



WEB SERVİS ARAYÜZ DÖKÜMANI

Döküman No : İş Net E-Arşiv Web Servis Arayüz Dokümanı
Yayın Tarihi : 12.08.2024
Revizyon No : V2
Revizyon Tarihi :

1. GİRİŞ.....	5
1.1.1. Amaç ve Kapsam	5
2. SERVİSLER.....	5
2.1.1. SendArchiveInvoice.....	5
2.1.2. SendArchiveInvoiceXml.....	6
2.1.3. SendArchiveInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber	7
2.1.4. SearchArchiveInvoice.....	8
2.1.5. CancelArchiveInvoice.....	10
2.1.6. SendArchiveInvoiceReport.....	11
2.1.7. SearchArchiveInvoiceReport	11
2.1.8. SendArchiveInvoiceMail.....	12
2.1.9. GetDocumentViewerLink.....	13
3. ORTAK TİPLER.....	14
3.1.1. İhraç Kayıtlı Faturalar	14
3.1.2. Özel Matrah Faturalar	14
3.1.3. ArchiveInvoice.....	15
3.1.4. ArchiveInvoiceXml	17
3.1.5. ArchiveInvoiceReturn.....	17
3.1.6. ArchiveInvoiceCancellation.....	17
3.1.7. Product	18
3.1.8. ArchiveInvoiceDetail	18
3.1.9. SendingType	19
3.1.10. PaginationInfoRequest	19
3.1.11. InvoiceDocumentType	20
3.1.12. InvoiceType.....	20
3.1.13. InvoiceResultSet.....	21
3.1.14. InvoiceAttachment	21
3.1.15. AddressBookEntry.....	21
3.1.16. Dispatch.....	22
3.1.17. RecipientType	22
3.1.18. Address	22
3.1.19. DocumentReference	23
3.1.20. ResultType	23

3.1.21.	<i>InvoiceExpense</i>	23
3.1.22.	<i>ExpenseType</i>	24
3.1.23.	<i>PaginationInfoResponse</i>	24
3.1.24.	<i>Tax</i>	25
3.1.25.	<i>Payment</i>	25
3.1.26.	<i>Account</i>	25
3.1.27.	<i>PaymentChannel</i>	25
3.1.28.	<i>WebSellingInfo</i>	26
3.1.29.	<i>PaymentType</i>	26
3.1.30.	<i>Carrier</i>	26
3.1.31.	<i>ArchiveInvoiceStatus</i>	27
3.1.32.	<i>ArchiveInvoiceApprovalStatus</i>	27
3.1.33.	<i>ArchiveInvoiceSendingStatus</i>	27
3.1.34.	<i>ArchiveInvoiceReportSendingStatus</i>	28
3.1.35.	<i>CanceledArchiveInvoiceReportSendingStatus</i>	28
3.1.36.	<i>ArchiveInvoiceReport</i>	28
3.1.37.	<i>ArchiveInvoiceReportStatus</i>	29

DÖKÜMAN KONTROL

Hazırlayan	Görevi	Tarih	İmza
N*** B***	e-Dönüşüm Uygulamaları Yazılım Geliştirici	12.08.2024	

DEĞİŞİKLİK TARİHÇESİ

Versiyon No	Versiyon Tarihi	Hazırlayan/Güncelleyen	Değişiklik Açıklaması
2.0	12.08.2024	N*** B***	İlk yayın.

ÖNEMLİ NOT!

Değerli müşterimiz,

Bu dökümanda belirtilen servisler birer SOAP servis olduklarından gönderim aşamasında kullanılan tagların alfabetik sıralamaya göre uygun şekilde gönderilmesi gerekmektedir. Aksi durumda sıralamaya uymayan tag içinde göndermiş olduğunuz veri okunamayacaktır.

