BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU KARARI

Karar Tarihi : 24.10.2018

Karar No : 2018/DK-BSD/314

Toplanti No : 2018/38 Gündem No : 03

TOPLANTIYA KATILAN ÜYELER

Başkan : Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU

II. Başkan : Figen KILIÇ

Üyeler : Celalettin DİNÇER, Musa ŞAHİN, Orhan ÖĞE,

Hacı Adnan CENGİZ, Rıdvan KAHVECİ

Gündem Konusu : Abone Desen Yapısı

KARAR : Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığının hazırladığı 22.10.2018 tarihli ve 89537575-020-E.69335 sayılı takrir ve ekleri incelenmiştir.

05.11.2008 tarihli ve 5809 sayılı Kanunun 6'ncı ve 12'nci maddelerine, 5397 sayılı Kanun, 5271 sayılı Kanun ve 5651 sayılı Kanunun ilgili maddelerine, Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliği'nin 19'uncu maddesine ve ilgili diğer mevzuata istinaden;

- 1. İşletmeciler tarafından Kurumumuza gönderilen abonelik bilgilerinin Ek'te sunulan "Teknik Detay Dokümanına" uygun olarak oluşturulması ve belirlenen format ile doğru, eksiksiz, zamanında ve güncel olarak elektronik ortamda gönderilmesi,
- **2.** İşletmecilere, işbu Kurul Kararının birinci maddesinde yer alan hususların tüm aktif abone kayıtlarında yerine getirilmesi için 02.07.2019 tarihine kadar süre verilmesi,
- 3. 08.11.2016 Tarih 2016/DK/457 sayılı Kurul Kararı ile "İşletmecilerce; kurumsal abonelik kapsamındaki numaraların, hangi kullanıcı tarafından kullanıldığının, ilgili kurumsal aboneden temin edilmesi ve herhangi bir kullanıcı değişikliği durumunda da, söz konusu bilgilerin güncelliğinin sağlanmasına yönelik gerekli tedbirlerin alınması, Kurumun belirleyeceği format ve yöntemle, doğru, eksiksiz ve zamanında elektronik ortamda Kuruma gönderilmesi," hükmü gereğince işletmecilere verilen altı (6) aylık sürenin işbu Kurul Kararının ikinci maddesinde verilen süreye kadar uzatılması,
- **4.** Bireysel aboneliklerde abonenin kendisinin, kamu kurum ve kuruluşları hariç olmak üzere kurumsal aboneliklerde yetkilisinin veya hat kullanıcısının; abone kayıtlarında TCKN/Yabancı Kimlik Numarası (YKN) veya hat numarası boş olan veya TCKN/YKN alanları resmi mercilerden doğrulanamayan abonelikler için;
 - a. 23.04.2019 tarihine kadar asgari;

en az 3 kısa mesaj,

beyan edilmiş ise e-posta adresi,

giriş yapan aboneler için çevrim içi işlem merkezi,

anlık bildirimler (push-notification)

- vb. yöntemler ile işletmeciler tarafından abone/kullanıcıya mümkünse abonenin/kullanıcının tabiiyeti olan ülkenin resmi dilinde değilse asgari Türkçe, İngilizce ve Arapça dillerinde bilgilendirme yapılması, bu tarih sonrası için de işbu maddenin (c) bendinde ön görülen hat kapatma tarihine kadar bilgilendirmelere devam edilmesi,
- **b.** Kimlik numarası (TCKN/YKN) beyan edilmesi ve bu numara üzerinden Kimlik Paylaşım Sistemi servisinden elde edilen resmi bilgiler ile abone dosyasında bulunan bilgilerin eşleşmesi halinde; doğrulanan resmi bilgilerin ilgili alanlara kaydedilmesi,
- c. Kimlik numarası (TCKN/YKN) temin edilememesi/doğrulanamaması halinde;

I.02.07.2019 tarihine kadar acil çağrılar hariç olmak üzere giden aramaların, mesaj gönderiminin ve veri trafiğinin kısıtlanması,

- **II.**01.10.2019 tarihine kadar hattın kapatılması ve bunu takip eden asgari bir yıl boyunca yeniden tahsise açılmaması,
- III.İşbu bent kapsamındaki mobil bireysel hatların kullanıcılarının kullanmakta oldukları mobil elektronik haberleşme hizmetine konu aboneliği kendi adlarına kaydettirebilmesi, bunun için işletmecinin bilgilendirme yapması, aynı MSISDN için bir kereye mahsus olmak üzere işbu bentte geçen hat kapatma tedbiri tarihine kadar, ilgili mobil elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeci ile aşağıdaki koşullarda abonelik sözleşmesi imzalayabilmesi,
- a) İşletmeci başvuruya konu MSISDN'e anlık şifre gönderip başvuru sahibinin şifreyi yetkilisine iletmesini sağlar, işletmeci sistemleri üzerinden şifrenin gönderimini takip eden 3 dakika içinde doğrulanması sonrasında süreci başlatır.
- **b)** Abonelik sözleşmesinin akdedilmesi ile birlikte mevcut SIM kart kullanılmaya devam edilir ve eski abonelikten kaynaklanan hak ve yükümlülükler yeni abonenin aksi yönde bir talebi olmadıkça aynı koşullarla devam eder.
- c) Abonelik güncelleştirilmesine ilişkin eski ve yeni abonenin varsa işletmecide kayıtlı diğer numaralarına asgari kısa mesaj ve/veya diğer yöntemler ile bilgilendirme yapılır.
- **c)** Eski abonelerin söz konusu işleme 3 (üç) ay içinde itiraz hakları mevcut olup; bu süre sona ermeden yeni abone tarafından SIM kart değişimi, devir ve numara taşıma işlemi yapılamaz.
- d) Bu süre haklı gerekçelerin varlığına kanaat getirilmesi halinde Kurum tarafından uzatılabilir.
- **e)** Gerçek kişi eski aboneler itirazlarını, resmi kimlik belgelerini ibraz etmek ve ilgili işletmeciye yazılı olarak başvurmak suretiyle gerçekleştirirler.
- f) Kendisine bilgilendirme yapılan ve süresinde itiraz etmeyen eski abonenin hakkı düşer.
- **g)** Eski abonenin süresi içinde itiraz etmesi ve yapılan itirazın kabul edilmesi halinde mobil elektronik haberleşme hizmetine konu abonelik yeniden eski abone adına kaydedilir. Söz konusu hizmete ilişkin aboneliğin eski abone adına yeniden kaydedilmesiyle kullanıcı ile imzalanmış olan abonelik sözleşmesi feshedilmiş sayılır.
- **ğ)** Mobil elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeciler bu madde hükmünün suistimal edilmemesine yönelik olarak gerekli teknik ve idari tedbirleri alırlar.
- h) Mobil elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeciler kullanıcıların abonelik işlemlerinin gerçekleştirilmesi talebini yerine getirmek amacıyla, başvuran kullanıcılardan aşağıdaki Taahhütname örneğinin imzalı suretini almak suretiyle işlem yaparlar:
 - (1)...... numaralı hattın kullanıcısı olduğumu ve söz konusu hattı kullanmaya devam ettiğimi.
 - (2)İşbu Taahhütnamenin 1 numaralı bendinde belirtilen hattı kendi üzerime almak istediğimi,
 - (3).......... A.Ş. ile tarihli abonelik sözleşmesini bu amaç ile imzaladığımı ve kendi üzerime kaydettirebilmek için ilk tesis edilen abonelikte ortaya çıkan vergi, resim, harç ve benzeri toplam <Devir maliyeti> TL tutarının benim tarafımdan karşılanacağını bildiğimi.
 - (4)İşbu Taahhütnamenin 1 numaralı bendinde belirtilen hatta ait tahakkuk etmiş ve edecek tüm borçları A.Ş.'ye fer'ileri ile birlikte ödemeyi, bu itibarla ilgili hattın geçmiş dönem borçlarından dolayı her türlü sorumluluğu kabul ettiğimi,
 - (5) Söz konusu borçların ödenmemesi halinde hizmet sunumunun A.Ş. tarafından durdurulabileceğini ve abonelik sözleşmesinin feshedilebileceğini bildiğimi,
 - (6)İlgili mevzuat uyarınca işbu Taahhütnamenin 1 numaralı maddesinde belirtilen hattın eski abonesinin yapılan işleme, aboneliğin güncelleştirilmesini takiben 3 (üç) ay içinde itiraz edebileceğini ve itiraz olması halinde hattın eski abone adına kaydedileceğini ve abonelik sözleşmesinin feshedileceğini bildiğimi,
 - (7)Hattın eski abone adına kaydedilmesi ve abonelik sözleşmesinin feshi işlemlerine yargısal haklarım saklı kalmak üzere itiraz etmeyeceğimi ve bu işlem nedeniyle oluşacak ödemeler ile hattın eski abone adına geri kaydedildiği tarihe kadar tüm borçlardan sorumlu olduğumu, herhangi bir hak, alacak, tazminat ve/veya herhangi bir isim altında A.Ş.'den veya eski aboneden talep etmeyeceğimi beyan, kabul ve taahhüt ederim.

"

- I) Mobil elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeciler abonelik güncelleştirme taleplerini gerektiği gibi yerine getirilmesi ve bu taleplere yönelik olarak kullanıcıların doğru bilgilendirilmesi amacıyla her türlü tedbiri almakla yükümlüdür. Abonelik güncelleştirme işleminin işbu maddede belirtildiği şekilde gerçekleştirilmemesi nedeniyle doğacak her türlü sorumluluk işletmeciye aittir.
- i) Mobil elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeciler tarafından gerçekleştirilen aboneliğin güncelleştirilmesi işlemlerinde abonelik sözleşmesinin akdedilmesi ile birlikte hizmet sunulmaya devam edilir.
- j) İşletmeciler bu madde hükmü hakkında abonelerini uygun yöntemler ile bilgilendirebilir.
- **k)** İşletmeciler gerekli kontrol sistemini oluşturmak suretiyle eksik veya hatalı bilgiyi haiz aboneleri tespit etmek, aynı abone adına makul düzeyin üzerinde çok sayıda abonelik kaydının önlenmesi amacıyla bayilerini denetlemek, gereken yaptırımları bayilerine uygulamak ve suistimalin olduğuna kanaat getirmesi halinde, hatların kapatılması dahil gerekli tedbirleri almak, ve Kurumu bilgilendirmek ile yükümlüdür.
- I) Kurum bu Karar'ın gereğinin yerine getirilip getirilmediğine ilişkin olarak gerek işletmecileri gerekse işletmeci adına iş yapan bayilerini denetleyebilir veya denetlettirebilir. İşletmeci bu konuda Kurum ile işbirliği içinde görev yapmak ve gerekli kolaylığı sağlamak zorundadır.
- **IV.** İşbu bent kapsamındaki hatlara uygulanacak açma kapama işlemleri için abonelere/kullanıcılara herhangi bir ad altında ücret yansıtılmaması.
- 5. Pasaport ve muadili uluslararası geçerliliği olan belgelerle yapılan aboneliklerde; kimlik numarası alanında Kurum tarafından sağlanacak pasaport bilgi teyidi için oluşturulan numaranın yurda giriş tarihini takip eden 90 gün boyunca geçerli olması, bu süre sonunda YKN'ye dönüştürülemeyen hatlar için Ek-Teknik Detay Dokümanı'nda belirtilen şekilde kapatma işlemi yapılması,
- 6. Kamu kurum ve kuruluşları ile vergi numarası kullanma zorunluluğu olmayan diğer kişilikler hariç olmak üzere kurumsal aboneliklerde; Unvan, veya VERGI_NO alanlarının boş olması durumunda; bu maddede geçen bilgiler için işbu Kurul Kararının 4 üncü maddesi hükümlerinin Ek'te yer alan "Abone Teknik Detay Dokümanı" "YENİ ABONE KAYDI İŞLEMLERİ" başlıklı 2. Bölümünün B maddesinde öngörülen süreç üzerinden işletilmesi,
- 7. 31.07.2019 tarihinden itibaren işbu Kurul Kararı'nın 1'inci maddesi kapsamında; ilk abonelik tesisi, numara taşıma, işletmeci değişikliği, abonelik devri gibi nedenlerle abonelik sözleşmesi tesisi veya SIM kart değişimi işlemleri yapan işletmecinin, başvuruda bulunan kişinin (devir işlemi için eski abone de dâhil) Kimlik Numarası (KN) bilgisini Kurum'a iletmesini müteakip;
 - a) Kurumun, bildirilen verileri esas alarak, ilgili KN'ye karşılık gelen aktif MSISDN'lere: "xxx**xx Kimlik Numarası ile adınıza abonelik işlemi yapılmıştır. Rızanız/bilginiz dışında ise lütfen <işletmeci adı> işletmecisi ile iletişime geçiniz." benzeri bilgilendirme metninin gönderilmesini teminen bu metni ilgili MSISDN'ler ile birlikte ilgili mobil işletmecilere iletmesi,
 - **b)** Mobil işletmecilerin Kurum tarafından iletilen bu bilgilendirme metnini, "YASALUYARI" başlıklı SMS olarak ücretsiz bir şekilde ilgili MSISDN'lere göndermeleri,
 - c) İşletmecinin çağrı merkezinde bilgi ve rıza dışı abonelik başvuruları için önceliklendirme yapması,
 - d) Mobil veya sabit şebekeler üzerinden internet, ses veya SMS hizmeti sunan işletmeciler tarafından ilgili mevzuat çerçevesinde Kuruma bildirilen veriler esas alınarak; Kurum tarafından KN'ler adına kayıtlı abonelik sayılarının işletmeci bazında tasnif edilerek ilgili KN'ler adına kayıtlı MSISDN'lere işbu maddenin (a) ve (b) bentlerindeki süreçler üzerinden asgari yılda bir defa olmak üzere bilgilendirme yapılması.
- 8. Herhangi bir sebeple hizmete kapatılan, iptal edilen, taşıma sonrası iade edilen hat numarasının; kapatma, iptal veya taşıma iadesi işlemini takip eden asgari bir yıl boyunca yeniden tahsis edilmemesi, işbu maddenin son abonenin bizzat kendisinin veya vefat durumunda yasal varisinin başvurusu durumu için uygulanmaması,

9. 12.02.2013 tarihli ve 2013/DK-ETD/98 sayılı Kurul Kararı ekinin "2. İptal Edilen Hatlara İlişkin Numaraların Rezerve Edilmesi" bölümünde yer alan "2 (iki) ay" ve "2 ay" ibarelerinin "asgari bir yıl" olarak değiştirilmesi,

- **10.** 15.04.2014 tarihli ve 2014/DK-ETD/210 sayılı Kurul Kararı'nın yürürlükten kaldırılması,
- **11.** İşbu Kurul Kararı Ek'inde yer alan "Abone Teknik Detay Dokümanı" nın "ABONE DOSYALARI" başlıklı 1. Bölümünün E maddesi kapsamında "ABONE_HAREKET" dosyalarını zorunlu gönderecek diğer işletmecilerin belirlenebilmesi ve işbu Kurul Kararı'nın 7 nci maddesinin (d) bendine ilişkin bilgilendirmeler için icranın yetkilendirilmesi,"
- **12.** İşbu Kurul Kararının Kurumumuz internet sayfasında yayımlanmaması

hususlarına oy birliği ile karar verilmiştir.

Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU (Başkan)

Figen KILIÇ (II. Başkan)

Celalettin DİNÇER (Üye)

Musa ŞAHİN (Üye)

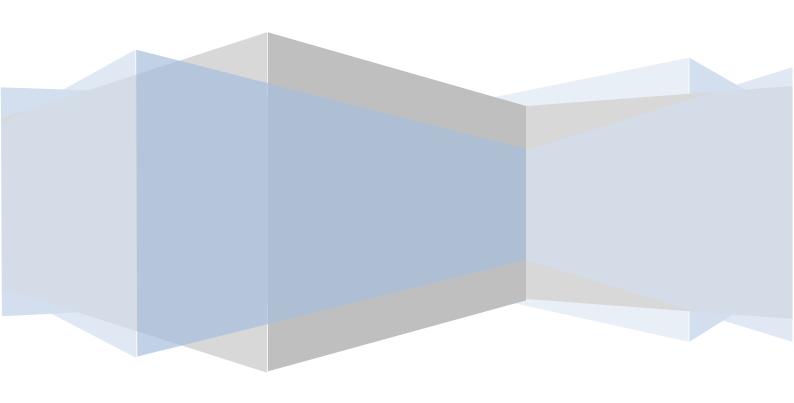
Orhan ÖĞE (Üye) Hacı Adnan CENGİZ (Üye) Rıdvan KAHVECİ (Üye)

4/4



MOBİL,
SABİT TELEFON HİZMETLERİ (TT & STH),
ISS,
AİH,
UYDU HABERLEŞME HİZMETİ (UHH),
GMPCS (MOBİL UYDU).

ABONE TEKNİK DETAY DOKÜMANI



AÇIKLAMA:

Bilindiği üzere; 5397 sayılı Kanun kapsamındaki önleyici-istihbari amaçlı ve 5271 sayılı Ceza Muhakemesi Kanununun 135'inci maddesi kapsamındaki adli amaçlı iletişimin tespit edilmesi, dinlenmesi, sinyal bilgilerinin değerlendirilmesi ve kayda alınmasına yönelik işlemler kapsamında verilen görevleri süresinde, eksiksiz ve herhangi bir aksamaya sebebiyet vermeyecek şekilde yerine getirmekle yükümlü olan Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı, 15.08.2016 tarih ve 671 sayılı KHK'nin 22. Maddesi gereğince kapatılmış olup yetki ve sorumluluğundaki görevler Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumuna devredilmiştir.

Bu bağlamda Mobil, ISS, AİH, Sabit Telefon Hizmeti (TT ve STH), Uydu Haberleşme Hizmeti (UHH), GMPCS (Mobil Uydu) veren işletmecilerden Abone Rehber dosyaları alınmaktadır. Alınan bu abone dosyaları oluşturulurken kullanılacak dosya isimlendirme standartları, abone veri alanları, açıklamaları ve formatı ile dosya yapılandırılmasında dikkat edilecek hususlar bu doküman içerisinde ayrıntılı olarak belirtilmiştir. İşletmecilerin dosyaları iletebilmesi için gerekli olan sunucu IP adresi, FTP kullanıcı ve şifresi, abone verilerinin iletileceği dizin bilgileri işletmeciye Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından bildirilir.

Bu doküman aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır.

- 1. Bölümde abone dosya standartları,
- 2. Yeni abonelik kaydı prosedürü,
- 3. Abone dosyası alanları
- 4. Dikkat edilmesi gereken hususlar
- 5. Ek'ler

Doküman üzerinde anlaşılamayan veya tereddüt oluşturan kısımlar ile karşılaşılması halinde Kurum yetkilileri ile irtibata geçilerek problemler giderilmelidir.

Yayınlama Tarihi : Ekim 2018 Versiyon : Versiyon-1

Gündem No: 03

1. BÖLÜM **ABONE DOSYALARI**

A. ABONE Dosyası İsimlendirme Formatı: Abone Rehber dosyası aşağıda sunulan şablona uygun olarak oluşturulmalıdır. Dosya isminde Türkçe karakter kullanılmamalıdır. Abone Rehber dosyasının isimlendirme formatı.

"OPERATOR ADI OPERATOR KODU TIP ABONE REHBER YYYYMMDDHH24MMS S cnt.abn"

Abone Hareket dosyasının isimlendirme formatı.

"OPERATOR ADI OPERATOR KODU TIP ABONE HAREKET YYYYMMDDHH24MM SS cnt.abn"

- OPERATOR_ADI: Kurum'dan temin edilecek olan operatör kodu ve operatör adı kısaltması değistirilmeden aynı standart ve formatta kullanılmalıdır.
- > OPERATOR_KODU: Hizmet sağlayıcı işletmecinin kodunu belirtmektedir. Kurum tarafından belirlenen kod kullanılmalıdır. Kod rakamla üç hane olacak şekilde vazılmalıdır. Örneğin 050 gibi.
- > TIP: Bu değer, gönderen işletmecinin yetki tipine göre STH, UYDU, AIH, ISS ve GSM gibi kısaltmalar kullanılarak gönderilir. Belirtilen kısaltmalar harici gönderilemez.
- > ABONE_REHBER / ABONE_HAREKET: Bu değer hangi veri gönderiliyor ise belirtildiği sekilde kalmalıdır.
- > TARIH_ZAMAN: Bu alana girilecek olan tarih değeri "YYYYMMDDHH24MMSS" deseninde olmalıdır. Tarih bilgisi; dosyanın hazırlanmaya başlandığı zamana göre oluşturulmalı ve dosya belirtilen tarihten önceki tüm abonelik bilgisi güncellemelerini kapsamalıdır.
 - YYYY deseni dört basamak olarak yılı (örneğin 2012 gibi)
 - MM deseni iki basamak olarak ayı (örneğin 06 gibi)
 - DD deseni iki basamak olarak günü (ömeğin 05 gibi)
 - HH deseni iki basamaklı ve 24 saat formatında saati (örneğin 18 gibi)
 - MM deseni iki basamak olarak dakikayı (örneğin 18)
 - SS deseni iki basamak olarak saniyeyi (örneğin 18)

Örnek bir tarih değeri "20120605181221" şeklindedir ve bu tarih öncesindeki tüm değişiklikler bu dosyada içerisinde bulunmalıdır.

> CNT (Count): Dosyanın tekrar gönderilmesi talep edildiğinde iki haneli kod birer arttırılarak iletilir.

Örnek dosva isimi:

- "SUPERONLINE_113_STH_ABONE_REHBER_20170315162500_01.abn"
- "VODAFONE_002_GSM_ABONE_REHBER_20170315162500_01.abn"
- "TURKNET 101 ISS ABONE REHBER 20170315162500 02.abn"
- "TURKTELEKOM_004_TT_ABONE_HAREKET_20170315162500_01.abn"
- "TURKCELL_001_GSM_ABONE_HAREKET_20170315162500 01.abn"
- "ORNEKUYDU 0009 UYDU ABONE REHBER 20180529130059 01.abn"
- B. ABONE Dosyası Uzantısı: Abone dosyasının uzantısı ".abn" olmalıdır. Dosya uzantısı küçük harfler ile yazılmalıdır.
- C. ABONE Dosyası Sıkıştırma Formatı: Sıkıştırma işlemi için ".qz, .Z" formatlarından birisi kullanılmalıdır. Sıkıştırma işlemi yapıldıktan sonra dosyanın isim formatı aşağıda görüldüğü gibi olmalıdır.

```
"AVEA_003_GSM_ABONE_REHBER_20170315162500_01.abn.gz"
"ORNEKUYDU 0009 UYDU ABONE REHBER 20180529130059 01.abn.gz"
```

D. ABONE Dosyalarının FTP Sunucusundaki Yeri: ABONE dosyaları, FTP sunucusunda operatöre giriş hakkı verilen dizin içerisindeki **"abone"** klasörü altına gönderilmelidir.

E. ABONE Dosyalarının Gönderim Periyodu:

Her ayın ilk günü önceki aylara ait tüm abonelik bilgisi değişikliklerini kapsayan kümülatif (aktif/iptal vb.) kayıtları içeren ABONE_REHBER dosyaları hazırlanmaya başlanılarak; Mobil Operatörleri ve Türk Telekom İşletmesi her ayın ikinci günü 12:00 'a kadar, diğer işletmeciler her ayın ilk günü en geç 12:00'a kadar gönderecektir.

Mobil Operatörler, Türk Telekomünikasyon AŞ, Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme AŞ ile İSS, UYDU ve STH işletmecileri ABONE HAREKET dosyalarını her gün saat 01:00'da iletecek, abone hareket dosyaları bir önceki güne ait değişiklikler ile önceki gönderilen abone hareket dosyalarında iletilmeyen değişiklikleri içerecektir.

F. ABONE dosyalarında karakter kodlama seti:

ISO-8859-9 (Latin 5) kullanılmalıdır.

G. ABONE Dosyalarının İçeriği:

- **1.** Abone Rehber ve Abone Hareket'in deseni aynıdır ve bu desen abone bilgisini içeren 3. bölümde belirtilen Abone dosya alanlarının tümünü kapsamalıdır.
- 2. Her bir satıra bir abone bilgisinin tamamı girilmelidir ve bu satır tek bir satır sonu (newline, \n) karakteri ile sonlandırılmalıdır.
- 3. ABONE bilgi alanları arasında ayıraç olarak "|;|" (Pipe, Noktalı Virgül, Pipe) ("|" 16lık sistemde/hexadecimal değeri 7C, ";" 16'lık sistemde/hexadecimal değeri 3B) işareti kullanılacaktır. Öm: "abn1_alan1|;|abn1_alan2|;|abn1_alan3...". Teknik olarak gönderilmeyen veya değeri olmayan alanlar iki karakter arasında herhangi bir değer iletilmeyecektir. Bu durumda ayıraç karakterleri arası boş olacaktır. Örn ("|;||;|"). Bir ABONE satırında desen yapısında belirtilen alan sayısından 1 adet eksik ("|;|") olmalıdır.
- **4.** Abone bilgi alanların içerisinde yer alan verilerde aşağıdaki özel karakterler kesinlikle bulunmamalıdır.
 - (|) Pipe, (;) Noktalı Virgül, (') Single Quote, (") Double Quote, Backslash, Newline, Tab, Backspace, Form Feed, Vertical Tab, Accent Grave (backtick), \r (carriage retum:satır bası)
- 5. Abone bilgi alanlarında büyük harf kullanılmalıdır. Öm: ÇİĞDEM
- **6.** Abone dosyalarının içinde bulunan abone kayıtları için;
- a. Her numara tahsisi için bir satır oluşturulmalıdır.

```
abn1_alan1|;|abn1_alan2|;|abn1_alan3|;| ....|;|abn1_alanN\n
abn2_alan1|;|abn2_alan2|;|abn2_alan3|;| ....|;|abn2_alanN\n
abnN_alan1|;|abnN_alan2|;|abnN_alan3|;| ....|;|abnN_alanN\n
```

b. Bir abone kaydı birden fazla satırda olmamalıdır. Aşağıdaki kullanım yanlış bir örnektir.

```
abn1_alan1|;|
abn1_alan2|;|
abn1_alanN|;|
\n
abn2_alan1|;|
abn2_alan2|;|
```

abn2_alanN gibi

c. Kayıtlar ortadan bölünmeden, bütün olarak gönderilmelidir. Aşağıdaki yanlış örnektir.

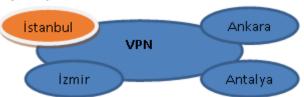
```
abn1_alan1|;|abn1_alan2|;|
abn1_alan3|;|....|;|abn1_alanN
abn2_alan1|;|abn2_alan2|;|
abn2_alan3|;|....|;|abn2_alanN
```

7. Dokümanda doldurulması zorunlu alanlar "Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz" olarak belirtilmiştir. Ayrıca belirli bir koşulun olması durumunda girilmesi zorunlu alanlar "...... boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz" şeklinde belirtilmiştir." Bu alanların değerlerinin girilmesi ZORUNLUDUR.

Adrese dayalı olarak sunulmayan hizmetler (Mobil) tesis adresi bilgileri için boş gönderilir.

İkiden fazla ucu olan AİH hizmetlerine ilişkin olarak; aynı abonelik altındaki her bir uç için Abone Rehber dosyasında ayrı ayrı abonelik bildirimi yapılacaktır. Bu bildirimlerde diğer uç (Tesis_B Ucu) olarak yurt içinde veya yurt dışında bulunan topolojideki toplama merkezi bilgileri yazılacaktır.

Örnek Bildirim:



| Abonelik Bildirimi | Tesis_A ucu | Tesis_B ucu |
|--------------------|-------------|-------------|
| 1 | Ankara | İstanbul |
| 2 | Antalya | İstanbul |
| 3 | İzmir | İstanbul |

- 8. Abone kayıtlarında; Türkçe karakter bozuklukları, hatalı ve eksik kimlik bilgileri, aynı kimlik bilgilerinin birden fazla şahıs tarafından kullanılması, geçersiz kimlik no girilmesi, tarih formatı, kolon sayısı, Uyruk, İl, İlçe, Adı, Soyadı, Hat ve aboneliğe ait tip bilgileri vs. rutin olarak kontrol edilecektir. Kurum tarafından iletilen ve işletmeciniz tarafından yapılacak rutin kontrollerde tespit edilen "Hata ve Eksiklikler" ivedilikle düzeltilecek ve yapılan çalışma hakkında, çalışma öncesi ve sonrasında Kuruma bilgi verilecektir.
- **9.** Kurumdan yeni abone kayıt desenine geçiş onayı alınana kadar dosyalar mevcut kayıt deseni ile iletilmeye devam edecektir.
- 10. Kuruma abone dosyaları, aksaklığa sebebiyet vermemek için; "Sunucu erişimi, Dosya Gecikmesi (Dosya iletimi yapılmayacak asgari süre), Dosya Sayısı, Dosya Boyutu, Satır Sayısı, Kolon sayısı, Boş veya Hatalı Dosya" kontrollerini yapan alarm mekanizması kurulacak ve işletilecektir.
- **11.** Kuruma gönderilen dosyaların özet bilgileri, işletmeci tarafından aşağıdaki formatta kayıt altına alınacaktır. Herhangi bir uyumsuzluk durumunda Kurum ve işletmeci log kayıtları karşılaştırılabilecektir.
 - OPERATOR_KOD_|ABONE|GONDERME_ZAMANI(YYYYMMDDHH24DDSS)|GÖNDERILEN_DOSYA_TAM_ADI|DOSYA_BOYUTU|MD5_CHECKSUM

Örn:

002|ABONE|20170222003715|AVEA_GSM_ABONEHAREKET_2017022112_01.txt.gz |6516045|1b961aae94885929fac7b4ed66237b10

2. BÖLÜM YENİ ABONE KAYDI İŞLEMLERİ

Mer'i mevzuat kapsamındaki işletmeci yükümlülükleri saklı kalmak kaydıyla işletmeci yeni abone kaydı işlemlerinde aşağıdaki süreçleri <u>de</u> yürütür.

