon portföyünün %20'sinden az olmayacak şekilde fon portföyünün en az %80'ini BIST'da işlem gören ortaklık payları ve borçlanma araçları içerecek şekilde yatırarak sermaye kazancı elde etmektir. Bunlara ek olarak izahnamenin 2.4. maddesindeki tabloda yer alan para ve sermaye piyasası araçlarına, belirlenen sınırlamalar çerçevesinde yatırım yapılır.

| VARLIK ve İŞLEM TÜRÜ | Asgari % | Azami % |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Yurtiçi Ortaklık Payları | 30 | 60 |
| Borçlanma Araçları | 20 | 70 |
| Yurtiçi Özel Sektör Borçlanma Araçları (*) | 0 | 20 |
| Ters Repo İşlemleri (Borsa içi ve Borsa dışı) | 0 | 10 |
| Takasbank Para Piyasası ve Yurtiçi Organize Para Piyasası İşlemleri | 0 | 10 |
| Vadeli Mevduat, Katılma Hesabı (Döviz/TL) | 0 | 20 |

6

[Handwritten signature]

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| Altın ve Diğer Kıymetli Madenler ile Bunlara Dayalı Sermaye Piyasası Araçları | 0 | 20 |
| Yatırım Fonu Katılma Payları | 0 | 20 |
| Gayrimenkule Dayalı Sermaye Piyasası Araçları | 0 | 20 |
| Varlığa Dayalı Menkul Kıymetler | 0 | 20 |
| Gelir Ortaklığı Senetleri | 0 | 20 |
| Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklıkları tarafından ihraç edilen Sermaye Piyasası Araçları, Girişim Sermayesi Yatırım Fonları Katılma Payları | 0 | 20 |
| Aracı Kuruluş ve Ortaklık Varantları | 0 | 15 |

FONUN KARŞILAŞTIRMA ÖLÇÜTÜ

Fonun karşılaştırma ölçütü %45 BIST 100 Getiri Endeksi + %5 BIST-KYD DİBS Tüm Endeksi + %10 BIST-KYD Repo (Brüt) Endeksi + %40 BIST-KYD DİBS 547 gün Endeksi'dir.

FON KURULU ÜYELERİ

| | | |
|-------------------|--------------------|----------------------------|
| Emine Sebilçioğlu | Fon Kurulu Başkanı | NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. |
| Cüneyt Yüngül | Fon Kurulu Üyesi | NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. |
| Meltem Karasu | Fon Kurulu Üyesi | ING Portföy Yönetimi A.Ş. |
| Sema Dolaşoğlu | Fon Kurulu Üyesi | NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. |
| Murat Atar | Fon Kurulu Üyesi | NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. |

FON PORTFÖY YÖNETİCİLERİ

| | |
|----------------|---------------------------|
| Vildan Özgül | ING Portföy Yönetimi A.Ş. |
| Abdullah Akgün | ING Portföy Yönetimi A.Ş. |

FON DENETÇİSİ

Özgür Taşdemir

FONLA İLGİLİ OLARAK DÖNEM İÇİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER

Yoktur.

DÖNEME AİT GENEL DEĞERLENDİRME

Türkiye :

