

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik
Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle mali tablolar ve
bağımsız denetim raporu**

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek
Emeklilik Yatırım Fonu Kurulu'na:**

ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun ("Fon") 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle hazırlanan ve ekte yer alan bilançosu, gelir tablosu, net varlık değeri ve fon portföy değeri tablolarını, önemli muhasebe politikalarının özetini ve dipnotlarını denetlemiştir bulunuyoruz.

Finansal tablolarla ilgili olarak kurucu'nun sorumluluğu

Kurucu, finansal tabloların Sermaye Piyasası Kurulu'nda yayımlanan emeklilik yatırım fonları hakkındaki muhasebe ve değerlendirme düzenlemelerine göre hazırlanması ve dürüst bir şekilde sunumundan sorumludur. Bu sorumluluk, finansal tabloların hata ve/veya hile ve usulsüzlükten kaynaklanan önemli yanlışlıklar içermeyecek biçimde hazırlanarak, gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmasını sağlamak amacıyla gerekli iç kontrol sisteminin tasarılanmasını, uygulanmasını ve devam ettirilmesini, koşulların gerektirdiği muhasebe tahminlerinin yapılmasını ve uygun muhasebe politikalarının seçilmesini içermektedir.

Bağımsız denetim kuruluşu'nun sorumluluğu

Sorumluluğumuz, yaptığımız bağımsız denetime dayanarak yukarıda birinci paragrafta belirtilen finansal tablolar hakkında görüş bildirmektir. Bağımsız denetimimiz, Sermaye Piyasası Kurulu'nda yayımlanan bağımsız denetim standartlarına uygun olarak gerçekleştirılmıştır. Bu standartlar, etik ilkelere uyulmasını ve bağımsız denetimin, finansal tabloların gerçeği doğru ve dürüst bir biçimde yansıtıp yansımadığı konusunda makul bir güvenceyi sağlamak üzere planlanarak yürütülmesini gerektirmektedir.

Bağımsız denetimimiz, finansal tabloların tutarlar ve dipnotlar ile ilgili bağımsız denetim kanıtı toplamak amacıyla, bağımsız denetim tekniklerinin kullanılmasını içermektedir. Bağımsız denetim tekniklerinin seçimi, finansal tabloların hata ve/veya hile ve usulsüzlükten kaynaklanıp kaynaklanmadığı hususu da dahil olmak üzere önemli bir yanlışlık içerip içermediğine dair risk değerlendirmesini de kapsayacak şekilde, mesleki kanaatimize göre yapılmıştır. Bu risk değerlendirmesinde, fonun iç kontrol sistemi göz önünde bulundurulmuştur. Ancak, amacımız iç kontrol sisteminin etkinliği hakkında görüş vermek değil, bağımsız denetim tekniklerini koşullara uygun olarak tasarlama amacıyla, fon yetkilileri tarafından hazırlanan finansal tablolar ile iç kontrol sistemi arasındaki ilişkiyi ortaya koymaktır. Bağımsız denetimimiz, ayrıca fon yetkilileri tarafından benimsenen muhasebe politikaları ile yapılan önemli muhasebe tahminlerinin ve finansal tabloların bir bütün olarak sunumunun uygunluğunun değerlendirilmesini de içermektedir.

Bağımsız denetim sırasında temin ettigimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulmasına yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Görüş

Görüşümüze göre, fon portföyünün değerlendirilmesi, net varlık değeri ve birim pay değerinin hesaplanması işlemleri, Sermaye Piyasası Kurulu'nun emeklilik yatırım fonlarına ilişkin düzenlemeleri ve ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun iç tüzük hükümlerine uygunluk arzettmekte; ilişikteki finansal tablolar, Fon'un 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren yıla ait finansal performansını, Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan emeklilik yatırım fonlarılarındaki muhasebe ve değerlendirme düzenlemeleri çerçevesinde doğru ve dürüst bir biçimde yansıtmaktadır.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Selim Elhadef, SMMM
Sorumlu Ortak, Başdenetçi

15 Şubat 2012
İstanbul, Türkiye

ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu

31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
bilanço
(Birim - Türk Lirası)

	31 Aralık 2011	31 Aralık 2010
Varlıklar		
Hazır değerler		
Bankalar - vadesiz mevduat	12,376	1,973
Bankalar - vadeli mevduat	3,996,668	3,111,185
Menkul kıymetler		
Kamu kesimi borçlanma senetleri	28,424,252	16,764,147
Özel kesim borçlanma senetleri	-	1,673,065
Diğer menkul kıymetler	3,324,994	2,686,524
Varlıklar toplamı	35,758,290	24,236,894
Borçlar		
Fon ve portföy yönetim ücreti	(64,999)	(44,536)
Diğer borçlar	(5,889)	(4,212)
Borçlar toplamı	(70,888)	(48,748)
Net varlıklar toplamı	35,687,402	24,188,146
Fon toplam değeri		
Katılma belgeleri	26,930,904	18,501,607
Menkul kıymet değer artış / (azalış)	2,492,177	(172,414)
Fon gelir - (gider) farkı	6,264,321	5,858,953
Cari dönem fon gelir / (gider) farkı	405,368	816,734
Geçmiş yıllar fon gelir / (gider) farkı	5,858,953	5,042,219
Fon toplam değeri	35,687,402	24,188,146

