

**NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş. DEĞİŞKEN
EMEKLİLİK YATIRIM FONU
2018 YILLIK RAPOR**

Bu rapor NN Hayat ve Emeklilik A.Ş. Değişken Emeklilik Yatırım Fonu'nun 01 Ocak 2018 – 31 Aralık 2018 dönemine ilişkin gelişmelerin, Fon Kurulu tarafından hazırlanan faaliyet raporunun, fonun bir önceki dönemde karşılaştırmalı olarak hazırlanmış bağımsız denetimden geçmiş yıllık fon bilanço ve gelir tablolarının, bağımsız denetim raporunun, bilanço tarihi itibarıyle fon portföy değeri ve net varlık değeri tablolarının katılımcılara sunulması amacıyla düzenlenmiştir.

BÖLÜM A: 01 Ocak 2018 – 31 Aralık 2018 DÖNEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Türkiye :

2018 yılına 2017 yılı son çeyreğinden gelen momentum ile güçlü başlangıç yapan Türkiye 2018 yılının ilk çeyreğinde 7,2% büyümeye kaydetmiştir. 2018 yılı Nisan ayında erken seçim kararı alınmasıyla birlikte büyümeye dinamikleri üzerinde baskı hissedilmeye başlandı. 2018 yılı ikinci çeyreğinde büyümeye 5,3% oldu. FED'in QE'den QT'ye geçtiği bir dönemde ABD ekonomisinin güçlendiğine ilişkin gelen veriler FED'in faiz artırma adımlarını sıklaştıracığı bekleyenlerini artırarak gelişmeye olan ülkelerden fon çıkışının hızlanması ve USD karşısında gelişmeye olan ülke para birimlerinin değer kaybına başlayacağı bekleyenlerini artırmıştır. Global likidite ortamının daralmaya doğru gittiği bir ortamda Türkiye özelinde gerek seçim riski gereklilikle Batı ile ilişkilerin jeo-politik nedenlerle (Brunson Davası, Kuzey Suriye ve Atilla Davası) bozulmuş olması risk priminin artmasına neden olmuştur. Artan risk priminin etkisiyle USDTRY sert yükseliş hareketlerine Mayıs ayı sonrasında başlamıştır. Artan USDTRY paritesinin ilk hissedildiği yer enflasyon olurken artan risk primine karşı Merkez Bankasının faiz hamlesinde gecikme yaşanmasıyla Ağustos ayında USDTRY'nin 7,20 seviyesine çıkışına neden olmuştur. Bu noktadan sonra Merkez Bankasının bankaların gecelik USDTRY swap işlemlerine getirdiği sınırlamalar ve diğer teknik tedbirler ile TL'nin yurtdışında açığa satış işlemlerinde likidite sınırlaması olurken yurt外 piyasada da USD likiditesini rahatlatma adımları atılmıştır. Likidite tedbirlerinin yanında Merkez Bankasının acil toplantılar da dahil olmak üzere PPK toplantılarında toplam 625 baz puan faiz artışıyla politika faizini 24% seviyesine çekmesi ve sıkı para politikasını kararlılıkla uygulayacağına dair beyanları ile para politikasının sadeleşmesi kur şokunun giderilmesindeki ilk adım olmuştur. Kur şoku üzerinden izlenen iki sonuç enflasyon ile hanehalkının alım gücünün düşmesi ve şirketlerin yüksek döviz borcu nedeniyle ağırlaşan finansman giderlerinin bilançoların sürdürülebilirliğini ortadan kaldırması. Bu iki faktör hem tüketim eğilimini hem de yatırım istahını olumsuz etkileyerek büyümeye üzerinde negatif etki yapmıştır. 2018 yılı üçüncü çeyrekte ekonomi yıl bazında 1,6% büyürken çeyrek bazda 1,1% daralmıştır. Söz konusu çeyrek sel daralma resesyon riskini ortaya çıkarmıştır.