Gelişmekte olan ülkelerden fon çıkışına ilişkin endişelerin en çok etkilediği ülkelerin başında Türkiye geliyor. Türkiye'de para ve maliye politikalarının birbiriyle uyumsuzluğu ikiz açık sorunuyla birleşince yatırımcı algısını epeyce bozdu. Jeo-politik sorunların ekonomi sorunlarıyla iç içe geçerek piyasaların hassasiyetinin arttığı bir dönem geçirdik. Enflasyon-Faiz arasında Granger Causality tartışmalarının pek de bilimsel olmayan yöntemlerle yapılmasının ötesinde global likiditenin azalması, yatırımcı risk iştahının azalması ve Türkiye'nin en kırılgan ülkeler arasında gösterilmesi kur şokuna maruz kalınmasında etkili oldu. Enflasyon verisinin en son Haziran ayı için beklentinin 2 katı gelmesiyle kur - > enflasyon -> faiz sarmalına girildiği endişesini oluşturdu. Merkez Bankasının bağımsızlığı üzerinden çıkan tartışmalara ek olarak para ve maliye politikalarının tutarsızlığı kredi derecelendirme kuruluşlarının üst üste uyarılar yapmasına ve yatırımcı algısının bozulmasına yol açtı. 8 Mart'ta kredi notunu bir basamak indirerek Ba2'ye çeken Moody's erken seçim açıklanmasının ardından ekonomi destek paketinin bildirilmesiyle endişe kaynağı olan ikiz açıktan bütçe açığında harcamaları artırıcı etkinin ekonomide aşırı ısınma endişelerini artırdı. Moody's ardından Fitch Mayıs ayında ABD Tahvil faizlerindeki artışın Arjantin, Türkiye ve Brezilya para birimlerinde baskı unsuru olduğunu açıkladı. Türkiye'nin borç hacmi, yatırımcı risk iştahı ve para politikasında sıkışmayla bankalar başta olmak

üzere şirketlerde oluşan kırılganlığa dikkat çekildi. Ardından S&P yine Mayıs ayında TL ve devlet borçlanma maliyetleri üzerindeki baskıyı durduramaması durumunda, Türkiye'nin mali görünümünün hızlı bir şekilde bozulabileceğini belirtti. Tüm bu uyarı sürecinin ardından önce Moody's makroekonomik politikalarındaki belirsizlik nedeniyle notu izlemeye aldı ve Fitch 25 Türk Bankasını negative izlemeye aldı. MSCI EM endeksinde zirveden %20 gerileme gösterdiği bir süreçte Mayıs ayında erken seçimin ilanı ardından gerek iç siyasete gerekse ekonomiye ilişkin söylemlerin yatırımcı algısını bozması sonucu USDTRY 4,93'e yükselirken BIST100 92,288 seviyesine geriledi. Türkiye 5 yıllık CDS 325 seviyesine yükseldi. Merkez Bankası enflasyon beklentilerindeki bozulmayı control altına almak adına kurdaki sert hareket ile önce olağanüstü karar alarak önce geç likidite oranını 300 baz puan artırdı hemen ardından politika faizini haftalık repo faizine eşitledi ve 7 Haziran'da politika faizini 17,75% seviyesine yükseltti. Seçim sonuçlarında mevcut hükümetin devam edeceğinin anlaşılması ardından yeni kabine ve politikalarının uygulamasının izleneceği bir döneme girdik.

Dünya :

2018 yılına girerken 2017 yılından biriken sorunların bir parça üzerine eklenerek geldiğini gördük. Global gelişmelerin ABD siyasi ve ekonomi politikaları kaynaklı yönlendirildiği izlendi. Yerküre'de ilk altı ay riskten kaçış ve bu davranışın getirdiği gelişmekte olan ülkelere fon çıkışının Türkiye başta olmak üzere kırılganlığı yüksek ülkelere yaşattığı satış dalgası ön plana çıktı.

Avrupa tarafından başlayacak olursak seçimlerin ardından sancılı koalisyon süreçleri izledik. Avrupa'daki göçmen sorunu Merkel'in henüz 3 aylık olan koalisyonunu tehdit eder hale geldi. Özellikle İtalya'da hükümet kurma sürecinde İtalya bonolarından başlamak üzere Avrupa'da banka sektörüne ve ABD piyasalarına kadar geniş bir satış dalgası yaşandı. Avrupa'da Brexit sürecinin belirsizliği halen kendini göstermekle birlikte çıkış yolundan geri dönmeyeceğine dair kesin açıklamalar verildi. Lordlar Kamarası, Başbakan Theresa May'in Brexit stratejisi için parlamenterlere "anamlı oylama" hakkı verme planını reddetti ve parlamentoya Brexit stratejisi konusunda daha fazla söz hakkı veren bir öneriyi destekledi. İngiltere tarafında yumuşak çıkış eğilimi görülürken bu durum oy hakkının olmaması ancak ticaret bağlarının devamını öngörüyor. İngiltere ekonomisinin büyüme verisinin olumlu gidişatı yumuşak senaryosuyla desteklenebilir. İngiltere Merkez Bankasının ilk altı aydaki duruşu bekle göre niteliğindedir. Diğer yandan Avrupa'da ortak para biriminin yanısıra ortak bütçe konusunda Merkel ve Macron uzlaşmaya vardı. Avrupa'da ABD politikalarının ortaya çıkardığı sorunlar görüldü. ABD Başkanı Trump'ın siyasi olarak seçmenlere hoş gelecek, iktisadi olarak da ABD'nin rakip gördüğü bölgelere yönelik karar ve uygulamaları piyasaların tansiyonunu yükseltti. Trump Almanya'dan Fransa'ya kadar Avrupa Birliği'nin temelini oluşturan ülkelere yönelik söylemleri Avrupa Birliği'ni dağıtmaya yönelik manalar içeriyordu.

