

Gözetime Esas Veri Kümesi (GEVK) Transfer Tanımlamalarına İlişkin Genelge (Genelge No:2004/6)

Genelge No:2004/6
Kabul Tarihi : 17.12.2004

Bireysel emeklilik sisteminin güvenli ve etkin biçimde işletilmesini sağlamak, katılımcıların hak ve menfaatlerini korumak amacıyla emeklilik şirketlerinin faaliyetleri Hazine Müsteşarlığının günlük gözetim ve denetimine tabidir. Bu genelge, Hazine Müsteşarlığı tarafından, şirketlerin faaliyetlerinin günlük olarak gözetimi, denetimi, işlem konsolidasyonu, katılımcılara ait bilgilerin saklanması, kamunun ve katılımcıların bilgilendirmesi ile istatistik üretimi ve fonksiyonlarının yürütülmesini teminen Emeklilik Gözetim Merkezine (EGM) gönderilecek Gözetime Esas Veri Kümesi (GEVK) transfer tanımlamalarını düzenlemektedir.

Emeklilik şirketlerinin, **Ek-1** de yer alan standartlaştırılmış bilgi transfer kümesi kayıtlarını aşağıdaki esaslar dahilinde EGM'ne iletmesi gerekmektedir. Bilgi transfer kümesi içerisinde kullanılacak değer listeleri ile bu genelgede yer alan transfer tanımlamalarına ait örnek bir transfer dokümanı da EGM tarafından www.egm.org.tr adresinde yayınlayacaktır.

Emeklilik şirketlerinin günlük operasyonları sonucunda bilgi sistemlerinde yer alan kayıtlarda oluşan değişikliklerin, EGM'ne yansıtılması esasına dayandırılan GEVK transferi günlük olarak yapılacaktır. Her bir günün transferi yapılmadan bir sonraki güne geçilmeyecektir. GEVK transferi gün içinde birden çok seferlerde yapılabilecek olup gün içinde yapılan her transfer aynı güne ait bir önceki transferi iptal ederek yerine geçecektir.

Şirketler transfer ettikleri verilerin EGM sistemine yansıtılması (yeni kayıt yaratılması, eski kayıtların güncellenmesi veya silinmesi) sonucunda, EGM'nde yer alan veri kesitinin kendi sistemleri ile uyumluluğunu hedefleyeceklerdir.

Günlük iş akışı içinde emeklilik şirketleri sırası ile: Gün kapanış işlemlerini gerçekleştirir; gün kapanış sonuçları ile ilgili kontrol ve doğrulama işlemlerini yürütür; GEVK Transfer dokümanını oluşturur ve EGM'ne transfer eder; varsa kalan kontrolleri ve diğer GEVK'ni etkilemeyen operasyonel gün sonu işlemlerini yürütür ve gün sonunu kesinleştirerek EGM'ne bildirir.

Belirlenen formatta hazırlanan GEVK transfer dokümanları EGM tarafından şirketlere tesis edilen FTP veya EGM web sitesinden erişilecek web hesaplarına FTP veya HTTP protokolü ile gönderilecektir.

Bu genelgede yer alan transfer tanımlamalarına esas notasyon, veri tipi ve formatları ile değer listeleri Hazine Müsteşarlığının uygun görüşünü almak kaydıyla EGM tarafından güncellenebilir. Değer listelerinde dış kaynaklardan alındığı belirtilen kodlamaların güncellenmesi ilgili kaynaktan yapılacaktır(TCMB Banka kodları gibi) ayrıca EGM tarafından yayınlanmayacaktır.

Bu genelgenin yayınlanmasını takiben emeklilik şirketleri ile bu genelge kapsamında veri transferi ile ilgili mutabakat sağlanıncaya kadar 17 Haziran 2004 tarih ve 2004/2 no.lu "Emeklilik Şirketlerinin Faaliyetleri İle İlgili Olarak Emeklilik Gözetim Merkezine Gönderilecek Veri Setlerine İlişkin Genelge"ye göre işlem yapılacaktır.

Emeklilik Şirketlerin GEVK'e uyum sürecinde testlerin tamamlanması 31 Mart 2005 tarihine kadar gerçekleştirilecektir. 1 Nisan 2005 tarihinden itibaren günlük GEVK transferi başlatılacaktır. Ancak bu tarihten sonra uygulamada karşılaşılabilecek problemler ve EGM tarafından şirketlere yapılan geri bildirimler ile transfer işlemleri üzerindeki son düzeltmelerin de 31 Mayıs 2005 tarihine kadar tamamlanması gerekecektir. Bu şekilde tamamlanan süreç sonunda 1 Haziran 2005 tarihinden itibaren GEVK üzerinden istatistik ve rapor üretilmesine başlanacaktır.

Ek-1

**Emeklilik Şirketlerinin
Emeklilik Gözetim Merkezi'ne Gönderecekleri**

GÖZETİME ESAS VERİ KÜMESİ

Transfer Tanımlamaları

Sürüm 1.1

İçindekiler

1. **GEVK Transfer Prosedürü ve İş Akışı**
2. **GEVK Tasarımı Genel Prensipleri**
3. **Notasyon Hakkında**
 - a. Nesne Tanım Tabloları
 - b. Nesne Tanım Tablolarında Kullanılan Görsel Özellikler
4. **Sözleşme Bilgileri Transfer Kümesi (SBTK)**
 - a. SBTK Nesnesi
 - Sözleşme Bilgileri Transfer Kümesi Dokümanı Kök Elemanı
 - b. Aracı Nesneleri
 - Tüzel Kişi Aracı (TKA)
 - Tüzel Kişi (KURUM)
 - Adres (ADR)
 - Gerçek Kişi Aracı (GKA)
 - Gerçek Kişi (KISI)
 - Nesne Referansı (REF)
 - c. Başvuru/Sözleşme Nesneleri
 - Grup Sözleşmesi (GRUP)
 - Başvuru (BASVURU)
 - Katılımcı (KTLM)
 - Banka Hesapları (BNKHSP)
 - Ödeyen (ODYN)
 - Otomatik Değişim Metodu (DEGMETOD)
 - Metod (METOD)
 - Parametre (PRM)
 - Emeklilik Beklentisi (EMKL)
 - Risk Eğilimi (RSK)
 - Sözleşme (SOZLESME)
 - Lehdar (LHDR)
 - Sözleşme Bazında Kesinti Modelleri (KESMDL)
 - Kesinti Metodu (KESMETOD)
 - Fon Dağılım Oranı (FONORAN)
 - Blokaj (BLOKAJ)
 - d. Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarım Nesneleri
 - Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarım Bilgileri (HYTAKT)
 - Poliçe Bilgileri (POLICE)
 - Poliçe Ödeme Bilgileri (POLODM)
 - e. Sözleşme Devir Nesneleri
 - Sözleşme Devir İşlemleri (SOZDVR)
 - f. Emeklilik Hesapları ve Yatırım Hareketleri Nesneleri
 - Emeklilik Hesap Hareketleri (EHH)
 - Parasal Tutar (TUTAR)
 - Emeklilik Hesap Referansı (EHREF)
 - Fon Verileri (FONVERI)
 - Fon Emirleri (FONEMIR)
 - Fon İşlemleri (FONISLEM)
 - g. Sonlanma Nesneleri
 - Sonlanma İşlem Dosyaları (SONDOSYA)
 - Sözleşme Birikim Tahakkukları (SOZTHK)
 - Sonlanma Kesintileri (KESINTI)
 - Lehdar Bazında Ödeme Tahakkukları (LHDRTHK)
5. **GEVK - SBTK DTD**
6. **Mecburi Alanlara Dair Notlar**

1. GEVK Transfer Prosedürü ve İş Akışı

GEVK transfer prosedürü ve iş akışı, Hazine Müsteşarlığının bireysel emeklilik sisteminin gözetim ve denetimine esas teşkil edecek bilgi bütününe içerecek şekilde, emeklilik şirketlerinin operasyonel verileri içinden oluşturulmuş Emeklilik Gözetim Merkezi tarafından konsolide edilen bir veri alt kümesine ve bunun günlük olarak EGM'ne iletilmesine ilişkin esas ve usulleri düzenlemektedir.

Emeklilik şirketlerinin günlük operasyonları sonucunda bilgi sistemlerinde yer alan kayıtlarda oluşan değişikliklerin, EGM'ne yansıtılması esasına dayandırılan GEVK Transferi günlük olarak yapılacaktır. Her bir günün transferi yapılmadan bir sonraki güne geçilmeyecektir. GEVK transferi gün içinde birden çok seferlerde yapılabilecek olup gün içinde yapılan her transfer aynı güne ait bir önceki transferi iptal ederek yerine geçecektir.

Kesinleşmemiş transferler olarak adlandırılan ve sınırsız kerelerde yapılabilecek olan bu transferler ile hatalı gönderilmiş bir transferin düzeltilebilmesi amaçlanmaktadır. Emeklilik şirketi tarafında kayıtlar kesinlik kazandıktan sonra yapılacak bir kesinleştirme işlemi ile EGM'ne transfer edilmiş günlük veri kümesi kesinleşmiş olacak ve bu andan sonra ilgili güne ait bir transfer tekrar edilemeyecektir.

Kesinleşmemiş veri transferine olanak vermekle amaçlanan, gün içinde kesinlik kazanmamış verilerin mükerrer olarak EGM'ne transferinin engellenmesidir. Çok aşamalı ve kesinleştirmeye dayalı transfer süreci ile emeklilik şirketleri tarafında gün kapanış işlemleri gerçekleşmiş ve günlük GEVK transferi yapılmış olmasına rağmen, olası kayıt hatalarının tesbiti durumunda, manüel yöntemlere başvurulmadan, şirket tarafında yapılan düzeltmelerin EGM'ne yansıtılmasının, standart transfer sürecinin bir parçası haline getirilmesi amaçlanmıştır.

Dolayısıyla günlük iş akışı içinde emeklilik şirketleri sırasıyla,

- 1) Gün kapanış işlemlerini gerçekleştirir,
- 2) Gün kapanış sonuçları ile ilgili kontrol ve doğrulama işlemlerini yürütür,
- 3) GEVK Transfer dokümanını oluşturur ve EGM'ne transfer eder,
- 4) Varsa kalan kontrolleri ve diğer GEVK'ni etkilemeyen operasyonel gün sonu işlemlerini yürütür,
- 5) Gün sonunu kesinleştirir ve EGM'ne bildirir.