A. ABONE kaydı yapılması için:

- 1. Bu dokümanda yer alan yetkilendirmeler kapsamında İçişleri Bakanlığı tarafından adrese dayalı kamu hizmeti sunduğu belirlenen işletmeciler tarafından söz konusu hizmetlere ilişkin yeni abonelik kaydı işlemlerinde:
 - Bireysel aboneliklerde kendisinin, kurumsal aboneliklerde kullanıcının beyan ettiği yerleşim yeri adresi, kullanıcının tespit edilemediği yerlerde ise kurum/şirket adresi. Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü Kimlik Paylaşım Sistemi (KPS) web servis üzerinden teyit edilir. KPS kayıtlarına göre aşağıdaki tabloda yer alan alanları ABONE_DOSYA_FORMATI'nda yerleşim yeri ile ilgili alanlara işler. Aksi halde abonelik işlemleri sürdürülmez.
- 2. Adrese dayalı kamu hizmeti sunmayan veya İçişleri Bakanlığı Veri Paylaşım Kurulu tarafından adres doğrulama hizmetini web servis olarak alması uygun görülmeyen işletmeciler, abone beyanı ile yine aşağıdaki ABONE_DOSYA_FORMATI içerisindeki yerleşim yeri ile ilgili alanları doldurur.
- 3. İşletmeci, YKN'yi (yabancı kimlik numarası) haiz olmayan ve ülkemizde vize kapsamında 90 günden az süre ile bulunan yabancı kişiler için de abone beyanı ile yine aşağıdaki ABONE_DOSYA_FORMATI içerisindeki ilgili alanları doldurur. Bu kişilerin 90 günden fazla ülkemizde kalmaları durumunda ilgili resmi makamca akredite edilmeleri ve YKN'yi haiz kimlik belgeleri almaları halinde kimlik no ve adres bilgileri güncellenir.

| | Gerçek Kişi Kaydı | | | | |
|-------|--|----------------------------------|--|--|--|
| Yer | eşim Yeri Ve Diğer Adres Belgesi Alanı | Abone_Dosya_Alanı | | | |
| I. | Kimlik No | ABONE.TC_KIMLIK_NO | | | |
| II. | Ad | ABONE.ADI | | | |
| III. | Soyad | ABONE.SOYADI | | | |
| IV. | İI . | ABONE.ADRES_YERLESIM_IL | | | |
| V. | İlçe | ABONE.ADRES_YERLESIM_ILCE | | | |
| VI. | Mahalle/Köy/Mezra/Mevki | ABONE.ADRES_YERLESIM_MAHALLE | | | |
| VII. | Cadde/Sokak/Bulvar/Meydan (CSBM) | ABONE.ADRES_YERLESIM_CADDE | | | |
| VIII. | Dış Kapı No | ABONE.ADRES_YERLESIM_DIS_KAPI_NO | | | |
| IX. | İç Kapı No | ABONE.ADRES_YERLESIM_IC_KAPI_NO | | | |
| X. | Adres No | ABONE.ADRES_YERLESIM_NO | | | |

| Karar Tarihi: 24.10.2018 | Karar No: 2018/DK-BSD/314 | Toplantı No: 38 | Gündem No: 03 |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|

4. Mobil işletmeciler hariç olmak üzere, işletmeciler tesis adresi ile ilgili alanları KPS servisleri veya web sayfaları üzerinden doğrulayarak doldurur.

B. Kurumsal Abone Kaydı yapılması için:

- 1. Kurumsal (İşletme / Kurum / Şirket / Firma v.b.) abone kaydı yapılırken Kurum yetkilisine ait abone kaydı yukarıda belirtildiği gibi alınır. Ayrıca,
- **2.** Kurum yetkilisinden, Unvanı ve Kamu kurum ve kuruluşları ile vergi kimlik numarası (VKN) kullanma zorunluluğu olmayan kişiler hariç olmak üzere VKN'yi haiz belgeler temin edilir.
- 3. Kamu kurum ve kuruluşları ile VKN kullanma zorunluluğu olmayan diğer kişilikler için hariç olmak üzere işletmeciler, Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) web servisleri üzerinden Unvan ve VKN bilgileri teyit eder. Kurumsal abonenin durumunun aktif olması ve bilgilerin ibraz edilen belgelerde bulunan bilgiler ile tutarlı olması işletmenin yükümlülüğündedir.
- **4.** Unvan ve VKN doğrulama hizmetini web servis olarak alması GİB tarafından uygun görülmeyen işletmeciler GİB web sayfası veya kendi yetkilileri (gerçek kişiler) üzerinden MERSİS web sayfasına erişerek Unvan ve VKN doğrulaması yapmakla yükümlüdür.
- **5.** Temin edilen belgelerde yer alan aşağıdaki alanları ABONE_DOSYA_FORMATI içerisine doldurur.

| Tüzel Kişi Kaydı | | | |
|-------------------|-----------------|--|--|
| Abone_DOSYA_Alanı | | | |
| I. Unvan | ABONE.UNVAN | | |
| II. Mersis no | ABONE.MERSIS_NO | | |
| III. Vergi no | ABONE.VERGI_NO | | |

3. BÖLÜM ABONE DOSYA ALANLARI

A. ABONE VERİ MODELİ: MOBİL/SABIT/ISS/AIH/UHH/GMPCS yetkilendirme tiplerine göre Abone veri deseni aşağıdaki gibidir. Desende tüm yetkilendirme tipleri için ortak alanlar mevcut olup, diğer alanlar gönderen işletmecinin yetkilendirmesi kapsamında doldurulması gerekmektedir.

```
#01- #70: arasındaki alanlar tüm yetkilendirme tipleri için ortak alandır, #71 - #78: arasındaki alanlar tüm ses hizmeti için (TT,Mobil,STH,Uydu), #79 - #89: arasındaki alanlar Mobil hizmeti için (TT, STH) #79 - #91: arasındaki alanlar sabit ses hizmeti için (TT, STH) #79 - #94: arasındaki alanlar Uydu hizmeti için #71 - #73: arasındaki alanlar ISS hizmeti için #71 - #85: arasındaki alanlar AIH hizmeti için
```

```
alan1: OPERATOR KOD
alan2: MUSTERI ID
alan3: HAT NO
alan4: HAT DURUM
alan5: HAT DURUM KODU
alan6: HAT_ACIKLAMA
alan7: MUSTERI HAREKET KODU
alan8: MUSTERI_HAREKET_ACIKLAMA
alan9: MUSTERI HAREKET ZAMANI
alan10: HIZMET_TIPI
alan11: MUSTERI TIPI
alan12: ABONE_BASLANGIC
alan13: ABONE BITIS
alan14: ABONE_ADI
alan15: ABONE SOYADI
alan16: ABONE_TC_KIMLIK_NO
alan17: ABONE PASAPORT NO
alan18: ABONE UNVAN
alan19: ABONE VERGI NUMARASI
alan20: ABONE_MERSIS_NUMARASI
alan21: ABONE CINSIYET
alan22: ABONE_UYRUK
alan23: ABONE BABA ADI
alan24: ABONE ANA ADI
alan25: ABONE ANNE KIZLIK SOYADI
alan26: ABONE DOGUM YERI
alan27: ABONE DOGUM TARIHI
alan28: ABONE MESLEK
alan29: ABONE TARIFE
alan30: ABONE_KIMLIK_CILT_NO
alan31: ABONE KIMLIK KUTUK NO
alan32: ABONE_KIMLIK_SAYFA_NO
alan33: ABONE_KIMLIK_IL
alan34: ABONE_KIMLIK_ILCE
alan35: ABONE KIMLIK MAHALLE KOY
alan36: ABONE KIMLIK TIPI
alan37: ABONE_KIMLIK_SERİ_NO
alan38: ABONE_KIMLIK_VERILDIGI_YER
alan39: ABONE_KIMLIK_VERILDIGI_TARIH
alan40: ABONE_KIMLIK_AIDIYETI
```

```
alan41: ABONE ADRES TESIS IL
alan42: ABONE_ADRES_TESIS_ILCE
alan43: ABONE_ADRES_TESIS_MAHALLE
alan44: ABONE ADRES TESIS CADDE
alan45: ABONE_ADRES_TESIS_DIS_KAPI_NO
alan46: ABONE_ADRES_TESIS_IC_KAPI_NO
alan47: ABONE_ADRES_TESIS_POSTA_KODU
alan48: ABONE_ADRES_TESIS_ADRES_KODU
alan49: ABONE_ADRES_IRTIBAT_TEL_NO_1
alan50: ABONE_ADRES_IRTIBAT_TEL_NO_2
alan51: ABONE ADRES E MAIL
alan52: ABONE ADRES YERLESIM IL
alan53: ABONE_ADRES_YERLESIM_ILCE
alan54: ABONE_ADRES_YERLESIM_MAHALLE
alan55: ABONE_ADRES_YERLESIM_CADDE
alan56: ABONE_ADRES_YERLESIM_DIS_KAPI_NO
alan57: ABONE_ADRES_YERLESIM_IC_KAPI_NO
alan58: ABONE.ADRES_YERLESIM_NO:
alan59: KURUM YETKILI ADI
alan60: KURUM YETKILI SOYADI
alan61: KURUM_YETKILI_TCKIMLIK_NO
alan62: KURUM_YETKILI_TELEFON
alan63: KURUM_ADRES
alan64: AKTIVASYON_BAYI_ADI
alan65: AKTIVASYON BAYI ADRESI
alan66: AKTIVASYON_KULLANICI
alan67: GUNCELLEYEN BAYI ADI
alan68: GUNCELLEYEN_BAYI_ADRESI
alan69: GUNCELLEYEN_KULLANICI
alan70: STATIK IP
      ***MOBIL***
alan71: GSM_ONCEKI_HAT_NUMARASI
alan72: GSM_DONDURULMA_TARIHI
alan73: GSM_KISITLAMA_TARIHI
alan74: GSM YURTDISI AKTIF
alan75: GSM SESLI ARAMA AKTIF
alan76: GSM REHBER AKTIF
alan77: GSM CLIR OZELLIGI AKTIF
alan78: GSM DATA AKTIF
alan79: GSM_ESKART_BILGISI
alan80: GSM ICCI
alan81: GSM_IMSI
alan82: GSM DUAL GSM NO
alan83: GSM FAX NO
alan84: GSM_VPN_KISAKOD_ARAMA_AKTIF
alan85: GSM SERVIS NUMARASI
alan86: GSM_BILGI_1
alan87: GSM_BILGI_2
alan88: GSM BILGI 3
alan89: GSM ALFANUMERIK BASLIK
      ***SABIT***
alan71: SABIT_ONCEKI_HAT_NUMARASI
alan72: SABIT_DONDURULMA_TARIHI
alan73: SABIT_KISITLAMA_TARIHI
alan74: SABIT YURTDISI AKTIF
alan75: SABIT SESLI ARAMA AKTIF
```

```
alan76: SABIT REHBER AKTIF
alan77: SABIT_CLIR_OZELLIGI_AKTIF
alan78: SABIT DATA AKTIF
alan79: SABIT SEHIRLERARASI AKTIF
alan80: SABIT SANTRAL BINASI
alan81: SABIT_SANTRAL_TIPI
alan82: SABIT SEBEKE HIZMET NUMARASI
alan83: SABIT_PILOT_NUMARA
alan84: SABIT_DDI_HIZMET_NUMARASI
alan85: SABIT_GORUNEN_NUMARA
alan86: SABIT REFERANS NO
alan87: SABIT EV ISYERI
alan88: SABIT_ABONE ID
alan89: SABIT_SERVIS_NUMARASI
alan90: SABIT_DAHILI_NO
alan91: SABIT_ALFANUMERIK_BASLIK
      ***ISS***
alan71: ISS HIZ PROFILI
alan72: ISS KULLANICI ADI
alan73: ISS_POP_BILGISI
alan73: ISS_ABONE_ID
      ***UYDU***
alan71: UYDU_ONCEKI_HAT_NUMARASI
alan72: UYDU_DONDURULMA_TARIHI
alan73: UYDU KISITLAMA TARIHI
alan74: UYDU_YURTDISI_AKTIF
alan75: UYDU SESLI ARAMA AKTIF
alan76: UYDU_REHBER_AKTIF
alan77: UYDU_CLIR_OZELLIGI_AKTIF
alan78: UYDU DATA AKTIF
alan79: UYDU UYDU ADI
alan80: UYDU_TERMINAL_ID
alan81: UYDU ENLEM BILGISI
alan82: UYDU_BOYLAM_BILGISI
alan83: UYDU HIZ PROFILI
alan84: UYDU POP BILGISI
alan85: UYDU REMOTE BILGISI
alan86: UYDU ANAUYDU FIRMA
alan87: UYDU UYDUTELEFON NO
alan88: UYDU_TELEFON_SERINO
alan89: UYDU_TELEFON_IMEINO
alan90: UYDU_TELEFON_MARKA
alan91: UYDU TELEFON MODEL
alan92: UYDU TELEFON SIMKARTNO
alan93: UYDU_TELEFONU_INTERNET_KULLANIMI
alan94: UYDU ALFANUMERIK BASLIK
     ***AIH***
alan71: HIZ_PROFİL
alan72: HIZMET_SAGLAYICI
alan73: POP BILGI
alan74: ULKE A
alan75: SINIR GECIS NOKTASI A
alan76: ABONE.ADRES.TESIS ULKE B
alan77: ABONE.ADRES.TESIS IL B
alan78: ABONE.ADRES.TESIS ILCE B
alan79: ABONE.ADRES.TESIS MAHALLE B
```

```
alan80: ABONE.ADRES.TESIS_CADDE_B
alan81: ABONE.ADRES.TESIS_DIS_KAPI_NO_B
alan82: ABONE.ADRES.TESIS_IC_KAPI_NO_B
alan83: SINIR_GECIS_NOKTASI_B
alan84: DEVRE_ADLANDIRMASI
alan85: DEVRE_GUZERGAH
```

B. ABONE DOSYASI ALANLARI:

- 1. OPERATOR_KOD: Operatör kodunu ifade etmektedir. Operatör kodunu öğrenmek için Kurum ile iletişime geçiniz. Kod rakamla üç hane olacak şekilde yazılmalıdır. (Örn:013). Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Dosya ismindeki operatör kodu ile bu alandaki kodun aynı olması gerekmektedir.
- 2. MUSTERI_ID: Müşteriye ait tekil numarayı ifade eder. İşletme tarafında tanımlanan sözleme ID gibi uniqe numaradır. Müşteriye devre tahsisi yapılmış ise tahsis edilen devrenin ID bilgisidir. Örn: Temos no
- 3. HAT.NO: Aboneye operatör tarafından tahsis edilen telefon numarasını, CLI'da görünen arayan numarasını ya da numara taşıma kapsamında farklı bir operatörden taşınan numarayı ifade etmektedir. Numara E.164 numaralandırma formatında ülke kodunu da içerir şekilde aşağıda örneği verildiği haliyle gönderilmelidir. Her hizmet için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. İSS'ler müşterinin aboneliğine ait tekil numarayı bu alanda ileteceklerdir.
 - Bir kişinin birden fazla görünen numarası varsa her hat numarası için ayrı abonelik bilgisi gönderilmelidir. Görünen Numara başka bir işletmeciye ve/veya aboneye kayıtlı numara olamaz. 444 ile başlayan 7 hane hatların 444'lü numaraya ait abone bilgisi sadece Türk Telekom tarafından iletilecektir.
 - Uydu telefon numarası ve mobil numarası aynı cihazda kullanılıyorsa bu alana mobil numarası yazılmalıdır.
 - Bu alanda iletilebilecek olan hat numaraları: ABONE_HIZMET_NUMARASI,
 GORUNEN_ NUMARA: 821 ekleyerek farklı numara gösterimi,
 DDI_HIZMET_NUMARASI:PRI Alt numara, PILOT_NUMARA olabilir.