Avrupa'da ekonomi tarafındaki gelişmelere baktığımızda FED'in QE'den (parasal genişleme) QT'ye (parasal sıkılaştırma) geçtiği ortamda ECB'nin parasal genişlemeye dair söylemleri önem kazanıyordu. Avrupa enflasyon göstergeleri ılımlı seyrini korurken öncü göstergelerin olumlu seyrine devam ettiği sırada ECB ekonomisti Praet parasal genişlemenin sonlanmasına ilişkin karar alınması gerektiği açıklamasıyla FED'den sonra ECB de QT'yi değerlendirmeye başladı. ECB Haziran ayı toplantısında ayda 30 mlr EUR yaptığı parasal genişlemeyi Eylül ayı sonuna kadar devam ettireceğini ardından Ekim'de 15 mlr EUR'ya , Kasım'da 10 mlr EUR'ya ve Aralık'ta 5 mlr EUR genişlemenin ardından yıl sonu itibarıyla söz konusu parasal gevşemeyi bitirmesi öngörülüyor. Öte yandan ECB'de faiz artırımı sürecinin 2019 yaz döneminde mi yoksa sonbahar da mı başlayacağına dair belirsizliğin olduğu görüldü. Draghi yaptığı açıklamalarda faiz artırımında aceleci davranmayacaklarını söyledi. ECB'nin ılımlı da olsa parasal sıkılaştırma yoluna girmiş olması EURUSD paritesini 1,15 seviyesinin üzerinde tutmakta etkili oldu. Ticaret savaşlarının ağırlığını artırması durumunda global büyüme endişeleri, petrol fiyatlarının baskı altına girmesi, tüketim eğiliminin negative etkilenmesi ECB'nin hedeflediği parasal sıkılaştırma sürecini sektöre uğratabilecek gelişmeler olabilir.

Asya tarafına baktığımızda ABD ile yaşadığı gerilim nedeniyle Çin ön plana çıkmış durumda. Japonya ise kronik sorunlarını çözmeye henüz istenilen başarıyı sağlayamamış durumda. Japonya GSYH birinci çeyrekte %0,6 daralırken tüketim harcamalarındaki zayıflık dikkat çekti. Düşük büyüme ve ihracat