Canlı ortam IP tanımlarınızın yapılabilmesi için; **test ortamlarımız** ile kurduğunuz entegrasyonlar üzerinden gönderdiğiniz requestlere istinaden oluşacak faturaların, hem sistemlerimiz üzerinde yer alan şematron kontrollerinden hem de GİB tarafındaki kontrollerden başarıyla geçerek, "Başarıyla Tamamlandı" durumunda olması gerekmektedir. Bu aşamayı, başarılı olarak geçtikten sonra canlı ortam tanımınız yapılabilecektir. Çalışmalarınız bittiğinde test ortamında süreçleri başarıyla tamamlanmış fatura bilgilerini iletmenizi rica ederiz.

Test aşamasında gönderilen faturaların durumunu öğrenmek için search methodlarını kullanabilirsiniz.

1. GİRİŞ

1.1.1. Amaç ve Kapsam

Bu döküman E-Arşiv Projesi kapsamında özel entegratörlük yapan İş Net ile diğer firmalar arasında web servis üzerinden entegrasyonu detaylandırmaktadır.

2. SERVİSLER

2.1.1. SendArchiveInvoice

Arşiv fatura gönderme işlemini gerçekleştiren operasyondur.

Tablo 1 SendArchiveInvoice Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoice>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 2 SendArchiveInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoiceReturn>	Zorunlu	Faturaların gönderilme işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.2. SendArchiveInvoiceXml

UBL-TR formatında fatura gönderimi gerçekleştiren bu operasyon, fatura numaranızın XML içindeki ID etiketiyle oluşturulmasını sağlar. Fatura numarasının benzersiz olması gerektiğinden, aynı numarayla tekrar kayıt yapılamayacaktır. Bu nedenle, fatura numaranızın benzersiz olduğundan emin olmanız önemlidir. Tek seferde en az 1, en fazla 100 fatura gönderilebilir.

SendArchiveInvoiceXml metodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gerekir.

Tablo 3 SendArchiveInvoiceXmlRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoiceXml>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 4 SendArchiveInvoiceXmlResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoiceReturn>	Zorunlu	Faturaların gönderilme işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.3. SendArchiveInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber

UBL-TR formatında fatura gönderimi gerçekleştiren bu operasyon, fatura numarası ve ETTN belirleme sürecini otomatik olarak yönetir. Tek seferde en az 1, en fazla 100 fatura gönderilebilir.

SendArchiveInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber metodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

```
<ext:UBLExtensions>
  <ext:UBLExtension>
    <ext:ExtensionContent/>
  </ext:UBLExtension>
</ext:UBLExtensions>
```

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gerekir.

Tablo 5 SendArchiveInvoiceXmlWithoutInvoiceNumberRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoiceXml>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 6 SendArchiveInvoiceXmlWithoutInvoiceNumberResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoiceReturn>	Zorunlu	Faturaların gönderilme işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.4. SearchArchiveInvoice

Arşiv fatura sorgulama işlemini gerçekleştiren operasyondur.

