

# NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş. KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI STANDART EMEKLİLİK YATIRIM FONU 2016 YILLIK RAPOR

Bu rapor NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. Kamu Borçlanma Araçları Standart Emeklilik Yatırım Fonu'nun 01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 dönemine ilişkin gelişmelerin, Fon Kurulu tarafından hazırlanan faaliyet raporunun, fonun bir önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmış bağımsız denetimden geçmiş yıllık fon bilanço ve gelir tablolarının, bağımsız denetim raporunun, bilanço tarihi itibarıyla fon portföy değeri ve net varlık değeri tablolarının katılımcılara sunulması amacıyla düzenlenmiştir.

## BÖLÜM A: 01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 DÖNEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

### 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 indirimi yapılmıştır. Merkez Bankası, fiyat istikrarını sağlamak ve iktisadi faaliyeti desteklemek için zorunlu karşılıklar, rezerv opsiyon mekanizması ve reeskont işlemleri gib araçlarında 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 açığındaki 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 açığındaki 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 ülkelere 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 talepe 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 büyümeyi destekleyecek kamu mali politikalarının ve reformların önemi çok artmıştır.



## BÖLÜM B: FON KURULU FAALİYET RAPORU İLE İLGİLİ BİLGİLER

01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 döneminde fon kurulu toplantılarını gerçekleştirmiştir. Bu toplantılarda genel piyasalar, fon performansı ve fonla ilgili diğer konular görüşülmüştür. Fonun performansını etkileyecek herhangi bir karar alınmamıştır. Fon Kurulu tarafından hazırlanan Fon Kurulu Faaliyet raporu ekte sunulmuştur.

## BÖLÜM C: BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ MALİ TABLOLAR

Fon'un 01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 dönemine ait bağımsız denetim çalışması PWC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından yapılmıştır. Rapor sonucuna göre Fon portföyünün değerlendirilmesi, net varlık değerinin ve birim pay değerinin hesaplanması işlemlerinin, Sermaye Piyasası Kurulu'nun emeklilik yatırım fonlarına ilişkin düzenlemeleri ve NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. Kamu Borçlanma Araçları Standart Emeklilik Yatırım Fonu'nun içtüzük hükümlerine uygunluk arz etmekte olduğu, döneme ait mali tabloların, Fon'un 30 Aralık 2016 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren döneme ait finansal performansını Sermaye Piyasası Kurulu'na yayımlanan emeklilik yatırım fonları hakkındaki muhasebe ve değerlendirme düzenlemeleri çerçevesinde doğru ve dürüst bir biçimde yansıtmakta olduğu şeklinde görüş belirtilmiştir.

Fon'un mali tabloları özet bilgileri aşağıdadır:

**NN Hayat ve Emeklilik Anonim Şirketi**  
**Kamu Borçlanma Araçları Standart Emeklilik Yatırım Fonu**

**Bağımsız Denetim'den Geçmiş**  
**30 Aralık 2016 Tarihli finansal durum tablosu**  
**(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)**

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden geçmiş 30-Aralık 2016	Bağımsız Denetimden geçmiş 31-Aralık 2015
<b>Varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	16	39,148,748	27,513,080
Finansal varlıklar	14	217,754,021	198,481,381
<b>Toplam varlıklar (A)</b>		<b>256,902,769</b>	<b>225,994,461</b>
<b>Yükümlülükler</b>			
Diğer borçlar	5	(413,986)	(365,612)
<b>Toplam Yükümlülükler</b>			
<b>(Toplam Değeri/Net Varlık Değeri Hariç) (B)</b>		<b>(413,986)</b>	<b>(365,612)</b>
<b>Toplam Değeri/Net Varlık Değeri (A-B)</b>		<b>256,488,783</b>	<b>225,628,849</b>



**NN Hayat ve Emeklilik Anonim Şirketi**  
**Kamu Borçlanma Araçları Standart Emeklilik Yatırım Fonu**

**Bağımsız Denetim'den Geçmiş**  
**1 Ocak - 30 Aralık 2016 Dönemine ait Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu**  
**(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)**