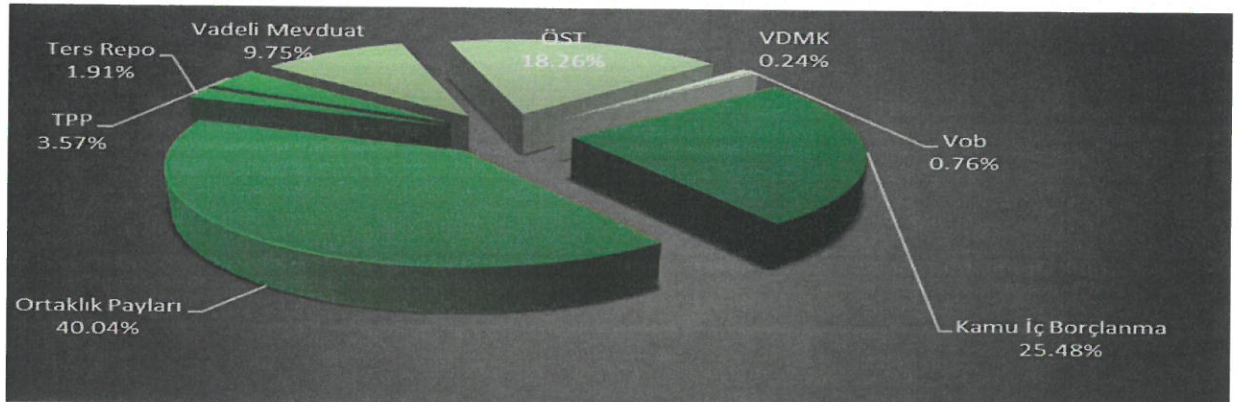
verilerinin tatmin etmemesi faiz oranlarının düşük kalmaya devam edeceğine işaret ediyor. Yen'in USD karşısındaki değeri 2016 yıl ortasından itibaren güvenli liman algısıyla yükseliş seyri gösterdi. Ticaret savaşlarının kızışması durumunda riskten kaçma eğiliminin artması durumunda güvenli algısının sürmesi muhtemel. ABD ekonomisinin momentumunu koruması Yen'de daha fazla değerlendirilmesine engel olabilir.

2018 yılında Avrupa'dan Asya'ya gelişmiş ve gelişmekte olan ülke ekonomilerindeki başlıca risk unsuru ABD'nin Çin'e uyguladığı ticaret savaşı hamleleri oldu. Kümülatif olarak 200 mlr USD tutarındaki ürüne %10 ek gümrük vergisi uygulaması 6 Temmuz itibarıyla başladı. 9 Temmuz'da Çin ve Almanya ekonomik büyümeyi teşvik etmek için korumacılığa karşı kesin tavır almak ve çok taraflılık kurallarına dayalı serbest ticaret sistemini desteklemek hususunda anlaşıldılar. Trump yönetiminin Çin'in yüksek teknoloji ürünü geliştirebilmesine engel olmak, ABD ile arasındaki dış ticaret farkını azaltmak gibi amaçlarla izlediği yol global piyasalarda risk iştahını azaltan etki göstermekte. Verilere baktığımızda Çin'de ihracat Haziran ayında yıl bazında %11 artarken ithalat %14 artış gösterdi. 6 aylık ortalama ihracat artışı yıl bazında %13 ve ithalat artışı yıl bazında ortalama %20 oldu. Böylece dış ticaret fazlası yükselmeye devam etti. ABD ile olan dış ticaret fazlası 29 mlr USD'ye ulaştı. Toplam dış ticaret fazlası 42 mlr USD. Bu durum Trump'ın ticaret savaşı politikalarının devam etmesine neden olabilir. İthalat artış hızının ortalamanın altında kalması Çin'de iç talepteki yavaşlamaya işaret ediyor. Bankacılık sektöründeki kredi sorununun artmaması adına Çin zorunlu karşılık oranlarını indiriyordu bu durum da Yuan'ın değer kaybetmesinde başka bir faktör. İç talebin geriliyor olması Çin'de bankacılık sektörünün biraz daha desteğe ihtiyaç duymasına ve Yuan'da biraz daha değer kaybına yol açabilir. Yuan'daki değer kaybının devam etmesi iki yönden ele alınabilir Çin'in daralması beklenen iç tüketime karşılık ihracatı desteklemesi ve FED politikasıyla değerlendirilen USD'ye karşı değer kaybeden ticaret partnerlerinin para birimlerine karşı değerlendirilme riski. Çin piyasaları Yuan'daki değer kaybı ve ticaret savaşının derinleşmesi riskleriyle birlikte 2018 yılının ilk yarısında %16 değer kaybetti.