Ekte sunulan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu

**31 Aralık 2011 tarihinde sona eren
 hesap dönemine ait gelir tablosu
(Birim - Türk Lirası)**

	31 Aralık 2011	31 Aralık 2010
Fon gelirleri		
Menkul kıymetler portföyünden alınan faiz ve kar payları		
Kamu kesimi menkul kıymetleri faiz ve kar payları	144,366	91,479
Özel kesim menkul kıymet faiz ve kar payları	69,806	-
Diğer menkul kıymetler faiz ve kar payları	530,598	630,376
Menkul kıymet satış karları		
Kamu kesimi menkul kıymet satış karları	33	2,065
Özel kesim menkul kıymet satış karları	-	3,066
Gerçekleşen değer artışları	879,746	973,977
Diğer gelirler	12,021	59,298
Fon gelirleri toplamı	1,636,570	1,760,261
Fon giderleri		
Menkul kıymet satış zararları		
Kamu kesimi menkul kıymet satış zararları	(538)	(384)
Özel kesim menkul kıymet satış zararları	-	(1)
Gerçekleşen değer azalışları	(503,969)	(408,428)
Diğer giderler		
Fon ve portföy yönetim ücretleri	(634,487)	(510,398)
Denetim ücreti	(6,708)	(7,452)
Aracılık komisyon giderleri	(10,612)	(3,774)
Diğer	(74,888)	(13,090)
Fon giderleri toplamı	(1,231,202)	(943,527)
Fon gelir - (gider) farkı	405,368	816,734

Ekte sunulan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihli itibarıyle
fon portföy değeri tablosu
(Birim - Türk Lirası (TL))**

	Orijinal değeri	31.12.2011 kur	Nominal değeri	Rafic değeri	31 Aralık 2011 %	Orijinal değeri	31.12.2010 kur	Nominal değeri	Rafic değeri	31 Aralık 2010 %
Kamu kesimi borçlanma senetleri										
Devlet Tahvili										
TL	21,380,000	28,424,252	79.52			16,728,550	16,764,147			69,17
ABD Doları	1,938,883	1,8980	15,000,000 3,680,000	14,516,272 7,060,518	40.61 19.75	3,490,000	1,5450	7,000,000 5,392,050	6,533,139 5,486,842	26,95 22,64
Yabancı Tahvil										
Euro	1,099,527	2,4556	2,700,000	6,847,462	19.16	2,100,000	2,0650	4,336,500	4,744,166	19,58
Özel kesim borçlanma senetleri										
Akbank T.A.Ş.										
Diğer menkul kıymetler										
Ters repo - DT	3,002,712		3,001,807		8.40					
Borsa para piyasası										
Vadeli mevduat										
TL	3,800,000	3,986,668		11.18						
ABD Doları	105,374	1,8980	3,600,000 200,000	3,616,184 380,484	10.12 1.06			3,100,000	3,111,185	12,84
Fon portföy değeri						35,745,914	100.00		24,234,921	100.00

Ekte sunulan dippnotlar bu finansal tablolardan tamamlayıcı parçalarıdır.

ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
net varlık değeri tablosu
(Birim - Türk Lirası)**

	31 Aralık 2011		31 Aralık 2010	
	Tutar	Oran (%)	Tutar	Oran (%)
Fon portföy değeri	35,745,914	100.16	24,234,921	100.19
Hazır değerler - Bankalar	12,376	0.04	1,973	0.01
Borçlar	(70,888)	(0.20)	(48,748)	(0.20)
Fon toplam değeri	35,687,402	100.00	24,188,146	100.00

Ekte sunulan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
bilanço dipnotları
(Birim – Aksi belirtilmemiş sürece Türk Lirası (TL))**

1- Fon ve katılma belgeleri hakkında genel bilgi :

Oyak Emeklilik A.Ş. 4 Aralık 2008 tarihinde ING Grup tarafından satın alınmıştır. Satış işleminin ardından 26 Aralık 2008 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na Oyak Emeklilik A.Ş.'nin kurucusu olduğu fonların iç tüzük, izahname ve tanıtım formlarında kurucu unvanın ING Emeklilik A.Ş. olarak değiştirilmesi hususunda başvuruda bulunulmuştur. Sermaye Piyasası Kurulu'nun kurucu unvan değişikliğini 22 Ocak 2009 tarihinde onaylamasının ardından 2 Şubat 2009 tarihinden itibaren Oyak Emeklilik A.Ş. Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu, ING Emeklilik A.Ş. Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu unvanı ve IEA fon kodu ile IMKB'de işlem görmeye başlamıştır.

Fon, ING Emeklilik Anonim Şirketi'nden (ING Emeklilik - Kurucu) 13 Ağustos 2003 tarihinde Fon portföyünü oluşturmak üzere toplam 500,000 TL avans olarak faaliyetlerine başlamıştır. Fon, Sermaye Piyasası Kurulu'ndan (SPK) almış olduğu izin uyarınca 27 Ekim 2003 tarihinde katılma paylarını birim pay değeri 0.011514 TL'den halka arz etmiştir. Fon, iç tüzüğünde belirtildiği üzere süresizdir.

ING Emeklilik ile ING Portföy Yönetimi Anonim Şirketi (ING Portföy) arasında yapılmış olan Portföy Yönetim Sözleşmesi kapsamında Fon'un yönetimi ING Portföy tarafından yapılmaktadır.

Yıl içinde Fon'un kamu kesimi ve özel kesim tahvil ve bono alım satımları ING Bank A.Ş. aracılığı ile yapılmaktadır.