Her abone için tekil olacak şekilde hat numarası tanımlanması ve farklı abonelere ait aynı hat numarasının olmaması zorunludur. Örn: 90850XXXXXXX, 90312XXXXXXX, 905XXXXXXXX vs.

Ayrıca mobil operatörleri için, 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununun 6 ncı, 51 nci, 56 ncı maddeleri kapsamında çıkarılan 27.10.2009 tarih ve 2009/DK-10/552 sayılı kurul Kararı ile; Bir kişi adına aynı mobil telefon işletmecisi tarafından açılabilecek "ön ödemeli bireysel hat" sayısının T.C. vatandaşları için 15 adet, yabancı uyruklar için 3 adet ile, bayi tarafından aynı ay içerisinde bir kişi adına açılabilecek ön ödemeli bireysel hat sayısının da 4 ile sınırlandırılmış olduğu dikkate alınmalıdır.

- **4. HAT.DURUM:** Hattın aktif ya da pasif olduğunu ifade etmektedir. *Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.*
 - Aktif: "A"İptal: "I"
 - Dondurulmuş: "D" (iletişime kapalı)
 Kısıtlı: "K" (Tek yönlü iletişime açık)

Hat aktif ise "A" İptal ise "I" kısaltması kullanılır. AKTIF, İPTAL ya da PASIF ifadeleri kullanılmaz. Hat_No alanında verilen numarada, Müşteri_Hareket_Kodu'nda belirtilen sebeplerden ötürü (devri, iptali vb.) bir hareket oluşmuş ise güncel Hat_Durum_Kodu'nun mutlaka doğru ve zamanında iletilmesi gerekmektedir.

Örn:

Eski operatör; Numara Taşıma Hareket_Kodu ile, Hat_Durumu'nu "I" (iptal) olarak iletmelidir. Yeni operatör Yeni Abonelik Kaydı Hareket Kodu ile müşteriyi işleyip Hat_Durumu "A" (aktif) olarak iletmelidir.

Ayrıca:

Abone kayıtlarında "I" (iptal) olarak girilen veya hiç abonelik kaydı bulunmayan müşterilere İptal_Tarihi itibariyle hizmet sunulmaması, "I" (iptal) olarak ilişkilendirilen müşterilere ait oturum, CDR, konum bilgilerinin gelmemesi gerekmektedir.

Bununla birlikte; numara taşıma işlemi tamamlanmamış yani aktivasyon işlemleri bitmemiş olan hattın Abone dosyalarında iletilmemesi gerekmektedir.

- 5. HAT.DURUM_KODU: Bu alan hat durumuna (statüsüne) ilişkin bilgiyi ifade eder. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Hat_Durum_Kod tablosundaki (EK-1) ilgili kod yazılmalıdır. Hat sahte evraktan iptal edilmiş ise "4", işletmeci tarafından dondurulmuş ise "16" kodu kullanılır. Bu alana kod harici AKTIF, iPTAL_NUMARA DEĞİŞİKLİĞİ ya da KISITLI_KONTÜR BİTTİ gibi ifadeleri kullanılmaz.
- **6. HAT.DURUM_KODU_ACIKLAMA:** Bu alan hat durum kodunda belirlenen (Ek-1'de sunulan tablo) kodun açıklama bilgisini içermelidir. Bu alandaki bilgiler Hat_Durum_Kod'u bilgisi ile tutarlı olmalıdır. Hat_Durum_Kod'u "6" olarak girilen kayıt için bu alana "IPTAL_DEVIR" yazılmalıdır.
- 7. MUSTERI_HAREKET.KODU: Ek-2'de yer alan Müşteri_Hareket_Kod'u tablosundan ilgili değer yazılacaktır. Daha önce abone rehberde aktif olarak iletilen abonenin durumunda bir hareket oluşmuş ise kodu ile bildirilir. Hareket olan her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Abone_Hareket dosyasında abonenin hareketine ilişkin hareket ilgili kod ve zamanı ile iletilmelidir. İki Abone_Rehber dosyası arasında aynı aboneye ait birden fazla hareket oluşmuş ise bu hareketler oluştuğu zaman teker teker iletilmeli ve Abone_Rehber dosyasında söz konusu abonenin en son hareketi işlenmelidir.

Örn:

Yeni abone kayıtlarında Hareket_Kodu "2" . YENİ ABONE ya da YENİ ABONE KAYDI gibi ifadeler kullanılmaz.

8. MUSTERI_HAREKET.AÇIKLAMA: Ek-2'de iletilen koda ilişkin hareket açıklamasıdır. Müşteri_Hareket_Kodu tablosunda belirtilen açıklamalar değiştirilmeden aynı standartta iletilecektir.

Örn:

Yeni abone yakıtlarında Hareket_Kodu "2" basılan kayıt için "YENI ABONELIK KAYDI" kullanılmalıdır. Başka ifadeler kullanılamaz.

9. MUSTERI_HAREKET.ZAMANI: Bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. tarafından değişikliklere ilişkin, yapılan hareket kaydının oluşturulduğu zamanı ifade eder ve yyyymmddhh24mmss formatında girilmelidir.

- 10. HIZMET_TIPI: Ek-3'de yer alan "Hizmet Tipleri" tablosunda sunulan hizmet için HIZMET_TURU alanındaki ilgili değer değiştirilmeden ve Türkçe karakter kullanılmadan yazılmalıdır. Aynı müşteriye birden fazla hizmet sunulması durumunda, yetkilendirme kapsamında gönderilen abone verilerinde uygun olan Hizmet_Tipi gönderilmelidir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- 11. MUSTERI_TIPI: Hat sahibinin abonelik tipini ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
 - a. G-SAHIS: Bireysel-Şahıs
 - **b.** G-SIRKET: Bireysel-Şahıs Şirketi
 - c. T-SIRKET : Şahıs Şirketi dışında kalan şirketler veya BİT/KİT (Belediye/Kamu İktisadi Teşekkülü)
 - **d.** T-KAMU : Kamu Kurumları (BİT ve KİT'ler hariç) Hattın tipi ilgili kod ile girilmelidir. Örn: Bireysel-Şahıs için "G-SAHIS", Tüzel–Şirket için "T-SIRKET" girilmelidir. Farklı ifadeler **kullanılamaz.**
- 12. ABONE_BASLANGIC: Aboneliğin aktif edildiği tarihini ifade etmektedir ve yyyymmddhh24mmss formatında girilmelidir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. İptal edilen hattın aynı aboneye tekrar tahsisi durumunda yeni abonelik kaydı oluşturulacak ve yeni aktivasyon tarihi yazılacaktır, eski abonelik başlangıç tarihi verilmeyecektir.

Örn: Numara Taşıma Hareket_Kodu ile iletilen bir müşteri için; eski operatörün Hat_Durumu'ndaki ABONE_BITIS tarihi, yeni operatörün ABONE_BASLANGIC tarihinden küçük olması gerekmektedir. Bu sayede belirli bir zaman aralığında aynı numaranın farklı operatörde aktif olarak görülmesinin önüne geçilmelidir.

Ayrıca, aynı müşteriye ait "ABONE_BASLANGIC tarihi" ve "ABONE_BITIS" tarihi bilgilerini içeren bir kayıt gönderilmesi gerekmektedir.

13. ABONE_BITIS: Aboneliğin bittiği tarihi (yyyymmddhh24mmss) ifade etmektedir. Hat_Durumu "I" (iptal) olarak belirtilen hatlar için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Hat iptal edildikten sonra kayıt tekrar güncellenmeyecektir. Hat_Durumu "A" (aktif) olan bir müşteri için alanın mutlaka boş olması gerekmektedir. İptal olan hattın aynı aboneye tekrar tahsisi durumunda yeni abonelik kaydı oluşturulacaktır.

Örn: Numara taşıma Hareket_kodu ile işlem yapılan numaraya ait yeni ABONE_BASLANGIC tarihinin eski operatördeki ABONE_BITIS tarihinden büyük olması gerekmektedir.

14. ABONE.ADI: Aboneliğin üzerine olduğu şahsın adını ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Maximum 30 karakter kullanılmalıdır. Kurumsal aboneliklerde firma ismi ÜNVAN alanı altına yazılmalı bu alan sadece abone adı ile doldurulmalıdır. Kurumsal/Tüzel hatlarda hattı gerçek kullanan şahsın bilgileri girilmelidir.

Kullanıcısı temin edilemeyen kurumsal/tüzel hatlarda "Ad" alanına ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla kurum yetkilisi adı", yurt dışında yerleşik kişiliklerce yapılan AİH aboneliklerinde sözleşmeyi imzalayan yetkili adı yazılacaktır. Ayrıca kimlik bilgileri ve kurum yetkilisine ait diğer bilgilerin ilgili alanlara girilmesi zorunludur.

- 15. ABONE.SOYADI: Aboneliğin üzerine olduğu şahsın soyadını ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Maximum 30 karakter kullanılmalıdır. Kurumsal aboneliklerde firma ismi ÜNVAN alanı altına yazılmalı bu alan sadece abone soyadı ile doldurulmalıdır. Kurumsal/tüzel hatlarda hattı gerçek kullanan şahsın soyad bilgileri girilmelidir.
 - "Adı Soyadı" temin edilemeyen kurumsal/tüzel hatlarda "Soyad" alanına **ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y"** olarak girilmesi şartıyla kurum yetkilisi soyadı, yurt dışında yerleşik kişiliklerce yapılan AİH aboneliklerinde sözleşmeyi imzalayan yetkili soyadı yazılacaktır.
- 16. ABONE.TC_KIMLIK_NO: Abonenin T.C kimlik numara bilgisini (11 haneli) ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Bir TC_KIMLIK_No sadece bir kişiye ait olması nedeniyle, farklı kişilere aynı TC_Kimlik_No'sunun girilmemesi gerekmektedir. Mültecilerde sadece 99 ile başlayan MULTECI_NO 11 haneli Yabancı Kimlik No bu alana yazılacaktır. 98 ile başlayan yabancı kimlik numaraları kabul edilmemektedir.

Bireysel yeni aboneliklerde kimlik bilgilerinin KPS doğrulaması yapılarak TC_Kimlik_No'ya ait tüm alanların (Adı, Soyadı ve kimlik bilgileri alanları) girilmesi zorunludur. Doğrulamayan yeni abone kayıtları için abonelik başlatılmayacaktır.

Kurumsal/Tüzel hatlarda hattı gerçek kullanan şahsın TC_Kimlik_No bilgileri girilmelidir. Şahıs Kurumsal/Tüzel kişi adına yapılan aboneliklerde gerçek kullanıcı bilinmiyor ise "TC_KİMLİK_NO" alanına Kurum yetkilisine ait bilgiler girilecektir. (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla). Ayrıca kurum yetkilisinin bilgilerinin #59 ile #62 arasındaki alanlara girilmesi zorunludur.

Kurumsal aboneliklerde gerçek kullanıcı TC_Kimlik_No'su KPS'den doğrulanamıyor ise Kurum_Yetkilisi'nin TCKN bilgisi geçici olarak bu alanda yer alabilir. Yurt dışında yerleşik kişiliklerce yapılan AİH aboneliklerinde ABONE.TC_KIMLIK_NO alanına 11 karakterli "AIH-TRANSIT" yazılmalıdır. Bu abonelikler için #23 ile #39 arasındaki Nüfus Cüzdanı / TC Kimlik Kartı ile ilgili zorunlu alanlara "YABANCI" ibaresi yazılacaktır.

Yeni TC Kimliği ile yapılan kayıtlarda elde edilen alanların girilmesi yeterli olacaktır.

- **02.07.2019**'dan itibaren tüm aboneler için; abonelik tarihi esas alınarak takip eden her üç ayda bir; kimlik numarasının (TCKN veya YKN) KPS sisteminde aktif olduğunun teyit edilmesi; ölüm, sınır dışı edilme, Dışişleri Bakanlığı akreditasyonunu kaybetme vb. gerekçelerle KPS sisteminde kimlik numarasının aktif olduğunun teyit edilememesi durumunda ise;
- a. Yabancı uyrukluklar için "Sayın abonemiz güncel kimlik bilgilerinize resmi makamlardan ulaşılamamıştır, yetkili resmi makama bildirimde bulunup temin edeceğiniz yabancı kimlik numaranızı XXXX'e kısa mesaj olarak veya XXX çağrı merkezimizi arayarak veya xxx.com.tr üzerinden iletmediğiniz takdirde 90 gün içinde hattınız giden aramalara, mesaj gönderimine ve internet erişimine kısıtlanacaktır."

kısa mesajının mümkünse tabiiyeti olan ülkenin resmi dilinde değilse asgari Türkçe, İngilizce, Arapça ve iletilmesi,

- **b.** TC vatandaşları için "Sayın abonemiz güncel kimlik bilgilerinize resmi makamlardan ulaşılamamıştır, 90 gün içinde hattınız giden aramalara, mesaj gönderimine ve internet erişimine kısıtlanacaktır." kısa mesajının iletilmesi,
- **c.** Kimlik numarası (TCKN veya YKN) teyit edilemeyen veya ilgili işletmeciye iletilmeyen tüm abonelere ait hatlar için;
 - 91 inci gün acil çağrılar hariç olmak üzere, giden aramaların, mesaj gönderiminin ve veri trafiğinin kısıtlanması;
 - 121 uncu gün hattın kapatılması ve bunu takip eden asgari bir yıl boyunca yeniden tahsise açılmaması, gerekmektedir.
- 17. ABONE.PASAPORT_NO: Abonenin pasaport veya Ek-4'de belirtilen muadil uluslararası kimlik tipleri için belge numarasını ifade etmektedir. Bu alana girilmesi gerekilen standart: ISO 3166-3'e göre ülke Kodu/uyruk aralık girilmeden Pasaport Seri No'dur. Pasaport üzerinde yazılan ifade değiştirilmeden girilmelidir. Örn: TURP00123456 olarak girilmesi gereken pasaport no TURP-00123456, TURP 123456 gibi farklılıklar gösterecek ifadeler ile girilmemeli, standarda göre giriş yapılmalıdır. Pasaport ile yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. TC vatandaşı olan kişilerin abonelikleri yapılırken; pasaport kimlik türü ile işlem yapılması durumunda; kimlik üzerinde yazan TC_KIMLIK_NO bilgisi TC_KIMLIK_NO alanına yazılmalıdır.