2008 yılında ABD'nin yaşadığı ve global çapta etki oluşturan konut sektörü balonunun patlaması sonrasında Bernanke'nin uyguladığı genişlemeci para politikasından (QE) FED bütçesini azaltmaya (QT) geçiş aşamasında 2018 yılının ilk yarısında ABD ekonomisi FED tutanaklarında enflasyona ilişkin ifadeleri %2'yi yakalama hedefinden %2 etrafında simetrik hedefine evrilmiştir. ABD ekonomisi makro verilerde hedeflerine yaklaşırken öncü göstergelerin güçlü duruşu iktisadi toparlanmanın yolunda ilerlediğine işaret etti. Konut sektörü verilerinin olumlu gelmesi ekonominin diğer sektörlerinde de olumlu seyrin sürmesine işaret etmekte. İmalat ve Hizmet PMI verilerinin kriz sonrası yeni yüksek seviyeleri görmesi ve tüketici güvenindeki güçlü duruşu ekonomi çarklarında sağlıklı işleyişe işaret etmekte. Bununla birlikte ABD hisse piyasaları 12 aylık Forward F/K oranı gibi göstergelerde tarihi zirveleri gördü. Hisse piyasalarında dalgalanmaya neden olan tek faktör Çin ile yaşanan ticaret gerilimi oldu. ABD tarafında getiri eğrisinde invert durumunun takibi önümüzdeki süreçte önemli olacak.

DÖNEME AİT FON PORTFÖYÜ İŞLEMLERİ

2018 yılında fon portföyünün ortalama olarak %25,48'ü Kamu İç Borçlanma Araçlarına, %1,91'i Ters Repo, %3,57'si Takasbank Para Piyasası'na, %9,75'i Vadeli TL mevduata, %40,04'ü Ortaklık Paylarına, %18,26'sı Özel Sektör Tahvili ne, %0,76'sı VOB'a, %0,24'ü VDMK'e yatırılmıştır.



Fon'un Kamu İç Borçlanma ve Ters Repo işlemleri ING Menkul Değerler A.Ş. aracılığı ile yapılmıştır. Fon'a ait kıymetler Takasbank'taki fon deposunda saklanmaktadır. Fon nakdi ve nakit hareketleri ING Bank A.Ş. Merkez Şubesi'ndeki fon hesabında izlenmektedir.

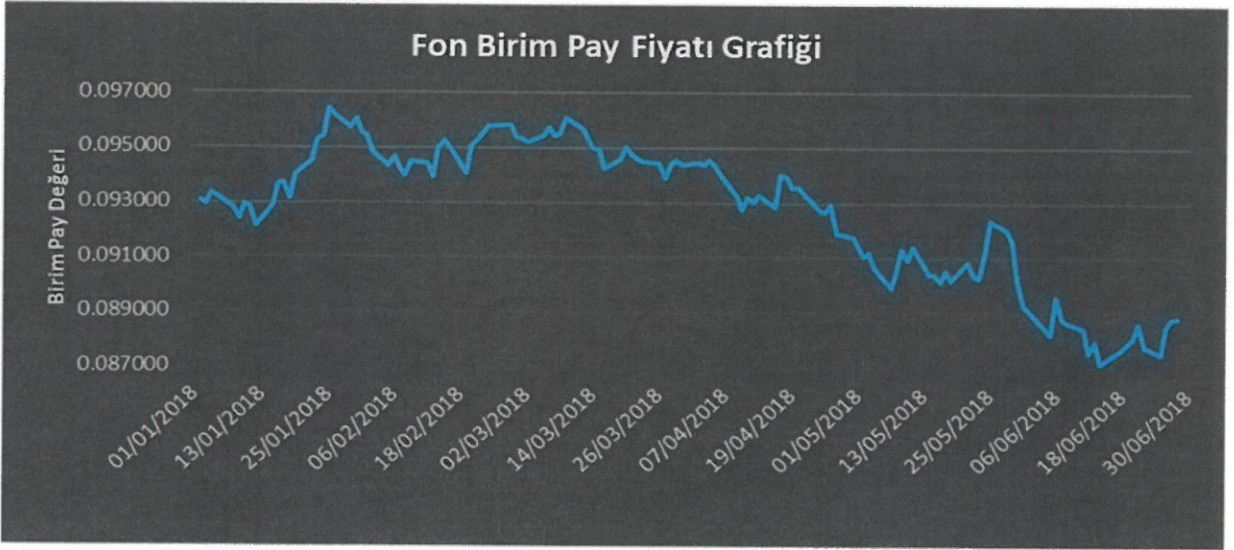
Fon'un takas işlemleri NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. Fon Operasyon Birimi tarafından Takasbank uzaktan erişim sistemi ve ING Bank üzerinden işlem talimatları ile gerçekleştirilmektedir.