Kesinleştirme adımı öncesinde olası bir hatanın tesbiti durumunda, hata düzeltilerek iş akışı 2. adımdan başlayarak tekrar edilir.

Hazırlanan GEVK transfer dokümanları verilen DTD ile uyumluluk testinden geçirildikten sonra (geçerlemeyi destekleyen bir XML işleyici -Validating Parser- ile bu kontrol yapılabilir) ZIP sıkıştırmasını destekleyen bir yazılım gereci kullanılarak sıkıştırılacaktır. Sıkıştırılmış bu dosyalar EGM tarafından şirketlere tesis edilen FTP veya EGM web sitesinden erişilecek web hesaplarına FTP veya HTTP protokolü ile gönderilecektir.

Daha önce de ifade edildiği üzere, GEVK transferi ile emeklilik şirketleri kendi sistemlerinde tuttıkları operasyonel verilerin GEVK kapsamına giren alt kümesinin gün sonu itibarı ile güncellenmiş hallerini EGM sistemlerine yansıtacaklardır. Şirketler transfer ettikleri verilerin EGM sistemine yansıtılması (yeni kayıt yaratılması, eski kayıtların güncellenmesi veya silinmesi) sonucunda, EGM'nde yer alan veri kesitinin kendi sistemleri ile uyumluluğunu hedefleyeceklerdir. Transfer edilecek kayıtların seçilmesinde, -sözü edilen tutarlılığın sağlanması amacıyla- gün sonu itibarı ile o gün içinde yaratılmış kayıtlar için yaratma işlemleri, gün içinde değişmiş kayıtlar için güncelleme işlemleri ve gün içinde silinmiş kayıtlar için de silme işlemleri transfer edilmelidir. Ancak burada "gün" ile ifade edilen, gerçek olarak işlemin ait olduğu tarihten ziyade, önceki gün transferinden sonra sistemde yapılmış işlemlerin, bir sonraki transfere, o transfer gününün işlemi içerisine dâhil edilmesidir.

2. GEVK Tasarımı Genel Prensipleri

Bu dokümanda içeriği ve XML yapısı detaylı olarak anlatılan GEVK Transfer Dokümanları, her transfer tipi (SBTK) için ayrı kök elemanları (root element) olan XML dokümanlarıdır. Ait olduğu emeklilik şirketi, tarih ve günlük transfer sırası gibi kümenin özelliğine dair bilgiler de dokümanlara kök elemanların nitelikleri (attributes) olarak dâhil edilmiştir.

SBTK Nesnesinin altında, transfer edilen veri kümesini oluşturan ana nesne grupları yer almaktadır. SBTk kapsamındaki ana nesnelere, Tüzel Kişi Araçlar (TKA), Gerçek Kişi Araçlar (GKA), Grup Sözleşmeleri (GRUP), Başvurular (BASVURU), Sözleşmeler (SOZLESME), Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarımlar (HYTAKT), Sözleşme Devirleri (SOZDVR), Emeklilik Hesap Hareketleri (EHH), Fon Verileri (FONVERI), Fon Emirleri (FONEMIR), Fon İşlemleri (FONISLEM) ve Sonlanma İşlemleridir (SONDOSYA). Her ana nesne basit veri tiplerindeki nitelik veya elemanlardan oluşabileceği gibi başka alt nesnelere de bünyesinde barındırabilmektedir.

Nesne Tanımları bölümünde yer alan nesne yapıları, ifade edilen ana nesnelere bazında kategorize edilmiş ve alt nesnelere ait tanımlarda ilk kez kullanıldıkları ana nesne tanımları dâhilinde açıklanmıştır.

Ana nesnelere yaratılış ve güncellenmesinin takibine olanak verecek bir yapıda tasarlanan GEVK Transfer Dokümanında, her ana nesne gerektiğinde emeklilik şirketine geri dönüşe olanak verecek şekilde bir Şirket Referans Kodu (SRK) ile transfer edilir. İçerikleri nesneden nesneye değişecek olmakla birlikte, şirketlerin söz konusu SRK'ları, ilgili nesnelere kendi sistemlerinde hızlıca ve benzersiz olarak tesbit etmelerine olanak verecek (kendi ilişkisel veri tabanı anahtarları gibi) bir yapıda sağlanmaları beklenmektedir.

Bazı ana nesnelere tek bir kayıt olarak aktarılıp, EGM tarafında tarihsellik kayıtları olmaksızın tutulurken, diğer bazı nesnelere için tarihsel olarak geçirdikleri aşamaların takibinin yapılması gerekmektedir. Bu kategorideki nesnelere ile ilgili transfer, nesnenin kendisi yerine nesnenin her aşamada bulunduğu durumu yansıtan nesne hareketleri şeklinde yapılacaktır. Nesne hareketlerinin aktarılması durumunda nesne anahtarı olarak SRK'nın yanı sıra, bir nesne hareket numarası (HARNO) da kullanılmaktadır. Bu durumda SRK nesnenin kendisini belirlerken, SRK ve HARNO ikilisi nesne hareketine erişim anahtarını oluşturmaktadır.

Gerek nesnenin kendisi, gerekse nesne hareketleri olsun, ana nesnelere transferi üç farklı transfer tipinde (TRANSTIP) gerçekleştirilebilmektedir. Bir diğer ana nesne niteliği olan TRANSTIP için geçerli değerler şunlardır.

- a) Yaratma : "Y" değeri ile gösterilen "Nesne Yaratma" transferi, nesnelere EGM'ne ilk kez transfer edildiklerinde kullanılacaktır.
- b) Düzeltme : "D" değeri ile gösterilen "Nesne Düzeltme" transferi, daha önce transfer edilmiş nesnelere içeriklerinde herhangi bir değişim olduğunda kullanılacaktır. Bir nesnenin güncellenebilmesi için o nesnenin (aynı SRK'na sahip nesnenin) daha önce "Nesne Yaratma" transferi ile EGM'ne aktarılmış olması gerekmektedir. Bu işlem, tarihsellik kayıtları içeren ve bir hareket numarası (HARNO) ile ayrıştırılan nesne transferinden farklı olarak ilgili hareketin dahi düzeltilebilmesi amacıyla kullanılabilir.
- c) Silme : "S" değeri ile gösterilen "Nesne Silme" transferi ise, emeklilik sistemi açısından silinmesi tutarsızlığa neden olmayacak olan nesnelere EGM sisteminden silinmesi amacıyla kullanılacaktır. Bu transfer işleminin de daha önce yaratılmış bir nesne için kullanılması ve silindiğinde EGM sisteminde veri tutarsızlığı oluşturulmaması gerekmektedir.

Anlatılan transfer tipleri; tarihsel durum takibi yapılmayan nesnelere nesne SRK'sıyla, tarihsel durum takibi yapılan nesnelere de nesne SRK'sı ve hareket numarasıyla (HARNO) kullanılacaktır.

Gruplar halinde transfer edilen nesnelere transfer dokümanı içindeki sıralarının takibi amacıyla, her nesne bağlı bulunduğu grup içinde birden başlamak üzere sıra numarası (SIRANO) ile numaralanacaktır.

Her ana nesne için, ilgili transfere neden olan (Yaratma, Düzeltme, Silme) işlemin şirket kayıtlarında görünen gerçekleşme tarihi ve zamanı da transfer kaydında Güncelleme Tarihi (GTAR) ve Güncelleme Zamanı (GZAMAN) alanlarında gönderilecektir.

3. Notasyon Hakkında

a. Nesne Tanım Tabloları

GEVK transfer dosyasının bir XML dokümanı olması, dokümanın ve doküman içinde yer alan nesnelere tanımlarının ifadesinde DTD veya XML Schema notasyonunun kullanımını uygun kılmaktadır. Ancak bu notasyonlar XML dokümanlarının oluşturulma kurallarının ifadesi amacıyla yazılımlar tarafından işlenmek üzere tasarlanmış olduklarından, nesnenin içeriğine dair açıklamaları kapsayan ve yeterince okunaklı notasyonlar değildirler. Bu dokümanda XML nesnelere oluşturulma kurallarının ifadesinde DTD notasyonu kullanılmış olmakla birlikte, nesnenin nitelik ve elemanlarını içeren bir tablo da sunulmuştur.

Her satırında nesnenin bir bileşenin yer aldığı nesne tanım tablosu beş sütundan oluşmaktadır:

i) Bileşen Adı: Nesne bileşenin adı.

ii) Veri Tipi: Bileşenin gösteriminde dokümanda kullanılacak veri tipi. Bileşenler altı veri tipinden birine sahip olabilirler.

- Alfani: C(uzunluk) olarak gösterilmektedir. Uzunluk verinin karakter olarak maksimum uzunluğunu vermektedir.

- Nümerik: N(uzunluk, ondalık) olarak gösterilmektedir. Ondalık sayısal verinin içinde kullanılacak maksimum ondalık hane adedini, Uzunluk ise ondalık haneler dâhil sayının maksimum hane adedini göstermektedir.

- Tarih: D olarak gösterilmektedir. YYYYAAAGG formatındadır.

- Zaman: T olarak gösterilmektedir. 24 saat gösteriminde ve saat, dakika ve saniye için ikişer alan ayırarak şekilde SSDDSS formatındadır.

- Nesne: O(Nesne Adı) olarak gösterilir. Nesne bileşenin yukarıda sıralanan basit veri tiplerinden biri olmayıp, sistemde tanımlı başka bir nesne yapısında olması durumunda kullanılır. Örneğin, GEVK dokümanı kapsamında kullanılacak tüm adres bilgileri için tanımlı ADR nesnesi kullanılmaktadır. Veri tipindeki nesne adı ile bu veri tipine sahip elemanın adı aynı değil ise, veri tipinde tanımlanan nesneyle aynı yapıya sahip (nitelikleri ve alt elemanları aynı) adı elemanın adına eşit bir alt elemandan söz edilmektedir. Örneğin, sistemde ana nesnelere referans vermek amacıyla kullanılmak üzere REF nesnesi tanımlanmıştır. Ancak Gerçek Kişi Aracı (GKA) nesnesindeki Tüzel Kişi Aracı Referansında (TKA_REF) olduğu gibi referans nesnesinin duruma özel isimlendirilmesi gerekebilmektedir. Bu durumda TKA_REF elemanı O(REF) tipinde tanımlanmıştır. Yani GKA nesnesi altında TKA_REF adlı bir eleman vardır. Bu elemanın yapısı REF nesnesi ile aynıdır. Yani boş bir elemandır ve SRK adlı bir niteliği vardır.