Tablo 7 SearchArchiveInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
ExternalArchive InvoiceCode	string	Opsiyonel	Kaynak sistem fatura kodu
MinInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum fatura tarihi
MaxInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum fatura tarihi
InvoiceType	InvoiceType?	Opsiyonel	Fatura Tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Fatura sipariş numarası
MinOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Minimum sipariş tarihi
MaxOrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Maximum sipariş tarihi
ReceiverTaxCode	string	Opsiyonel	Alıcı vkn
MinTotalPayableAmount	decimal?	Opsiyonel	Minimum ödeme tutarı
MaxTotalPayableAmount	decimal?	Opsiyonel	Maximum ödeme tutarı
InvoiceResultSet	ResultSet	Zorunlu	Aranan faturanın detay içerip içermeyeceğini ve ek vergi içerip içermeyeceğini belirleyen parametre
MinInvoiceNumber	string	Opsiyonel	Minimum fatura numarası
MaxInvoiceNumber	string	Opsiyonel	Maximum fatura numarası
Ettn	string	Opsiyonel	Ettn bilgisi
IncludeStatusList	List<ArchiveInvoiceStatus>	Opsiyonel	Fatura durumu
ExcludeStatusList	List<ArchiveInvoiceStatus>	Opsiyonel	Fatura durumu
IncludeApproval StatusList	List<ArchiveInvoice ApprovalStatus>	Opsiyonel	Fatura onay durumu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExcludeApprovalStatusList	List<ArchiveInvoiceApprovalStatus>	Opsiyonel	Fatura onay durumu
IncludeSendingStatusList	List<ArchiveInvoiceSendingStatus>	Opsiyonel	Fatura gönderim durumu
ExcludeSendingStatusList	List<ArchiveInvoiceSendingStatus>	Opsiyonel	Fatura gönderim durumu
IncludeReportSendingStatusList	List<ArchiveInvoiceReportSendingStatus>	Opsiyonel	Arşiv rapor gönderim durumu
ExcludeReportSendingStatusList	List<ArchiveInvoiceReportSendingStatus>	Opsiyonel	Arşiv rapor gönderim durumu
IncludeCancellationReportSendingStatusList	List<CanceledArchiveInvoiceReportSendingStatus>	Opsiyonel	Arşiv iptal rapor gönderim durumu
ExcludeCancellationReportSendingStatusList	List<CanceledArchiveInvoiceReportSendingStatus>	Opsiyonel	Arşiv iptal rapor gönderimi
CurrencyCode	string	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki para birimi
MinInvoiceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura yaratılma tarihi (başlangıç)
MaxInvoiceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura yaratılma tarihi (bitiş)
ReceiverName	string		
MinLastPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (başlangıç)
MaxLastPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (bitiş)
MinPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura tarihi (başlangıç)
MaxPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura tarihi (bitiş)
PagingRequest	PaginationInfoRequest	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi isteği
IsInvoicePaid	bool?	Opsiyonel	Fatura ödendi/ödenmedi
MinApprovalDate	DateTime?	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Başlangıç)
MaxApprovalDate	DateTime?	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Bitiş)
IsCancelled	bool?	Opsiyonel	Arşiv fatura iptal mi?
SendingType	SendingType?	Opsiyonel	Gönderim şekli

Tablo 8 SearchArchiveInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoices	List<ArchiveInvoice>	Zorunlu	Faturaların gönderilme işlemi sonucu dönen yanıtların listesi
PagingResponse	PaginationInfoResponse	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi

2.1.5. CancelArchiveInvoice

Arşiv fatura iptal etme işlemini gerçekleştiren operasyondur.

Tablo 9 CancelArchiveInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
ArchiveInvoiceList	List<ArchiveInvoiceCancellation>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 10 CancelArchiveInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir

2.1.6. SendArchiveInvoiceReport

Arşiv faturalarının GiB'na, raporlanmasında kullanılan servis methodudur.

Tablo 11 SendArchiveInvoiceReportRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
LastDate	DateTime	Zorunlu	Hangi tarihe kadar.

Tablo 12 SendArchiveInvoiceReportResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoiceReportGroupNumber	string	Zorunlu	Grup Numarası

2.1.7. SearchArchiveInvoiceReport

Gece 00.00'da faturalar otomatik raporlanır. Gün içinde isteğe bağlı raporlama için kullanabilirsiniz.

Tablo 13 SearchArchiveInvoiceReportRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Adına işlem yapılan bayi numarası
ArchiveInvoiceReportGroupNumber	string	Opsiyonel	Arşiv grup rapor numarası
ArchiveInvoiceReportNumber	string	Zorunlu	Arşiv rapor numarası

Tablo 14 SearchArchiveInvoiceReportResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
ArchiveInvoiceReportList	List<ArchiveInvoiceReport>	Zorunlu	Raporlama işleminin durumu

2.1.8. SendArchiveInvoiceMail

Arşiv fatura gönderme işlemini gerçekleştiren operasyondur.

Tablo 15 SendArchiveInvoiceMailRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
ETTN	string	Zorunlu	ETTN bilgisi
Email	string	Zorunlu	Alıcının mail adresi

Tablo 16 SendArchiveInvoiceMailResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir

2.1.9. GetDocumentViewerLink

Link üzerinden ilgili belgeye ait Pdf ya da XML indirilmesini sağlayan operasyondur. Firma vergi numarası, ettn, faturanın yönü (gelen/giden) ve doküman tipi (e-fatura/e-arşiv) bilgileri girilmelidir.

Tablo 17 GetDocumentViewerLinkRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Firma vergi numarası
Etnn	string	Zorunlu	Etnn bilgisi
InvoiceDirection	InvoiceDirection Type	Zorunlu	Fatura yönü
InvoiceDocumentType	InvoiceDocument Type	Zorunlu	E-Fatura ya da E-Arşiv hizmet bilgisi

Tablo 18 GetDocumentViewerLinkResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Result	ResultType	Zorunlu	Başarılı/Başarısız yanıt
ErrorMessage	string	Opsiyonel	Yanıt başarısızsa, hata mesajını içerir
DocumentViewerLink	string	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen adres

3. ORTAK TİPLER

Fatura Senaryoları ve Gönderilmesi Zorunlu Alanlar

Fatura tiplerine göre zorunlu gönderilmesi gereken alanları aşağıdaki tablolardan inceleyebilirsiniz.

3.1.1. İhraç Kayıtlı Faturalar

İhraç Kayıtlı faturalar da gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 19 İhraç Kayıtlı Fatura Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi “İhraç Kayıtlı” olmalıdır.
ExportRegisteredReasonCode	string	Zorunlu	İhraç Kayıtlı Fatura Sebebi Kodu (ExportRegisteredReasonCode) alanı boş bırakılamaz.

3.1.2. Özel Matrah Faturalar

Özel Matrah faturalar da gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 20 Özel Matrah Faturalar Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi “Özel Matrah” olmalıdır.
SpecialBasisReasonCode	string	Zorunlu	Ürün kalemlerin en az birinde Özel Matrah Nedeni (SpecialBasisReasonCode) alanı dolu olması gerekmektedir.

3.1.3. ArchiveInvoice

Arşiv gönderimlerinde kullanılan parametreler aşağıdaki gibidir.

Tablo 21 ArchiveInvoice Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ArchiveReportNumber	string	Opsiyonel	Arşiv rapor numarası
ArchiveCancellationReportNumber	string	Opsiyonel	İptal arşiv rapor numarası
ExternalArchiveInvoiceCode	string	Zorunlu	Kaynak fatura kodu boş olamaz.
WebSellingInfo	WebSellingInfo	Koşullu Zorunlu	İnternet Satışı faturalarda zorunlu alanlar.
SendMailAutomatically	bool	Opsiyonel	Otomatik mail gönderme
InvoiceDate	DateTime	Zorunlu	Fatura tarihi
LastPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Son ödeme tarihi
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi
OrderNumber	string	Opsiyonel	Sipariş no
OrderDate	DateTime?	Opsiyonel	Sipariş tarihi
DispatchList	List<Dispatch>		Sevk Numarası ve Tarihi
Receiver	AddressBookEntry	Zorunlu	Alıcı firma adresi
ReceiverBranchAddress	Address	Opsiyonel	Alıcı firma şube adresi
CompanyBranchAddress	Address	Opsiyonel	Gönderici firma adresi
TotalLineExtensionAmount	decimal	Zorunlu	Toplam mal hizmet tutarı
TotalTaxInclusiveAmount	decimal	Zorunlu	Vergiler dahil toplam tutar
TotalDiscountAmount	decimal	Zorunlu	Toplam iskonto tutarı
TotalVATAmount	decimal	Zorunlu	Toplam kdv tutarı
TotalPayableAmount	decimal	Zorunlu	Toplam ödenecek tutar
CurrencyCode	string	Zorunlu	Fatura para birimi
CrossRate	decimal	Opsiyonel	Çapraz Kur
CrossRateDate	DateTime?	Opsiyonel	Kur Tarihi
Notes	List<string>	Opsiyonel	Faturaya ilişkin notlar
InvoiceDetails	List<ArchiveInvoiceDetail>	Opsiyonel	Fatura detayları listesi
InvoiceAttachments	List<InvoiceAttachment>	Opsiyonel	Fatura ekleri listesi

