

**NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş.**  
**GELİR AMAÇLI KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK**  
**YATIRIM FONU**  
**FAALİYET RAPORU**  
**30.12.2016**

**GENEL BİLGİLER**

<b>Fon'un Unvanı</b>	NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş. GELİR AMAÇLI KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI EMEKLİLİK YATIRIM FONU
<b>Fon'un Türü</b>	Gelir Amaçlı Kamu Borçlanma Araçları Emeklilik Yatırım Fonu
<b>Fon'un Adı</b>	NN Hayat ve Emeklilik Tahvil Bono Fon
<b>Fon Tutarı ve Pay Sayısı</b>	250,000,000.- TL., 25.000.000.000.- PAY
<b>Avans Tutarı</b>	500,000.-TL.
<b>Risk Grubu</b>	Muhafazakar
<b>Portföy Yöneticisi</b>	İng Portföy Yönetimi A.Ş.

**FONUN KURULUŞUNA İLİŞKİN BİLGİLER**

	<b>TARİH</b>	<b>NO</b>
<b>Kuruluşa İlişkin Kurul Kararı</b>	01.08.2003	39/921
<b>Kuruluşa İlişkin Kurul İzni</b>	06.08.2003	KYD-355
<b>Fon İçtüzüğü Tescili</b>	08.08.2003	21940-2003
<b>Fon İçtüzüğü'nün Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde İlanı</b>	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 inanca 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**

Düşük risk içeren yerli borçlanma araçlarından faiz geliri elde etmek suretiyle reel bazda yüksek getiri sağlamaktır.

**YATIRIM STRATEJİSİ**

Fon'un yatırım stratejisi: Fon, portföyünün en az %80'ini devamlı olarak yerli kamu borçlanma araçları ile kamu borçlanma araçlarının konu olduğu ters repodan oluşmaktadır. Fonun amacı; düşük risk içeren yerli borçlanma araçlarından faiz geliri elde etmek suretiyle reel bazda yüksek getiri sağlamaktır. Bu amaca ulaşabilmek için, fon yönetiminde yatırım yapılacak sermaye piyasası araçlarının seçiminde ters repo, özel sektör ve kamu borçlanma araçları kullanılacaktır. Fonun risk yapısının kontrolü amacıyla fon portföyüne dahil yatırım araçları arasında çeşitlendirmeye gidilir. Piyasa koşullarına bağlı olarak gerekli görülen durumlarda kamu borçlanma araçlarının ve ters repo işlemlerinin ağırlıklarının artırılıp

azaltılması suretiyle ve %20'yi aşmamak üzere , Mevduat/Katılma hesaplarına, Varlığa Dayalı Menkul Kıymetlere, Gelir Ortaklığı Senetlerine, Gayrimenkule Dayalı Sermaye Piyasası Araçlarına, Yatırım Fonu Katılma Paylarına, Altın ve Kıymetli Madenlere Dayalı Sermaye Piyasası Araçları ve Eurobondlara , %10'u aşmamak üzere Özel Sektör Borçlanma Araçlarına, Takasbank Para Piyasası ve Yurtiçi Organize Para Piyasası İşlemlerine, Ortaklık paylarına ve Kurulca uygun görülen diğer yatırım araçlarına yatırım yapılarak fonun getiri ve risk oranı kontrol altında tutulacaktır. Fon, portföyüne tüm vadelerdeki özel sektör ve kamu borçlanma araçlarını dahil eder. Fon yönetimi sırasında yatırım yapılacak sermaye piyasası araçlarının seçiminde nakde döntüşümü kolay ve riski az olanlar tercih edilir.

Karşılaştırma ölçütü dikkate alınmakla birlikte, piyasa koşullarına göre, aşağıdaki bant aralıklarında pozisyon alınabilecektir.