Kur şoku üzerinden büyümeye dinamiklerinin bozulmasının finansal istikrarsızlığa yol açacağını gösteren ekonomi yönetimi enflasyonla mücadele tedbirleri kapsamında sıkı para politikasına uygun olarak sıkı maliye politikası kararlılığını açıklamıştır. Yeni Ekonomi Programı ile ekonomide yapısal dönüşüm taahhüd edilmiştir. Ayrıca ülke risk primini düşürme etkisi önemli olan Jeo-Politik gelişmeler kapsamında Batı ile bozulan ilişkiler tamir edilmeye başlanmıştır. Enflasyonla mücadele programının çalışması, sıkı maliye politikası ile kamu tahvil ihalelerinin başarılı geçmesi ve kontrol altına alınan jeo-politik riskler ülke risk priminin azalmasını ve kur şoku etkilerinin sökümlenmesini sağlamıştır. Böylece 2018 yılsonu enflasyonu gerek Merkez Bankası gereklilik YEP hedefinin altında 20,3% olarak gerçekleşmiştir. Enflasyonu aşağı çeken bir diğer önemli faktör petrol fiyatlarında global büyümeye endişeleri ve arz fazlalığı nedeniyle yaşanan gerileme olmuştur.

Yeni Ekonomi Programı'na göre 2019 yılında yılsonu enflasyonunun 15,9% ve GSYH büyümesinin 2,3% olması beklenmektedir. YEP verilerinden çıkarsanan ortalama USDTRY paritesi 5,60 olmaktadır. IMF'nin Ekim ayında yayınladığı Dünya Ekonomi Görünüm raporunda Türkiye tahminine baktığımızda GSYH büyümesi 0,4% ve enflasyon 16,7% beklenmektedir.

Özetle, 2018 yılı FED'in para politikasındaki sıkı para politikasının hız kazanması bekentilerine Merkez Bankasının büyümeye endişelerini ön plana alarak gecikmeli cevap vermesiyle bağımsız para politikasına dair şüpheler ve jeo-politik risklerdeki artış ile kur şoku yaşanmasına ve finansal istikrar ortamının zarar görmesine şahit olduktan sonra alınan tedbirlerin çalışmasıyla ekonomide dengelenme sürecine girilmesiyle tamamlanmıştır.

Dünya :

Gelişmiş ülke ekonomilerinde büyümeye dinamiklerinin farklılığı bir yıl oldu. ABD vergi teşviğinin etkisi ve temel makro iktisadi dinamiklerin büyümeye üreten hale gelmesiyle diğer gelişmiş ülkelerden pozitif ayrılırken Euro Bölgesi ve Japonya'da aşağı yönlü baskınların yılsonuna doğru arttığını izledik. Euro Bölgesi'nde büyümeye dinamikleri üzerindeki aşağı yönlü baskının ana kaynağı ABD'nin uyguladığı ticari korumacılık politikaları oldu. ABD Başkanı Trump'ın ABD'nin ticari partneri ülkelerden adil ticaret anlaşma talebi ve anlaşma olmaması durumunda gümrük vergilerini uygulamaya koyması en büyük ticari partneri Çin'i ağırlıklı olarak hedef alması global ekonomi büyümesi üzerinde aşağı yönlü riskleri artırdı. Çin ekonomisinin yaşadığı yapısal sorunlara ek olarak ABD ticaret politikaları büyümeye üzerindeki baskınları artırarak Euro Bölgesi'ne de negatif etki etti. 2018 yılı Aralık ayında yapılan G20 toplantılarında ABD ve Çin Liderleri iyi niyet ortaya koyarak ticaret görüşmelerinin Mart 2019'a kadar uzatılmasına karar verdi.

FED 2018'in son FOMC toplantılarında 25 baz puan faiz artışla faizi 2,25-2,50% aralığına yükseltti. ABD ekonomisindeki güçlü büyümeye ve sıkı istihdam piyasasının reel ücretteki artış üzerinden enflasyonu destekleyici etkisi FED'in 2018 yılında şahin duruş sergilemesini sağlamıştır. Piyasalarda Aralık ayı toplantılarında ticaret görüşmelerinin global büyümeye üzerindeki baskınları ele alarak şahin duruşta yumuşama bekłentisi karşılık görmemesi FED üyelerinin ABD ekonomisinin dinamiklerinin gücüne olan inançlarını göstermektedir.