Fon, kurucu sıfatıyla ING Emeklilik A.Ş.'ye ödenmek üzere her gün net varlık değerinin yüz binde altı (0.006%) oranında "Fon İşletim Gideri Kesintisi" tahakkuk ettirmektedir.

Kurucu'ya ödenen Fon Yönetim Ücreti içerisinde ING Portföy'e aylık olarak net varlık değerine göre %12.5 ile %25 arasında değişen tutarda "Portföy Yönetim Ücreti" ödenmektedir.

Fon'un katılma belge sayısı 31 Aralık 2011 ve 2010 tarihleri itibarıyle 200,000,000,000 adet olup dolaşımda olan pay sayısı sırasıyla 1,864,893,713 ve 1,409,240,742 adettir. Fon'da, Kurucu'nun tahsis etmiş olduğu sermaye avansına ilişkin herhangi bir katılma belgesi kalmamıştır. Buna göre aynı tarihler itibarıyle Fon'un birim pay değeri sırasıyla 0.019136 TL ve 0.017164 TL'dir. Ayrıca Fon toplam değeri 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle 35,687,402 TL ve 31 Aralık 2010 tarihi itibarıyle ise 24,188,146 TL'dir.

1 Ocak – 31 Aralık 2011 ve 2010 yılı aynı döneme ilişkin fon katılma belgelerinin hareketleri aşağıdaki tabloda özetalenmiştir.

	1 Ocak - 31 Aralık 2011		1 Ocak – 31 Aralık 2010	
	Adet	TL	Adet	TL
Açılış	1,409,240,742	18,501,607	1,399,185,716	18,331,397
Satışlar	1,077,233,123	19,748,868	587,484,100	9,790,323
Geri alışlar	(621,580,152)	(11,319,571)	(577,429,074)	(9,620,113)
	1,864,893,713	26,930,904	1,409,240,742	18,501,607

ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
bilanço dipnotları (devamı)
(Birim – Aksi belirtilmemiş sürece Türk Lirası (TL))**

2- Uygulanan belli başlı muhasebe prensiplerinin özeti :

a) Genel:

SPK 28 Şubat 2002 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan, Emeklilik Yatırım Fonlarının Kuruluş ve Faaliyetlerine İlişkin Esaslar Hakkında Yönetmelik ile emeklilik yatırım fonları kuruluş ve faaliyetlerine ilişkin esasları düzenlemiştir, Fon'un finansal tabloları bu ilkelerle göre hazırlanmaktadır.

Fon, finansal tablolarını Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayımlanan emeklilik yatırım fonlarına ilişkin genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uygun olarak hazırlamaktadır.

b) Gerçekleşen değer artışları/(azalışları):

Fon menkul kıymetlerinin her gün itibarıyla fon iç tüzüğü hükümlerine göre değerlendirilmesi sonucunda ortaya çıkan değerlendirme farkları, bilançodaki fon toplam değerinin içinde yer alan katılma belgeleri değer artış/(azalış) hesabında muhasebeleştirilmektedir. Bu suretle, değerlendirme farkları, ancak ilgili menkul kıymetin elden çıkartılarak gerçekleşmesi halinde gelir veya gider hesaplarına yansıtılmaktadır.

c) Vergi karşılıkları:

Türk Ticaret Kanunu'na göre tüzel kişiliği olmayan Fon'un vergi kişiliği vardır, Ancak, emeklilik yatırım fonlarının kazançları Kurumlar Vergisi'nden istisna tutulmuştur, Fon'un Kurumlar Vergisi'nden istisna edilen kazançları Gelir Vergisi Kanunu'na göre de tevkifata tabi tutulmamaktadır.

d) Uygulanan değerlendirme kuralları aşağıdaki gibidir:

Fon portföyündeki varlıkların değerlendirme esaslara göre tespit edilir:

i) Portföye alınan varlıklar alım fiyatlarıyla kayda geçirilir, Yabancı para cinsinden varlıkların alım fiyatları satın alma gündündeki yabancı para cinsinden değerinin Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nda (TCMB) bilanço tarihinde ilan edilen ve bir sonraki iştgününde geçerli olacak döviz kuru ile çarpılması suretiyle bulunur.

ii) Alış tarihinden başlamak üzere portföydeki varlıklardan;

- 1) Borsada işlem gören kamu borçlanma araçlarına ilişkin değerlendirilmiş fiyat, değerlendirme gündünde borsada oluşan ağırlıklı ortalama fiyata ilk iş gününe kadar tahakkuk eden faizin eklenmesiyle bulunur.
- 2) Borsada işlem gören hisse senetlerine ilişkin değerlendirme fiyatı olarak, değerlendirme gündünde borsada ikinci seans kapanışı itibarıyle oluşan ağırlıklı ortalama fiyat kullanılır.
- 3) Değerleme gündünde borsada alım-satıma konu olmayan hisse senetleri, son işlem tarihinde borsada oluşan ağırlıklı ortalama piyasa fiyatiyla, kamu borçlanma araçları, son işlem tarihinde borsada oluşan baz fiyatına ilk iş gününe kadar tahakkuk eden faizin eklenmesiyle bulunur.
- 4) Kamu Dış Borçlanma Senetleri'nin (Eurobond) değerlendirmesinde, İMKB'de yer alan son işlem takas fiyatı baz fiyat olarak kullanılır, Baz fiyat, son kupon ödeme tarihinden, değerlendirme gününü takip eden ilk iş gününe kadar tahakkuk eden faiz eklenir.
- 5) Portföydeki vadeli mevduat, bileşik faiz oranı kullanılarak tahakkuk eden faizin anaparaya eklenmesi suretiyle değerlendirilir.
- 6) Bunlar dışında kalan para ve sermaye piyasası araçları Fon'un izahnamesinde yer alan esaslar çerçevesinde değerlendirilir.

ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
bilanço dipnotları (devamı)
(Birim – Aksi belirtilmemiş sürece Türk Lirası (TL))**

3- Menkul kıymetlerin toplam sigorta tutarı:

Menkul kıymetler, Takasbank IMKB Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'de ("Takasbank") saklanmaktadır. Takasbank nezdinde saklamada bulunan menkul kıymetler Takasbank tarafından sigortalanmıştır.

4- Kurucu ve yöneticiye olan borçlar:

Fon içtüzüğü uyarınca, Fon yönetimi ve temsili ile Fon'a tahsis edilen donanım ve personel ile muhasebe hizmetleri karşılığı olarak, her gün için net varlık değeri üzerinden yüz binde 6 oranında ücret tahakkuk ettirilmekte ve diğer giderler/borçlar altında fon ve portföy yönetim ücretleri olarak izlenmektedir. İlgili hizmetler karşılığı olarak iç tüzükteki oranlar dahilinde tahakkuk ettirilen fon ve portföy yönetim ücretleri Fon tarafından her ay için takip eden ayın ilk haftası içinde ING Emeklilik'e ödenmiştir.

5- Bilanço tarihinden sonra ortaya çıkan ve açıklamayı gerektiren hususlara ilişkin bilgiler :

Yoktur.

6- Diğer:

- a) ING Emeklilik Anonim Şirketi emeklilik yatırım fonlarının cari yıl için belirlenmiş olan denetim ücretlerini emeklilik yatırım fonlarına fon toplam değerleri oranlaması üzerinden dağıtmaktadır.
- b) 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle bilançoda yer alan 5,889 TL tutarındaki borcun 2,042 TL'si denetim ücretlerinden, 1,025 TL'si takas saklama komisyonundan, 113 TL'si katılma belgesi küsürat karşılığından, 2,709 TL'si SPK kayda alma ücreti borçlarından oluşmaktadır (31 Aralık 2010 - 4,212 TL tutarındaki borcun 2,493 TL'si denetim ücretlerinden, 1,295 TL'si takas saklama komisyonundan, 111 TL'si katılma belgesi küsürat karşılığından ve geri kalan 313 TL'si ise diğer borçlardan oluşmaktadır).
- c) Başbakanlık Mevzuatı Geliştirme ve Yayın Genel Müdürlüğü'nün 11 Haziran 2010 tarihli 27608 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Emeklilik Yatırım Fonlarının Kuruluş ve Faaliyetlerine İlişkin Esaslar Hakkında Yönetmelik'te Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik'in 6. Maddesinde belirtildiği üzere Fon portföyünün en fazla %20'si bankalar nezdinde açıtırlacak mevduat ve katılma hesaplarında değerlendirilebilmektedir. Sermaye Piyasası Kurulu'nun 16 Haziran 2010 tarihli B.02.1.SPK.0.15.569 no'lu yazısında içtüzük ve izahname melerini yönetmelikte yapılan değişikliklere göre güncellememiş olan emeklilik yatırım fonlarının bu değişiklikleri uygulamasında sakınca bulunmadığı belirtilmiş olup emeklilik yatırım fonlarının ilgili değişiklikleri yapılacak ilk içtüzük ve izahname değişikliği kapsamına alması, başka bir nedenle içtüzük değişikliğine gidilmemesi halinde ise yönetmelik değişikliği kapsamındaki içtüzük ve izahname güncellemelerinin en geç 31 Aralık 2010 tarihine kadar tamamlanması gereği bildirilmiştir. ING Emeklilik Anonim Şirketi, Fonun iç tüzük ve izahname değişikliklerine ilişkin ilk başvurusunu 28 Aralık 2010 tarihinde yapmış olup; SPK'nın 21 Temmuz 2011 tarihli başvuru iptali kararı sonrasında iç tüzük ve izahname melerde gerekli güncellemeleri yaparak 26 Kasım 2011 tarihinde tekrar SPK'nın onayına sunmuştur. 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle Fon'un vadeli mevduat yatırımları fon portföyünün %11.18'ini oluşturmaktadır.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
gelir tablosu dipnotları
(Birim – Aksi belirtilmemiş sürece Türk Lirası (TL))**

1- Tahsil edilemeyen anapara, faiz ve temettü tutarları

Bilanço tarihi itibarıyle Fon'un tahsil edilemeyen anapara, faiz ve temettü alacağı bulunmamaktadır.

2- Yönetici şirketten alınan avans ve kredi faiz oranları

Bilanço tarihi itibarıyle yönetici şirketten alınan avans ve kredi bulunmamaktadır.