VARLIK TÜRÜ	EN AZ %	EN ÇOK %
Kamu iç Borçlanma Araçları + Ters Repo	80	100
Özel Sektör Borçlanma Araçları	0	20
Özel Sektör Borçlanma Araçları (Borsada İşlem Görmeyenler)	0	10
Türk Ortaklık Payları	0	10
Ters Repo ve Borsa Dışı Ters Repo	0	10
Repo	0	10
Vadeli Mevduat (Döviz/TL) / Katılma Hesabı (Döviz/TL)	0	20
Altın ve Kıymetli Madenlere Dayalı Sermaye Piyasası Araçları	0	20
Takasbank Para Piyasası İşlemleri	0	10
Yatırım Fonu ve Katılma Payları	0	20
Gayrimenkule Dayalı Sermaye Piyasası Araçları	0	20
Kamu Dış Borçlanma Araçları (Eurobond)	0	20
Döviz Endeksli İç Borçlanma Araçları	0	20
Varlığa Dayalı Menkul Kıymet	0	20
Gelir Ortaklığı Senetleri	0	20
Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklıklarına ait Sermaye Piyasası Araçları, Girişim Sermayesi Yatırım Fonları katılma payları	0	20
Aracı Kuruluş ve Ortaklık Varantları	0	15

### FONUN KARŞILAŞTIRMA ÖLÇÜTÜ

Fon'un karşılaştırma ölçütü, %90 BIST-KYD DİBS 547 gün Endeksi + %5 BIST-KYD DİBS Tüm Bono Endeksi + %5 BIST-KYD O/N Brüt Repo Endeksi Tüm Endeksi'dir.

### FON KURULU ÜYELERİ

Emine Sebilçioğlu  
Cüneyt Yüngül  
Meltem Karasu  
Sema Dolaşoğlu  
Murat Atar

Fon Kurulu Başkanı  
Fon Kurulu Üyesi  
Fon Kurulu Üyesi  
Fon Kurulu Üyesi  
Fon Kurulu Üyesi

NN Hayat ve Emeklilik A.Ş.  
NN Hayat ve Emeklilik A.Ş.  
ING Portföy Yönetimi A.Ş.  
NN Hayat ve Emeklilik A.Ş.  
NN Hayat ve Emeklilik A.Ş.

## FON PORTFÖY YÖNETİCİLERİ

Vildan Öter  
Abdullah Akgün

ING Portföy Yönetimi A.Ş.  
ING Portföy Yönetimi A.Ş.

## FON DENETÇİSİ

Duygu Erol

## FONLA İLGİLİ OLARAK DÖNEM İÇİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER

Yoktur.

## DÖNEME AİT GENEL DEĞERLENDİRME

### Türkiye :

Dış etkenler, jeopolitik riskler, terör olayları ve siyasi gelişmelerin etkisiyle ikinci çeyrekte bir miktar hız kaybetmesine rağmen yılın ilk yarısında %3,9 luk bir büyüme kaydedilmiştir. Birçok ülkede büyüme dalgalı seyrederken Türkiye 27 çeyrektir kesintisiz büyümeye devam etmiştir. Türkiye; Çin ve Hindistan hariç gelişmekte olan ülkelerden daha hızlı büyüyerek pozitif yönde ayrışmaya devam etmiştir. Üçüncü çeyrekte truzimdeki daralma ve terör saldırıları ekonomiyi olumsuz yönde etkilemiştir. Ancak darbe girişiminden sonra finansal piyasaların hızla normalleşmesi ve uygulamaya konulan reformlarla son çeyrekte ekonomi azda olsa bir miktar ivmelenme yaşamıştır. Ayrıca kredi kullanımını arttıran uygulamalar, Rusya ve İsrail'le ilişkilerin normalleşmeye başlaması da ekonomik faaliyetlerin canlanmasına katkıda bulunmuştur. 2016 yılında ekonominin %3 civarında büyümesi beklenmektedir.