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
InvoiceXml	byte[]	Opsiyonel	Fatura'nın XML formatındaki hali
InvoicePdf	byte[]	Opsiyonel	Fatura'nın PDF formatındaki hali
ArchiveInvoice ExternalUrl	string	Opsiyonel	
XsltTemplate	byte[]	Opsiyonel	Gönderilen Faturanın görüntülenmek istediği xslt şablonu
InvoiceCreationDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura oluşturulma tarihi
InvoiceTotalTaxList	List<Tax>	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki kdv harici vergiler listesi
InvoiceAdditional IdentityInfo	InvoiceAdditional IdentityInfo	Opsiyonel	Faturaya ilişkin ek kimlik bilgilerinin olduğu nesnedir
Payment	Payment	Opsiyonel	Faturaya ilişkin ödeme bilgilerinin dönüldüğü nesnedir
TaxExemptionReason	string	Opsiyonel	Vergi muafiyet nedeni
IsArchived	bool	Opsiyonel	Fatura'nın arşivlenme durumu
ArchiveDate	DateTime?	Opsiyonel	Arşivlenme tarihi
ApprovalDate	DateTime?	Opsiyonel	Onaylanma tarihi
AccountingCost	string	Opsiyonel	Özel Fatura Tipi (SGK faturalarında zorunlu alan)
ExportRegistered ReasonCode	string	Opsiyonel	İhraç Kayıtlı Fatura Nedeni Kodu (İhraç Kayıtlı faturalarda zorunlu)
ReturnReason	string	Opsiyonel	İade sebebi
ReturnInvoiceNumber	string	Opsiyonel	İade kesilecek gelen faturanın fatura numarası
ReturnInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	İlgili faturanın tarihi
InstallationNumber	string	Opsiyonel	Alıcı tesisat numarası
BankAccountList	List<decimal>	Opsiyonel	Banka hesap listesi
InvoiceExpenses	List<Invoice Expense>	Opsiyonel	Fatura masraf bilgileri
AdditionalDocumentReferences	List<DocumentReference>	Opsiyonel	Faturaya eklenecek ek bilgiler listesi

3.1.4. ArchiveInvoiceXml

Tablo 22 ArchiveInvoiceXml Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ArchiveInvoiceContent	byte[]	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi
SendMailAutomatically	bool	Opsiyonel	Otomatik mail gönder.

3.1.5. ArchiveInvoiceReturn

Tablo 23 ArchiveInvoiceReturn Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalArchiveInvoiceCode	string	Zorunlu	Kaynak sistem fatura kodu
ArchiveInvoiceNumber	string	Zorunlu	Arşiv fatura numarası
Ettn	string	Zorunlu	Ettn

3.1.6. ArchiveInvoiceCancellation

Tablo 24 ArchiveInvoiceCancellation Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Ettn	string	Zorunlu	Ettn
CancellationReason	string	Opsiyonel	İptal nedeni

3.1.7. Product

Ürün kalemleri için detaylandırılan alanlar.

Tablo 25 Ürün Tipi Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalProductCode	string	Zorunlu	Ürün kaynak kod numarası
ProductName	string	Zorunlu	Ürün adı
MeasureUnit	MeasureUnitType	Zorunlu	Ölçü Birimi
UnitPrice	decimal	Zorunlu	Birim Fiyat
ProductCode	string	Opsiyonel	Ürün Kodu
ReceiverProductCode	string	Opsiyonel	
DmoProductCode	string	Koşullu Zorunlu	DMO 'ya kesilen faturalarda zorunlu
DmoBarcode	string	Koşullu Zorunlu	DMO faturalarında Barkod yalnızca Sağlık Marketleri için zorunlu alandır.

3.1.8. ArchiveInvoiceDetail

ArchiveInvoiceDetail alanı fatura içindeki ürün kalemlerinin her biri için detaylandırılan alandır.