- Nesne Dizisi: A(Nesne Adı) olarak gösterilir. Bir elemanın aynı nesne tipinde birden çok alt elemana sahip olması gereken durumlarda kullanılır (Bir sözleşmenin birden çok ödeyeni olması durumundaki gibi).

iii) L/P: Değer Listesi (L) / Plan-Fon Parametreleri (P) alanı, elemanın alabileceği değerlerin Hazine Müsteşarlığının onayı ile EGM tarafından açıklanacak olan Değer Listeleri Veri Kümesinden (L) veya emeklilik şirketlerinin Hazine Müsteşarlığı onayına sundukları emeklilik planlarının ve şirketlerin fonlarının parametrelerinden oluşan Plan-Fon Parametreleri Veri Kümesinden (P) seçilmeleri gerektiğini belirtmek amacıyla kullanılır. Kullanılacak Değer Listesinin hangi tablodan alınacağı ise $L(n)$ gösterimi ile n numaralı talodan alınacağı şeklinde belirlenir.

iv) M : İlgili alanın doldurulması mecburi ise "M" ile ifade edilir. Mecburiyete getirilen istisna ya da açıklamalar $M(n)$ ile gösterilerek doküman sonunda "Mecburi Alanlara Dair Açıklamalar" bölümünün "n" numaralı açıklamasında istisnanın ne olduğu belirtilir.

v) Açıklama: İlgili nesne bileşenine yönelik detaylı açıklamayı içerir.

b. Nesne Tanım Tablolarında Kullanılan Görsel Özellikler

Nesne tablolarında nesne bileşenlerinin türlerine ve veri tiplerine bağlı olarak farklı görsel özellikler kullanılmıştır.

- a. Eğer bir nesne bileşeninin XML dokümanda bir niteliğe (attribute) karşılık gelmesi kararlaştırılmışsa, bileşen tanımı gri üzerine siyah yazılı satırda gösterilmektedir.

SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
-----	-------	--	---	----------------------

- b. Eğer bileşen bir elemana (element) karşılık geliyorsa bileşen tanımı normal beyaz zemin üzerinde siyah yazılı olarak belirtilmektedir.

HARTIP	N(3)	L(4)	M	Hareket Tipi
--------	------	------	---	--------------

- c. Bileşenin veri tipi basit veri tiplerinden biri değil de nesne veya nesne dizisi ise bileşen tanımı yatık (italik) olarak yazılmıştır.

ADR	<i>O(ADR)</i>		M	<i>Adres Bilgisi</i>
-----	---------------	--	---	----------------------

- d. Bileşen kendisi bir nesne olmayıp başka bir nesneyi gösteren referans nesnelere birisi ise bileşen tanımı kalın ve yatık (kalın-italik) olarak gösterilmiştir.

GKA_REF	<i>O(REF)</i>		M	<i>Gerçek Kişi Aracı Referansı</i>
----------------	----------------------	--	---	------------------------------------

4. Sözleşme Bilgileri Transfer Kümesi (SBTK)

a. SBTK Nesnesi

Nesne Adı : SBTK

Açıklama : Sözleşme Bilgileri Transfer Kümesi Dokümanı Kök Elemanı

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SURUM	C(5)		M	Sürüm Numarası
SIRKETNO	N(3)	L(1)	M	Emeklilik Şirket Numarası
TRANSTAR	D		M	Veri Kümesi Transfer Tarihi
SIRANO	N(2)		M	Veri Kümesi Sıra Numarası
TKA_GRP	<i>A(TKA)</i>		M(*)	<i>Tüzel Kişi Araçları</i>
GKA_GRP	<i>A(GKA)</i>		M(*)	<i>Gerçek Kişi Araçları</i>
GRUP_GRP	<i>A(GRUP)</i>		M(*)	<i>Grup Sözleşmeleri</i>
BASVURU_GRP	<i>A(BASVURU)</i>		M(*)	<i>Başvurular</i>
SOZLESME_GRP	<i>A(SOZLESME)</i>		M(*)	<i>Sözleşmeler</i>
HYTAKT_GRP	<i>A(HYTAKT)</i>		M(*)	<i>Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarımlar</i>
SOZDVR_GRP	<i>A(SOZDVR)</i>		M(*)	<i>Sözleşme Devirleri</i>
EHH_GRP	<i>A(EHH)</i>		M(*)	<i>Emeklilik Hesap Hareketleri</i>
FONVERI_GRP	<i>A(FONVERI)</i>		M(*)	<i>Fon Verileri</i>
FONEMIR_GRP	<i>A(FONEMIR)</i>		M(*)	<i>Fon Emirleri</i>
FONISLEM_GRP	<i>A(FONISLEM)</i>		M(*)	<i>Fon İşlemleri</i>
SONDOSYA_GRP	<i>A(SONDOSYA)</i>		M(*)	<i>Sonlanma İşlemleri Dosyaları</i>

b. Aracı Nesneleri

Nesne Adı : TKA
Nesne Açıklaması : Tüzel Kişi Aracı Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket Numarası
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
<i>KURUM</i>	<i>O(KURUM)</i>		M	<i>Tüzel Kişi Bilgileri</i>
<i>ADR</i>	<i>O(ADR)</i>		M	<i>Adres Bilgisi</i>
KANALTIP	N(3)	L(3)	M	Dağıtım Kanalı Tipi (Broker / Acente vb.)
BOLGE	C(50)		M	Bölgesi
HARTIP	N(3)	L(4)	M	Hareket Tipi
HARTAR	D		M	Hareket Tarihi
STATU	N(3)	L(5)	M	Tüzel Kişi Aracı Statüsü
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : KURUM
Nesne Açıklaması : Tüzel Kişi Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
KURULUSTAR	D		M(1)	Kuruluş Tarihi
UNVAN	C(100)		M	Unvanı
YETKILI	C(50)		M(2)	Yetkilisi
VRGDAIRE	C(25)		M	Vergi Dairesi
VRGNO	C(16)		M	Vergi Numarası
SEKTOR	N(3)	L(6)	M(3)	Çalışılan Sektör
TOPLAMAKTIF	N(20)			Son Takvim Yılı Sonu Aktif Toplamı
UYESAYISI	N(8)		M(4)	Çalışan Sayısı
OLCEK	N(3)	L(7)	M(5)	Ölçeği (Küçük, Orta, Büyük)

Nesne Adı : ADR
Nesne Açıklaması : Adres Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
TIP	C(1)	L(8)	M	Adres Tipi ("I" İş yeri, "E" Ev)
YAZADR	C(1)		M	Yazışma Adresi İşareti ("E"vet, "H"ayır)
ADRES	C(300)		M(31)	Adres
ULKEKOD	C(3)	L(9)	M	Ülke Kodu
ILKOD	N(3)	L(10)	M(6)	İl Kodu (İl Trafik Kodları - Sadece yurtiçi adresleri için)
IL	C(20)		M(7)	İl Adı (Sadece yurtdışı adresleri için)
ILCE	C(20)			İlçe Adı
PKOD	N(5)			Posta Kodu
TEL1	C(15)		M(31)	Telefon (1)
TEL2	C(15)			Telefon (2)
TEL3	C(15)			Telefon (3)
MTEL	C(15)		M(31)	Mobil Telefonu
FAX1	C(15)			Faks (1)
FAX2	C(15)			Faks (2)
EPOSTA	C(50)			E-posta adresi

Nesne Adı : GKA
Nesne Açıklaması : Gerçek Kişi Aracı Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket No.
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi(YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
KISI	O(KISI)		M	Özlük Bilgileri
ADR	O(ADR)		M	Adres Bilgisi
ARCTIP	N(3)	L(11)	M	Gerçek Kişi Aracı Tipi
GSICILNO	C(15)		M(8)	Geçici Sicil No
BESASNO	C(12)		M(9)	BES Aracı Sicil No
LISANSTAR	D			Sicile Kayıt Tarihi
HARTIP	N(3)	L(12)	M	Hareket Tipi
HARTAR	D		M	Hareket Tarihi
STATU	N(3)	L(13)	M	Gerçek Kişi Aracı Statüsü
TKA_REF	O(REF)		M	Bağlı olduğu Tüzel Kişi Aracı (TKA) referansı
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Notlar :

SBTK transferi başlangıcında satış yetkisine sahip mevcut araçlar için

- İşe Giriş
- Ürün Eğitimi Alma
- Lisans Alma (e-BEAS'da başarılı olmuşsa)
- Tanıtım Kartı Alma (Lisans Sahibi olanlar için) veya Geçici Tanıtım Kartı Alma hareketleri aktarılacaktır.

Nesne Adı : KISI
Nesne Açıklaması : Gerçek Kişi Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
UYRUK	C(3)	L(9)	M(10)	Uyruk bilgisi
KIMLIKNO	C(50)		M(11)	T.C. Kimlik Numarası (Yabancı Uyruklular İçin Pasaport No)
AD	C(25)		M	Adı
İKİNCİAD	C(25)			İkinci Adı
SOYAD	C(25)		M	Soyadı
KIZSOYAD	C(25)			Kızlık Soyadı
CINS	C(1)	L(14)	M(12)	Cinsiyeti ("E" Erkek , "K" Kadın)
DOGTAR	D		M(13)	Doğum Tarihi
DOGYER	C(20)		M(14)	Doğum Yeri
BABAAD	C(25)		M(15)	Baba Adı
ANAAD	C(25)			Anne Adı
ANAKIZSOYAD	C(25)			Anne Kızlık Soyadı
VRGDAIRE	C(25)			Bağlı Olduğu Vergi Dairesinin Adı
VRGKIMLIKNO	C(16)			Vergi Kimlik Numarası
MEDDURUM	N(3)	L(15)	M(16)	Medeni Durumu
COCUKADET	N(2)			Çocuk Sayısı
SGKKOD	N(3)	L(16)		Bağlı Olduğu Sosyal Güvenlik Kurumu
SGKNO	N(20)			Sosyal Güvenlik Numarası
EGITIMKOD	N(3)	L(17)	M(17)	Eğitim Durumu (GKA için mecburidir)
MESLEKKOD	N(3)	L(18)		Meslek Kodu
ISKOD	N(3)	L(19)		İş Kodu
SEKTOR	N(3)	L(6)		İş Kodunun Bağlı Olduğu Sektör
CALISYERI	C(30)			Çalıştığı İşyerinin Unvanı
ISUNVAN	C(30)			Çalıştığı İşyerindeki Unvanı
GELIRARALIGI	N(3)	L(20)		Elde Ettiği Gelir Aralığı
ILKISBASTAR	D			İşe İlk Başladığı Tarih

Nesne Adı : REF
Açıklama : Nesne Referansı Nesnesi.