TCMB, enflasyon görünümünde iyileşme, küresel oynaklıklardaki düşüş nedeniyle 2016 Mart ayında para politikasında sadeleşmeye gitmiştir. Politika faizi sabit tutulurken faiz koridorunun üst bandında Mart ayından itibaren gerçekleştirilen yedi toplantı sonucunda 250 baz puan faiz inidirimi yapılmıştır. Merkez Bankası, fiyat istikrarını sağlamak ve iktisadi faaliyeti desteklemek için zorunlu karşılıklar, rezerv opsiyon mekanizması ve reeskont işlemleri gib araçları da devreye sokmuştur. 2016 yılında tüketici fiyatlarında gıda fiyatlarının dalgalı seyri , TL'deki değer kayıplarının etkisi, jeopolitik gelişmeler, enerji fiyatlarının göreceli düşük seyri ve baz etkisi etkili olmuştur. 2015 yılında %8,8 olan TÜFE artış oranı 2016 yılında %8,53 olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılı için Merkez Bankası'nın enflasyon tahmini %8 olarak açıklandı.

Cari işlemler açığı, 2013 yılında beri sürdürdüğü düşüş trendini 2016 yılında da devam ettirmiştir. Enerji ve petrol fiyatlarındaki düşük seviye cari açıktaki daralmanın başlıca nedeni olmakla beraber iç talepteki ılımlı seyir ve rekabetçi kur düzeyi de cari işlemler dengesindeki iyileşmeyi desteklemiştir. Turizm gelirlerinde yaşanan gerileme ve ihracat rakamlarında yaşanan zayıflık cari açıktaki iyileşmeyi sınırlamış olsada 2015 yılında %4,5 olan cari açığın GSYH'ye oranı 2016 yılında %3,8 olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında bu oranın %4,3 olması beklenmektedir.

2016 yılının ilk çeyreğinde gelişmiş ülke merkez bankalarının genişlemeci para politikalarına devam etmesi, gelişmekte olan ülke piyasalarında risk algısının düzelmesi ve yurt içinde de siyasi güvenin iyileşmesi ile birlikte finansal piyasalar pozitif bir görünüm sergiledi. Ancak Mayıs ayından itibaren artan jeopolitik sorunlar, 15 Temmuz darbe girişimi ve uluslararası kredi derecelendirme kuruluşlarının not indirimleriyle BIST-100 endeksi ve TL'de değer kayıpları yaşanırken bono faizlerinde 200 baz puana yakın yükselişler yaşandı. MSCI endeksine bakıldığında Türkiye endeksinin gelişmekte olan piyasa endeksleriyle 15 Temmuz'a kadar uyumlu hareket ettiği sonrasında olumsuz ayrışma yaşandığı görülmüştür.

Türk Lirası, Mayıs ayındaki belirsizlik, Temmuz ayında yaşanan yurt içi kaynaklı dalgalanmalar ve S&P ve Moody's in kredi notunu yatırım yapılabilir seviyenin altına altına indirmesi gibi nedenlerle ABD dolarına karşı diğer gelişmekte olan ülkelerden daha hızlı değer kaybetmiştir. FED'in faiz arttırmasına ilişkin beklentiler, jeopolitik ve siyasi riskler piyasalar ve kur üzerinde baskı yapmaya devam etmektedir.

#### **Dünya :**

2016 yılında dünya ekonomisinin %3 civarında beklenenden daha yavaş büyüyeceği tahmin edilmektedir. IMF küresel büyümenin 2017 yılında %3,4 yükseleceğini beklemektedir. Global ekonomide beklenen iyileşmenin gelişmekte olan ülkeler kaynaklı olacağı öngörülmektedir. 2016 yılında % 1,6 büyüyen gelişen ülkelerin, 2017 yılında %1,8 büyümesi beklenmektedir. Çin ve Hindistan hariç gelişmekte olan ülkelerin 2016 yılında %2,1 büyümesi sonrası 2017 yılında %3 ile belirgin bir şekilde global ekonomik büyümeye katkı yapması beklenmektedir.

