

**AVIVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş.**  
**GELİR AMAÇLI KARMA BORÇLANMA ARAÇLARI (EURO) EMEKLİLİK YATIRIM FONU**  
**İZAHNAME DEĞİŞİKLİĞİ**

AVIVASA EMEKLİLİK VE HAYAT A.Ş. GELİR AMAÇLI KARMA BORÇLANMA ARAÇLARI (EURO) EMEKLİLİK YATIRIM FONU” izahnamesinin Bölüm F FON PAYLARININ DEĞERİNİN TESPİTİ maddesi Sermaye Piyasası Kurulu’ndan alınan 27/02/2009 tarih ve 15/181 sayılı izin doğrultusunda aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

**ESKİ ŞEKİL**

**BÖLÜM F: FON PAYLARININ DEĞERİNİN TESPİTİ**

Fon payları, temsil ettiği değer tam olarak nakden ödenmesi şartıyla katılımcının bireysel emeklilik hesabına aktarılır. Fonun pay değeri, net varlık değerinin dolaşımdaki pay sayısına bölünmesiyle elde edilir. Pay sayısının hesaplanmasında küsurat işlemlerinin söz konusu olması halinde, üç basamağa kadar olan kısım dikkate alınarak pay sayısı hesaplanır.

▪[Net varlık değerinin ve pay fiyatının belirlenmesinde kullanılan değerlendirme esasları.](#)

- Fon portföyündeki varlıkların değerlemesi aşağıdaki esaslara göre tespit edilir:

a) Portföye alınan varlıklar alım fiyatlarıyla kayda geçirilir. Yabancı para cinsinden varlıkların alım fiyatı satın alma günündeki yabancı para cinsinden değerinin Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası’nca belirlenen döviz satış kuru ile çarpılması suretiyle bulunur.

b) Alış tarihinden başlamak üzere portföydeki varlıklardan;

1) Borsada işlem gören varlıklar değerlendirme gününde borsada oluşan en son seans ağırlıklı ortalama fiyat veya oranlarla değerlendirilir.

2) Değerleme gününde borsada alım satıma konu olmayan hisse senetleri son işlem tarihindeki borsa fiyatıyla, borçlanma araçları, ters repo ve repolar ile borsa para piyasası işlemleri, son işlem günündeki günlük bileşik faiz oranı esas alınarak değerlendirilir.

3) Portföyde yer alan yabancı para birimine dayalı para ve sermaye piyasası araçları, değerlendirme günü itibarıyla oluşan en son fiyatlarının ilgili oldukları yabancı paranın Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru ile çarpılması suretiyle değerlendirilir.

c) Yatırım fonu katılma belgeleri, değerlendirme günü itibarıyla en son açıklanan fiyatları esas alınarak değerlendirilir.

d) Portföydeki vadeli mevduat, bileşik faiz oranı kullanılarak tahakkuk eden faizin anaparaya eklenmesi suretiyle değerlendirilir.

Endeks fonların portföylerinde yer alan varlıklardan; baz alınan endeks kapsamında bulunan varlıklar endeksin hesaplanmasında kullanılan esaslar, diğer varlıklar ise birinci fıkranın (b) bendinde belirtilen esaslar çerçevesinde değerlendirilir.

e) Fon portföyüne alınabilecek kıymetlerden Türk Eurobondları için, Reuters veri dağıtım firmasından saat 15:00 – 15:30 arasında alınan, anapara + kupon fiyatı kullanılır.

Yabancı menkul kıymetler ile döviz cinsinden Devlet İç borçlanma Senetlerinin piyasa verilerinin izlenebilmesi için Reuters veri dağıtım firmasından alınan, fon değerlendirme saatinde gerçekleşen en son işlemle ilişkin anapara + kupon fiyatı kullanılır.

f) Yabancı menkul kıymetlerin değerlendirilmesinde yabancı hisse senetleri için ağırlıklı ortalama, yabancı borçlanma senetleri için kapanış fiyatları kullanılır.

g) Eurobondlar için Deutsche Bank kotasyonlarından alış fiyatı kullanılır. Alış kotasyonu bulunmaması durumunda ise son ilan edilen alış kotasyonu üzerinden iç verim hesaplaması yolu ile değerlendirme yapılır.

h) Döviz cinsinden Devlet iç borçlanma senetlerinin değerlendirilmesinde ise bu kıymetlerin İMKB Tahvil ve Bono piyasasında oluşan ortalama fiyatları, eğer fiyat oluşmamışsa son oluşmuş fiyat üzerinden iç verim hesaplaması yolu ile değerlendirme yapılır.