02.05.2019'den itibaren yabancı uyruklu olan kişilerin abonelikleri durumunda; işletmecinin bilgi/belge kontrolü ile ilgili olan sair yükümlülükleri saklı kalmak kaydıyla; kurumun sunacağı pasaport bilgi teyit servisi üzerinden alınacak doğrulama numarası TC_KIMLIK_NO alanına girilecektir. Bu hatlar için kişinin yurda giriş tarihini takip eden 90 gün içerisinde TC_KIMLIK_NO alanı 99'lu yabancı kimlik no ile güncellenecektir. Bu güncellemede;

- a. Yabancı uyruklu kişinin Türkiye'ye giriş tarihini takip eden 80 ve 85 nci günlerinde işletmeciler tarafından ilgili hatta "Sayın abonemiz vizeniz ile ülkemizde bulunma süresi sınırına yaklaştınız, yetkili resmi makama bildirimde bulunup temin edeceğiniz yabancı kimlik numaranızı XXXX'e kısa mesaj olarak veya XXX çağrı merkezimizi arayarak veya xxx.com.tr üzerinden iletmediğiniz takdirde <Yurda giriş tarihi + 90 gün> tarihinde hattınız giden aramalara, mesaj gönderimine ve internet erişimine kısıtlanacaktır." şeklindeki kısa mesajların mümkünse kişinin tabiiyetinde olduğu ülkenin resmi dilinde değilse asgari Türkçe, İngilizce, Arapça ve iletilmesi,
- **b.** Yabancı Kimlik Numarası (YKN) teyit edilemeyen veya ilgili işletmeciye iletilmeyen hatlar için; yabancı uyruklu kişinin Türkiye'ye giriş tarihini takip eden;
 - 91 inci gün acil çağrılar hariç olmak üzere, giden aramaların, mesaj gönderiminin ve veri trafiğinin kısıtlanması,
 - 181 inci gün hattın kapatılması ve bunu takip eden asgari bir yıl boyunca yeniden tahsise açılmaması

gerekmektedir.

Yurt dışında yerleşik kişiliklerce yapılan AİH aboneliklerinde varsa sözleşmeyi imzalayan yetkiliye ait pasaport bilgisi bu alana yazılmalıdır.

18. ABONE.UNVAN: Kurum/Şirket aboneleri için kurum/şirket unvanını ifade eder. Türkçe ve büyük karakter kullanılmalıdır.

- a) Kamu kurum ve kuruluşları ile vergi numarası kullanma zorunluluğu olmayan kişilikler için ibraz edilen belgelerde yer alan unvan bilgisi,
- b) Diğer kişilikler için GİB / MERSİS doğrulaması ile gelen unvan bilgisi girilecektir. Kurumsal aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- 19. ABONE.VERGI_NUMARASI: Unvanı belirtilen aboneye ait GİB sisteminde kayıtlı vergi numarası bilgisini ifade etmektedir. Kamu kurum ve kuruluşları, vergi numarası kullanma zorunluluğu olmayan diğer kişilikler ile yurt dışında yerleşik kişiliklerce yapılan AİH abonelikleri hariç olmak üzere boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. VKN'si TCKN ile aynı olan kişilikler için bu alana TCKN yazılacaktır.
- **20. ABONE.MERSIS_NUMARASI**: Kurumsal abonenin sahip olduğu MERSİS numarası bilgisini ifade etmektedir. Varsa bu alana ilgili değer yazılır.
- 21. ABONE.CINSIYET: Cinsiyeti (Erkek:E, Kadın:K), Erkek ise "E", Kadın ise "K" kısaltması kullanılır. ERKEK ya da KADIN ifadeleri kullanılmaz.
- **22. ABONE.UYRUK:** Uyruk bilgisini ifade eder. ICAO 9303 standardına (sayfa:82-84) uygun olarak uyruk bilgisi bu alana yazılmalıdır. Pasaport kimlik tipi üzerinden abonelik kaydı yapılması durumunda kimlik belgesini yayımlayan ülke kodu (Code of Issuing State) bilgisi yine ISO-3166-3 standardına uygun olarak girilmelidir. (TUR, SYR, FRA vb.)
- 23. ABONE.BABA_ADI: Abonenin nüfus cüzdanında geçen baba adını ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- 24. ABONE.ANNE_ADI: Abonenin nüfus cüzdanında geçen anne adını ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- 25. ABONE.ANNE_KIZLIK_SOYADI: Abonenin anne kızlık soyad bilgisini ifade etmektedir.
- **26. ABONE.DOGUM_YERI:** Abonenin nüfus cüzdanında geçen doğum yeri bilgisini ifade etmektedir.
- 27. ABONE.DOGUM_TARIHI: Abonenin nüfus cüzdanında geçen doğum tarihi (yyyymmdd) bilgisini ifade etmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **28.ABONE.MESLEK:** Müşterinin beyan ettiği meslek, Ek-5 deki meslek tablosundan seçilerek uygun olan kod yazılmalıdır.
- 29. ABONE.TARIFE: Hatta tanımlanan tarife bilgisini ifade eder. Türkçe ve büyük karakter kullanılmalıdır. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **30.** ABONE.KIMLIK.CILT_NO: Abonenin T.C kimlik belgesi cilt no bilgisini ifade etmektedir.

- **31. ABONE.KIMLIK.KUTUK_NO:** Abonenin T.C kimlik belgesi kütük no bilgisini ifade etmektedir.
- **32. ABONE.KIMLIK.SAYFA_NO:** Abonenin T.C kimlik belgesi sayfa no bilgisini ifade etmektedir.
- 33. ABONE.KIMLIK.IL: Abonenin nüfus cüzdanında geçen il bilgisini ifade etmektedir.
- 34. ABONE.KIMLIK.ILCE: Abonenin nüfus cüzdanında geçen ilçe bilgisini ifade etmektedir.
- **35. ABONE.KIMLIK.MAHALLE_KOY:** Abonenin nüfus cüzdanında geçen mahalle/köy bilgisini ifade etmektedir.
- 36. ABONE.KIMLIK.TIPI: Müşterinin kayıt esnasında beyan ettiği kimlik tipini ifade etmektedir (Nüfus Cüzdanı, Pasaport). Ek-4'de belirtilen kimlik tipi tablosundaki "Belge Tip Kodu" alanındaki tip kodları işlenerek belirtilmelidir. Örn: TCPC. *Tabloda yer almayan kimlik tipleri üzerinden abonelik yapılamaz.* Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **37. ABONE.KIMLIK.SERİ_NO:** Abonenin numara tahsisi esnasında ibraz ettiği Ek-4'te verilen kimliklerin **seri numarasını** ifade etmektedir. Bu alana TC_KIMLIK_NO bilgisi veya Yabancı Kimlik numarası **yazılmamalıdır. 02.07.2019** tarihinden sonra yapılan abonelikler için **boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**
- 38. ABONE.KIMLIK.VERILDIGI YER: Kimliğin verildiği yer bilgisini ifade etmektedir.
- **39. ABONE.KIMLIK.VERILDIGI_TARIH:** Kimliğin verildiği tarih **(yyyymmdd)** bilgisini ifade etmektedir.
- 40. ABONE.KIMLIK.AIDIYETI: Kimlik Bilgileri kimin adına düzenlenmiş ise belirtilmelidir. Bireysel ise "B", Yetkili adına düzenlenmiş ise "Y" kısaltması kullanılır. BİREYSEL ya da YETKİLİ ifadeleri kullanılmaz. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **41. ABONE.ADRES.TESIS_IL:** Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen il adını ifade eder. *Mobil işletmeciler haricinde boş gönderilemez* **ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.** AIH işletmecileri, transit hizmetlerde diğer ülkeye ait bağlantı yapılan adresin veya PoP'un il bilgisini yazacaktır.
- 42. ABONE.ADRES.TESIS_ILCE: Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen ilçe adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan ilçe bilgisi girilmelidir. Mobil işletmeciler haricinde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise "YURTDISI" yazmalıdır.
- 43. ABONE.ADRES.TESIS_MAHALLE: Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen mahalle, köy, mezra, mevki adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan bilginin girilmesi gerekmektedir. *Mobil işletmeciler haricinde boş*

gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise **"YURTDISI"** yazmalıdır.

- 44. ABONE.ADRES.TESIS_CADDE: Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen cadde, sokak, bulvar veya meydan adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan bilginin girilmesi gerekmektedir. 02.07.2019 tarihinden önce yapılan abonelikler için cadde, dış kapı no, iç kapı no alanları bu alana yazılabilir. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değerleri, bilinmiyor ise "YURTDISI" yazmalıdır. Mobil işletmeciler haricinde, 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Bu alanın adres kayıt sisteminde olmadığının işletmeci tarafından teyit edilmesi durumunda bu alana aboneliğin tesis edildiği ve müşteri tarafından ibraz edilen belgede yer alan konumu ifade edebilecek bilgiler girilecektir.
- 45. ABONE.ADRES.TESIS_DIS_KAPI_NO: Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen bina veya sitenin blok dış numarasını adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde Adres_NO elde edilirken kullanılan bilginin girilmesi gerekmektedir. Daire no ile dış kapı no'nun aynı olduğu durumlarda abonenin nosu bu alana girilmelidir. Mobil işletmeciler haricinde, 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Bu alanın adres kayıt sisteminde olmadığının işletmeci tarafından teyit edilmesi durumunda bu alana aboneliğin tesis edildiği ve müşteri tarafından ibraz edilen belgede yer alan konumu ifade edebilecek bilgiler girilecektir.
- 46. ABONE.ADRES.TESIS_IC_KAPI_NO: Müşterinin (aboneliğin üzerine olduğu kişinin) tesis adresinde belirtilen bina veya site bloğunun içindeki iç kapı numarasını adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde Adres_NO elde edilirken kullanılan bilginin girilmesi gerekmektedir. Mobil işletmeciler ile IC_KAPI_NO nun olmadığı durumlar haricinde, 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- 47. ABONE.ADRES.TESIS_POSTA_KODU: Müşterinin tesis adresine ilişkin posta kodunu ifade etmektedir. Mobil işletmeciler ile POSTA_KODU nun olmadığı durumlar haricinde, 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz
- 48. ABONE.ADRES_TESIS_ADRES_KODU: Müşterinin tesis adresine ait; bağımsız bölüm, işyeri veya konut için adres kayıt sisteminden elde edilen 10 haneli adres no bilgisini ifade eder. Mobil işletmeciler haricinde, 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Bu alanın adres kayıt sisteminde olmadığının işletmeci tarafından teyit edilmesi durumunda bu alana aboneliğin tesis edildiği ve müşteri tarafından ibraz edilen belgede yer alan konumun "WSG 84" koordinat sistemi ve "longitude/latitude" projeksiyonun da "decimal degree" enlem ve boylam bilgileri girilir.
- **49. ABONE.ADRES.IRTIBAT_TEL1:** Müşteriye ulaşılabilecek olan sabit telefon numarasını ifade eder. Uluslararası standarda (E.164= 90+ Alan Kodu+7 Haneli Abone Numarası) uygun olmalıdır.

- **50. ABONE.ADRES.IRTIBAT_TEL2:** Müşteriye ulaşılabilecek olan mobil telefon numarasını ifade eder. Uluslararası standarda (E.164= 90+ Alan Kodu+7 Haneli Abone Numarası) uygun olmalıdır.
- **51. ABONE.ADRES.E_MAIL:** Müşteriye ait elektronik posta bilgisini ifade etmektedir. E-posta '@' karakterini içermelidir.
- 52. ABONE.ADRES.YERLESİM_ IL: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin ili bilgisini ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde alıcının TC vatandaşı olmadığı durumlarda "YURTDISI" yazmalıdır.
- 53. ABONE.ADRES.YERLESIM_ILCE: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin ilçe bilgisini ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde alıcının TC vatandaşı olmadığı durumlarda "YURTDISI" yazmalıdır.
- 54. ABONE.ADRES.YERLESIM_MAHALLE: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin mahalle, köy, mezra, mevki adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde alıcının TC vatandaşı olmadığı durumlarda "YURTDISI" yazmalıdır.
- 55. ABONE.ADRES.YERLESIM_CADDE: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin cadde, sokak, bulvar veya meydan adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde alıcının TC vatandaşı olmadığı durumlarda "YURTDISI" yazmalıdır.
- 56. ABONE.ADRES.YERLESIM_DIS_KAPI_NO: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin bina veya sitenin blok dış numarasını adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde Adres_NO elde edilirken kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Daire no ile dış kapı no'nun aynı olduğu durumlarda abonenin nosu bu alana girilmelidir. Her kayıt için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. AIH işletmecileri, transit hizmetlerde alıcının TC vatandaşı olmadığı durumlarda "YURTDISI" yazmalıdır.

57. ABONE.ADRES.YERLESIM_IC_KAPI_NO: Abonenin kendisinin yerleşim yeri adresinin, kurumsal aboneliklerde (ABONE.KIMLIK.AIDIYETI alanı "Y" olarak girilmesi şartıyla) kurum/şirket adresinin bina veya site bloğunun içindeki iç kapı numarasını adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde Adres_NO elde edilirken kullanılan veya KPS web servisine erişemeyen işletmeciler için abonenin beyan ettiği bilginin girilmesi gerekmektedir. Yeni aboneliklerde; adres kayıt sisteminde bulunan alanların tamamının girilmesi zorunludur, IC_KAPI_NO yok ise boş geçilebilir. Mevcut aboneliklerde; IC_KAPI_NO abonenin adres bilgisinde yok ise gönderilmez.

- **58. ABONE.ADRES_YERLESİM_NO:** Müşterinin yerleşim/kurum/şirket adresine ait; bağımsız bölüm, işyeri veya konut için adres kayıt sisteminden elde edilen 10 haneli adres no bilgisini ifade eder.
- **59. KURUM.YETKILI_ADI:** Kurum/Şirket Hattı Yetkili Adı, *kurumsal aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.*
- **60. KURUM.YETKILI_SOYADI:** Kurum/Şirket Hattı Yetkili Soyadı, **kurumsal aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**
- 61. KURUM.YETKILI_TCKIMLIK_NO: Kurum/Şirket Hattı Yetkili TC Kimlik No, kurumsal aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **62. KURUM.YETKILI_TELEFON:** Kurum/Şirket Hattı Yetkili Telefonunu ifade eder. Numara E.164 numaralandırma formatında ülke kodunu da içerir şekilde gönderilmelidir.
- **63. KURUM.ADRES:** Adres bilgisi kurum yetkilisi adına düzenlenmiş ise bu alana Kurum/Şirket aboneleri için kurum/şirket Adresi girilmelidir.
- **64. AKTIVASYON.BAYİ_ADI:** Aktivasyonu yapan bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. adı veya ünvanını ifade eder. Bayi üzerinden yapılan aboneliklerde boş gönderilemez. Bayinin olmadığı satışın direk işletmeci tarafından yapıldığı durumlarda bu alana kanal adı veya işletmeci adı yazılmalıdır. *Bayi üzerinden yapılan aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.*
- 65. AKTIVASYON.BAYI_ADRESI: Aktivasyon yapan bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. üzerinden yapılıyor ise bu alana ilgili işlemi yapan birimin adresi yazılacaktır ve boş gönderilemez. Bayi üzerinden yapılan aboneliklerde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **66. AKTIVASYON.KULLANICI:** Aktivasyonu yapan kullanıcı bilgisini ifade eder. Mobil işletmeciler için kullanıcı bilgisi TCKN dir. İlgili mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla; bu alan **02.07.2019** sonrası yapılan abonelikler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **67. GUNCELLEYEN.BAYI_ADI:** Bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. tarafından yapılan değişikliklere ilişkin, son güncellemeyi yapan bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. adını ifade eder.