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Referans verilen nesnenin SRK'sı

c. Başvuru ve Sözleşme Nesneleri

Nesne Adı : GRUP
Nesne Açıklaması : Grup Sözleşmesi Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
SOZLESMENO	C(8)		M	Grup Sözleşme Numarası
KURUM	O(KURUM)		M	Grubun Sözleşmesinin ait olduğu Kurum
GRUP_REF	O(REF)			Bağlı olduğu üst grup sözleşme Referansı
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : BASVURU
Nesne Açıklaması : Başvuru Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket No.
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
BASVURUNO	C(20)		M	Başvuru Numarası
BASVURUTAR	D		M	Başvuru Tarihi
BASVURUTIPI	N(3)	L(21)	M	Başvuru tipi (Yeni, Devir vb.)
PLANNO	C(10)	P	M	Başvurunun Planı
PBKOD	C(3)	L(40)	M	Başvurunun Para Birimi
GAODETERCIH	N(8)	L(55)	M(34)	Giriş Aidatı Ödeme Tercihleri
TKA_REF	O(REF)		M	<i>Tüzel Kişi Aracı Referansı</i>
GKA_REF	O(REF)		M	<i>Gerçek Kişi Aracı Referansı</i>
GRUP_REF	O(REF)			<i>Grup Sözleşme Referansı</i>
HARTIP	N(3)	L(22)	M	Hareket Tipi
HARTAR	D		M	Hareket Tarihi
STATU	N(3)	L(23)	M	Hareketinin Sonucundaki Statüsü
KTLM	O(KTLM)		M	<i>Katılımcı</i>
ODEYENLER	A(ODYN)		M(18)	<i>Ödeyenler</i>
EMKL	O(EMKL)		M(19)	<i>Katılımcının Emeklilik Beklentisi</i>
RSK	O(RSK)		M(20)	<i>Katılımcının Risk Eğilimi</i>
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : KTLM
Nesne Açıklaması : Katılımcı Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
BESKSNO	N(12)		M	BES Katılımcı Sicil No
KISI	O(KISI)		M	<i>Özlük Bilgisi</i>
ADR	O(ADR)		M	<i>Adres Bilgisi</i>
BNKHSP	A(BNKHSP)			<i>Katılımcı Banka Hesap Bilgileri</i>

Nesne Adı : BNKHSP
Nesne Açıklaması : Banka Hesapları Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
BANKAKOD	N(3)	L(25)	M	Banka Kodu
SUBEKOD	N(3)	L(26)	M	Şube Kodu
HESAPNO	C(20)		M	Hesap Numarası
HESAPSAHIBI	C(50)		M	Hesap Sahibi

Nesne Adı : OLYN
Nesne Açıklaması : Ödeyen Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SIRANO	N(2)		M	Sıra Numarası
ODEYENTIP	N(3)	L(27)	M	Ödeyenlerin Tipi (Kendisi, Şirketi vb.)
KISI/KURUM	O(KISI)/O(KURUM)		M(27)	<i>Özlük Bilgisi (Gerçek veya Tüzel Kişi)</i>
ADR	O(ADR)		M(27)	<i>Adres Bilgisi</i>

ODMTIP	N(3)	L(28)	M	Ödeme Tipi (Giriş Aidatı, Düzenli Katkı Payı vb)
ODMARC	N(3)	L(29)	M	Ödeme Aracı
PESINTUTAR	O(TUTAR)		M(21)	Ödenecek Peşinat Tutar
TAKSITTUTAR	O(TUTAR)		M(21)	Ödenecek Taksit Tutar
TAKSITADET	N(3)		M(21)	Taksit Adedi
TAKSITPERİYOT	N(3)		M(21)	Ay olarak ödeme periyodu
DEGMETOD	O(DEGMETOD)			Değişim Metodu

Nesne Adı : DEGMETOD

Nesne Açıklaması : Otomatik Değişim Metodu Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
METOD	O(METOD)		M	Değişim Metodu
PERİYOT	N(3)		M	Periyodu

Nesne Adı : METOD

Nesne Açıklaması : Metod Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
AD	C(50)	L(30)	M	Metod Adı
PRMLST	A(PRM)			Metod Parametreleri

Nesne Adı : PRM
Nesne Açıklaması : Parametre Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
AD	C(50)		M	Parametre Adı
DEGER	C(50)		M	Parametre Değeri

Nesne Adı : EMKL
Nesne Açıklaması : Emeklilik Beklentisi Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
ISTENENYAS	N(2)		M	Emekli Olmayı Planladığı Yaş
ISTENENBIRIKIM	N(20,2)		M	BES İçinde Ulaşmak İsteddiği Toplam Birikim
ISTENENGELIR	N(20,2)		M	BES İçinde Ulaşmak İsteddiği Aylık Emeklilik Geliri
MINYETENGELIR	N(20,2)		M	Emeklilikte Geçimi Sağlayabilecek Asgari Aylık Gelir Tahmini
MAXKAZANC	N(20,2)		M	Katkı Ödediği Dönemde Elde Etmeyi Beklediği Azami Aylık Kazanç
ORTKAZANC	N(20,2)		M	Katkı Ödediği Dön. Elde Etmeyi Beklediği Ortalama Aylık Kazanç

Not : Bu nesnedeki tutar alanları Türk Lirası olarak verilecektir.

Nesne Adı : RSK
Nesne Açıklaması : Risk Eğilimi Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
TERCIHVADE	N(3)	L(32)	M	Yatırımlarındaki Genel Vade Öngörüsü
TERCIHRISK	N(3)	L(33)	M	Razı Olduğu Risk Derecesi
TERCIHGETIRI	N(3)	L(34)	M	Riske Göre Getiri Beklentisinin Derecesi
DENEYIMSURE	N(3)	L(35)	M	Süre Yönünden Yatırım Deneyimi
DENEYIMCESIT	N(3)	L(36)	M	Çeşitlilik Yönünden Yatırım Deneyimi Derecesi
BIRIKTIRDIGI	N(3)	L(37)	M	Ortalama Aylık Biriktirme Yeteneği Aralığı
TERCIHBIR	N(3)	L(38)	M	Birincil Olarak Tercih Ettiği Yatırım Aracı
TERCIHBIRPAY	N(3)		M	Yüz Birim Birikiminden İLKTERCIH'e Ayırdığı Pay
TERCIHIKI	N(3)	L(38)	M	İkincil Olarak Tercih Ettiği Yatırım Aracı
TERCIHIKIPAY	N(3)		M	Yüz Birim Birikiminden İKİTERCIH'e Ayırdığı Pay
TERCIHSON	N(3)	L(38)	M	Özellikle Kaçındığı Yatırım Aracı
RSKPLANNO	C(10)	P	M	Şirketçe önerilen plan numarası

Nesne Adı : SOZLESME
Nesne Açıklaması : Sözleşme Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket No.
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
PLANNO	C(10)	P	M	Sözleşmenin Planı
SOZLESMENO	C(8)		M	Sözleşme Numarası
SOZCINS	C(1)	L(39)	M	Sözleşmenin Cinsi (Tekil (K) / Toplu (P))
YURURLUKTAR	D		M(33)	Sözleşmenin Yürürlük Tarihi
KURULTAR	D		M(33)	Sözleşmenin Kuruluş Tarihi
PBKOD	C(3)	L(40)	M	Sözleşmenin Para Birimi
BEHESAPNO	C(8)		M	Bireysel Emeklilik Hesap Numarası
ASGARIKP	O(TUTAR)		M	Sözleşme için hareket tarihinden itibaren geçerli Asgari Katkı Payı
GAODETERCIH	N(8)	L(55)	M(34)	Giriş Aidatı Ödeme Tercihleri
TKA_REF	O(REF)		M	Tüzel Kişi Aracı referansı
GKA_REF	O(REF)		M	Gerçek Kişi Aracı referansı
BSVR_REF	O(REF)		M	Başvuru referansı
GRUP_REF	O(REF)		M(22)	Grup Sözleşmelerinde Bağlı Olduğu Grup Sözleşmesi
HARTIP	N(3)	L(41)	M	Hareket Tipi
HARNEDEN	N(3)	L(42)	M	Sözleşme Hareketinin Nedeni
HARTAR	D		M	Hareket Tarihi
HARTANTAR	D		M	Sözleşme Hareketinin Gerçekleştiği Tarih
STATU	N(3)	L(43)	M	Hareketinin Sonucundaki Statüsü
<i>KTLM</i>	<i>O(KTLM)</i>		M	<i>Katılımcı Nesnesi</i>
<i>ODEYENLER</i>	<i>A(ODYN)</i>		M(18)	<i>Bir veya daha çok KISI/KURUM nesnesi</i>
<i>LEHDARLAR</i>	<i>A(LHDR)</i>			<i>Bir veya daha çok KISI/KURUM nesnesi</i>
<i>KESMDLLST</i>	<i>A(KESMDL)</i>		M(23)	<i>Sözleşme Kesinti Listesi</i>
<i>FONDAGILIM</i>	<i>A(FONORAN)</i>		M	<i>Fon Dağılım Oranları</i>
<i>BLOKAJ</i>	<i>O(BLOKAJ)</i>		M(24)	<i>Blokaj Bilgileri</i>
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Lehdar belirlenmemişse SOZLESME nesnesi içindeki LEHDARLAR nesnesi gönderilmeyecektir

Nesne Adı : LHDR
Nesne Açıklaması : Lehdar Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SIRANO	N(2)		M	Sıra Numarası
<i>KISI/KURUM</i>	<i>O(KISI)/O(KURUM)</i>		M	<i>Lehdar Özlük Bilgisi</i>
<i>ADR</i>	<i>O(ADR)</i>			<i>Adres Bilgisi</i>
ORAN	N(5,4)		M	Dağılım Oranı

Nesne Adı : KESMDL
Nesne Açıklaması : Sözleşme Bazında Kesinti Modelleri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
KESTIP	N(3)	L(44)	M	Kesinti Tipi
KESMETOD	O(KESMETOD)		M	Kesinti Metod

Nesne Adı : KESMETOD
Nesne Açıklaması : Kesinti Metodu Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
AD	C(50)	P	M	Kesinti Metodu Adı
PRMLST	A(PRM)			Metod Parametreleri