FED'in faiz arttırım süreci ve İngiltere'nin AB'den ayrılma süreci nedeniyle finans piyasalarında yaşanabilecek dalgalanmalar, Avrupa bankacılık sistemine ilişkin problemler, Çin ekonomisinde devam eden yeniden dengelenme ve küresel durgunluk büyüme üzerinde önemli aşağı yönlü risklerdir. ABD'de Trump'ın izleyeceği politikalar, jeopolitik gerginlikler ve terör tehdidi gibi ekonomi dışı riskler de ekonomiler üzerinde baskı oluşturabilecektir.

Son yıllarda birçok ülkede hem tüketici enflasyonu hem de çekirdek enflasyon hızla düşmüştür. Gelişmiş ekonomilerde enerji fiyatlarındaki artışın etkisi ile enflasyonun % 1,2 civarında gerçekleşmesi beklenmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde 2017'de enflasyonun %1,8 olacağı tahmin edilmektedir.

Gelişmekte olan ülkelerin para birimlerinde yaşanan değer kayıplarına karşın düşük emtia fiyatları ve zayıf iç talep gelişmekte olan ülkelerin genelinde enflasyonun düşük olmasını sağlamıştır. 2016 yılında %4,7 olan enflasyonun 2017'de ise %4,3 olması beklenmektedir.

2016 yılında global finansal piyasalarda belirleyici olan faktörler FED'in faiz politikası ve İngiltere'nin AB'den ayrılma kararı olmuştur. Zayıf ekonomik aktivite ve uzun zamandır düşük seyreden enflasyon nedeniyle piyasalar özellikle gelişmiş ülke merkez bankalarının daha genişleyici para politikası duruşu sergileyeceğini tahmin etmiştir. 2016 yılında FED'den beklenen faiz arttırım kararı yılın ilk 11 ayı boyunca gelmezken, ECB ve BOJ gibi büyük merkez bankaları da genişletici politikalarını sürdürmüşlerdir.

2016 yılında gelişmiş ülke merkez bankalarının beklenenden daha ılımlı politikalar uygulaması gelişmekte olan ülkelere sermaye akışını hızlandırmış ve bu ülkelerdeki piyasa araçlarına yatırım yapan fonlara ait hisseler talep artmıştır.

2016 Aralık ayında faiz oranını arttıran Fed'in 2017 yılında faizleri tedrici olarak arttırması beklenmektedir. Başkanlık seçimlerinin ardından 2017 yılında ekonomik aktivitenin hızlanması ve enflasyonun beklenenin üzerinde artması ABD'de faizlerin öngörülenden daha hızlı artmasına sebep olabilecektir.

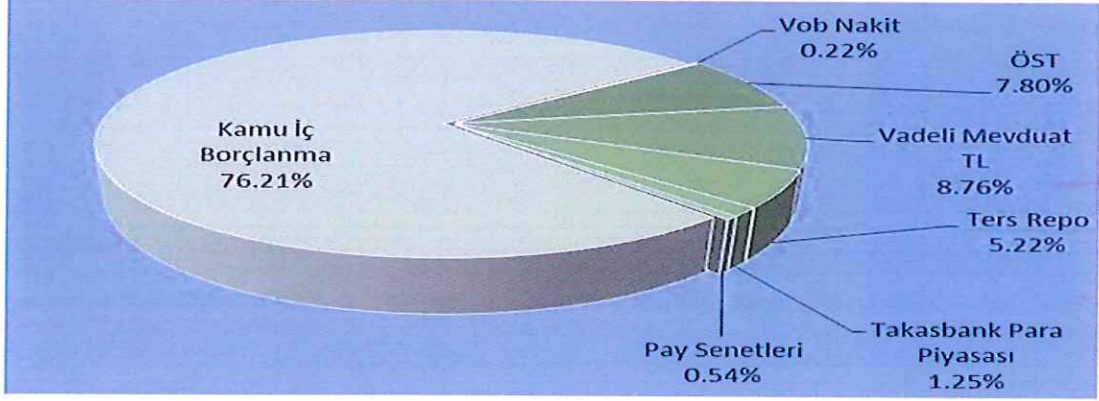
Haziran ayında İngiltere'nin AB'den ayrılma kararı almış olması finans piyasaları için büyük bir sürpriz olmuştur. Makroekonomik açıdan bakıldığında Brexit sürecinin özellikle gelişmiş ülkeler için ekonomik, politik ve kurumsal belirsizliği büyük ölçüde artırdığı dolayısıyla küresel ekonomi için gelecek dönemde önemli bir risk unsuru olduğu görülmektedir.