3- Gelir ve gider hesaplarında bir önceki yıla göre %25'in üzerinde ortaya çıkan artış ve azalışların nedenleri

Fon gelirindeki azalışın nedeni, cari yılda gerçekleşen değer artışlarındaki azalıdır. Fonun gerçekleşen değer artışlarındaki düşüşün ana nedenleri döviz kurlarında gerçekleşen dalgalanmalara bağlı olarak oluşan kur farkı gelirindeki azalma ve geçmiş yıl fon portföyünde yer alan devlet iç borçlanma senetlerinin cari yıl boyunca fon portföyünde daha düşük bir oranda bulundurulmasıdır. Fon giderlerinde cari dönemde, gerçekleşen değer azalışlarından kaynaklanan artış gözlenmiştir. Bu artışın nedeni, cari yılda ifa eden döviz cinsinden vadeli mevduatların döviz kurlarındaki değişime bağlı olarak oluşan kur fakı giderlerindeki artıştır. Fon toplam değeri, katılımcı sayılarındaki artış ve katılımcılardan düzenli ödemeler elde edilmesi sayesinde büyümeye gösterdiği için fon ve portföy yönetim ücretlerinde artış görülmüştür.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
fon portföy değeri tablosu dipnotları
(Birim – Aksi belirtilmemiği sürece Türk Lirası (TL))**

1- İmtyazlı hisse senetleri

Bilanço tarihi itibarıyla portföyde imtyazlı hisse senedi mevcut değildir.

2- Alınan bedelsiz hisse senetleri

Cari dönemde alınan bedelsiz hisse senedi mevcut değildir.

3- İhraç edilen menkul kıymetin toplam tutarının %10'unu aşan kısmı

Bilanço tarihi itibarıyla portföyde ihraç edilen menkul kıymet mevcut değildir.

4- Menkul kıymetler borsalarına kote edilmemiş menkul kıymetler

Bilanço tarihi itibarıyle portföyde menkul kıymetler borsalarına kote edilmemiş menkul kıymet mevcut değildir.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
net varlık değeri tablosu dipnotları
(Birim – Aksi belirtilmemiş sürece Türk Lirası (TL))**

1- Şüpheli alacakların tutarı

Bilanço tarihi itibarıyla şüpheli alacak bulunmamaktadır.

2- Net varlık değerinin %5'inden fazla tutardaki diğer varlıkların ayrıntısı

Net varlık değerinin %5'inden fazla tutarda diğer varlık bulunmamaktadır.

3- Diğer hususlar

Bilanço tarihi itibarıyla açıklanması gereken diğer hususlar bulunmamaktadır.

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik
Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle
varlıkların saklanmasına ilişkin rapor**

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu
varlıklarının saklanmasına ilişkin rapor**

ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun ("Fon") 1 Ocak – 31 Aralık 2011 dönemine ait para ve sermaye piyasası alım satım işlemlerini ve buna ilişkin sözleşmelerini, fon varlıklarının 4632 sayılı Bireysel Emeklilik Tasarruf ve Yatırım Sistemi Kanunu ("4632 sayılı Kanun") ve Emeklilik Yatırım Fonlarının Kuruluş ve Faaliyetlerine İlişkin Esaslar Hakkında Yönetmelik ("Yönetmelik") hükümlerine uygun olarak saklanıp saklanmadığı açısından incelemış bulunuyoruz. İncelememiz aşağıdaki hususların test edilmesini içermiştir.

- 1) Saklayıcı kuruluş olan IMKB Takas ve Saklama Bankası Anonim Şirketi ("Takasbank") nezdinde saklamada bulunan para ve sermaye piyasası araçlarının, ING Emeklilik Anonim Şirketi ("Emeklilik Şirketi") veya Fon Kurulu'nun önceden haberi olmaksızın Takasbank kayıtları ile mutabakatının yapılması,
- 2) Kaydi ortamda tutulan para ve sermaye piyasası araçlarının kayıtları tutan kuruluşlardan teyit edilmesi,
- 3) Ödünç menkul kıymet işlemleri konusunda taraflardan teyit alınması,
- 4) Fon hesabından yapılan ödeme ve virman işlemlerinin ilgili ödeme ve virman işlemlerine ilişkin belgelerle karşılaştırılarak kontrol edilmesi,
- 5) Fon portföyündeki menkul kıymetler üzerindeki hakların portföy yönetim şirketinin talimatı çerçevesinde kullanılıp kullanılmadığının tespiti,
- 6) Fon paylarının katılımcı bazında tutulup tutulmadığı ve katılımcılara fon hesaplarında yatırıma yönlendirilecek katkı payı tutarı ile bunlara karşılık gelen pay sayılarını fon bazında izleme imkanı sağlanıp sağlanmadığının kontrolü,
- 7) Fon hesaplarında yatırıma yönlendirilecek ve Emeklilik Şirketi tarafından bildirilen katılımcı katkı paylarının Fon'a aktarımında pay sayısının doğru hesaplanıp hesaplanmadığının kontrolü,
- 8) Emeklilik Şirketi ve portföy yönetim şirketinin fon hesaplarından, bireysel emeklilik sistemi dışına Yönetmeliğin 18inci maddesinde belirtilen durumlar dışında harcama yapılmış yapılmadığının kontrolü.

Görüşümüze göre ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun 1 Ocak - 31 Aralık 2011 döneminde varlıkları 4632 sayılı Kanun ve Yönetmelik hükümleri çerçevesinde saklanmaktadır.