ı) Eurobondlar, yabancı menkul kıymetler ile döviz cinsinden Devlet İç borçlanma Senetlerinin fiyatları oluşmakla birlikte, oluşan fiyatın hacmin düşük olması, az sayıda işlem olması gibi nedenlerle atipik olması ve benzeri olağandışı durumlarda da son oluşan fiyat üzerinden iç verim hesaplaması yolu ile değerlendirme yapılır.

Değerlemeye esas olacak fiyatların fon yazılım sistemine otomatik olarak aktarılması sağlanır.

İç verim ve kupon hesaplamalarında genel kabul görmüş formüller kullanılır.

#### •Pay fiyatlarının hesaplanma ve katılımcılara duyurulma esasları:

Fon payları, temsil ettiği değer tam olarak nakden ödenmesi şartıyla katılımcının bireysel emeklilik hesabına aktarılır. Fonun pay değeri, net varlık değerinin dolaşımdaki pay sayısına bölünmesiyle elde edilir.

Pay sayısının hesaplanmasında küsurat işlemlerinin söz konusu olması halinde, üç basamağa kadar olan kısım dikkate alınarak pay sayısı hesaplanır.

Pay alımı ve payların fona iade edilmesine ilişkin esaslar izahnamede belirlenir ve belirlenen esaslara göre hesaplanan pay değerinin, müteakip iş günü katılımcılara duyurulması sağlanır.

Savaş, doğal afetler, ekonomik kriz, iletişim sistemlerinin çökmesi, portföydeki varlıkların ilgili olduğu piyasanın kapanması, bilgisayar sistemlerinde meydana gelebilecek arızalar, Şirket'in mali durumunu etkileyebilecek önemli bir bilginin ortaya çıkması gibi olağanüstü durumların meydana gelmesi halinde, değerlendirme esaslarının tespiti hususunda fon kurulu karar alabilir. Bu durumda değerlendirme esaslarının gerekçeli olarak fon kurulu karar defterine yazılarak, Kurul'a ve saklayıcıya bildirilmesi zorunludur.

Yukarıda belirtilen olağanüstü durumların varlığı halinde fon kurulu kararı ile en seri haberleşme vasıtasıyla saklayıcıya, Kurul'a ve Hazine Müsteşarlığı'na bildirilmek koşuluyla birim pay değerleri hesaplanmayabilir ve bu durumlar ortadan kalkıncaya kadar payların alım satımları durdurulabilir veya alım satım talepleri fon kurulunca belirlenen esaslar çerçevesinde kısmen karşılanabilir.

Söz konusu olaylarla ilgili olarak, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda ve izahnamede yer alan esaslar çerçevesinde tasarruf sahiplerine bilgi verilir.

#### •Pay alımına ve payların fona iade edilmesine ilişkin esaslar,

Bireysel Emeklilik Sistemine dahil olan katılımcıların, alım satım işlemlerinin kurucu tarafından ve kurucu nezdinde yer alan hesaplar aracılığıyla yapılması esastır.

Katılımcılardan tahsil edilen katkı paylarının şirkete saat 12:00'a kadar ulaşması durumunda, katkı payları aynı gün, bu saatten sonra gelen katkı payları ertesi iş günü yatırıma yönlendirilir.