- **68. GUNCELLEYEN.BAYI_ADRESI:** Son güncellemeyi yapan bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. adresini ifade eder.
- **69. GUNCELLEYEN.KULLANICI:** Bayi/çağrı merkezi/müdürlük vb. ve işletmeci tarafından değişikliklere ilişkin, Son güncellemeyi yapan kullanıcıyı ifade eder.
- **70. STATIK_IP:** Hatta tanımlanmış olan sabit IP bilgisini ifade eder. Aynı aboneye birden fazla statik IP tanımlanması durumunda prefix şeklinde yazılabilir.

DEĞİŞKEN ALANLAR

(Mobil, SABIT, ISS veya UHH, GMPCS abone bilgi alanları içinde gönderilecek alanlar)

Ses Hizmetleri için (Mobil,STH,TT, Uydu) Abone verileri için:

- **71. ONCEKI_HAT_NUMARASI:** Numarasını değiştiren müşterinin, önceki (değiştirilen) hat numarasını ifade eder.
- 72. DONDURULMA_TARIHI: Hattın dondurulma tarihini yyyymmddhh24mmss formatında ifade eder. Hat durumu ile uyumlu olmalıdır. Dondurulma tarihi girilmişse hat durumunun "D" olarak girilmesi gerekmektedir. Hat tekrar aktif hale getirilmişse boş olmalıdır. Hat Dondurulmuş durumda iken iptal edilirse bu alandaki tarih bilgileri korunacaktır. Ayrıca; Dondurulmuş durumdaki hat Kısıtlı duruma getirilirse "Dondurulma Tarihi" alanı boş olarak iletilecektir
- 73. KISITLAMA_TARIHI: Hattın Kısıtlama tarihini yyyymmddhh24mmss formatında ifade eder. Hat durumu ile uyumlu olmalıdır. Kısıtlama tarihi girilmişse hat durumunun "K" olarak girilmesi gerekmektedir. Hat tekrar aktif hale getirilmişse boş olmalıdır. Hat Kısıtlanmış durumda iken iptal edilirse bu alandaki tarih bilgileri korunacaktır. Ayrıca; Kısıtlanmış durumdaki hat dondurulmuş duruma getirilirse Kısıtlama_Tarihi alanı boş olarak iletilecektir.
- **74. YURTDISI_AKTIF:** Yurtdışı aramanın aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise **"E"**, değil ise **"H"** kısaltması kullanılır. **AKTİF** ya da **PASİF** ifadeleri **kullanılmaz**.
- **75. SESLI_ARAMA_AKTIF**: Sesli arama hizmetinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise **"E"**, değil ise **"H"** kısaltması kullanılır. **AKTİF** ya da **PASİF** ifadeleri **kullanılmaz**.
- 76. REHBER_AKTIF: Rehber hizmetinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. (Numara rehberde mevcut mu?)
 Aktif ise "E", değil ise "H" kısaltması kullanılır. AKTİF ya da PASİF ifadeleri kullanılmaz.
- 77. CLIR_OZELLIGI_AKTIF: CLIR (Numara Gizleme) özelliğinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise "E", değil ise "H" kısaltması kullanılır. AKTİF ya da PASİF ifadeleri kullanılmaz.

78. DATA_AKTIF: Data / GPRS hizmetinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise "E", değil ise "H" kısaltması kullanılır. **AKTİF** ya da **PASİF** ifadeleri **kullanılmaz.**

Sadece Mobil operatörleri için;

- **79. ESKART_BILGISI:** Eşkart varsa "E" yoksa "H" kısaltması kullanılmalıdır. Aktif ve Pasif ifadeleri kullanılmaz.
- **80. ICCI:** Hattın Simkart numarasını ifade eder. *Mobil hizmetinde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.*
- **81. IMSI:** Hat ile ilişkilendirilmiş IMSI numarasını ifade eder. *Mobil hizmetinde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.*
- **82.DUAL_GSM_NO:** Telefon üzerinde eğer çift hat varsa diğer telefon numarasını ifade eder.
- 83. FAX_NO: Hatta bağlı olan fax numarasını ifade eder.
- **84. VPN/KISAKOD_ARAMA_AKTIF:** VPN (Kısakod) Arama özelliğinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise **"E"**, değil ise **"H"** kısaltması kullanılır. **AKTİF** ya da **PASİF** ifadeleri **kullanılmaz**.
- 85. SERVIS_NUMARASI: Kayıtta geçen numaranın servis numarası olup olmadığını belirtir.
- 86. BILGI_1: Bu alanın kullanımı Kurum tarafından belirlenip, bildirim yapılacaktır.
- 87. BILGI_2: Bu alanın kullanımı Kurum tarafından belirlenip, bildirim yapılacaktır.
- 88. BILGI_3: Bu alanın kullanımı Kurum tarafından belirlenip, bildirim yapılacaktır.
- 89. ALFANUMERIK BASLIK: Aboneye tahsis edilen alfanumerik başlığı ifade eder.

Sadece Sabit ve STH operatörleri için;

- **79. SEHIRLERARASI_AKTIF:** Şehirlerarası arama hizmetinin aktif veya pasif olduğu durumu ifade eder. Aktif ise "E", değil ise "H" kısaltması kullanılır. AKTİF ya da PASİF ifadeleri kullanılmaz.
- **80. SANTRAL BINASI:** Telefonunun çalıştığı bina bilgisidir.
- **81. SANTRAL_TIPI:** Telefonunun çalıştığı santral ofis tipidir.
- **82. SEBEKE_HIZMET_NUMARASI:** Eski Tip PSTN santrallerde kullanılan, müşteriye ait şebekede tanımlı telefon numarasını ifade etmektedir.
- **83. PILOT_NUMARA:** Özellikle kurumsal aboneliklerdeki pilot hat numarasını ifade etmektedir. Çağrının yönüne göre Pilot numara ile görünen numara farklı olabilir. (ISDN PILOT NO, Z HIZMET NO)

- **84. DDI_HIZMET_NUMARASI:** (PRI Abonesi) ISDN üzerinde tanımlı DDI (Direct Dial In) numarası. DDI larda artık dosyada yer aldığı için bu alanda DDI ın kendi numarası gönderilmektedir. Örneğin 444'lü hatlarında DDI numarası MSISDN formatında olduğu halde görünen numara 7 hanelidir.
- **85. GORUNEN_NUMARA:** Abonenin görünen numarası kendisinden farklı bir numaraysa bu alanda gösterilir. Farklı değilse kendi hizmet numarası yazılır.
- **86. REFERANS_NO:** (PRI Abonesi) Girilen referans numarasına göre abonenin görünen numarası değişiyorsa (birden fazla görünen numara olması durumunda kullanılan kod) referans numarası bu alanda gösterilir.
- **87. EV/ISYERI:** Hizmetin evde mi iş yerinde mi kullanıldığını ifade eder. Ev ise **"E"**, İş yeri ise **"I"** kısaltması kullanılır. **Ev** ya da **İŞ YERİ** ifadeleri **kullanılmaz**
- **88. ABONE_NO:** İnternet ve data hizmetleri için müşterinin aboneliğine ait tekil numarayı ifade eder. Bu hizmetlerde boş gönderilemez.
- **89. SERVIS_NUMARASI:** Kayıtta geçen numaranın servis numarası olup olmadığını belirtir, 3 haneli veya 7 (444) haneli servis numaraları yazılmalıdır.
- **90. DAHILI_NO:** Kurumsal abonelerde asıl kullanıcıya tahsis edilen dahili numarayı ifade eder.
- 91. ALFANUMERIK BASLIK: Aboneye tahsis edilen alfanumerik başlığı ifade eder.

Sadece ISS operatörleri için;

- **71. HIZ_PROFILI:** İnternet erişim hizmetlerinde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Kullanıcının bağlantı hızını ifade eder.
- 72. KULLANICI_ADI: İnternet erişim hizmetlerinde boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz. Kullanıcı ismi domain adı ile birlikte OTURUM verilerine yansıdığı gibi olmalıdır. Aynı abonelik tarihinde birden fazla kişiye aynı kullanıcı adı verilmemesi gerekmektedir. Bu alanın abone bilgisi ile oturum bilgisinin korelasyonunda kullanılıyor olmasından tekilliği ve doğruluğu çok büyük önem arz etmektedir. Müşteriye Kullanıcı_Adı atanmadığı durumlarda kullanıcıların tespiti için kullanılan tekil hesap numarası (mac, devre numarası vb..) girilmelidir.
- **73. POP_BILGISI:** Kullanıcının tanımlı bağlantı (Redback) bilgileri (port bilgileri dahil). Telefon hizmetlerinde bu alan boş bırakılır.

Sadece UYDU operatörleri için;

- **79. UYDU_ADI:** Hizmet alınan haberleşme uydusunun isim bilgisi bu alanda bulunmalıdır. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **80. TERMINAL ID:** Hizmet alınan terminale ait numarayı ifade eder.
- **81. ENLEM_BILGISI:** Aboneliğin kurulumunun yapıldığı ve hizmetin kullanıldığı konumun "WSG 84" koordinat sistemi ve "longitude/latitude" projeksiyonun da "decimal degree"

- enlem bilgisini ifade eder (Örnek 4X.XXXXX4). Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **82. BOYLAM_BILGISI:** Aboneliğin kurulumunun yapıldığı ve hizmetin kullanıldığı konumun "WSG 84" koordinat sistemi ve "longitude/latitude" projeksiyonun da "decimal degree" enlem bilgisini ifade eder (Örnek 5X.XXXXXS). Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **83. HIZ_PROFILI:** Aboneliğe ait bağlantı hız bilgisini ifade eder(1024/256 şeklinde). Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **84. POP_BILGISI:** Kullanıcının tanımlı bağlantı (redback, hub merkezi, yer istasyonu trafik indirme noktası) bilgileri (port bilgileri dahil 10356875-TRL-38-MÜNİH-ERC-SE-04) bu alanda yer almalıdır. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **85. REMOTE_BILGISI:** Kullanıcının tanımlı remote istasyon adı, modem adı ve Router adı bilgileri bu alanda yer almalıdır (Örnek : VSAT /xxxMODEM NOxx/XXXXRouterNoXXXX)
- **86. ANAUYDU_FIRMA:** Uydu hizmetini fiziksel olarak sağlayan firmanın isim bilgisi bu alanda bulunmalıdır. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **87. UYDU_TELEFON_NO:** Aboneliğe ait uydu telefonunun numarasını ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **88. UYDU_TELEFON_SERINO:** Aboneliğe ait uydu telefonunun seri numarasını ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **89. UYDU_TELEFON_IMEINO:** Aboneliğe ait uydu telefonunun imei numarasını ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **90. UYDU_TELEFON_MARKA:** Aboneliğe ait uydu telefonunun markasını ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **91. UYDU_TELEFON_MODEL:** Aboneliğe ait uydu telefonunun modelini ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **92. UYDUTELEFON_SIMKARTNO:** Aboneliğe ait uydu telefonunun SIMKART numarasını ifade eder. Boş gönderilemez standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **93. UYDU_TELEFONU_INTERNET_KULLANIMI:** Varsa aboneliğe ait uydu telefonu üzerinden internet kullanımı bilgisini ifade eder (Örnek EVET/HAYIR). Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.

Sadece AİH operatörleri için;

- **71. HIZ_PROFILI:** Aboneliğe ait bağlantı hız bilgisini ifade eder (10 GE LAN, STM64, 2MB/s, 5Mb ME şeklinde). **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**
- **72. HİZMET_SAGLAYICI:** Fiziksel devreyi Türkiye'de taşıyan alt yapı sahibi işletmeciyi ifade eder. Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz (XTELEKOM müşterisine

sağladığı devreyi YTELEKOM işletmecisinden temin etmiş ise, bu alana YTELEKOM bilgisi bulunmalıdır.

- **73. POP_BILGISI:** Kullanıcıya tanımlanan devre bir Datacenter üzerinden sağlanıyor ise, Datacenter ismi ve trafiğin sonlandırıldığı yer bilgisi bu alanda yer almalıdır (XYZ DATACENTER Kat 2 Salon 1 Hücre 2 Kabin 3 Port 4). **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**
- **74. ULKE_A:** Hizmetin Türkiye'de verildiği uç noktasının ülke bilgisini ifade eder. Türkiye'de bağlantı yapılan lokasyonun veya PoP'un için "Türkiye" bilgisi yazılmalıdır. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.** Transit hizmet sağlanıyor ise boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **75. SINIR_GECIS_NOKTASI_A:** Her iki ucu Türkiye'de sonlanan hizmetler için bu alan boş bırakılır. Türkiye'deki hizmetin yurt dışına bağlantı yapıldığı sınır geçiş noktası bilgisini ifade eder. Sınır geçişinde kullanılan f/o kablonun sonlandırıldığı kabinet veya lokasyonun bilgisi verilmelidir. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.** Transit hizmet sağlanıyor ise bu alan boş bırakılamaz.
- **76. ABONE.ADRES.TESIS_ULKE_B:** Devrenin diğer ucuna ait ülke bilgisini ifade eder. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**
- **77. ABONE.ADRES.TESIS_IL_B:** Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin il bilgisini ifade eder. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz**. Transit hizmetlerde diğer ülke il bilgisi yazılmalıdır.
- **78. ABONE.ADRES.TESIS_ILCE_B:** Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin ilçe adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan ilçe bilgisi girilmelidir. Transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise **"YURTDISI"** yazmalıdır.
- **79. ABONE.ADRES.TESIS_MAHALLE_B:** Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin mahalle adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan mahalle bilgisi girilmelidir. Transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise **"YURTDISI"** yazmalıdır.
- 80. ABONE.ADRES.TESIS_CADDE_B: Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin cadde, sokak, bulvar veya meydan adını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan cadde bilgisi girilmelidir. 02.07.2019 tarihinden önce yapılan abonelikler için cadde, dış kapı no, iç kapı no alanları bu alana yazılabilir. Transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise "YURTDISI" yazmalıdır. 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan aboneliklerde yurt içi adresler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.
- **81. ABONE.ADRES.TESIS_DIS_KAPI_NO_B:** Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin bina veya sitenin blok dış numarasını ifade eder. Daire no ile dış kapı no'nun aynı olduğu durumlarda abonenin nosu bu alana girilmelidir. Adres kayıt sisteminde kullanılan dış kapı bilgisi girilmelidir. Transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise **"YURTDISI"** yazmalıdır. **02.07.2019 tarihinden sonra yapılan aboneliklerde yurt içi adresler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.**

82. ABONE.ADRES.TESIS_IC_KAPI_NO_B: Hizmetin verildiği diğer uca ilişkin bina veya site bloğunun içindeki iç kapı numarasını ifade eder. Adres kayıt sisteminde kullanılan iç kapı bilgisi girilmelidir. IC_KAPI_NO bu belgede yok ise boş geçilebilir. Mevcut aboneliklerde; IC_KAPI_NO abonenin adres bilgisinde yok ise gönderilmez. Transit hizmetlerde bu alana varsa ilgili değeri bilinmiyor ise "YURTDISI" yazmalıdır. 02.07.2019 tarihinden sonra yapılan aboneliklerde yurt içi adresler için boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.