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden geçmiş 30-Aralık 2016	Bağımsız Denetimden geçmiş 31-Aralık 2015
<b>KAR VEYA ZARAR KISMI</b>			
Faiz gelirleri	12	20,652,751	26,814,669
Temettü gelirleri	12	102,328	0
Finansal varlık ve yükümlülüklerle ilişkin gerçekleşmiş kar/zarar	12	557,994	(4,599,635)
Finansal varlık ve yükümlülüklerle ilişkin gerçekleşmemiş kar/zarar	12	4,301,064	(5,788,506)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	13	105	0
<b>Esas Faaliyet Gelirleri</b>		<b>25,614,242</b>	<b>16,426,528</b>
Yönetim ücretleri	8	(4,421,705)	(3,963,501)
Saklama ücretleri	8	(31,730)	(30,568)
Denetim ücretleri	8	(6,514)	(6,498)
Kurul ücretleri	8	(29,550)	(26,200)
Komisyon ve diğer işlem ücretleri	8	(27,612)	(26,249)
Esas faaliyetlerden diğer giderler	13	(12,898)	(14,374)
<b>Esas faaliyet giderleri</b>		<b>(4,530,009)</b>	<b>(4,067,390)</b>
<b>Esas faaliyet kar/zararı</b>		<b>21,084,233</b>	<b>12,359,138</b>
<b>Finansman giderleri</b>			
<b>Net Dönem Karı/Zararı (A)</b>		<b>21,084,233</b>	<b>12,359,138</b>
<b>DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI</b>			
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar			
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar			
<b>Diğer kapsamlı gelir (B)</b>			
<b>TOPLAM DEĞERDE/NET VARLIK DEĞERİNDE ARTIŞ/AZALIŞ (A+B)</b>		<b>21,084,233</b>	<b>12,359,138</b>

5

**BÖLÜM D: FON PORTFÖY DEĞERİ-NET VARLIK DEĞERİ TABLOLARI**

30.12.2016 İtibarıyla,

**Fon Net Varlık Değer Tablosu**

	30/12/2016			31/12/2015		
	TUTARI(TL)	GRUP (%)	TOPLAM (%)	TUTARI(TL)	GRUP (%)	TOPLAM (%)
<b>A. FON PORTFÖY DEĞERİ</b>	256,901,124.68		100.16%	225,992,125.12		100.16%
<b>(MİZANDAN PORTFÖY DEĞERİ)</b>	256,901,124.68		100.16%	225,992,125.14		100.16%
<b>B. HAZIR DEĞERLER</b>	1,643.87		0.00%	2,335.58		0.00%
a) Kasa	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
b) Bankalar	1,643.87	100.00%	0.00%	2,335.58	100.00%	0.00%
i) TL Hesaplar	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
ii) Yabancı Para TL Karşılığı	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
iii) VOB Nakit Teminatları (Alacakları)	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
c) Diğer Hazır Değerler	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
<b>C. ALACAKLAR</b>	0.00		0.00%	0.00		0.00%
a) Takastan Alacaklar T1	0.00		0.00%	0.00		0.00%
b) Takastan Alacaklar T2	0.00		0.00%	0.00		0.00%
c) Takastan BPP Alacakları	0		0.00%	0		0.00%
d) Diğer Alacaklar	0.00		0.00%	0.00		0.00%
<b>D. DİĞER VARLIKLAR</b>	0		0.00%	0		0.00%
<b>E. BORÇLAR</b>	413,985.71		-0.16%	365,611.84		-0.16%
a) Takasa Borçlar T1	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
b) Takasa Borçlar T2	0.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
c) Yönetim Ücreti	394,572.97	95.31%	-0.15%	349,318.97	95.54%	-0.15%
d) Ödenecek Vergi	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
e) İhtiyatlar	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
f) Krediler	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
g) Diğer Borçlar	19,412.74	4.69%	-0.01%	16,292.87	4.46%	-0.01%
i) Denetim Ücreti	4,608.08	1.11%	0.00%	4,471.02	1.22%	0.00%
ii) İlan Giderleri	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
iii) Noter Masrafı	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
iv) İhraç İzin Gideri	7,784.71	1.88%	0.00%	6,822.65	1.87%	0.00%
v) Takas Saklama Komisyonu	2,877.57	0.70%	0.00%	3,167.38	0.87%	0.00%
vi) Diğer	4,142.38	1.00%	0.00%	1,831.82	0.50%	0.00%
F. M.D.Düşüş Karşılığı	0		0.00%	0		0.00%
<b>FON TOPLAM DEĞERİ</b>	256,488,782.84			225,628,848.86		
Toplam Pay Sayısı	200,000,000,000			200,000,000,000		
Dolaşımdaki Pay Sayısı	7,763,513,842.32			7,463,885,673.70		
Kurucunun Elindeki Pay Sayısı	0			0		
Merkezdeki Pay Sayısı	192,236,486,158			192,536,114,326		
Fiyat	0.033038			0.030229		