Küresel finans piyasalarında Brexit şokunun hemen ardından yaşanan kayıplar büyük ölçüde atlatılmış ve finans piyasalarının dayanıklılığına karşı endişeler bir miktar azalmıştır. Petrol fiyatlarındaki ılımlı artış ve ABD işgücü piyasasının olumlu görünümü küresel ekonomi açısından olumlu gelişmeler olarak değerlendirilmektedir. Küresel ekonomide para politikasındaki kısıtlar dolayısıyla kalıcı büyüme için

ekonomik aktiviteyi ve potansiyel büyümeyle destekleyecek kamu mali politikalarının ve reformların önemi çok artmıştır.

## DÖNEME AİT FON PORTFÖYÜ İŞLEMLERİ

2016 yılında fon portföyünün ortalama olarak %0.54'ü Ortaklık Paylarına, %76.20'si Kamu İç Borçlanma Araçlarına, %5.22'si Ters Repo'ya, %1.25'i Takasbank Para Piyasası'na, %8.76'sı Vadeli TL mevduata, %7.80'i Özel Sektör Tahviline, %0.22'si VOB'a yatırılmıştır.



Fon'un Kamu İç Borçlanma ve Ters repo işlemleri ING Menkul Değerler A.Ş. ve İş Yatırım 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.

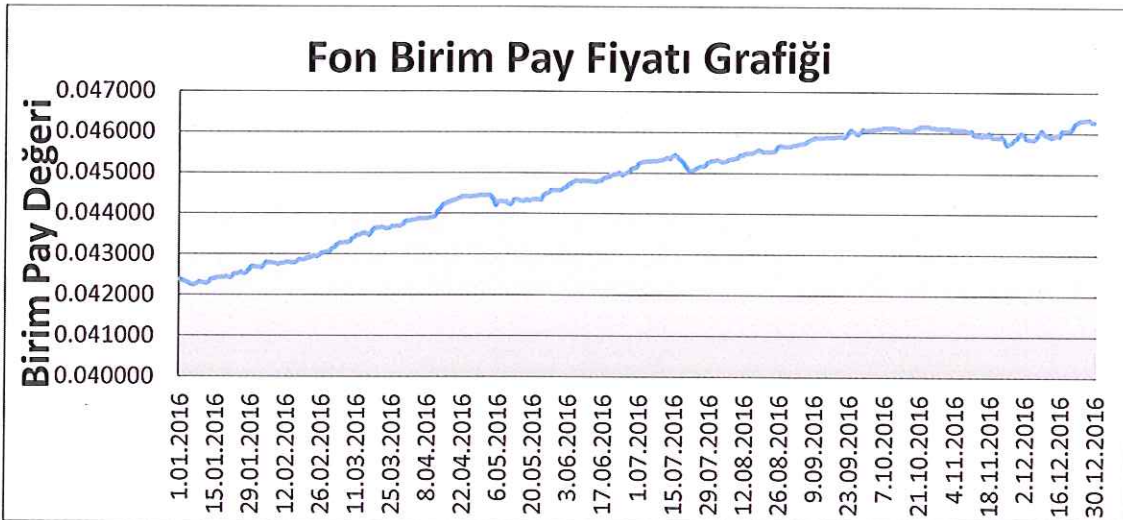
Fon'un takas işlemleri NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. Fon Operasyon Birimi tarafından Takasbank uzaktan erişim sistemi ve ING Bank üzerinden işlem talimatları ile gerçekleştirilmektedir.