Avrupa Merkez Bankası (ECB) 2018 yılında gerek büyümeye üzerindeki baskınlar gerek Brexit gerekse İtalya'daki bütçe anlaşmazlığı sorunlarıyla ilgilenederek geçirdi. ECB, ekonomideki aşağı yönlü riskleri izlerken büyümeyen devam etmesi bekłentisini koruyarak iyileşen enflasyon ortamı ile varlık alım programına son verdi. Draghi, 2019 yılının son çeyreğinde ilk faiz artısına dair sinyaller verdi.

BÖLÜM B: FON KURULU FAALİYET RAPORU İLE İLGİLİ BİLGİLER

01 Ocak 2018 – 31 Aralık 2018 döneminde fon kurulu toplantılarını gerçekleştirmiştir. Bu toplantılar genel piyasalar, fon performansı ve fonla ilgili diğer konular görüşülmüştür. Fonun performansını etkileyebilecek 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 2018 – 31 Aralık 2018 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. Değişken Emeklilik Yatırım Fonu'nun içtüzük hükümlerine uygunluk arzetmeyeceğini, döneme ait mali tabloların, Fon'un 31 Aralık 2018

tarihi itibariyle finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren döneme ait finansal performansını Sermaye Piyasası Kurulu'ncaya yayımlanan emeklilik yatırım fonlarılarındaki muhasebe ve değerlendirme düzenlemeleri çerçevesinde doğru ve dürüst bir biçimde yansımakta olduğu şeklinde görüş belirtilmiştir.

Fon'un mali tabloları özet bilgileri aşağıdadır:

**NN Hayat ve Emeklilik Anonim Şirketi
Değişken Emeklilik Yatırım Fonu**

**Bağımsız Denetim'den Geçmiş
31 Aralık 2018 Tarihli finansal durum tablosu
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)**

	Dipnot referansları	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Arahk 2018	Bağımsız denetimden geçmiş 31 Arahk 2017
Varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	17	104.422.401	121.471.987
Teminata verilen nakit ve nakit benzerleri	7	12.772.903	-
Ters repo alacakları	5	43.059.022	6.008.087
Takas alacakları	6	3.186.030	-
Finansal varlıklar	15	400.303.608	293.665.825
Toplam varlıklar (A)		563.743.964	421.145.899
Yükümlülükler			
Takas borçları	6	2.038	-
Diğer borçlar	6	4.861.724	2.006.732
Toplam Yükümlülükler (B)		4.863.762	2.006.732
Toplam Değeri/Net Varlık Değeri (A-B)		558.880.202	419.139.167

**NN Hayat ve Emeklilik Anonim Şirketi
Değişken Emeklilik Yatırım Fonu**

**Bağımsız Denetim'den Geçmiş
1 Ocak - 31 Aralık 2018 Dönemine ait Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu
(Tüm tutarlar, Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)**

<u>Dipnot referansları</u>	<u>Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2018</u>	<u>Bağımsız denetimden geçmiş 1 Ocak - 31 Aralık 2017</u>
KAR VEYA ZARAR KISMI		
Faiz gelirleri	11	28.155.634
Finansal varlık ve yükümlülüklerle ilişkin gerçekleşmiş kar	11	33.654.646
Finansal varlık ve yükümlülüklerle ilişkin gerçekleşmemiş kar/(zarar)	11	65.411.147
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	12	19.746.859
Esas faaliyet gelirleri	146.968.286	56.416.408
Yönetim ücretleri	8	(11.313.778) (7.784.670)
Saklama ücretleri	8	(63.710) (34.800)
Denetim ücretleri	8	(10.869) (6.478)
Kurul ücretleri	8	(61.224) (43.759)
Komisyon ve diğer işlem ücretleri	8	(221.119) (118.390)
Esas faaliyetlerden diğer giderler	8, 12	(15.981) (15.277)
Esas faaliyet giderleri	(11.686.681) (8.003.374)	
Esas faaliyet kar/zararı	135.281.605	48.413.034
Finansman giderleri	-	-
Net dönem karı	135.281.605	48.413.034
DİĞER KAPSAMLı GELİR KISMI		
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar	-	-
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar	-	-
Diğer kapsamlı gelir (B)	-	-
TOPLAM DEĞERDE/NET VARLIK DEĞERİNDE ARTIŞ/AZALIŞ (A+B)	135.281.605	48.413.034