Bu görüş tamamen Sermaye Piyasası Kurulu ve Fon Kurulu ile Emeklilik Şirketi'nin bilgisi ve kullanımı için hazırlanmış olup, başka bir maksatla kullanılması mümkün değildir.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Selim Elhadef, SMMM
Sorumlu Ortak, Başdenetçi

15 Şubat 2012
İstanbul, Türkiye

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik
Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle iç kontrol
sisteminin durumuna ilişkin rapor**

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun
iç kontrol sisteminin durumuna ilişkin rapor**

ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun ("Fon") 1 Ocak – 31 Aralık 2011 dönemine ait iç kontrol sistemini Emeklilik Yatırım Fonlarının Kuruluş ve Faaliyetlerine İlişkin Esaslar Hakkında Yönetmelik'in ("Yönetmelik") 14 üncü maddesinde belirtilen asgari esas ve usuller çerçevesinde incelemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun iç kontrol sistemi, Yönetmelik'in 14 üncü maddesinde belirtilen asgari esas ve usulleri içermektedir.

Bu görüş tamamen Sermaye Piyasası Kurulu ve Fon Kurulu ile Emeklilik Şirketi'nin bilgisi ve kullanımı için hazırlanmış olup, başka bir maksatla kullanılması mümkün değildir.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Selim Elhadef, SMMM
Sorumlu Ortak, Başdenetçi

15 Şubat 2012
İstanbul, Türkiye

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik
Yatırım Fonu**

**31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle yatırım performansı
konusunda kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor**

**ING Emeklilik Anonim Şirketi
Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik
Yatırım Fonu'nun yatırım performansı
konusunda kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor**

ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun ("Fon") 1 Ocak - 31 Aralık 2011 dönemine ait ekteki performans sunuș raporunu Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri: V No: 60 sayılı Bireysel ve Kurumsal Portföylerin Performans Sunumuna, Performansa Dayalı Ücretlendirme ve Sıralama Faaliyetlerine İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'inde ("Tebliğ") yer alan performans sunuș standartlarına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde incelemiș bulunuyoruz.

İncelememiz sadece yukarıda belirtilen döneme ait performans sunușunu kapsamaktadır. Bunun dışında kalan dönemler için inceleme yapılmamış ve görüş oluşturulmamıştır.

Görüşümüze göre 1 Ocak - 31 Aralık 2011 dönemine ait performans sunuș raporu ING Emeklilik Anonim Şirketi Gelir Amaçlı Esnek Emeklilik Yatırım Fonu'nun performansını Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgili Tebliği'nde belirtilen performans sunuș standartlarına ilişkin düzenlemelerine uygun olarak doğru bir biçimde yansımaktadır.

Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of Ernst & Young Global Limited



Selim Elhadef, SMMM
Sorumlu Ortak, Başdenetçi

15 Şubat 2012
İstanbul, Türkiye

ING EMEKLİLİK A.S.
GELİR AMAÇLI ESNEK EMEKLİLİK YATIRIM FONU'NA AİT
PERFORMANS SUNUS RAPORU

A. TANITICI BİLGİLER

PORTFÖYE BAKIŞ		YATIRIM VE YÖNETİME İLİŞKİN BİLGİLER		
Halka arz tarihi: 27 Ekim 2003				
31 Aralık 2011 tarihi itibarıyle		Fonun Yatırım Amacı		
Fon Toplam Değeri	35.687.402 TL	Fon, ağırlıklı olarak tüm vadelerdeki eurobondlar ve dövize endeksli devlet iç borçlanma araçları ile TL cinsi kamu borçlanma araçlarına yatırım yaparak gelir elde etmeyi amaçlamaktadır	Meltem Öter Abdullah Akgün Vildan Özgül İbrahim Altan	
Birim Pay Değeri	0,019136 TL	Portföy Yöneticileri		
Yatırımcı Sayısı	31.731			
Tedavül Oranı %	0,93			
Portföy Dağılımı		Yatırım Stratejisi		
- Devlet Tahvili/ Hazine Bonosu	% 40,61	Fon portföyüne tüm vadelerdeki eurobondlar ve dövize endeksli iç borçlanma senetleri ve TL cinsi kamu borçlanma araçları dahil edilebilir. Fonun likiditesinin sağlanması amacıyla da ters repo ve borsa para piyasası enstrümanı kullanılır.	Piyasa koşullarına bağlı olarak gerekli görülen durumlarda eurobondlar, yabancı borçlanma senetleri, TL cinsi kamu borçlanma araçları ile birlikte, %20'yi aşmamak üzere ters repo, borsa para piyasası işlemleri ve İMKB 100 endeksine dahil hisse senetleri, %20'yi aşmamak üzere vadeli/vadesiz TL ve döviz mevduatına da yatırım yapılabilir.	
- T.C. Eurobond	% 19,16			
- Dövize End. DİBS	% 19,75			
-Ters Repo	% 8,40			
-Borsa Para Piyasası	% 0,9			
-Vadeli TL Mevduatı	%10,12			
- Vadeli Döviz Mevduat	%1,06			
Hisse Senetlerinin Sektörel Dağılımı		Yatırım Riskleri	En Az Alınabilir Pay Adeti: 0,001 Adet	
Yoktur.		Emeklilik yatırım fonunun işletilmesi sırasında karşılaşılabilen muhtemel riskler; Finansal, Operasyonel, Politik ve Ekonomik Risklerdir. Finansal ve politik risklerin yönetimine ilişkin olarak, portföy yöneticisi fon portföyunu yönetirken riskin dağıtıması, likidite ve getiri unsurlarını göz önünde bulundurmakta, portföy yönetim stratejilerine ve yatırım sınırlamalarına uygun hareket ederek fon içbüzüğü, izahname, portföy yönetim sözleşmesi ve ilgili mevzuatta belirtilen esaslara uyulmaktadır. Fon yönetiminde yatırım yapılacak sermaye piyasası araçlarının seçiminde nakde dönüşümü kolay ve riski az olanlar tercih edilmektedir. Fon'a ait yatırım kararları, konularında uzman üyelerin oluşturduğu bir komite tarafından verilmekte ve alınan kararlar tutanak haline getirilmektedir. Operasyonel risklerin yönetimine ilişkin olarak, Fon'un tüm muhasebe ve takas işlemleri Kurucu nezdindeki ayrı bir birim tarafından yerine getirilmektedir. Fon'un yönetiminde oluşabilecek hata, hile ve usulsüzlüklerin önlenmesi ve tespiti, muhasebe kayıtlarının doğru ve eksiksiz olması amacıyla Fon iç kontrol sistemine ilişkin tüm esas ve usuller ile iş akışları Şirket tarafından yazılı hale getirilmiştir.		