Tablo 26 ArchiveInvoiceDetail Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Product	Product	Zorunlu	Ürün bilgisi
CurrencyCode	string	Zorunlu	Fatura para birimi
Quantity	decimal	Zorunlu	Ürün adedi
Disountrate	decimal?	Opsiyonel	İndirim oranı
DiscountAmount	decimal?	Opsiyonel	İndirim tutarı
VatRate	decimal?	Opsiyonel	Kdv oranı
VatAmount	decimal?	Opsiyonel	Kdv tutarı
LineExtensionAmount	decimal	Opsiyonel	Mal hizmet tutarı
TaxExemptionReason	string	Opsiyonel	Vergi muafiyet nedeni
AdditionalTaxes	List<Tax>	Opsiyonel	Ek vergi listesi
WithholdingTaxes	List<Tax>	Opsiyonel	Tevkifat vergileri

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Note	string	Opsiyonel	Not
StockDescription	string	Opsiyonel	Stok Açıklaması
TaxExemptionReasonCode	string	Opsiyonel	Vergi İstisna Muafiyet Sebebi Kodu
SpecialBasisReasonCode	string	Opsiyonel	Özel Matrah Nedeni Kodu
SpecialBasisAmount	decimal	Opsiyonel	Özel Matrah Tutarı
SpecialBasisPercent	decimal	Opsiyonel	Özel Matrah Yüzdesi
SpecialBasisTaxAmount	decimal	Opsiyonel	Özel Matrah Vergi Tutarı
TagNumber	string	Opsiyonel	Künye No
OwnerName	string	Opsiyonel	Mal Sahibi Ad Soyad
OwnerIdentificationNumber	string	Opsiyonel	Mal Sahibi VKN/TC No

3.1.9. SendingType

Tablo 27 SendingType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Elektronik	1
Kagit	2

3.1.10. PaginationInfoRequest

Tablo 28 Pagination Info Request Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int

3.1.11. InvoiceDocumentType

Tablo 29 Invoice Document Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
EInvoice	1
EArchiveInvoice	2

3.1.12. InvoiceType

Tablo 30 Invoice Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Satis	1
lade	2
Istisna	3
Tevkifat	4
OzelMatrah	5
IhracKayitli	6
Sgk	7
Komisyoncu	8
Tevkifatlade	9

3.1.13. InvoiceResultSet

Tablo 31 Invoice Result Set Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
IsInvoiceDetailIncluded	bool
IsAdditionalTaxIncluded	bool
IsXMLIncluded	bool
IsPDFIncluded	bool
IsArchiveIncluded	bool
IsAttachmentIncluded	bool
IsHtmlIncluded	bool
IsExternalUrlIncluded	bool

3.1.14. InvoiceAttachment

Tablo 32 Invoice Attachment Alan Tanımları tablosu

Açıklamalar	Değerler
FileName	string
FileContent	byte[]

3.1.15. AddressBookEntry

Tablo 33 Address Book Entry Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalReceiverCode	String (opsiyonel)
ReceiverTaxCode	string
ReceiverName	string
VendorNumber	string
InstallationNumber	String (opsiyonel)
Address	Address
RecipientType	RecipientType
SendingType	SendingType

3.1.16. Dispatch

Tablo 34 Dispatch Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
DispatchNumber	string
DispatchDate	DateTime

3.1.17. RecipientType

Tablo 35 Recipient Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Efatura	1
Earsiv	2
Eirsaliye	3
Eirsaliyemukellefolmayan	4
Edoviz	5

3.1.18. Address

Tablo 36 Address Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
BoulevardAvenueStreetName	string
BuildingNumber	string
BuildingName	string
CityCode	decimal
CityName	string
TownCode	decimal
TownName	string
TaxOfficeCode	decimal
TaxOfficeName	string
PostalCode	decimal

Açıklamalar	Veri Tipi
TelephoneNumber	string
FaxNumber	string
WebSite	string
Email	string

3.1.19. DocumentReference

Tablo 37 DocumentReference Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
IssueDate	DateTime
DocumentTypeCode	string
DocumentType	string
DocumentDescription	string
DocumentReferenceld	string

3.1.20. ResultType

Tablo 38 ResultType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Success	0
Failed	1

3.1.21. InvoiceExpense

Tablo 39 InvoiceExpense Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Type	ExpenseType
DeductionRatio	decimal
DeductionPrice	decimal
TaxRatio	decimal
TaxPrice	decimal