BÖLÜM D: FON PORTFÖY DEĞERİ-NET VARLIK DEĞERİ TABLOLARI

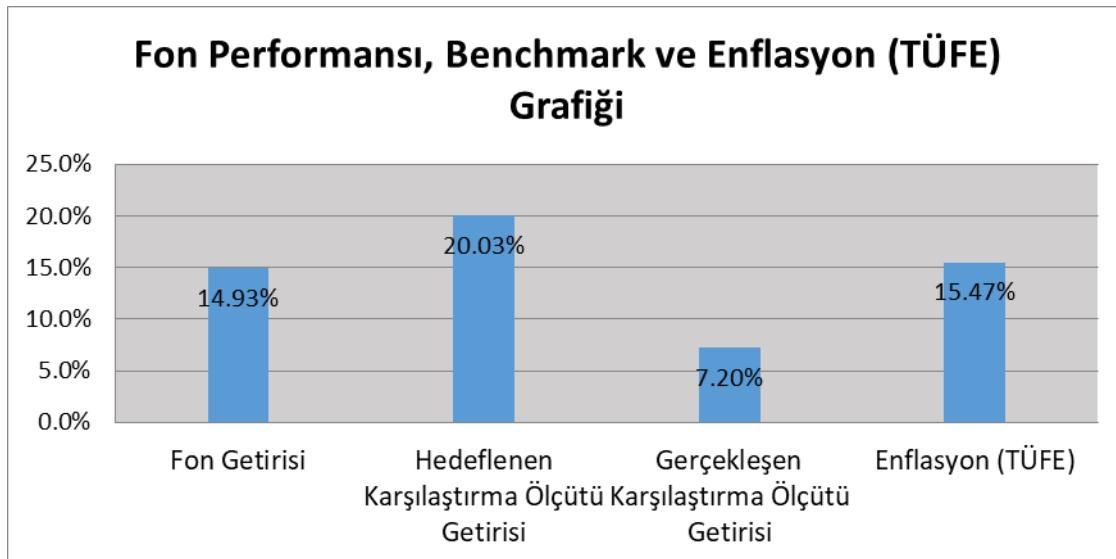
31.12.2018 İtibarıyla,

Fon Net Varlık Değer Tablosu

	31/12/2018			29/12/2017		
	TUTARI(TL)	GRUP (%)	TOPLAM (%)	TUTARI(TL)	GRUP (%)	TOPLAM (%)
MİZANDAN PORTFÖY DEĞERİ	560,551,508.39			421,137,855.13		
A. FON PORTFÖY DEĞERİ	560,551,509.39		100.30%	421,137,855.81		100.48%
B. HAZIR DEĞERLER	6,425.86		0.00%	8,044.83		0.00%
b) Bankalar	6,425.86	100.00%	0.00%	8,044.83	100.00%	0.00%
i) TL Hesaplar	1,551.76	24.15%	0.00%	3,651.36	45.39%	0.00%
ii) Yabancı Para TL Karşılığı	4,874.10	75.85%	0.00%	4,393.47	54.61%	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%
C. ALACAKLAR	3,186,030.33		0.57%	0		0.00%
Takastan AlacaklarT1	3,186,030.33	100.00%	0.57%	0	0.00%	0.00%
Takastan AlacaklarT2	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Diger Alacaklar	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
D. DİĞER VARLIKLAR	0		0.00%	0		0.00%
Diger Varlıklar	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
E. BORÇLAR	4,863,764.08		-0.87%	2,006,734.12		-0.48%
Takasa BorçlarT1	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Takasa BorçlarT2	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Yönetim Ücreti	1,002,275.38	20.61%	-0.18%	806,589.85	40.19%	-0.19%
Odenecek Vergi	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Ihtiyatlar	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Krediler	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Diger Borclar	3,861,488.70	79.39%	-0.69%	1,200,144.27	59.81%	-0.29%
1) Denetim Ücreti	8,565.43	0.18%	0.00%	5,071.28	0.25%	0.00%
2) Ödenecek Saklama Komisyonu	6,400.88	0.13%	0.00%	3,027.06	0.15%	0.00%
3) Ödenecek SPK kayda alma ücreti	13,772.53	0.28%	0.00%	11,948.15	0.60%	0.00%
4) Noter Masrafi	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
5) İlan Giderleri	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
6) Karşılıklar	0	0.00%	0.00%			
7) Diger	3,832,749.86	78.80%	-0.69%	1,180,097.78	58.81%	-0.28%
F. M.D.Düşüş Karşılığı	0		0.00%	0		0.00%
FON TOPLAM DEĞERİ	558,880,201.51			419,139,166.53		
Toplam Pay Sayısı	200,000,000,000.000			200,000,000,000.000		
Dolaşımındaki Pay Sayısı	11,798,121,824.984			11,617,048,620.967		
Kurucunun Elindeki Pay Sayısı	0.000			0.000		
Merkezdeki Pay Sayısı	188,201,878,175.016			188,382,951,379.033		
Fiyat	0.04737			0.03608		