Nesne Adı : FONORAN
Nesne Açıklaması : Fon Dağılım Oranı Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
FONKOD	C(10)	P	M	Fon Kodu
ORAN	N(7,6)		M	Fonun Dağılım İçindeki Oranı

Nesne Adı : BLOKAJ
Nesne Açıklaması : Blokaj Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
BLOKAJBASTAR	D		M	Blokaj Başlangıç Tarihi
BLOKAJBITTAR	D		M	Blokaj Bitiş Tarihi
BLOKAJKAYNAK	C(100)		M	Blokajın Kaynağı
BLOKAJNEDEN	C(50)		M	Blokajın Nedeni
BLOKAJTUTAR	O(TUTAR)		M	Blokaj Tutarı

d. Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarım Nesneleri

Nesne Adı : HYTAKT
Nesne Açıklaması : Birikimli Hayat Sigortalarından Aktarım Bilgileri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
SOZ_REF	O(REF)		M	Sözleşme Referansı
AKTTLPTAR	D		M	Aktarım Talebinin Yapıldığı Tarih
AKTTAR	D		M	Aktarımın Gerçekleştiği Tarih
POLICELER	A(POLICE)		M	Birikimli Poliçe Bilgileri
GECERSURE	N(3)		M	Aktarıma konu olan toplam geçerli süre (ay cinsinden)
TOPBIRIKIM	O(TUTAR)		M	Aktarıma konu olan toplam birikim
EKODEME	O(TUTAR)		M	Süreyi hak etmek için yapılan toplam ek ödeme

Nesne Adı : POLICE
Nesne Açıklaması : Poliçe Bilgileri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
POLICENO	C(20)		M	Poliçe Numarası
TARIFENO	C(10)		M	Tarife Numarası
BASTAR	D		M	Poliçe Başlangıç Tarihi
TANTAR	D		M	Poliçe Tanzim Tarihi
ISTHAKTAR	D		M	İştirâ Hakkı Kazanma Tarihi
STATU	N(3)	L(24)	M	Aktarım öncesi son statüsü
ODEMELER	A(POLODM)		M	Kapalı vade listesi
GECERSURE	N(3)		M	Poliçenin aktarıma konu olan toplam geçerli süresi (ay cinsinden)
TOPBIRIKIM	O(TUTAR)		M	Poliçenin aktarılan birikimi
EKODEME	O(TUTAR)		M	Süreyi hak etmek için ilgili poliçeye yapılan ek ödeme

Nesne Adı : POLODM
Nesne Açıklaması : Poliçe Ödeme Bilgileri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
VADETAR	D		M	Vade Tarihi
AYADET	N(3)		M	Taksit tutarının kaç aylık prime karşılık geldiği

e. Sözleşme Devir Nesneleri

Nesne Adı : SOZDVR
Nesne Açıklaması : Sözleşme Devir İşlemleri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket No
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
HARTIP	N(3)	L(56)	M	Hareket Tipi
SOZ_REF	O(REF)		M	Sözleşme Referansı
DVRSIRKETNO	N(3)		M	Devir Geldiği/Gittiği Şirket Numarası
DVRHESAPNO	C(8)		M(30)	Devir Geldiği Şirketteki Hesap Numarası
DVRSOZNO	C(8)		M(30)	Devir Geldiği Şirketteki Sözleşme Numarası
DVRTLPTAR	D		M	Devir Talebinin Yapıldığı Tarih
DVRTAR	D		M	Devir Gerçekleşme Tarihi
DVVBIRIKIM	O(TUTAR)		M	Devir işlemine konu olan birikim

f. Emeklilik Hesapları ve Yatırım Hareketleri Nesneleri

Nesne Adı : EHH
Nesne Açıklaması : Emeklilik Hesap Hareketleri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
HARTAR	D		M	Hareket Gerçekleşme Tarihi (Tahsilât için Tahsilât Tarihi)
VALOR	D		M	Hareket Geçerlilik Tarihi (Tahsilât için İntikal Tarihi)
VADETAR	D		M(25)	Varsa Hareketin İlgili Olduğu Vade Tarihi
HARKAT	N(3)	L(45)	M	Hareket Kategorisi (Tahsilât, Kesinti, Bonus, Ödeme vb.)
HARTUR	N(3)	L(46)	M	Kategori Bazında Hareket Türü(Giriş Aidatı Tahsilâtı, Yönetim Gideri Kesintisi, Lehbara Ödeme gibi)
HARKAYNAK	N(3)	L(47)	M	Kategori Bazında Hareket Kaynağı
MUHHSPNO	C(50)		M	Hareketin Muhasebe Hesap Numarası
DEKONTNO	C(20)		M(26)	Emeklilik Hesap Hareketi Dekont/Referans/Belge vb. Numarası
TUTAR	O(TUTAR)		M	Hareket Tutarı
EH_REF	O(EHREF)		M	İlgili Emeklilik Hesap Referansı (Emanet, Başvuru veya Sözleşme Hesabı)
EHH_REF	O(REF)		M	İlgili Ana Emeklilik Hesap Hareketi Referansı (Kesintiler için ilgili tahsilât gibi)
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : TUTAR
Nesne Açıklaması : Parasal Tutar Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
PBKOD	C(3)	L(40)	M	Para Birimi
PBTUTAR	N(20,2)		M	Tutar (Para Birimi Cinsinden)
PBKUR	N(20,2)		M	Para Birimi Döviz Kuru
TLTUTAR	N(20,2)		M	Tutar (TRL Cinsinden)

Nesne Adı : EHREF
Nesne Açıklaması : Emeklilik Hesap Referansı Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
EHTIP	C(1)	L(48)	M	Emeklilik Hesap Tipi (Emanet/Başvuru/Sözleşme)
SRK	C(50)		M(32)	Sözleşme / Başvuru SRK'sı
HARNO	N(3)		M(32)	Sözleşme / Başvuru Hareket Numarası
SIRANO	N(2)		M(32)	Ödeyen Sıra Numarası

Nesne Adı : FONVERI
Nesne Açıklaması : Fon Verileri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
VERITAR	D		M	Fon Verilerinin Ait Olduğu Tarih
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
FONKOD	C(10)	P	M	Fon Kodu
TPA	N(22,6)		M	Tedavüldeki Pay Adedi
KPA	N(22,6)		M	Katılımcılar Nezdindeki Tedavüldeki Pay Adedi
FBD	N(20,6)		M	Fon Birim Değeri
TFIGK	N(20,2)		M	Toplam Fon İşletim Gideri Kesintisi
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : FONEMIR
Nesne Açıklaması : Fon Emirleri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi(YENİ/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
ISLEMTIP	C(1)	L(49)	M	Fon İşlem Tipi (Alış/Satış)
EMIRTAR	D		M	Emir Veriliş Tarihi
EMIRZAMAN	T		M	Emir Veriliş Zamanı
VALOR	D		M	Emrin Gerçekleşme Tarihi
FBDTAR	D		M	Fon Fiyatı Kullanılacak Tarih
FONKOD	C(10)	P	M	Fon Kodu
TUTAR/ADET	O(TUTAR)/N(22,6)		M	Emir Verilen Tutar veya Adet
EHH_REF	O(REF)		M	Fon Emrine Sebep Olan Ana Emk.Hsp.Hrk
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : FONISLEM
Nesne Açıklaması : Fon İşlemleri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi(YENİ/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
ISLEMTIP	C(1)	L(49)	M	Fon İşlem Tipi (Alış/Satış)
ISLEMTAR	D		M	İşlem Gerçekleşme Tarihi
FONKOD	C(10)	P	M	Fon Kodu
FONFIYAT	O(TUTAR)		M	İşlemden kullanılan fon pay fiyatı
PAYADET	N(22,6)		M	İşlem gören pay adedi
TUTAR	O(TUTAR)		M	İşlem gören toplam tutar
EHH_REF	O(REF)		M	İşlem Sonucunda Yaratılan Emk.Hsp.Hrk.
EMIR_REF	O(REF)		M	İşleme Sebep Olan Fon Emri
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

f. Sonlanma Nesneleri

Nesne Adı : SONDOSYA
Nesne Açıklaması : Sonlanma İşlem Dosyaları Nesnesi.

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SRK	C(50)		M	Şirket Referans Kodu
HARNO	N(8)		M	Hareket No.
TRANSTIP	C(1)	L(2)	M	Transfer Tipi (YARATMA/DÜZELTME/SİLME)
SIRANO	N(8)		M	Nesne Sıra Numarası
SONTIP	N(3)	L(50)	M	Sonlanma Tipi (Sistemden Çıkış, Vefat, Emeklilik vb.)
SONNEDEN	N(3)	L(51)	M	Sonlanma Nedeni (Ölüm Nedeni, Çıkış Nedeni vb.)
SONTAR	D		M	Sonlanma Tarihi (Talep, Hak kazanma veya Olay Tarihi)
KISI	O(KISI)		M	Katılımcı Kimlik Bilgisi
ADR	O(ADR)		M	İletişim Adres Bilgisi
SOZTHKLST	A(SOZTHK)		M	Sözleşme Bazında Tahakkuk Eden Birikimler
KESINTILER	A(KESINTI)		M(28)	Dosya Bazında Tahakkuk Eden Kesintiler
LHDRTHKLST	A(LHDRTHK)		M(29)	Lehdarlar Bazında Ödeme Tahakkukları
HARTIP	N(3)	L(52)	M	Hareket Tipi
HARTAR	D		M	Hareket Tarihi
STATU	N(3)	L(53)	M	Hareket Sonucundaki Dosya Statüsü
GTAR	D		M	Güncelleme Tarihi
GZAMAN	D		M	Güncelleme Zamanı

Nesne Adı : SOZTHK
Nesne Açıklaması : Sözleşme Birikim Tahakkukları Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
SOZ_REF	O(REF)		M	İlgili Sözleşme
TUTAR	O(TUTAR)		M	Tahakkuk eden toplam brüt birikim
KESINTILER	A(KESINTI)		M(28)	Sözleşme Bazında tahakkuk eden kesintiler

Nesne Adı : KESINTI
Nesne Açıklaması : Sonlanma Kesintileri Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
KESTIP	N(3)	L(54)	M	Kesinti Tipi
TUTAR	O(TUTAR)		M	Kesinti Tutarı