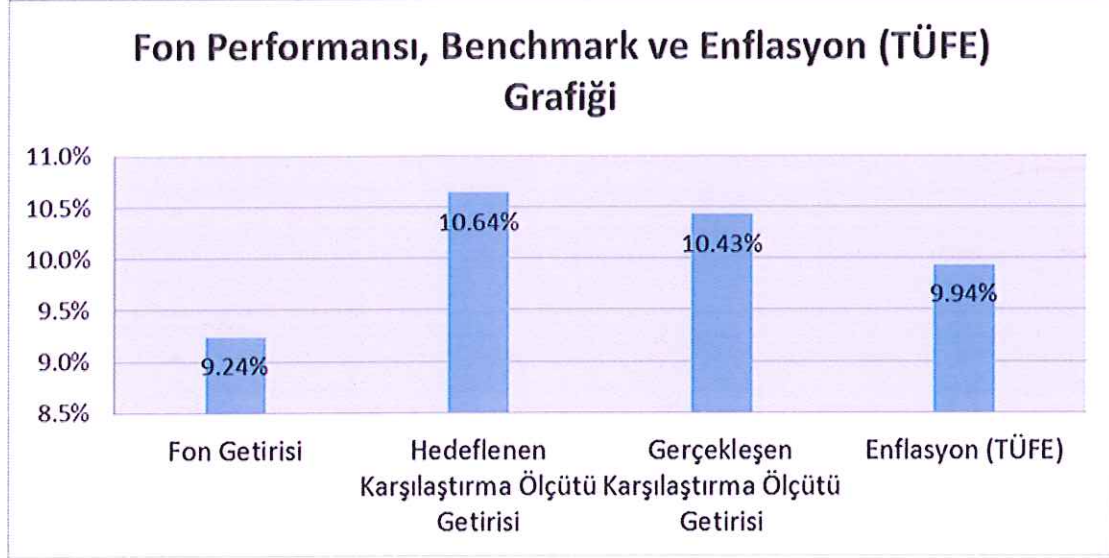
30/12/2016 Tarihli (007 İEB) Fon Portföy Raporu