Katılımcılardan saat 12:00'a kadar iletilen fon satım işlemleri 1. işlem günü ilan edilen fiyattan, bu saatten sonra iletilen işlemler 2. işlem günü ilan edilecek fiyattan gerçekleşir ve katılımcı hesaplarına

yansır. Saat 12:00'a kadar yatırıma yönlendirilen katkı payları o gün için, 12:00'dan sonra yatırıma yönlendirilen katkı payları ertesi iş günü yatırımcı adına nemalandırılır.

Katılımcılardan saat 12:00'a kadar iletilen fon alım işlemleri 1.işlem günü ilan edilen fiyattan gerçekleşir, yatırımcı hesaplarına 3.iş günü alacak kaydedilir. Saat 12:00'dan sonra iletilen işlemler 2.işlem günü ilan edilecek fiyattan gerçekleşir yatırımcı hesaplarına 4. iş günü alacak kaydedilir.

▪Fon portföy ve fon fiyat hesaplamasına ilişkin örnek;

( T )Günü Portföy Değer Tablosu

( T )Günü Portföy Değer Tablosu

<u>Borçlanma Senedi</u>	<u>Toplam Değer</u>
TRB121103T18	374.754.242.992 (1)
TRB191103T11	372.094.861.123 (2)

Ters Repo 253.212.797.260 (3)

Fon Portföy Değeri (1+2+3) = 1.000.061.901.375 (A)  
Hazır Değerler 732.000.000 (B)  
Alacaklar 2.000.000.000 (C)  
Borçlar (1.000.000.000) (D)

Fon Toplam Değeri (A+B+C-D) = 1.001.793.901.375 (E)  
Dolaşımdaki Pay Sayısı 100.000.000 (F)  
Birim Pay Değeri (E / F) = 10.018

(T+1) Günü Portföy Değer Tablosu

<u>Borçlanma Senedi</u>	<u>Toplam Değer</u>
TRB121103T18	375.090.003.495 (1)
TRB191103T11	372.474.264.213 (2)

Ters Repo 253.211.410.959 (3)

Fon Portföy Değeri (1+2+3) = 1.000.775.678.667 (A)  
Hazır Değerler 868.668.153 (B)  
Alacaklar 1.000.000.000 (C)  
Borçlar ( 500.000.000) (D)

Fon Toplam Değeri (A+B+C-D) = 1.002.144.346.820 (E)  
Dolaşımdaki Pay Sayısı 99.000.000 (F)  
Birim Pay Değeri (E / F) = 10.123

## **YENİ ŞEKİL**

### **BÖLÜM F: FON PAYLARININ DEĞERİNİN TESPİTİ**

Fon payları, temsil ettiği değerin tam olarak nakden ödenmesi şartıyla katılımcının bireysel emeklilik hesabına aktarılır. Fonun pay değeri, net varlık değerinin dolaşımdaki pay sayısına bölünmesiyle elde edilir. Pay sayısının hesaplanmasında küsurat işlemlerinin söz konusu olması halinde, üç basamağa kadar olan kısım dikkate alınarak pay sayısı hesaplanır.

#### **•Net varlık değerinin ve pay fiyatının belirlenmesinde kullanılan değerlendirme esasları.**

- Fon portföyündeki varlıkların değerlemesi aşağıdaki esaslara göre tespit edilir:

a) Portföye alınan varlıklar alım fiyatlarıyla kayda geçirilir. Yabancı para cinsinden varlıkların alım fiyatı satın alma günündeki yabancı para cinsinden değerinin Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankasınca belirlenen döviz satış kuru ile çarpılması suretiyle bulunur.

b) Alış tarihinden başlamak üzere portföydeki varlıklardan;

1) Borsada işlem gören varlıklar değerlendirme gününde borsada oluşan en son seans ağırlıklı ortalama fiyat veya oranlarla değerlendirilir.

2) Değerleme gününde borsada alım satıma konu olmayan hisse senetleri son işlem tarihindeki borsa fiyatıyla, borçlanma araçları, ters repo ve repolar ile borsa para piyasası işlemleri, son işlem günündeki günlük bileşik faiz oranı esas alınarak değerlendirilir.