- **83. SINIR_GECIS_NOKTASI_B:** En az bir ucu Türkiye'de sonlanan hizmetler için bu alan boş bırakılır. Transit hizmet sağlanıyor ise bu alan diğer sınır geçiş noktası bilgisini ifade eder. Sınır geçişinde kullanılan f/o kablonun sonlandırıldığı kabinet veya lokasyonun bilgisi verilmelidir. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.** Örneğin: Doğubeyazıt, Sarp, Türközü, Habur, Esendere, Rehyanlı, Marmaris, Ataköy vb.
- **84. DEVRE_ADLANDIRMASI:** Devreye verilen ismi ifade eder. Temel olarak devrenin başlangıç ve sonlandırma lokasyonlarının bilgisi verilmelidir. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz.** Örneğin: Ankara Paris 30N01, Tiblisi-Frankfurt NP01 vb.
- **85. DEVRE_GUZERGAHI:** Devrenin başlangıç ve sonlandığı noktaya kadar olan güzergâh bilgisini ifade eder. Bu bilgi verilirken, hangi firmaya ait kablo kullanılıyorsa "/" ifadesi ile ayrılarak bildirilmelidir. Dark fiber kiralama yöntemi ile hizmet sunuluyor ise, kablo bilgisi alanına kablo sağlayıcı firma bilgisi yazılmalıdır. Sınır geçişinde kabloya irtibatlı olan operatörün ismi belirtilmelidir. **Boş gönderilemez ve standart dışı ifadeler kullanılamaz**. Örneğin: Ankara-Edirne/Pazarkule/XTEL-Capitan/YTEL-Sofya—Paris/ZTELEKOM veya Ankara-Marmaris/SMW-3-Penmarch-Paris/YTEL).

Mobil için örnek veri deseni: Bu desen görsellik ve anlaşılabilir olması adına tek bir satırda yapılmamıştır. Kayıt gönderilirken her bir aboneye ait veri tek bir satırda iletilmelidir.

4. BÖLÜM ABONE DOSYA YAPILANDIRMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- 1. Abonelere Numara Tahsisi: Aboneye tahsis edilen numaralar; yetkilendirme kapsamında işletmeciye tahsis edilen numara bloğunda (Coğrafi (90312xxxxxxx), coğrafi olmayan (90850xxxxxxx) numaralar, mobil numara bloğu vb.) olmalıdır. Bunun dışında farklı işletmecilere ait (numara işletmecinize taşınmadığı sürece) numaralar veya Türkiye numara planlamasına uymayan farklı numaralar aboneye tahsis edilmiş gibi gösterilemez.
- **2.** Abone dosyasındaki aktif aboneler için tahsis edilen numaralar tekil olmalı. Yani bir numara aktif olan birden fazla aboneye tahsis edilmemelidir.
- **3.** Abone dosyasında 3. alan (Hat_No) bilgileri kaydedilirken numaralar E.164 numaralandırma formatında 12 haneli hali ile (90850XXXXXXX, 90312XXXXXXX) yazılmalıdır.
- **4.** Abone dosyalarında yapılan genel hatalardan bir tanesi de, "abonelerin numara taşıma yapmaksızın farklı işletmeci numaralarını CLI olarak kullanmak istemeleridir." bu duruma izin verilmemelidir.
- 5. Abone dosyasının içeriğinde sadece numara tahsisi yaptığınız özel ya da tüzel abonelerinizin bilgileri olmalıdır. Abone dosyalarında çok sık yapılan hatalardan bir tanesi de STH yetkilendirmesine sahip bazı işletmecilere verilen transit trafik taşıma hizmeti için açılan hesaplardır. Bu tarz hesaplar abone dosyasında bulunmamalıdır. Transit trafik taşıma hizmeti verdiğiniz işletmecilere herhangi bir çağrı başlatma ya da sonlandırma hizmeti vermediğiniz ve numara tahsisi yapmadığınız için Kuruma gönderilen Abone doyasında bu tarz hesapların bulunmaması gerekir.

<u>irtibat</u> : Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığı (0312) 294 72 00 (0312) 586 55 00

5. BÖLÜM EKLER EK-1 HAT DURUM KODLARI

| | ER-I HAT DONOM RODEARI | | | | |
|-----|------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | HAT_DURUM_ KODLARI | | | | |
| KOD | HAT_DURUM | HAT_DURUM_ACIKLAMA | | | |
| 1 | AKTIF | AKTIF | | | |
| 2 | IPTAL | IPTAL_NUMARA DEGISIKLIGI | | | |
| 3 | IPTAL | IPTAL | | | |
| 4 | IPTAL | IPTAL_SAHTE EVRAK | | | |
| 5 | IPTAL | IPTAL_MUSTERI TALEBI | | | |
| 6 | IPTAL | IPTAL_DEVIR | | | |
| 7 | IPTAL | IPTAL_HAT BENIM DEGIL | | | |
| 8 | IPTAL | IPTAL_KARA LISTE | | | |
| 9 | IPTAL | IPTAL_KULLANIM DISI | | | |
| 10 | IPTAL | IPTAL_EKSIK EVRAK | | | |
| 11 | IPTAL | IPTAL_SEHVEN GIRIS | | | |
| 12 | IPTAL | IPTAL_BAGLI URUN IPTALI | | | |
| 13 | KISITLI | KISITLI_KONTUR BITTI | | | |
| 14 | KISITLI | KISITLI_ARAMAYA KAPALI | | | |
| 15 | DONDURULMUS | DONDURULMUS_MUSTERI TALEBI | | | |
| 16 | DONDURULMUS | DONDURULMUS_ISLETME | | | |

Not: Tüm Abone_Hareket verileri abonenin son halini içerecek şekilde iletilmelidir.

EK-2 MÜŞTERİ HAREKET KODLARI

| Hareket | Hareket Açıklaması | Ne şekilde işleneceği |
|---------|--------------------------------|--|
| Kodu | Tidi okot Aşıklamlası | |
| 1 | YENI ABONELIK KAYDI | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 2 | HAT DURUM DEGISIKLIGI | (Aktif->Suspend, Suspend->Aktif), Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 3 | SIM KART DEGISIKLIGI | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 4 | ODEME TIPI DEGISIKLIGI | Postpaid-Prepaid geçişi vb. Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 5 | ADRES DEGISIKLIGI | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 6 | IMSI DEGISIKLIGI | Simkart değişikliği ile oluşan bir event olduğundan ayrıca raporlanmayacaktır. |
| 7 | TARIFE DEGISIKLIGI | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 8 | DEVIR (MUSTERI) DEGISIKLIGI | Eski hat için Abonelik İptal Kaydı gönderilmelidir. Yeni hat için devir hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 9 | NUMARA DEGISIKLIGI | Eski hat için Abonelik İptal Kaydı gönderilmelidir. Yeni hat için numara değişikliği hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 10 | HAT IPTAL | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. Numara Taşıma Hariç |
| 11 | MUSTERI BILGI DEGISIKLIGI | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. |
| 12 | NUMARA TASIMA | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. Diğer Operatörlere numara taşıma için. |
| 13 | NUMARA DEGISMEDEN NAKIL | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. Sabit hatlar için. |
| 14 | NUMARA DEGISTIREREK NAKIL | Hareket kodu ile birlikte abonenin tüm bilgileri hareket text dosyasına eklenmelidir. Sabit hatlar için. |
| 15 | IP DEGISIKLIGI | Müşterinin çoklu IP değişikliği |

EK-3 HİZMET TİPLERİ

| | EK-3 HIZMET TIPLERI | | | | | |
|----|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------|--|--|
| No | İŞLETME TİPİ | ALTYAPI TURU | HIZMET_TURU | DEĞER | | |
| | _ | | | AÇIKLAMA | | |
| 1 | MOBİL | Postpaid GSM | POSTPAID GSM | MOBİL Hizmeti | | |
| 2 | MOBİL | Prepaid GSM | PREPAID GSM | MOBİL Hizmeti | | |
| 3 | MOBİL | HSCSD | HSCSD | MOBİL Hizmeti | | |
| 4 | MOBİL | GSMPOS | GSMPOS | MOBİL Hizmeti | | |
| 5 | MOBİL | Prepaid Internet | PREPAID INTERNET | MOBİL Hizmeti | | |
| 6 | MOBİL | Postpaid Internet | POSTPAID GSM | MOBİL Hizmeti | | |
| 7 | MOBİL | Prepaid M2M | PREPAID M2M | MOBİL Hizmeti | | |
| 8 | MOBİL | Postpaid M2M | POSTPAID M2M | MOBİL Hizmeti | | |
| 9 | ISS | Adsl | ADSL | IP Hizmeti | | |
| 10 | ISS | XDSL | XDSL | IP Hizmeti | | |
| 11 | ISS | Fiber | FIBER | IP Hizmeti | | |
| 12 | ISS | Hiper | HIPER | IP Hizmeti | | |
| 13 | ISS | FR | FR | IP Hizmeti | | |
| 14 | ISS | ATM | ATM | IP Hizmeti | | |
| 15 | ISS | Metro | METRO | IP Hizmeti | | |
| 16 | ISS | WiFi | WIFI | IP Hizmeti | | |
| 17 | ISS | | SSG INTERNET | | | |
| | | SSG Internet | VERI MERKEZI | IP Hizmeti | | |
| 18 | ISS | Veri Merkezi | | IP Hizmeti | | |
| 19 | UHH/GMPCS/ISS | Uydu üzerinden internet | UYDU INTERNET | IP Hizmeti | | |
| 20 | UHH/GMPCS/ISS | Uydu üzerinden ses | UYDU SES | Ses Hizmeti | | |
| 21 | UHH/GMPCS/ISS | Uydu üzerinden data | UYDU DATA | Data Hizmeti | | |
| 22 | ISS | Kablo internet | KABLONET | IP Hizmeti | | |
| 23 | PSTN | Sayısal Çoklu Hat | SAYISAL COKLU HAT | Telefon Hizmeti | | |
| 24 | PSTN | Sayısal Çoklu Hat | SAYISAL COKLU SERVIS 444 | Telefon Hizmeti | | |
| 25 | PSTN | Sayısal Çoklu Hat | SAYISAL COKLU SERVIS 3RAKAM | Telefon Hizmeti | | |
| 26 | PSTN | Sayısal Çoklu Hat | SAYISAL COKLU SERVIS 822 | Telefon Hizmeti | | |
| 27 | PSTN | Sayısal Çoklu Hat | SAYISAL COKLU SERVIS 800 | Telefon Hizmeti | | |
| 28 | PSTN | Sanal Santral | SANAL SANTRAL | Telefon Hizmeti | | |
| 29 | PSTN | IP Çoklu Hat | IP COKLU HAT | Telefon Hizmeti | | |
| 30 | PSTN | IP Çoklu Hat | IP COKLU SERVIS 444 | Telefon Hizmeti | | |
| 31 | PSTN | Teleks | TELEKS | Teleks Hizmeti | | |
| 32 | PSTN | Sabit Hat | SABIT HAT | Telefon Hizmeti | | |
| 33 | PSTN | Sabit Hat | SERVIS 444 | Telefon Hizmeti | | |
| 34 | PSTN/STH | Sabit Hat | ANKESOR | Telefon Hizmeti | | |
| 35 | PSTN/STH | Sabit Hat | MULTIMEDYA ANKESOR | Telefon Hizmeti | | |
| | | | | | | |
| | PSTN/STH | Sabit Hat | CENTREKS | IP Santral | | |
| 37 | PSTN/STH | Sabit Hat | SERVIS 3RAKAM | Telefon Hizmeti | | |
| 38 | PSTN/STH | Sabit Hat | SAYISAL IKILI HAT | Telefon Hizmeti | | |
| 39 | PSTN/STH | Sabit Hat | SERVIS 800 | Telefon Hizmeti | | |
| 40 | PSTN/STH | Telefon | TELEFON | Telefon Hizmeti | | |
| 41 | PSTN/STH | ISDN PRI | ISDN PRI | Telefon Hizmeti | | |
| 42 | PSTN/STH | WIMAX | WIMAX | Telefon Hizmeti | | |
| 43 | PSTN/STH | Görüntülü Telefon | GORUNTULU TELEFON | Telefon Hizmeti | | |
| 44 | PSTN/STH | Kiralık Devre | KIRALIKDEVRE TELEFON | Telefon Hizmeti | | |
| 45 | PSTN/STH | Kiralık Devre | KIRALIK DEVRE TELGRAF | Data Hizmeti | | |
| 46 | PSTN/STH | ISDNBA | ISDN BULUT AKADEMI | Data Hizmeti | | |
| 47 | PSTN/STH | Kurumsal Güvenlik | KURUMSAL GUVENLIK | IP Hizmeti | | |
| 48 | UHH/GMPCS/ PSTN | TES-Uydu Ip ve Telefon | TES UYDU IP VE TELEFON | IP ve Telefon Hiz. | | |
| 49 | AİH/ISS | Noktadan Noktaya | P2P METRO | IP Hizmeti | | |
| 50 | AİH/ISS | Noktadan Noktaya | P2P ATM | IP Hizmeti | | |
| 51 | AİH/ISS | Noktadan Noktaya | P2P FR | IP Hizmeti | | |
| 52 | AİH/ISS | Noktadan Noktaya | P2P GHDSL | IP Hizmeti | | |
| 53 | AİH/ISS | Noktadan Noktaya | P2P ADSL | IP Hizmeti | | |
| 54 | AİH/ISS | VPN | VPN Metro | IP Hizmeti | | |
| 55 | AiH/ISS | VPN | VPN GHDSL | IP Hizmeti | | |
| 56 | AIH/ISS | VPN | VPN ADSL | IP Hizmeti | | |
| 57 | AiH/ISS | VPN | VPN FR | IP Hizmeti | | |
| 58 | AiH | Kiralık Devre | KIRALIK DEVRE DATA | Data Hizmeti | | |
| 50 | 7 111 | I MIGHT DEVIE | MINALIN DEVICE DATA | Data HIZHIEU | | |

| Karar Tarihi: 24 10 2018 | Karar No: 2018/DK-BSD/314 | Toplanti No: 38 | Gündem No: 03 |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|

| 59 | AİH | Kiralık Devre | KIRALIK DEVRE KISMI | IP Hizmeti |
|----|----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 60 | PSTN/STH | SMS / Toplu SMS | SMS | SMS Hizmeti |
| 61 | AİH | VPN | VPN_MPLS | Data Hizmeti |
| 62 | AİH | Kiralık Devre | P2P_DWDM | IP Transit |
| 63 | AİH | Kiralık Devre | P2P_SDH | IP Transit |