A. HİSSE SENEDİ																	
B. BORÇLANMA SENETLERİ																	
DEVLET TAHVİLİ	T.C.	4.01.2017	TRT040117T14	2.15% 4	300,000.00	100.893	13.01.2010	8.66%	102.080307	306,240.92	0.15%	0.12%	0.12%	0.12%	SRB	5	
	T.C.	8.03.2017	TRT080317T18	4.50% 2	21,000,000.00	103.987	18.07.2016	8.49%	102.971646	21,624,045.66	10.47%	8.42%	8.42%	8.43%	SRB	68	
	T.C.	17.05.2017	TRT170517T15	0.00% 0	10,000,000.00	92.564	27.06.2016	8.56%	96.986628	9,698,662.80	4.69%	3.78%	3.78%	3.78%	SRB	138	
	T.C.	14.06.2017	TRT140617T17	4.80% 2	39,000,000.00	101.397	19.07.2016	8.76%	100.919403	39,358,567.17	19.05%	15.32%	15.32%	15.35%	SRB	166	
	T.C.	14.02.2018	TRT140218T10	3.15% 2	42,000,000.00	94	11.11.2016	3.93%	98.789093	41,491,419.06	20.08%	16.15%	16.15%	16.18%	SRB	411	
	T.C.	11.07.2018	TRT110718T18	4.35% 2	10,000,000.00	101.439	14.12.2016	1.64%	101.78976	10,178,976.00	4.93%	3.96%	3.96%	3.97%	SRB	558	
	T.C.	20.02.2019	TRT200219T11	2.23% 2	10,000,000.00	118.039	11.02.2015	0.00%	130.2732	13,027,320.00	6.30%	5.07%	5.07%	5.08%	SRB	782	
	T.C.	27.03.2019	TRT270319T13	5.20% 2	40,000,000.00	103.736	7.11.2016	1.25%	102.32809	40,991,236.00	19.81%	15.93%	15.93%	15.96%	SRB	817	
	T.C.	5.02.2020	TRT050220T17	3.70% 2	10,000,000.00	97.209	28.09.2016	3.16%	94.175166	9,417,516.60	4.56%	3.67%	3.67%	3.67%	SRB	1,132	
	T.C.	22.09.2021	TRT220921T18	4.60% 2	12,500,000.00	95.605	29.11.2016	1.79%	96.18065	12,022,581.25	5.82%	4.68%	4.68%	4.69%	SRB	1,727	
	T.C.	12.03.2025	TRT120325T12	4.00% 2	10,000,000.00	89.815	24.11.2015	2.95%	85.65775	8,565,775.00	4.15%	3.33%	3.33%	3.34%	SRB	2,994	
ÖZEL SEKTÖR TAHVİL	BAŞKENT ELEKTRİK A.Ş.	12.08.2019	TRSBEDS81914	2.08% 2	2,500,000.00	100	15.08.2016	0.00%	104.3331	2,608,327.50	23.43%	1.02%	1.02%	1.02%	SRB	955	
	NETLOG LOJİSTİK A.Ş.	21.03.2017	TRSNLOG31713	3.77% 4	2,000,000.00	100	24.03.2015	13.10%	101.040199	2,020,803.98	18.15%	0.79%	0.79%	0.79%	SRB	81	
	PALGAZ DODALGAZ DÖNÜM VE SAN. TİC.A.Ş.	29.08.2017	TRSPDLG81716	3.70% 4	3,500,000.00	100	3.09.2015	3.11%	101.248698	3,543,704.43	31.83%	1.38%	1.38%	1.38%	SRB	62	
	Rönesans Holding A.Ş.	10.10.2017	TRSRNSHE1718	2.90% 4	2,000,000.00	100	13.10.2015	0.73%	102.617677	2,052,353.54	18.44%	0.80%	0.80%	0.80%	SRB	11	
	YDA İnşaat	12.12.2017	TRSYDATA1711	3.50% 4	900,000.00	100	16.12.2014	2.92%	100.721187	906,490.68	8.14%	0.35%	0.35%	0.35%	SRB	74	
GRUP TOPLAMI					215,700,000.00					217,754,020.59					84.76%	84.90%	
C. KATILMA BELGESİ																	
D. OPSİYON İŞLEMLER																	
E. YABANCI HİSSE																	
F. TERS REPO																	
G. KATILIM HESABI																	
H. VADELİ TL MEYDUA TI	TÜRK EKONOMİ BA	13.01.2017		11.15%	10,500,000.00	100	25.11.2016	0.00%	101.1251	10,618,139.50	30.61%	4.13%	4.13%	4.14%	SRB	14	
	FINANSBANK VADE	17.02.2017		11.45%	12,000,000.00	100	23.12.2016	0.00%	100.2795	12,033,541.14	34.69%	4.68%	4.68%	4.69%	SRB	49	
	ANADOLUBANK VAD	21.02.2017		11.60%	12,000,000.00	100	23.12.2016	0.00%	100.283	12,033,956.07	34.69%	4.68%	4.68%	4.69%	SRB	53	
GRUP TOPLAMI					34,500,000.00					34,685,636.71					13.50%	13.52%	
I. KIYMETLİ MADEN																	
J. YABANCI TAHVİL																	
K. BORSA PARA PİYASASI																	
BPP		2.01.2017		10.10%	4,462,701.58	100,000.00	30.12.2016	10.62%	100,055.33	4,461,467.38	100.00%	1.74%	1.74%	1.74%	SRB	3	
GRUP TOPLAMI					4,462,701.58					4,461,467.38					1.74%	1.74%	
L. VARANT İŞLEMLERİ																	
M. TEMİNAT İŞLEMLERİ																	
N. SWAP İŞLEMLERİ																	
O. EURO BOND REPO																	
FON PORTFÖY DEĞERİ					254,662,701.58	0				256,901,124.68						533.7	

6

## BÖLÜM E: FON PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER

01 Ocak 2016 – 30 Aralık 2016 tarihleri aralığında fonun birim pay değeri %9.24 artış göstermiş olup, aynı dönemde Fon'un hedeflenen karşılaştırma ölçütü %10.64, Gerçekleşen karşılaştırma ölçütü de %10.43 artış göstermiştir.