3) Portföyde yer alan yabancı para birimine dayalı para ve sermaye piyasası araçları, değerlendirme günü itibarıyla oluşan en son fiyatlarının ilgili oldukları yabancı paranın Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası döviz satış kuru ile çarpılması suretiyle değerlendirilir.

c) Yatırım fonu katılma belgeleri, değerlendirme günü itibarıyla en son açıklanan fiyatları esas alınarak değerlendirilir.

d) Portföydeki vadeli mevduat, bileşik faiz oranı kullanılarak tahakkuk eden faizin anaparaya eklenmesi suretiyle değerlendirilir.

Endeks fonların portföylerinde yer alan varlıklardan; baz alınan endeks kapsamında bulunan varlıklar endeksin hesaplanmasında kullanılan esaslar, diğer varlıklar ise birinci fıkranın (b) bendinde belirtilen esaslar çerçevesinde değerlendirilir.

e) Fon portföyüne alınabilecek kıymetlerden Türk Eurobondları, Bloomberg veri dağıtım ekranlarının TSI 15:00- 15:30 arasında alınan alış ve satış kotasyonlarının ortalaması alınarak değerlendirilir. Fon fiyatı hesaplanacak gün itibarı ile birikmiş olan kupon faizi de üzerine eklenerek değerlendirme fiyatı olarak belirlenir. Alış ya da satış kotasyonu bulunmaması durumunda ise en son oluşan fiyattan iç verim ilerletme yöntemi ile değerlendirme yapılır. Ancak, olağanüstü durumların meydana gelmesi halinde Fon Kurulu kararı ile değerlendirmede kullanılacak fiyatlar TSI 15:00- 15:30 saatleri dışında da Bloomberg veri dağıtım ekranlarından ya da farklı veri dağıtım kanallarından aynı esaslar ile alınabilir.

f) Yabancı menkul kıymetlerin değerlemesinde yabancı hisse senetleri için ağırlıklı ortalama, yabancı borçlanma senetleri için kapanış fiyatları kullanılır.

g) Döviz cinsinden Devlet iç borçlanma senetlerinin değerlemesinde ise bu kıymetlerin İMKB Tahvil ve Bono piyasasında oluşan ortalama fiyatları, eğer fiyat oluşmamışsa son oluşmuş fiyat üzerinden iç verim hesaplaması yolu ile değerlendirme yapılır.

h) Eurobondlar, yabancı menkul kıymetler ile döviz cinsinden Devlet İç borçlanma Senetlerinin fiyatları oluşmakla birlikte, oluşan fiyatın hacmin düşük olması, az sayıda işlem olması gibi nedenlerle atipik

olması ve benzeri olağandışı durumlarda da son oluşan fiyat üzerinden iç verim hesaplaması yolu ile değerlendirme yapılır.

Değerlemeye esas olacak fiyatların fon yazılım sistemine otomatik olarak aktarılması sağlanır.

İç verim ve kupon hesaplamalarında genel kabul görmüş formüller kullanılır.

#### **•Pay fiyatlarının hesaplanma ve katılımcılara duyurulma esasları:**

Fon payları, temsil ettiği değerın tam olarak nakden ödenmesi şartıyla katılımcının bireysel emeklilik hesabına aktarılır. Fonun pay değeri, net varlık değerinin dolaşımdaki pay sayısına bölünmesiyle elde edilir.

Pay sayısının hesaplanmasında küsurat işlemlerinin söz konusu olması halinde, üç basamağa kadar olan kısım dikkate alınarak pay sayısı hesaplanır.

Pay alımı ve payların fona iade edilmesine ilişkin esaslar izahnamede belirlenir ve belirlenen esaslara göre hesaplanan pay değerinin, müteakip iş günü katılımcılara duyurulması sağlanır.

Savaş, doğal afetler, ekonomik kriz, iletişim sistemlerinin çökmesi, portföydeki varlıkların ilgili olduğu piyasanın kapanması, bilgisayar sistemlerinde meydana gelebilecek arızalar, Şirket'in mali durumunu etkileyebilecek önemli bir bilginin ortaya çıkması gibi olağanüstü durumların meydana gelmesi halinde, değerlendirme esaslarının tespiti hususunda fon kurulu karar alabilir. Bu durumda değerlendirme esaslarının gerekçeli olarak fon kurulu karar defterine yazılarak, Kurul'a ve saklayıcıya bildirilmesi zorunludur.