BÖLÜM E: FON PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER

01 Ocak 2018 – 31 Aralık 2018 tarihleri aralığında fonun birim pay değeri %14.93 artış göstermiş olup, aynı dönemde Fon'un hedeflenen karşılaştırma ölçütü %20.03, Gerçekleşen karşılaştırma ölçütü de %7.20 artış göstermiştir.



Fonun karşılaştırma ölçütü %30 BIST-KYD Eurobond USD (TL) Endeksi + %30 BIST-KYD Eurobond EUR (TL) Endeksi + %11 KYD DİBS 182 Gün Endeksi + %10 BIST-KYD Repo (Brüt) Endeksi + %10 BIST-KYD 1 Aylık Mevduat USD Endeksi + %9 BIST-KYD 1 Aylık Mevduat EUR Endeksi'dir.

BÖLÜM F: FON HARCAMALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

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

- i. Hisse Senetleri: Hisse senedi alış ve satış işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00015 komisyon hesaplanmaktadır.
- ii. Borçlanma Senetleri: Borçlanma senetleri alış ve satış işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.0000121 komisyon hesaplanmaktadır.
- iii. Ters Repo İşlemleri: O/N Ters Repo işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00000772, Vadeli Ters Repo işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.00000772 x gün sayısı komisyon hesaplanmaktadır.
- iv. 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.
- v. Viop İşlemleri : Viop işlemlerinde işlem tutarı üzerinden 0.000125 komisyon hesaplanmaktadır.

01.01.2018 - 31.12.2018 TARİHLERİ ARASI
KURUCU TARAFINDAN KARŞILANAN GİDERLER

- 2018 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.

01/01/2018 - 31/12/2018 Gider Türü	Gider Toplamı	Gider Toplamı / Günlük Ortalama Fon Toplam Değeri
Noter Ücretleri	913.45	0.00
Bağımsız Denetim Ücreti	10,869.00	0.00
Saklama Ücretleri	63,710.00	0.01
Fon İşletim Gideri Kesintisi	11,313,777.84	2.20
Hisse Senedi Komisyonu	1,371.52	0.00
Tahvil Bono Komisyonu	745.35	0.00
Gecelik Ters Repo Komisyonu	25,955.73	0.01
Vadeli Ters Repo Komisyonu	0.00	-
Borsa Para Piyasası Komisyonu	147,975.51	0.03
Vergiler ve Diğer Harcamalar	0.00	-
Düzenleme	121,363.40	0.02
TOPLAM	11,686,681.80	2.27
DÖNEM İÇİ ORTALAMA FON TOPLAM DEĞERİ (TL)		515,319,308.23

**NN HAYAT ve EMEKLİLİK A.Ş.
DEĞİŞKEN EMEKLİLİK YATIRIM FONU**

Hüseyin Kerem ÖZDAĞ
Fon Kurulu Başkanı

Cuneyt YÜNGÜL
Fon Müdürü

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 itibarıyle fon portföy değeri ve net varlık değeri tabloları