Fon'un karşılaştırma ölçütü, portföyün yatırım amaç ve stratejisi ile portföydeki ağırlığı dikkate alınarak, %85 BIST-KYD DİBS 547 gün Endeksi + %10 BIST 100 Endeksi + %5 BIST-KYD DİBS Tüm Bono Endeksi'dir.

## BÖLÜM F: FON HARCAMALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Portföye alınan varlıkların alım satımlarında aracı kuruluşlara ödenen komisyonlar ile ilgili açıklamalar aşağıda belirtildiği üzere dir.

- Hisse Senetleri: Hisse senedi alış ve satış işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00025 komisyon hesaplanmaktadır.
- Borçlanma Senetleri: Borçlanma senetleri alış ve satış işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00001905 komisyon hesaplanmaktadır.
- Ters Repo İşlemleri: O/N Ters Repo işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.0000115809, Vadeli Ters Repo işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.0000115809 x gün sayısı komisyon hesaplanmaktadır.
- Takasbank Para Piyasası İşlemleri: Takasbank para piyasası işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.0000275, Vadeli Takasbank para piyasası işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.0000035 x gün sayısı komisyon hesaplanmaktadır.
- Viop İşlemleri : Viop işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00013125 komisyon hesaplanmaktadır.

### 01.01.2016 - 30.12.2016 TARİHLERİ ARASI KURUCU TARAFINDAN KARŞILANAN GİDERLER

- 2016 yılında kurucu tarafından karşılanan herhangi bir gider bulunmamaktadır.



**Fon Malvarlığından Yapılabilecek Harcamaların Senelik Olarak Fon Net varlık Değerine Oranı**

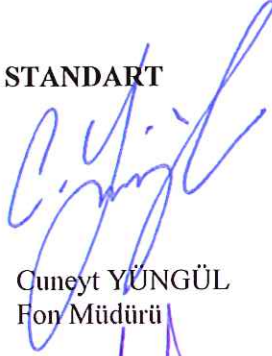
Aşağıda fondan yapılan harcamaların senelik tutarlarının ortalama fon toplam değerine oranı yer almaktadır.

01/01/2016 - 30/12/2016 Gider Türü	Gider Toplamı	Gider Toplamı / Günlük Ortalama Fon Toplam Değeri
Noter Ücretleri	252.26	0.00
Bağımsız Denetim Ücreti	6,514.00	0.00
Saklama Ücretleri	31,730.00	0.01
Fon İşletim Gideri Kesintisi	4,421,704.68	1.83
Hisse Senedi Komisyonu	2,845.28	0.00
Tahvil Bono Komisyonu	3,396.79	0.00
Gecelik Ters Repo Komisyonu	752.70	0.00
Vadeli Ters Repo Komisyonu	0.00	-
Borsa Para Piyasası Komisyonu	19,118.94	0.01
Vergiler ve Diğer Harcamalar	0.00	-
Diğer	43,645.74	0.02
<b>TOPLAM</b>	<b>4,529,960.39</b>	<b>1.88</b>
<b>DÖNEM İÇİ ORTALAMA FON TOPLAM DEĞERİ (TL)</b>	<b>241,534,274.86</b>	

**NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş.**  
**KAMU BORÇLANMA ARAÇLARI STANDART**  
**EMEKLİLİK YATIRIM FONU**



Emine SEBİLÇİOĞLI  
Fon Kurulu Başkanı



Cüneyt YÜNGÜL  
Fon Müdürü



Meltem KARASU  
Fon Kurulu Üyesi



Sema DOLAŞOĞLU  
Fon Kurulu Üyesi



Murat ATAR  
Fon Kurulu Üyesi

**EKLER:**

1. Fon kurulu faaliyet raporu
2. Bağımsız denetimden geçmiş fon bilanço ve gelir tabloları
3. Bağımsız denetim raporu
4. Bilanço tarihi itibarıyla fon portföy değeri ve net varlık değeri tabloları