Yukarıda belirtilen olağanüstü durumların varlığı halinde fon kurulu kararı ile en seri haberleşme vasıtasıyla saklayıcıya, Kurul'a ve Hazine Müsteşarlığı'na bildirilmek koşuluyla birim pay değerleri hesaplanmayabilir ve bu durumlar ortadan kalkıncaya kadar payların alım satımları durdurulabilir veya alım satım talepleri fon kurulunca belirlenen esaslar çerçevesinde kısmen karşılanabilir.

Söz konusu olaylarla ilgili olarak, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda ve izahnamede yer alan esaslar çerçevesinde tasarruf sahiplerine bilgi verilir.

#### **•Pay alımına ve payların fona iade edilmesine ilişkin esaslar,**

Bireysel Emeklilik Sistemine dahil olan katılımcıların, alım satım işlemlerinin kurucu tarafından ve kurucu nezdinde yer alan hesaplar aracılığıyla yapılması esastır.

Katılımcılardan tahsil edilen katkı paylarının şirkete saat 12:00'a kadar ulaşması durumunda, katkı payları aynı gün, bu saatten sonra gelen katkı payları ertesi iş günü yatırıma yönlendirilir.

Katılımcılardan saat 12:00'a kadar iletilen fon satım işlemleri 1. işlem günü ilan edilen fiyattan, bu saatten sonra iletilen işlemler 2. işlem günü ilan edilecek fiyattan gerçekleşir ve katılımcı hesaplarına yansır. Saat 12:00'a kadar yatırıma yönlendirilen katkı payları o gün için, 12:00'dan sonra yatırıma yönlendirilen katkı payları ertesi iş günü yatırımcı adına nemalandırılır.

Katılımcılardan saat 12:00'a kadar iletilen fon alım işlemleri 1. işlem günü ilan edilen fiyattan gerçekleşir, yatırımcı hesaplarına 3. iş günü alacak kaydedilir. Saat 12:00'dan sonra iletilen işlemler 2. işlem günü ilan edilecek fiyattan gerçekleşir yatırımcı hesaplarına 4. iş günü alacak kaydedilir.

#### **•Fon portföy ve fon fiyat hesaplamasına ilişkin örnek;**

**( T )Günü Portföy Değer Tablosu**

**( T )Günü Portföy Değer Tablosu**

<u>Borçlanma Senedi</u>	<u>Toplam Değer</u>
TRB121103T18	374.754.242.992 (1)
TRB191103T11	372.094.861.123 (2)
<u>Ters Repo</u>	<u>253.212.797.260 (3)</u>
Fon Portföy Değeri (1+2+3) =	1.000.061.901.375 (A)
Hazır Değerler	732.000.000 (B)
Alacaklar	2.000.000.000 (C)
Borçlar	(1.000.000.000) (D)

Fon Toplam Değeri (A+B+C-D) = 1.001.793.901.375 (E)

Dolaşımdaki Pay Sayısı 100.000.000 (F)

Birim Pay Değeri (E / F) = 10.018

**(T+1) Günü Portföy Değer Tablosu**

<u>Borçlanma Senedi</u>	<u>Toplam Değer</u>
TRB121103T18	375.090.003.495 (1)
TRB191103T11	372.474.264.213 (2)
<u>Ters Repo</u>	<u>253.211.410.959 (3)</u>
Fon Portföy Değeri (1+2+3) =	1.000.775.678.667 (A)
Hazır Değerler	868.668.153 (B)
Alacaklar	1.000.000.000 (C)
Borçlar	( 500.000.000) (D)

Fon Toplam Değeri (A+B+C-D) = 1.002.144.346.820 (E)

Dolaşımdaki Pay Sayısı 99.000.000 (F)

Birim Pay Değeri (E / F) = 10.123