3.1.22. ExpenseType

Tablo 40 ExpenseType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Komisyon	1
Navlun	2
Hammaliye	3
Gelir_Vergisi_Tevkifatı	4
Bagkur_Tevkifatı	5
Hal_Rusumu	6
Tic_Borsası	7
Milli_Savunma_Fonu	8
Diger_Masraflar	9
Nakliye	10

3.1.23. PaginationInfoResponse

Tablo 41 PaginationInfoResponse Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int
TotalNumberOfPages	int
TotalNumberOfRecords	int

3.1.24. Tax

Tablo 42 Tax Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TaxCode	string
TaxRate	decimal
TaxAmount	decimal

3.1.25. Payment

Tablo 43 Payment Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
InvoiceETTN	string
PaymentAccount	Account
PaymentDate	DateTime
PaymentChannel	PaymentChannel
PaymentChannelCode	string

3.1.26. Account

Tablo 44 Account Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
BranchCode	int
Number	string
Iban	string

3.1.27. PaymentChannel

Tablo 45 PaymentChannel Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
NONE	0
CommercialBanking	1

3.1.28. WebSellingInfo

Tablo 46 WebSellingInfo Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
WebAddress	int
PaymentType	PaymentType
OtherPaymentType	string
PaymentMediatorName	string
PaymentDate	DateTime
SendingDate	DateTime
Carrier	Carrier

3.1.29. PaymentType

Tablo 47 PaymentType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
NONE	0
KREDIKARTI_BANKAKARTI	1
EFT_HAVALE	2
KAPIDA_ODEME	3
ODEME_ARACISI	4
DIGER	5

3.1.30. Carrier

Tablo 48 Carrier Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
VknTckn	string
CarrierName	string
CarrierId	int

3.1.31. ArchiveInvoiceStatus

Tablo 49 ArchiveInvoiceStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Fatura_Hazirlanıyor	1
Fatura_Imzalanıyor	2
Pdf_Hazirlanıyor	3
Pdf_Imzalanıyor	4
Fatura_Olusturuldu	5
Silindi	6

3.1.32. ArchiveInvoiceApprovalStatus

Tablo 50 ArchiveInvoiceApprovalStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Onay_Bekliyor	0
Onaylandi	1
Reddedildi	2
Onay_Akisinda	3

3.1.33. ArchiveInvoiceSendingStatus

Tablo 51 ArchiveInvoiceSendingStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Musteriye_Gonderilmedi	1
Musteriye_Gonderiliyor	2
Musteriye_Gonderildi	3
Musteriye_Gonderilirken_Hata_Olustu	4

3.1.34. ArchiveInvoiceReportSendingStatus

Tablo 52 ArchiveInvoiceReportSendingStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Gibe_Gonderilmek_Icin_Bekliyor	1
Gibe_Gonderiliyor	2
Gibe_Gonderildi	3
Gibe_Gonderilirken_Sistem_Hatasi_Olustu	4
Gib_Tarafinda_Hata_Olustu	5
Gib_Raporu_Kabul_Etti	6

3.1.35. CanceledArchiveInvoiceReportSendingStatus

Tablo 53 CanceledArchiveInvoiceReportSendingStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Iptal_Edilmedi	0
Gibe_Gonderilmek_Icin_Bekliyor	1
Gibe_Gonderiliyor	2
Gibe_Gonderildi	3
Gibe_Gonderilirken_Sistem_Hatasi_Olustu	4
Gib_Tarafinda_Hata_Olustu	5
Gib_Raporu_Kabul_Etti	6

3.1.36. ArchiveInvoiceReport

Tablo 54 ArchiveInvoiceReport Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ArchiveInvoiceReportNumber	string
ArchiveInvoiceReportGroupNumber	string
Status	ArchiveInvoiceReportStatus
InvoiceEttnList	List<string>

3.1.37. ArchiveInvoiceReportStatus

Tablo 55 ArchiveInvoiceReportStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Rapor_Xml_Olusturuluyor	1
Rapor_Xml_Imzalanıyor	2
Rapor_Zipleniyor	3
Rapor_Gibe_Gonderiliyor	4
Rapor_Gibe_Gonderildi	5
Gib_Raporu_Kabul_Etti	6
Gib_Tarafinda_Hata_Olustu	7