ING EMEKLİLİK A.Ş.

**GELİR AMAÇLI ESNEK EMEKLİLİK YATIRIM FONU'NA AİT
PERFORMANS SUNUŞ RAPORU**

B. PERFORMANS BİLGİSİ

ING EMEKLİLİK A.Ş. GELİR AMAÇLI ESNEK EMEKLİLİK YATIRIM FONU PERFORMANS BİLGİSİ

YILLAR	Toplam Getiri (%)	Karşılama Ölçütünün Getirisi (%)	Enflasyon Oranı ***(*)%	Fon Portföyünün Zaman içinde Standart Sapması (%)	Karşılama Ölçütünün Standart Sapması (%)	Sunuma Dahil Dönem Sonu Portföy veya Portföy Grubunun Portföy Toplam Değeri Toplam Değeri		Sunuma Dahil Portföy veya Portföy Grubunun Yönetilen Portföyler İçindeki Oran (%)	Yönetilen Tüm Portföyler Tutarı ****(*)
						Karşılama Ölçütünün Standart Sapması (%)	Sonu Portföy veya Portföy Grubunun Fon Toplam Değeri Toplam Değeri		
1.yıl	7,58	9,19	13,86	0,47	0,49	1,794.381 YTL	0,23	794.035 bin YTL	
2.yıl	(4,18)	0,30	2,66	0,55	0,47	4.416.647 YTL	0,43	1.032.672 bin YTL	
3.yıl	10,61	15,06	11,58	0,86	0,82	9.851.328 YTL	1,15	852.950 bin YTL	
4.yıl	(9,87)	(6,64)	5,94	0,77	0,74	11.396.610 YTL	1,10	1.035.860 bin YTL	
5.yıl	31,00	29,87	8,11	0,81	0,92	19.613.819 TL	2,22	883.093 bin TL	
6.yıl	7,50	12,49	5,93	0,29	0,29	23.237.332 TL	2,10	1.106.505 bin TL	
7.yıl	3,34	6,03	8,87	0,21	0,16	24.188.146 TL	1,74	1.393.592 bin TL	
8.yıl/3*	1,60	1,69	5,40	0,25	0,22	25.844.855 TL	1,94	1.332.560 bin TL	
8.yıl/6**	5,20	5,39	6,19	0,22	0,19	27.170.402 TL	1,74	1.558.763 bin TL	
8.yıl/9***	11,03	10,69	9,71	0,25	0,22	32.816.534 TL	2,08	1.574.762 bin TL	
8.yıl	11,49	11,41	13,31	0,25	0,23	35.687.402 TL	2,25	1.584.382 bin TL	

* 2011 yılı birinci çeyrek (1 Ocak – 31 Mart 2011) dönemine aittir.

** 2011 yılı ilk yarısı (1 Ocak – 30 Haziran 2011) dönemine aittir.

*** 2011 yılı üçüncü çeyrek (1 Ocak – 30 Eylül 2011) dönemine aittir.

**** 1. yıl (2004 yılı) enflasyon oranı ilgili döneme ait birikimli TEFE endeksi göre hesaplanmıştır. 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 ve 2011 yılında birikimli ÜFE endeksi kullanılmıştır.

***** Portföy yöneticisi, ING Portföy Yönetimi A.Ş.'dir. Mevcut rakamlar ING Portföy Yönetimi A.Ş.'nin yönettiği toplam portföylerin 31 Aralık 2004, 31 Aralık 2005, 31 Aralık 2006, 31 Aralık 2007, 31 Aralık 2008, 31 Aralık 2009, 31 Aralık 2010, 31 Mart 2011, 30 Haziran 2011, 30 Eylül 2011 ve 31 Aralık 2011 tarihleri itibarıyle bütünlüğünü göstermektedir.

GEÇMİŞ GETİRİLER GELECEK DÖNEM PERFORMANSI İÇİN BİR GöSTERGE SAYILMAZ.