EK-4 KİMLİK TİPLERİ

| No | Belge Adı | Belgeni Ait Olduğu Ülke Kodu | Belge Tip Kodu | Kimlik Seri No | Kişi Kimlik No |
|----|--|--|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1 | TC Çipli Kimlik Kartı | TUR | TCKK | A01xxxxx | TCKN |
| 2 | TC Nüfus Cüzdanı | TUR | TCNC | Belgedeki seri no | TCKN |
| 3 | TC Yabancı Kimlik Belgesi (Yabancı Misyon Kimlik Kartı, Geçici Koruma Kimlik Belgesi, İkamet İzin Belgesi, Çalışma İzni Belgesi, Vatansız Kişi Kimlik Belgesi) | TUR | тсүк | Belgedeki seri no | YKN (99lu) |
| 4 | TC Pasaportu: Yeni Tip Çipli e- Pasaport (Tüm Tipler) | TUR | ТСРС | U,S,Z,P ile başlıyor + 8 rakam | TCKN |
| 5 | TC Pasaportu: Eski Tip Lacivert (Umuma Mahsus) | TUR | TCPL | Belgedeki seri no | TCKN |
| 6 | TC Pasaportu: Eski Tip Yeşil (Hususi) | TUR | TCPY | Belgedeki seri no | TCKN |
| 7 | TC Pasaportu: Eski Tip Gri (Hizmet) | TUR | TCPG | Belgedeki seri no | TCKN |
| 8 | TC Pasaportu: Eski Tip Kırmızı (Diplomatik) | TUR | ТСРК | Belgedeki seri no | TCKN |
| 9 | TC Pasaportu: Geçici Pasaport | TUR | TCGP | G ile başlıyor +8 rakam | TCKN |
| 10 | Yabancı Pasaport | | YP | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 11 | Uçuş mürettebatı belgesi | | AC | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 12 | Gemi adamı cüzdanı | | GC | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 13 | NATO Emri belgesi | | NE | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 14 | Seyahat Belgesi | | SB | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 15 | Hudut Geçiş Belgesi | | НВ | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 16 | Gemi Komutanı Onaylı Personel Listesi | | GK | Zorunlu | Belgede var ise yazılır |
| 17 | TC Sürücü Belgesi | TUR | TCSC | Belgedeki seri no | TCKN |
| 18 | TC Hakim/Savcı Mesleki Kimlik Kartı | TUR | TCHS | Belgedeki seri no | TCKN |
| 19 | TC Avukatlık Belgesi | TUR | TCSV | Belgedeki seri no | TCKN |
| 20 | TC Geçici Kimlik Belgesi | TUR | TCGK | Belgedeki seri no | TCKN |
| 21 | TC Mavi Kart | TUR | TCMA | Belgedeki seri no | TCKN |
| 22 | TC Uluslararası aile cüzdanı | TUR | TCEV | Belgedeki seri no | TCKN |

| Karar Tarihi: 24 10 2018 | Karar No: 2018/DK-BSD/314 | Toplanti No: 38 | Gündem No: 03 |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|
| Italai aliii | I Italiai Ito. Zolo/Dit Dob/ola | i Opianti No. 00 | Outlaciii ito. |

| 23 | Noter Kimlik Kartı | TUR | TCNT | Belgedeki seri no | TCKN |
|----|---|-----|------|-------------------|----------------------------|
| 24 | TBMM Milletvekili Kimlik Kartı | TUR | TBMM | Belgedeki seri no | TCKN |
| 25 | Türk Silahlı Kuvvetleri Kimlik Kartı | TUR | TSK | Belgedeki seri no | TCKN |
| 26 | Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kimlik Kartı | KKT | кктс | Belgedeki seri no | Belgede var ise yazılır |

EK-5 MESLEK KODLARI

Meslek kodu ve adlarında Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması - ISCO 08 (130 Grup) kullanılacaktır.

| Kulla | | Kullanilacaktir. | | | | | |
|-------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| No | Meslek Kodu | Meslek Adı | | | | | |
| 1 | 011 | Subaylar | | | | | |
| 2 | 021 | Subay olmayan silahlı kuvvetlerin daimi mensupları | | | | | |
| 3 | 031 | Silahlı kuvvetlerde diğer rütbelerdeki meslekler | | | | | |
| 4 | 111 | Kanun yapıcılar ve üst düzey yöneticiler | | | | | |
| 5 | 112 | Genel müdürler ve başkanlar (özel sektör) | | | | | |
| 6 | 121 | İş hizmetleri ve idaresi ile ilgili müdürler | | | | | |
| 7 | 122 | Satış, pazarlama ve iş geliştirme ile ilgili müdürler | | | | | |
| 8 | 131 | Tarım, ormancılık ve balıkçılık ile ilgili üretim müdürleri | | | | | |
| 9 | 132 | İmalat, madencilik, inşaat ve dağıtım müdürleri | | | | | |
| 10 | 133 | Bilgi ve iletişim teknolojisi hizmet müdürleri | | | | | |
| 11 | 134 | Profesyonel hizmet müdürleri | | | | | |
| 12 | 141 | Otel, lokanta ve restoran müdürleri | | | | | |
| 13 | 142 | Perakende ve toptan ticaret müdürleri | | | | | |
| 14 | 143 | Diğer hizmet müdürleri | | | | | |
| 15 | 211 | Fizik ve yer bilimleri ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 16 | 212 | Matematikçiler, istatistikçiler ve aktüerler | | | | | |
| 17 | 213 | Yaşam bilimleri ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 18 | 214 | Mühendislik ile ilgili profesyonel meslek mensupları (elektroteknoloji mühendisleri hariç) | | | | | |
| 19 | 215 | Elektroteknoloji mühendisleri | | | | | |
| 20 | 216 | Mimarlar, planlamacılar, harita mühendisleri ve tasarımcılar | | | | | |
| 21 | 221 | Tıp doktorları | | | | | |
| 22 | 222 | Hemşirelik ve ebelik profesyonelleri | | | | | |
| 23 | 223 | Geleneksel ve tamamlayıcı tıp profesyonelleri | | | | | |
| 24 | 224 | Paramedikal uygulayıcılar | | | | | |
| 25 | 225 | Veterinerler | | | | | |
| 26 | 226 | Diğer sağlık profesyonelleri | | | | | |
| 27 | 231 | Üniversite ve yükseköğretim öğretim elemanları | | | | | |
| 28 | 232 | Mesleki eğitim öğretmenleri | | | | | |
| 29 | 233 | Ortaöğretim (ortaokul ve lise) öğretmenleri | | | | | |
| 30 | 234 | İlkokul ve okul öncesi öğretmenleri | | | | | |
| 31 | 235 | Eğitim ile ilgili diğer profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 32 | 241 | Finans ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 33 | 242 | Yönetim ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 34 | 243 | Satış, pazarlama ve halkla ilişkiler ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 35 | 251 | Yazılım ve uygulama geliştiricileri ve analistleri | | | | | |
| 36 | 252 | Veri tabanı ve bilgisayar ağları ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| 37 | 261 | Hukuk ile ilgili profesyonel meslek mensupları | | | | | |
| | | | | | | | |

| 38 | 262 | Kütüphaneciler, arşivciler ve küratörler |
|----------|------------|--|
| 39 | 263 | Sosyal ve din ile ilgili profesyonel meslek mensupları |
| 40 | 264 | Yazarlar, gazeteciler ve dilbilimciler |
| 41 | 265 | Yaratıcı sanatçılar ve sahne sanatçıları |
| 42 | 311 | Fizik ve mühendislik bilimleri teknisyenleri |
| 43 | 312 | Maden, imalat ve inşaat süpervizörleri |
| 44 | 313 | İşlem kontrol teknisyenleri |
| 45 | 314 | Yaşam bilimleri teknisyenleri ve ilgili yardımcı profesyonel meslek mensupları |
| 46 | 315 | Gemi ve hava taşıtı kontrolörleri ve teknisyenleri |
| 47 | 321 | · |
| 48 | 322 | Tıp teknisyenleri ve eczacılık teknisyenleri Hemşirelik ve ebelik yardımcı profesyonelleri |
| 49 | 323 | Geleneksel ve tamamlayıcı tıp yardımcı profesyonelleri |
| 50 | 324 | Veteriner teknisyenleri ve yardımcıları |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 51 52 | 325 | Diğer yardımcı sağlık profesyonelleri |
| 53 | 331 332 | Finans ve matematiksel işler ile ilgili yardımcı profesyonel meslek mensupları |
| | | Satış ve satın alma temsilcileri ve aracıları (brokerler) |
| 54 | 333 | İş hizmetleri aracıları |
| 55 | 334 | İdari ve belli bir alanda uzmanlaşmış sekreterler |
| 56 | 335 | Düzenleyici devlet ile ilgili alanlardaki yardımcı profesyonel meslek mensupları |
| 57 | 341 | Hukuk, sosyal ve din ile ilgili yardımcı profesyonel meslek mensupları |
| 58 | 342 | Spor ve fitnes çalışanları |
| 59 | 343 | Sanat, kültür ve mutfak ile ilgili yardımcı profesyonel meslek mensupları |
| 60 | 351 | Bilgi ve iletişim teknolojileri işletim ve kullanıcı destek teknisyenleri |
| 61 | 352 | Telekomünikasyon ve yayın teknisyenleri |
| 62 | 411 | Genel büro elemanları |
| 63 | 412 | Sekreterler (genel) |
| 64 | 413 | Klavye kullanan operatörler |
| 65 | 421 | Veznedarlar, tahsilatçılar ve benzer elemanlar |
| 66 | 422 | Müşteri danışma elemanları |
| 67 | 431 | Sayısal işlemler yapan büro elemanları |
| 68 | 432 | Malzeme kayıtları ve taşımacılık ile ilgili büro elemanları |
| 69 | 441 | Diğer büro hizmetlerinde çalışan elemanlar |
| 70 | 511 | Seyahatlerde hizmet veren elemanlar, kondüktörler ve otobüs muavinleri ile rehberler |
| 71 | 512 | Aşçılar |
| 72 | 513 | Garsonlar ve barmenler |
| 73 | 514 | Kuaförler, güzellik uzmanları ve ilgili çalışanlar |
| 74 | 515 | Bina sorumluları ile temizlik ve bakım işleri sorumluları |
| 75 | 516 | Diğer kişisel hizmetlerde çalışanlar |
| 76 | 521 | Sokak, tezgah ve pazar satış elemanları |
| 77 | 522 | Mağaza, dükkan vb. satış elemanları |
| 78 | 523 | Kasiyerler ve bilet satıcıları |
| 79 | 524 | Diğer satış elemanları |
| 80 | 531 | Çocuk bakım hizmetleri veren elemanlar ve öğretmen yardımcıları |
| 81 | 532 | Sağlık hizmetlerinde kişisel bakım çalışanları |
| 82 | 541 | Koruma hizmetleri veren elemanlar |
| 83 | 611 | Bahçıvanlar ve bitkisel ürün yetiştiricileri |
| 84 | 612 | Hayvan yetiştiricileri |
| 85 | 613 | Karma bitki ve hayvan yetiştiricileri |
| 86 | 621 | Ormancılık ve ormancılık ile ilgili işlerde çalışanlar |
| 87 | 622 | Su ürünleri çalışanları, avcılar ve tuzakçılar |
| 88 | 631 | Kendi geçimine yönelik bitkisel ürün yetiştiricileri |

| 89 | 632 | Kendi geçimine yönelik çiftlik hayvanları yetiştiricileri |
|-----|-----|---|
| 90 | 633 | Kendi geçimine yönelik karma bitkisel ürün ve çiftlik hayvanları yetiştiricileri |
| 91 | 634 | Kendi geçimine yönelik balıkçılar, avcılar, tuzakçılar ve toplayıcılar |
| 92 | 711 | Kaba inşaat ve ilgili işlerde çalışan sanatkarlar |
| 93 | 712 | İnşaatı tamamlayıcı işler ve ilgili işlerde çalışan sanatkarlar |
| 94 | 713 | Badana, boya ve bina dış yüzey temizliği ve ilgili işlerde çalışan sanatkarlar |
| 95 | 721 | Metal levha ve inşaat malzemesi, metal kalıpçılar ve kaynakçılar ve ilgili işlerde çalışanlar |
| 96 | 722 | Demirciler, alet yapımcıları ve ilgili işlerde çalışanlar |
| 97 | 723 | Makine bakım ve onarım işlerinde çalışanlar |
| 98 | 731 | El sanatları çalışanları |
| 99 | 732 | Basım ile ilgili işlerde çalışanlar |
| 100 | 741 | Elektrikli ekipman kurulumcuları ve tamircileri |
| 101 | 742 | Elektronik ve telekomünikasyon kurulumcuları ve tamircileri |
| 102 | 751 | Gıda işleme ve ilgili işlerde çalışanlar |
| 103 | 752 | Ağaç işleyiciler, ahşap mobilya imalatçıları ve ilgili işlerde çalışanlar |
| 104 | 753 | Tekstil ve giyim eşyası ile ilgili işlerde çalışanlar |
| 105 | 754 | Diğer sanatkarlar ve ilgili işlerde çalışanlar |
| 106 | 811 | Madencilik ve mineral işleme tesisi operatörleri |
| 107 | 812 | Metal işleme ve perdahlama tesisi operatörleri |
| 108 | 813 | Kimyasal ve fotoğrafik ürünler tesis ve makine operatörleri |
| 109 | 814 | Kauçuk, plastik ve kağıt ürünleri makine operatörleri |
| 110 | 815 | Tekstil, kürk ve deri ürünleri makine operatörleri |
| 111 | 816 | Gıda ve ilgili ürünlerin makine operatörleri |
| 112 | 817 | Ağaç işleme ve kağıt imalat tesisi operatörleri |
| 113 | 818 | Diğer sabit tesis ve makine operatörleri |
| 114 | 821 | Montajcılar |
| 115 | 831 | Lokomotif motoru sürücüleri ve ilgili çalışanlar |
| 116 | 832 | Otomobil, kamyonet ve motosiklet sürücüleri |
| 117 | 833 | Ağır yük kamyonu ve otobüs sürücüleri |
| 118 | 834 | Hareketli makine ve teçhizat operatörleri |
| 119 | 835 | Gemi güverte tayfaları ve ilgili çalışanlar |
| 120 | 911 | Ev, otel ve bürolarda çalışan temizlikçiler ve ev işleri yardımcıları |
| 121 | 912 | Taşıt ve pencere temizleme ile çamaşır yıkama ve diğer elle yapılan temizlik işlerinde çalışanlar |
| 122 | 921 | Tarım, ormancılık ve balıkçılık sektörlerinde nitelik gerektimeyen işlerde çalışanlar |
| 123 | 931 | Madencilik ve inşaat sektörlerinde nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar |
| 124 | 932 | İmalat sektöründe nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar |
| 125 | 933 | Ulaştırma ve depolama sektörlerinde nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar |
| 126 | 941 | Yiyecek hazırlama yardımcıları |
| 127 | 951 | Cadde ve sokaklarda hizmet işlerinde çalışanlar |
| 128 | 952 | Sokak satıcıları (gıda hariç) |
| 129 | 961 | Çöpçüler ve atık toplayıcılar |
| 130 | 962 | Diğer nitelik gerektirmeyen işlerde çalışanlar |

EK-6 OPERATÖR KODU (OPERATOR_KOD)

Operatör kodu ve adları Kurum tarafından belirlenecektir. Operatör kodunuzu öğrenmek için Kurum'la iletişime geçiniz.

| 1231 | XYZ_Telekom |
|------|-------------|
|------|-------------|