Fon fiyatı, portföy yapısı ve performansı ile ilgili bilgiler [www.nnhayatemeklilik.com.tr](http://www.nnhayatemeklilik.com.tr) sitesinde hergün yayımlanmaktadır.

## FON PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER

01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 tarihleri aralığında fonun birim pay değeri %9,20 artış göstermiş olup, aynı dönemde Fon'un hedeflenen karşılaştırma ölçütü %10,55, Gerçekleşen karşılaştırma ölçütü de %10,35 artış göstermiştir.

### Döneme Ait Performans Grafiği



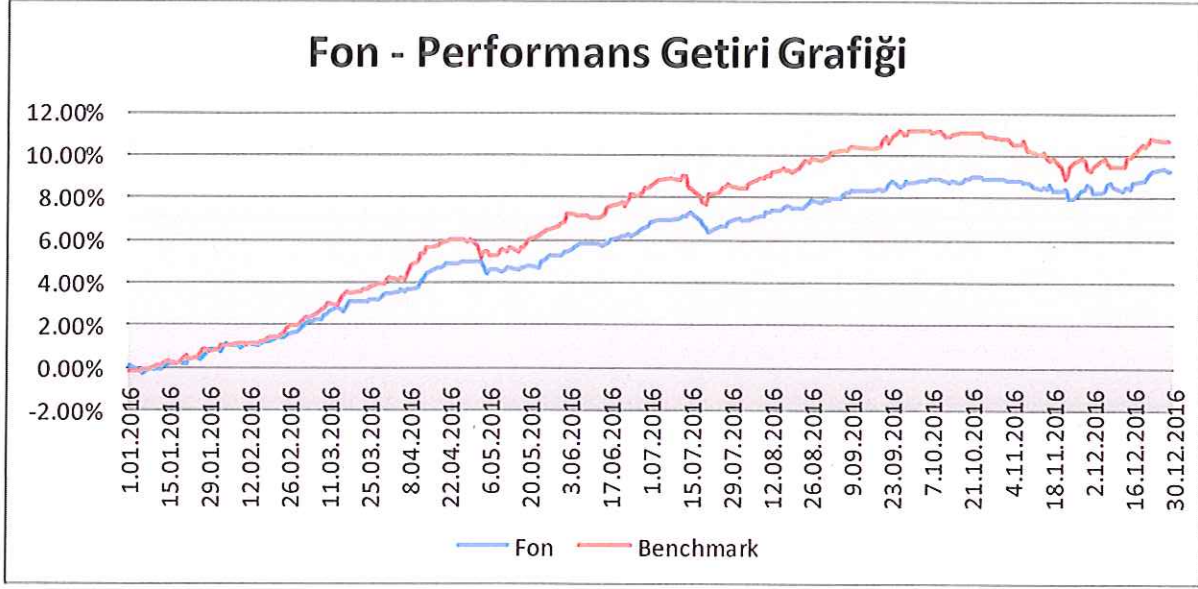
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

5

*Handwritten signature*

## Fon – Performans Ölçütü Karşılaştırmalı Getiri Grafiği



Emine SEBİLÇİOĞLI  
Fon Kurulu Başkanı

Cüneyt YÜNGÜL  
Fon Müdürü

Meltem KARASU  
Fon Kurulu Üyesi

Sema DOLAŞOĞLU  
Fon Kurulu Üyesi

Murat ATAR  
Fon Kurulu Üyesi