Nesne Adı : LHDRTHK
Nesne Açıklaması : Lehdar Bazında Ödeme Tahakkukları Nesnesi

Bileşen Adı	Veri Tipi	L/P	M	Açıklama
LHDR	O(LHDR)		M	Lehdar Bilgileri
BNKHSP	A(BNKHSP)		M	Banka Hesapları Listesi
TUTAR	O(TUTAR)		M	Tahakkuk Eden Tutar

5. GEVK - SBTK DTD

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO8859-9"?>

<!-- sbtk -->
<!ELEMENT sbtk (tka_grp, gka_grp, grup_grp, basvuru_grp, sozlesme_grp,
hytakt_grp, sozdvr_grp, ehg_grp, fonveri_grp, fonemir_grp,
fonislem_grp, sondosya_grp)>

<!ATTLIST sbtk
    surum CDATA #REQUIRED
    sirketno CDATA #REQUIRED
    transtar CDATA #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT tka_grp (tka*)>
<!ELEMENT gka_grp (gka*)>
<!ELEMENT grup_grp (grup*)>
<!ELEMENT basvuru_grp (basvuru*)>
<!ELEMENT sozlesme_grp (sozlesme*)>
<!ELEMENT hytakt_grp (hytakt*)>
<!ELEMENT sozdvr_grp (sozdvr*)>
<!ELEMENT ehg_grp (ehg*)>
<!ELEMENT fonveri_grp (fonveri*)>
<!ELEMENT fonemir_grp (fonemir*)>
<!ELEMENT fonislem_grp (fonislem*)>
<!ELEMENT sondosya_grp (sondosya*)>
<!-- sbtk sonu -->

<!-- tka -->
<!ELEMENT tka (kurum, adr, kanaltip, bolge, hartip, hartar, statu,
gtar, gzaman)>

<!ATTLIST tka
    srk CDATA #REQUIRED
    harno CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT kanaltip (#PCDATA)>
<!ELEMENT bolge (#PCDATA)>
<!-- tka sonu -->

<!-- tka_ref -->
<!ELEMENT tka_ref EMPTY>
<!ATTLIST tka_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
<!-- tka_ref sonu -->

<!-- gka -->
<!ELEMENT gka (kisi, adr, arctip, gsicilno?, besasno?, lisanstar?,
hartip, hartar, statu, tka_ref, gtar, gzaman)>

<!ATTLIST gka
    srk CDATA #REQUIRED
    harno CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT arctip (#PCDATA)>
<!ELEMENT gsicilno (#PCDATA)>
<!ELEMENT besasno (#PCDATA)>
<!ELEMENT lisanstar (#PCDATA)>
<!-- gka sonu -->

<!-- gka_ref -->
<!ELEMENT gka_ref EMPTY>
<!ATTLIST gka_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
```

```

<!-- gka_ref sonu -->
<!-- grup -->
<!ELEMENT grup (sozlesmeno, kurum, grup_ref?, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST grup
    srk CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT sozlesmeno (#PCDATA)>
<!-- grup sonu -->

<!-- grup_ref -->
<!ELEMENT grup_ref EMPTY>
<!ATTLIST grup_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
<!-- grup_ref sonu -->

<!-- basvuru -->
<!ELEMENT basvuru (basvurunno, basvurutar, basvurutipi, planno,
pbkod, gaodetercih?, tka_ref, gka_ref, grup_ref?,
hartip, hartar, statu, ktlm, odeyenler,
emkl?, rsk?, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST basvuru
    srk CDATA #REQUIRED
    harno CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT basvurunno (#PCDATA)>
<!ELEMENT basvurutar (#PCDATA)>
<!ELEMENT basvurutipi (#PCDATA)>
<!ELEMENT planno (#PCDATA)>
<!ELEMENT pbkod (#PCDATA)>
<!ELEMENT gaodetercih (#PCDATA)>
<!ELEMENT odeyenler (odyn+)>
<!-- basvuru sonu -->

<!-- bsvr_ref -->
<!ELEMENT bsvr_ref EMPTY>
<!ATTLIST bsvr_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
<!-- bsvr_ref sonu -->

<!-- ktlm -->
<!ELEMENT ktlm (besksno, kisi, adr, bnkhsp1st?)>
<!ELEMENT besksno (#PCDATA)>
<!ELEMENT bnkhsp1st (bnkhsp*)>
<!-- ktlm sonu -->

<!-- bnkhsp -->
<!ELEMENT bnkhsp (bankakod, subekod, hesapno, hesapsahibi)>
<!ELEMENT bankakod (#PCDATA)>
<!ELEMENT subekod (#PCDATA)>
<!ELEMENT hesapno (#PCDATA)>
<!ELEMENT hesapsahibi (#PCDATA)>
<!-- bnkhsp sonu -->

<!-- odyn -->
<!ELEMENT odyn (odeyentip, (kisi | kurum)?, adr?, odmtip, odmarc,
pesintutar, taksittutar, taksitadet, taksitperiyot,
degmetod?)>
<!ATTLIST odyn
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT odeyentip (#PCDATA)>

```

```

<!ELEMENT odmtip          (#PCDATA)>
<!ELEMENT odmarc          (#PCDATA)>
<!ELEMENT pesintutar      (tutar)>
<!ELEMENT taksittutar     (tutar)>
<!ELEMENT taksitadet      (#PCDATA)>
<!ELEMENT taksitperiyot   (#PCDATA)>
<!ELEMENT degmetod        (metod, periyod)>
<!ELEMENT periyod         (#PCDATA)>
<!-- odyn sonu -->

<!-- metod -->
<!ELEMENT metod           (prmlst?)>
<!ATTLIST metod
      ad          CDATA          #REQUIRED
>
<!ELEMENT prmlst         (prm+)>
<!-- metod sonu -->

<!-- prm -->
<!ELEMENT prm            EMPTY>
<!ATTLIST prm
      ad          CDATA          #REQUIRED
      deger       CDATA          #REQUIRED
>
<!-- prm sonu -->

<!-- emkl -->
<!ELEMENT emkl           (istenenyas, istenenbirikim, istenengelir, minyetengelir,
                           maxkazanc, ortkazanc)>
<!ELEMENT istenenyas     (#PCDATA)>
<!ELEMENT istenenbirikim (#PCDATA)>
<!ELEMENT istenengelir   (#PCDATA)>
<!ELEMENT minyetengelir  (#PCDATA)>
<!ELEMENT maxkazanc      (#PCDATA)>
<!ELEMENT ortkazanc      (#PCDATA)>
<!-- emkl sonu -->

<!-- rsk -->
<!ELEMENT rsk            (tercihvade, tercihrisk, tercihgetiri, deneyimsure,
                           deneyimcesit, biriktirdigi, tercihbir, tercihbirpay,
                           tercihiki, tercihikipay, tercihson, rskplanno)>
<!ELEMENT tercihvade     (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihrisk     (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihgetiri   (#PCDATA)>
<!ELEMENT deneyimsure    (#PCDATA)>
<!ELEMENT deneyimcesit   (#PCDATA)>
<!ELEMENT biriktirdigi   (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihbir      (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihbirpay   (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihiki      (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihikipay   (#PCDATA)>
<!ELEMENT tercihson      (#PCDATA)>
<!ELEMENT rskplanno      (#PCDATA)>
<!-- rsk sonu -->

<!-- sozlesme -->
<!ELEMENT sozlesme       (planno, sozlesmeno, sozcins, yururluktar?, kurultar?,
                           pbkod,
                           behesapno, asgarikp, gaodetercih?, tka_ref, gka_ref,
                           bsvr_ref, grup_ref?, hartip, harneden, hartar,
                           hartantar,
                           statu, ktlm, odeyenler, lehdarlar?, kesmdllst?,
                           fondagilim,
                           blokaj?, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST sozlesme
      srk          CDATA          #REQUIRED
      harno        CDATA          #REQUIRED

```

```

        transtip (Y | D | S) #REQUIRED
        sirano    CDATA      #REQUIRED
    >
    <!ELEMENT sozcins      (#PCDATA)>
    <!ELEMENT yururluktar  (#PCDATA)>
    <!ELEMENT kurultar     (#PCDATA)>
    <!ELEMENT behesapno    (#PCDATA)>
    <!ELEMENT asgarikp     (tutar)>
    <!ELEMENT harneden     (#PCDATA)>
    <!ELEMENT hartantar    (#PCDATA)>
    <!ELEMENT lehdarlar    (lhdr+)>
    <!ELEMENT kesmdllst    (kesmdl+)>
    <!ELEMENT fondagilim   (fonoran+)>
    <!-- sozlesme sonu -->
    <!-- soz_ref -->
    <!ELEMENT soz_ref      EMPTY>
    <!ATTLIST soz_ref
        srk          CDATA      #REQUIRED
    >
    <!-- soz_ref sonu -->

    <!-- lhdr -->
    <!ELEMENT lhdr         ((kisi | kurum), adr?, oran)>
    <!ATTLIST lhdr
        sirano      CDATA      #REQUIRED
    >
    <!ELEMENT oran        (#PCDATA)>
    <!-- lhdr sonu-->

    <!-- kesmdl -->
    <!ELEMENT kesmdl      (kesmetod)>
    <!ATTLIST kesmdl
        kestip      CDATA      #REQUIRED
    >
    <!ELEMENT kesmetod    (prmlst?)>
    <!ATTLIST kesmetod
        ad          CDATA      #REQUIRED
    >
    <!-- ksmdl sonu -->

    <!-- fonoran -->
    <!ELEMENT fonoran     (oran)>
    <!ATTLIST fonoran
        fonkod      CDATA      #REQUIRED
    >
    <!-- fonoran sonu -->

    <!-- blokaj -->
    <!ELEMENT blokaj      (blokajbatar, blokajbittar, blokajkaynak, blokajneden,
        blokajtutar)>
    <!ELEMENT blokajbatar (#PCDATA)>
    <!ELEMENT blokajbittar (#PCDATA)>
    <!ELEMENT blokajkaynak (#PCDATA)>
    <!ELEMENT blokajneden (#PCDATA)>
    <!ELEMENT blokajtutar (tutar)>
    <!-- blokaj sonu -->

    <!-- hytakt -->
    <!ELEMENT hytakt      (soz_ref, akttlptar, akttar, policeler, gecersure,
        topbirikim, ekodeme)>
    <!ATTLIST hytakt
        srk          CDATA      #REQUIRED
        transtip    (Y | D | S) #REQUIRED
        sirano      CDATA      #REQUIRED
    >
    <!ELEMENT akttlptar   (#PCDATA)>
    <!ELEMENT akttar      (#PCDATA)>
    <!ELEMENT policeler   (police+)>

```