ING EMEKLİLİK A.Ş.
GELİR AMACLI ESNEK EMEKLİLİK YATIRIM FONU'NA AİT
PERFORMANS SUNUŞ RAPORU

C. DİPNOTLAR

- 1) 01/01/2011 - 31/12/2011 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 11,49
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 11,41
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 12,44
Nispi Getiri:	% 0,08

Nispi Getiri'nin %(0,95)'i varlık seçiminden, %1,03'ü ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

Nispi Getiri hesabında aşağıdaki formül kullanılmıştır:

(Gerçekleşen Getiri - Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi) + (Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getiri - Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütünün Getiri)

- 2) Fon portföy yönetimi hizmeti ING Portföy Yönetimi A.Ş. ("Şirket") tarafından verilmektedir. Şirket ING Bank A.Ş.'nin %100 iştirakidir. Şirket, onbeş adedi ING Bank A.Ş. ve sekiz adedi de ING Emeklilik A.Ş.'ye ait olmak üzere toplam yirmi üç adet yatırım fonunun portföyünü yönetmektedir.
- 3) Fon portföyünün yatırım amacı, stratejisi ve yatırım riskleri "A. Tanıtıcı Bilgiler" bölümünde belirtilmiştir.
- 4) Fon 1 Ocak 2011 – 31 Aralık 2011 döneminde net % 11,49 getiri sağlamıştır.
- 5) Yönetim ücretleri, vergi, saklama ücretleri ve diğer faaliyet giderlerinin günlük brüt varlık değerlere oranının ağırlıklı ortalaması aşağıdaki gibidir:

Fon İşletim Ücreti:	Yüzbinde 6,00
Aracılık Komisyonları:	Yüzbinde 0,10
Diğer Fon Giderleri:	Yüzbinde 0,23

- 6) Fon'un karşılaştırma ölçütü, portföyün yatırım amaç ve stratejisi ile portföydeki ağırlığı dikkate alınarak aşağıdaki gibi hesaplanır;

%20 KYD FX DİBS (USD-YTL) + %20 KYD Eurobond (EURO-YTL) endeksi + %18 KYD O/N Brüt repo endeksi+ %1 İMKB Ulusal 100 Hisse Senetleri Piyasası Endeksi + %40 KYD DİBS 182 endeksi + %1 Aylık brüt mevduat faizi endeksidir.

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

USD ve EURO cinsi Eurobondlar	%5-%35
USD ve EURO cinsi Dövize Endeksli DİBS'ler	%5-%35
YTL cinsi DİBS'ler	%25-%55
İMKB 100 endeksi hisse senetleri	%0-%30
Ters Repo	%0-%30
Borsa Para Piyasası İşlemleri	%0-%20
Mevduat	%0-%20
Özel sektör tahvilleri	%0-%20

- 7) Emeklilik yatırım fonlarının portföy işletmesinden doğan kazançları kurumlar vergisi ve stopajdan muaftır. Ayrıca 31.12.2004 tarihli 5281 sayılı Kanun'la Gelir Vergisi Kanunu'na eklenen Geçici 67.maddede çerçevesinde, emeklilik yatırım fonlarının taraf olduğu yatırım işlemlerinden elde edilen kazançlar üzerinden de tevkifat yapılmaz.
- 8) Portföy grubu içerisinde yer alan portföylerin asgari ve azami büyütükleri: Geçerli değildir.
- 9) Portföy sayısı: Geçerli değildir.

ING EMEKLİLİK A.Ş.
GELİR AMAÇLI ESNEK EMEKLİLİK YATIRIM FONU'NA AİT
PERFORMANS SUNUŞ RAPORU

D. İLAVE BİLGİLER VE AÇIKLAMALAR

- 1) Fon'un geçmiş dönemlere ilişkin performans bilgileri aşağıdaki gibidir:

2004 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 7,58
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 9,19
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 8,49
Nispi Getiri:	% (1,61)

Nispi Getiri'nin %(0,91)'i varlık seçiminden, %(0,70)'i ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2005 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% (4,18)
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 0,30
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% (0,11)
Nispi Getiri:	% (4,48)

Nispi Getiri'nin % (4,07)'sı varlık seçiminden, % (0,41)'i ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2006 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 10,61
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 15,06
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 13,39
Nispi Getiri:	% (4,45)

Nispi Getiri'nin %(2,78)'ı varlık seçiminden, %(1,67)'si ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2007 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% (9,87)
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% (6,64)
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% (6,89)
Nispi Getiri:	% (3,23)

Nispi Getiri'nin %(2,98)'ı varlık seçiminden, %(0,25)'i ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2008 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 31,00
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 29,87
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 41,01
Nispi Getiri:	% 1,13

Nispi Getiri'nin %(10,01)'ı varlık seçiminden, %11,14'ü ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2009 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 7,50
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 12,49
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 12,00
Nispi Getiri:	% (5,00)

Nispi Getiri'nin %(4,50)'si varlık seçiminden, %(0,50)'si ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2010 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 3,34
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 6,03
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 5,77
Nispi Getiri:	% (2,69)

Nispi Getiri'nin %(2,43)'ü varlık seçiminden, %(0,26)'sı ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

2011 döneminde:

Fon'un Getirişi:	% 11,49
Hedeflenen Karşılaştırma Ölçütü Getirişi:	% 11,41
Gerçekleşen Karşılaştırma Ölçütünün Getirişi:	% 12,44
Nispi Getiri:	% 0,08

Nispi Getiri'nin %(0,95)'i varlık seçiminden, %1,03'ü ise varlık grupları arasında gerçekleştirilen dağılımdan kaynaklanan getiridir.

- 2) Performans bilgisi tablosunda rapor dönemi portföy ve karşılaştırma ölçütü standart sapmasına (günlük verilerden hareketle hesaplanmıştır) yer verilmiştir.