Fon fiyatı, portföy yapısı ve performansı ile ilgili bilgiler www.nnhayatemeklilik.com.tr sitesinde her gün yayınlanmaktadır.

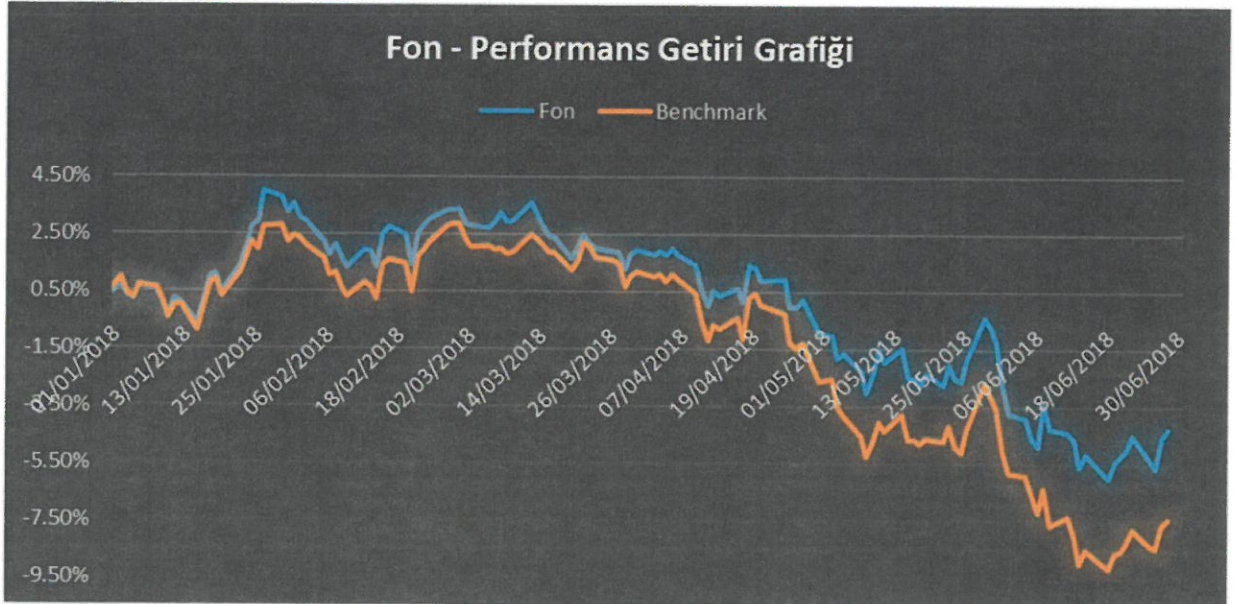
FON PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER


01 Ocak 2018 – 30 Haziran 2018 tarihleri aralığında fonun birim pay değeri %4,20 azalış göstermiş olup, aynı dönemde Fon'un hedeflenen karşılaştırma ölçütü %5,61, Gerçekleşen karşılaştırma ölçütü de %5,28 azalış göstermiştir.

Döneme Ait Performans Grafiği

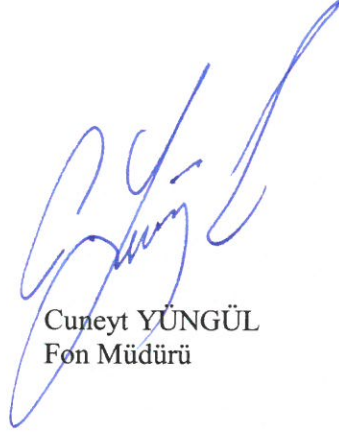


Fon – Performans Ölçütü Karşılaştırmalı Getiri Grafiği





Emine SEBİLÇİOĞLU
Fon Kurulu Başkanı



Cuneyt YÜNGÜL
Fon Müdürü



Murat ATAR
Fon Kurulu Üyesi