```

<!ELEMENT gecersure      (#PCDATA)>
<!ELEMENT topbirikim    (tutar)>
<!ELEMENT ekodeme       (tutar)>
<!-- hytakt sonu -->

<!-- police -->
<!ELEMENT police        (tarifeno, bastar, tantar, isthaktar, statu,
                          odemeler, gecersure, topbirikim, ekodeme)>

<!ATTLIST police
      policeno CDATA          #REQUIRED
>
<!ELEMENT tarifeno      (#PCDATA)>
<!ELEMENT bastar        (#PCDATA)>
<!ELEMENT tantar        (#PCDATA)>
<!ELEMENT isthaktar     (#PCDATA)>
<!ELEMENT odemeler      (polodm+)>
<!-- police sonu -->

<!-- polodm -->
<!ELEMENT polodm        (vadetar, ayadet)>
<!ELEMENT vadetar       (#PCDATA)>
<!ELEMENT ayadet        (#PCDATA)>
<!-- polodm sonu -->

<!-- sozdvr -->
<!ELEMENT sozdvr        (hartip, soz_ref, dvrirketno, dvrhesapno?, dvrsozno?,
                          dvrtlptar, dvrtar, dvrbirikim)>

<!ATTLIST sozdvr
      srk          CDATA          #REQUIRED
      harno        CDATA          #REQUIRED
      transtip     (Y | D | S)    #REQUIRED
      sirano       CDATA          #REQUIRED
>
<!ELEMENT dvrirketno    (#PCDATA)>
<!ELEMENT dvrhesapno    (#PCDATA)>
<!ELEMENT dvrsozno      (#PCDATA)>
<!ELEMENT dvrtlptar     (#PCDATA)>
<!ELEMENT dvrtar        (#PCDATA)>
<!ELEMENT dvrbirikim    (tutar)>

<!-- sozdvr sonu -->

<!-- eh -->
<!ELEMENT eh            (hartar, valor, vadetar?, harkat, hartur, harkaynak,
                          muhhspono, dekontno?, tutar, eh_ref, eh_ref,
                          gtar, gzaman)>

<!ATTLIST eh
      srk          CDATA          #REQUIRED
      transtip     (Y | D | S)    #REQUIRED
      sirano       CDATA          #REQUIRED
>
<!ELEMENT valor         (#PCDATA)>
<!ELEMENT harkat        (#PCDATA)>
<!ELEMENT hartur        (#PCDATA)>
<!ELEMENT harkaynak     (#PCDATA)>
<!ELEMENT muhhspono     (#PCDATA)>
<!ELEMENT dekontno      (#PCDATA)>
<!-- eh sonu -->

<!-- eh_ref -->
<!ELEMENT eh_ref        EMPTY>
<!ATTLIST eh_ref
      ehtip        CDATA          #REQUIRED
      srk          CDATA          #IMPLIED
      harno        CDATA          #IMPLIED
      sirano       CDATA          #IMPLIED
>
<!-- eh_ref sonu -->

```

```

<!-- eh_ref -->
<!ELEMENT eh_ref EMPTY>
<!ATTLIST eh_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
<!-- eh_ref sonu -->

<!-- fonveri -->
<!ELEMENT fonveri (fonkod, tpa, kpa, fbd, tfigk, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST fonveri
    srk CDATA #REQUIRED
    veritar CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT fonkod (#PCDATA)>
<!ELEMENT tpa (#PCDATA)>
<!ELEMENT kpa (#PCDATA)>
<!ELEMENT fbd (#PCDATA)>
<!ELEMENT tfigk (#PCDATA)>
<!-- fonveri sonu -->

<!-- fonemir -->
<!ELEMENT fonemir (islemtip, emirtar, emirzaman, valor, fbdtar, fonkod,
    (tutar | adet), eh_ref, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST fonemir
    srk CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT islemtip (#PCDATA)>
<!ELEMENT emirtar (#PCDATA)>
<!ELEMENT emirzaman (#PCDATA)>
<!ELEMENT fbdtar (#PCDATA)>
<!ELEMENT adet (#PCDATA)>
<!-- fonemir sonu -->

<!-- emir_ref -->
<!ELEMENT emir_ref EMPTY>
<!ATTLIST emir_ref
    srk CDATA #REQUIRED
>
<!-- emir_ref sonu -->

<!-- fonislem -->
<!ELEMENT fonislem (islemtip, islemtar, fonkod, fonfiyat, payadet, tutar,
    eh_ref, emir_ref, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST fonislem
    srk CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>
<!ELEMENT islemtar (#PCDATA)>
<!ELEMENT fonfiyat (tutar)>
<!ELEMENT payadet (#PCDATA)>
<!-- fonislem sonu-->

<!-- sondosya -->
<!ELEMENT sondosya (sontip, sonneden, sontar, kisi, adr, sozthklst,
    kesintiler?, lhdrthklst?, hartip, hartar, statu, gtar, gzaman)>
<!ATTLIST sondosya
    srk CDATA #REQUIRED
    harno CDATA #REQUIRED
    transtip (Y | D | S) #REQUIRED
    sirano CDATA #REQUIRED
>

```

```

<!ELEMENT sontip          (#PCDATA)>
<!ELEMENT sonneden        (#PCDATA)>
<!ELEMENT sontar          (#PCDATA)>
<!ELEMENT sozthklst       (sozthk+)>
<!ELEMENT sozthk          (soz_ref, tutar, kesintiler?)>
<!ELEMENT kesintiler      (kesinti+)>
<!ELEMENT kesinti         (tutar)>

<!ATTLIST kesinti
      kestip          CDATA          #REQUIRED
>
<!ELEMENT lhdrthklst      (lhdrthk+)>
<!ELEMENT lhdrthk        (lhdr, bnkhsplst, tutar)>
<!-- sondosya sonu -->

<!-- genel amaçlı nesnelere -->

<!-- kurum -->
<!ELEMENT kurum          (kurulustar?, unvan, yetkili?, vrgdaire, vrgno, sektor?,
      toplamaktif?, uyesayisi?, olcek?)>
<!ELEMENT kurulustar      (#PCDATA)>
<!ELEMENT unvan           (#PCDATA)>
<!ELEMENT yetkili         (#PCDATA)>
<!ELEMENT vrgdaire        (#PCDATA)>
<!ELEMENT vrgno           (#PCDATA)>
<!ELEMENT sektor         (#PCDATA)>
<!ELEMENT toplamaktif     (#PCDATA)>
<!ELEMENT uyesayisi       (#PCDATA)>
<!ELEMENT olcek           (#PCDATA)>
<!-- kurum sonu -->

<!-- kisi -->
<!ELEMENT kisi           (uyruk?, kimlikno?, ad, ikinciad?, soyad, kizsoyad?,
      cins?, dogtar?, dogyer?, babaad?, anaad?, anakizsoyad?,
      vrgdaire?, vrgkimlikno?, meddurum?, cocukadet?, sgkkod?,
      sgkno?, egitimkod?, meslekkod?, iskod?, sektor?,
      calisyeri?, isunvan?, geliraraligi?, ilkisbistar?)>
<!ELEMENT uyruk           (#PCDATA)>
<!ELEMENT kimlikno        (#PCDATA)>
<!ELEMENT ad              (#PCDATA)>
<!ELEMENT ikinciad        (#PCDATA)>
<!ELEMENT soyad           (#PCDATA)>
<!ELEMENT kizsoyad        (#PCDATA)>
<!ELEMENT cins            (#PCDATA)>
<!ELEMENT dogtar          (#PCDATA)>
<!ELEMENT dogyer          (#PCDATA)>
<!ELEMENT babaad          (#PCDATA)>
<!ELEMENT anaad           (#PCDATA)>
<!ELEMENT anakizsoyad     (#PCDATA)>
<!ELEMENT vrgkimlikno     (#PCDATA)>
<!ELEMENT meddurum        (#PCDATA)>
<!ELEMENT cocukadet       (#PCDATA)>
<!ELEMENT sgkkod          (#PCDATA)>
<!ELEMENT sgkno           (#PCDATA)>
<!ELEMENT egitimkod       (#PCDATA)>
<!ELEMENT meslekkod       (#PCDATA)>
<!ELEMENT iskod           (#PCDATA)>
<!ELEMENT calisyeri       (#PCDATA)>
<!ELEMENT isunvan         (#PCDATA)>
<!ELEMENT geliraraligi    (#PCDATA)>
<!ELEMENT ilkisbistar     (#PCDATA)>
<!-- kisi sonu -->

<!-- adr -->
<!ELEMENT adr            (adres?, ulkekod, ilkod?, il?, ilce?, pkod?, (tel1, (tel2,
      tel3?)?)?,
      mtel?, (fax1, fax2?)?, eposta?)>
<!ATTLIST adr

```

```

        tip      (E | I)      #REQUIRED
        yazadr   (E | H)      #REQUIRED
>
<!ELEMENT adres      (#PCDATA)>
<!ELEMENT ulkekod   (#PCDATA)>
<!ELEMENT ilkod     (#PCDATA)>
<!ELEMENT il        (#PCDATA)>
<!ELEMENT ilce      (#PCDATA)>
<!ELEMENT pkod      (#PCDATA)>
<!ELEMENT tel1      (#PCDATA)>
<!ELEMENT tel2      (#PCDATA)>
<!ELEMENT tel3      (#PCDATA)>
<!ELEMENT mtel      (#PCDATA)>
<!ELEMENT fax1      (#PCDATA)>
<!ELEMENT fax2      (#PCDATA)>
<!ELEMENT eposta    (#PCDATA)>
<!-- adr sonu -->

<!-- tutar -->
<!ELEMENT tutar      (pbkod, pbtutar, pbkur, tltutar)>
<!ELEMENT pbtutar   (#PCDATA)>
<!ELEMENT pbkur     (#PCDATA)>
<!ELEMENT tltutar   (#PCDATA)>
<!-- tutar sonu -->

<!-- genel amaçlı nesnelere sonu -->

<!-- genel amaçlı alanlar -->
<!ELEMENT hartip     (#PCDATA)>
<!ELEMENT hartar     (#PCDATA)>
<!ELEMENT statu      (#PCDATA)>
<!ELEMENT gtar       (#PCDATA)>
<!ELEMENT gzaman     (#PCDATA)>
<!-- genel amaçlı alanlar sonu -->

```

6. Mecburi Alanlara Dair Notlar

GEVK Nesnelerinin mecburi ya da opsiyonel olması ile ilgili üst nesneye bağılı olarak farklılaşan durumlar Nesne tanımlarının içerisinde M(n) şeklindeki gösterim ile ayrıştırılmıştır. Aşağıda "n" ile numaralandırılmış her ayrı durum için açıklamalar bulunmaktadır.

M(*) İlgili ana nesnenin gönderilmesi mecburidir. İlgili güne ait transferde nesneye ait kayıt bulunmasa da ana nesne gönderilecek ancak alt nesne kayıtları boş olacaktır. (TKA_GRP (Tüzel Kişi Aracılar) Nesnesinin her durumda gönderilmesi ancak herhangi bir TKA (Tüzel Kişi Aracı) Nesnesi kaydı içermemesi durumunda olduğu gibi).

M(1) KURULUSTAR (Kuruluş Tarihi) Bilgisi, TKA (Tüzel Kişi Aracı) Nesnesi için mecburidir, diğer nesnelere için opsiyoneldir.

M(2) YETKILI (Yetkilisi) Bilgisi, TKA (Tüzel Kişi Aracı) Nesnesi için mecburidir, diğer nesnelere için opsiyoneldir.

M(3) KURUM tanımında yer alan SEKTOR (Çalışılan Sektör) Bilgisi, ODYN (Ödeyen) ve GRUP (Grup Sözleşmesi) Nesnelere için mecburidir.

M(4) KURUM tanımında yer alan UYESAYISI (Çalışan Sayısı) Bilgisi, ODYN (Ödeyen) ve GRUP (Grup Sözleşmesi) Nesnelere için mecburidir.

M(5) KURUM tanımında yer alan OLCEK (Kurum Ölçeği) Bilgisi, ODYN (Ödeyen) ve GRUP (Grup Sözleşmesi) Nesnelere için mecburidir.

M(6) ILKOD (İl Trafik Kodu) Bilgisi sadece yurtiçi adreslerde kullanılacaktır ve yurtiçi adresler için mecburidir, yurtdışı adresler için boş gönderilecektir.

M(7) IL (İl, Eyalet vb. adı) Bilgisi sadece yurtdışı adresler için kullanılacaktır ve yurtdışı adresler için mecburidir, yurtiçi adresler için boş gönderilecektir.

M(8) GSICILNO (Aracı Geçici Sicil No) Bilgisi, Bireysel Emeklilik Aracıları Hakkında Yönetmeliğin lisans alınması ve geçici sicillerin geçerliliklerini yitirmesi ile ilgili getirdiği düzenlemenin yürürlüğe girdiği tarihe kadar mecburi olarak gönderilecek bu tarihten sonra kullanılmayacaktır.

M(9) BESASNO (BES Aracı Sicil No) Bilgisi, Bireysel Emeklilik Aracıları Hakkında Yönetmeliğin lisans alınması ve geçici sicillerin geçerliliklerini yitirmesi ile ilgili getirdiği düzenlemenin yürürlüğe girdiği tarihe kadar opsiyonel, bu tarihten sonra mecburidir.

M(10) UYRUK Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(11) KIMLIKNO (TC Uyruklular için vatandaşlık numarası, Yabancı Uyruklular için Pasaport No) Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir. UYRUK = TR olan kişiler için bu alan 11 haneli TC Kimlik No bilgisini içerecektir.

M(12) CINS (Cinsiyet) Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(13) DOGTAR (Doğum Tarihi) Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(14) DOGYER (Doğum Yeri) Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(15) BABAAD (Baba Adı) Bilgisi, KTLM (Katılımcı) Nesnesinde, GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesinde ve SONDOSYA (Sonlanma İşlem Dosyası) Nesnesinde yer alan KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere yer alan KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(16) MEDDURUM (Medeni Durum) Bilgisi, sadece KTLM (Katılımcı) Nesnesindeki KISI tanımı için mecburidir, diğer Nesnelere KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(17) EGITIMKOD (Eğitim Durumu) Bilgisi GKA (Gerçek Kişi Aracı) Nesnesindeki KISI tanımında mecburi, diğer nesnelere KISI tanımlarında opsiyoneldir.

M(18) ODEYENLER dizisi (A(ODYN)) bir ya da birden fazla ödeyen tanımını gösterebilir. Her durumda en az bir tanım içerecek şekilde gönderilmelidir.

M(19) EMKL (Emeklilik Beklentisi) Nesnesi, Hazine Müsteşarlığı tarafından açıklanacak tarihe kadar opsiyonel olarak gönderilecek, bu tarihten sonra mecburi olacaktır.

M(20) RSK (Risk Eğilim) Nesnesi, Hazine Müsteşarlığı tarafından açıklanacak tarihe kadar opsiyonel olarak gönderilecek, bu tarihten sonra mecburi olacaktır.

M(21) ODYN (Ödeyen) Nesnesi içinde yer alan peşinat (PESINTUTAR) ve taksitlendirme (TAKSITTUTAR, TAKSITADET, TAKSITPERİYOT) bilgileri, ödeme tipi (ODMTIP) "DÜZENLİ KATKI PAYI" olan kayıtlarda, katkı payının bir yıl içerisindeki ödeme planını, diğer ödeme tipleri için ise toplam tutarın ödeme planını ifade etmektedir. Burada sözü geçen tutarlar, her ödeyen için ayrı ayrı belirlenen tutarları göstermelidir. Aynı ödeme tipindeki kayıtların toplamı, sözleşmenin bu ödeme tipindeki toplamını gösterecektir.

M(22) GRUP_REF (Sözleşmenin Bağlı Olduğu Tüzel Kişilik) Nesnesi, "Toplu" olarak düzenlenen sözleşmelerde mecburi olup sözleşmenin bağlı olduğu grup sözleşmesinin referansını içerir. "Tekil" sözleşmelerde kullanılmayacaktır.

M(23) SOZLESME (Sözleşme) Nesnesinde yer alan KESMDLLST (Kesinti Modelleri Listesi) alt nesne dizisi, plan tanımından farklılık gösteren durumlarda veya parametrik bir kesinti metoduna dayanan kesinti modellerinde gönderilecektir. Diğer durumlarda bu nesne gönderilmeyecek ve plan altında tanımlı (Plan Parametreleri Veri Kümesinde yer alan) kesinti modellerinin bu sözleşme için değişmeden kullanılacağı anlamına gelecektir.

M(24) BLOKAJ nesnesinin, sözleşmeye ait "blokaaj koyma", "blokaaj tutarı güncelleme" ve "blokaaj kaldırma" (BLOKAJTUTAR = 0) hareketleri için gönderilmesi mecburidir. Bunun dışındaki hareketlerde opsiyonel olup, kullanılmadığı durumlarda bir önceki hareket sonu itibarı ile geçerli koşulların devam ettiğini ifade eder.

M(25) EHH (Emeklilik Hesap Hareketleri) Nesnesinde yer alan VADETAR alanı, Hareket Kategorisi (HARKAT) TAHSİLAT olan hareketlerde mecburi olup, tahsilâtın ait olduğu ödeme planı vade tarihini içerecek, diğer hareket kategorilerinde kullanılmayacaktır.

M(26) EHH (Emeklilik Hesap Hareketleri) Nesnesinde yer alan DEKONTNO alanı, Hareket Kategorisi (HARKAT) TAHSİLAT ve SONLANMA ÖDEMESİ olan hareketler için mecburi olup, bir arada yapılmış ancak kayıt detay ihtiyaçları nedeniyle (bir tahsilât ile birden çok vadenin kapatılması gibi) birden çok kayda dağılmış işlemlerde aynı olması gerekmektedir. Diğer hareket kategorileri için opsiyonel olan bu alan, belge referansı amacıyla kullanılabilir.

M(27) SOZLESME ve BASVURU nesnelere altında yer alan ODYN nesnesi içindeki ODYNTIP alanının değeri 1 (katılımcı) ise ODYN nesnesi içindeki KISI ve ADR nesnelere gönderilmeyecek ve bunların yerine yine SOZLESME ve BASVURU nesnelere altında yer alan KTLM nesnesi içindeki KISI ve ADR nesnelere kullanılacaktır.

M(28) Sözleşmenin sonlandırma işlemleri sırasında yapılacak kesintiler, SONDOSYA (Sonlandırma İşlem Dosyaları) nesnesinde yer alan KESINTILER dizisi ile dosya bazında ya da bu nesne altında yer alan SOZTHK (Sözleşme Birikim Tahakkukları) nesnesi içinde yer alan KESINTILER dizisi ile sözleşme bazında da gönderilebilir.

M(29) SONDOSYA (Sonlandırma İşlem Dosyaları) nesnesi içinde yer alan LHDRTHKLST nesnesi, gerçek/tüzel kişi lehdar bilgileri oluştuktan sonra gönderilebilir. Lehdar belli olmadığı durumda ya da henüz bilgileri tamamlanmadığında lehdarlara ait gerçek/tüzel kişi bilgileri henüz netleşmemiş ise bu nesne gönderilmeyecektir.

M(30) SOZDVR (Sözleşme Devir Bilgileri) Nesnesi içinde yer alan DVRHESAPNO ve DVRSOZNO alanları, HARTIP alanının değeri 3 ("Başka Şirketten Yeni Sözleşmeye Devir") ya da 4 ("Başka Şirketten Mevcut Sözleşmeye Devir") ise mecburidir.

M(31) ADRES (Adres) Nesnesi içinde yer alan ADRES, TEL1 ve MTEL alanlarından en az birinin gönderilmesi mecburidir.

M(32) EHREF (Emeklilik Hesap Referansı) Nesnesi içinde yer alan SRK, HARN0 ve SIRANO alanları EHTIP = 'E' ("Emanet") hesap tipi için mecburi değildir.

M(33) SOZLESME (Sözleşme) Nesnesi içinde yer alan YURURLUKTAR ve KURULTAR alanları, HARTIP alanının alacağı değere bağlı olarak boş olabilir. Ancak her durumda en az biri gönderilecektir. (Sözleşmenin kurulduğu ancak yürürlüğe girmediği durumlarda yürürlük tarihinin gönderilmemesi gibi). İki tarihin de belirlenmesinden sonraki kayıtlarda her ikisi birlikte gönderilecektir.

M(34) BASVURU (Başvuru) ve SOZLESME (Sözleşme) Nesneleri içinde yer alan GAODETERCIH alanı, planda giriş aidatı yer almaması durumunda gönderilmeyecektir, diğer durumlarda gönderilmesi mecburidir.