



WEB SERVİS ARAYÜZ DÖKÜMANI

Döküman No : İş Net E-Fatura Web Servis Arayüz Dokümanı

Yayın Tarihi : 12.08.2024

Revizyon No : V2

Revizyon Tarihi :

1. GİRİŞ.....	6
1.1.1. Amaç ve Kapsam	6
2. SERVİSLER.....	6
2.1. <i>InvoiceService</i>	6
2.1.1. <i>SendInvoice</i>	6
2.1.2. <i>SendInvoiceXml</i>	7
2.1.3. <i>SendInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber</i>	8
2.1.4. <i>SendInvoiceReply</i>	9
2.1.5. <i>UpdateInvoiceState</i>	10
2.1.6. <i>DirectInvoice</i>	11
2.1.7. <i>SearchInvoice</i>	12
2.1.8. <i>SearchAllInvoice</i>	14
2.1.9. <i>SearchExternalInvoice</i>	17
2.1.10. <i>ArchiveInvoice</i>	17
2.1.11. <i>DeArchiveInvoice</i>	18
2.1.12. <i>GetDocumentViewerLink</i>	19
3. ORTAK TİPLER.....	20
3.1.1. <i>Kamu Faturaları</i>	20
3.1.2. <i>Devlet Malzeme Ofisi(DMO) Faturaları</i>	20
3.1.3. <i>Sosyal Güvenlik Kurumu(SGK) Faturaları</i>	21
3.1.4. <i>SGK - İlave Fatura Tipi Eczane, Hastane, Optik olan Faturalar</i>	21
3.1.5. <i>SGK - İlave Fatura Tipi Abonelik, Mal Hizmet olan Faturalar</i>	21
3.1.6. <i>İhracat Faturaları</i>	22
3.1.7. <i>Yolcu Beraber Faturaları</i>	24
3.1.8. <i>İhraç Kayıtlı Faturalar</i>	25
3.1.9. <i>Özel Matrah Faturalar</i>	25
3.1.10. <i>Invoices</i>	26
3.1.11. <i>Product</i>	29
3.1.12. <i>InvoiceDetail</i>	30
3.1.13. <i>PaginationInfoRequest</i>	31
3.1.14. <i>ScenarioType</i>	31
3.1.15. <i>InvoiceDirectionType</i>	32
3.1.16. <i>InvoiceDocumentType</i>	32

3.1.17.	<i>InvoiceType</i>	32
3.1.18.	<i>InvoiceResultSet</i>	33
3.1.19.	<i>Tourist</i>	33
3.1.20.	<i>ShipmentTransportMeans</i>	34
3.1.21.	<i>DeliveryTerms</i>	34
3.1.22.	<i>Delivery</i>	34
3.1.23.	<i>RepresentativeParty</i>	35
3.1.24.	<i>ShipmentStage</i>	35
3.1.25.	<i>ShipmentPackage</i>	35
3.1.26.	<i>InvoiceAttachment</i>	35
3.1.27.	<i>DeliveryAddress</i>	36
3.1.28.	<i>ExportAddressBookEntry</i>	36
3.1.29.	<i>ReceiverType</i>	37
3.1.30.	<i>Dispatch</i>	37
3.1.31.	<i>BaseInvoiceReply</i>	37
3.1.32.	<i>Address</i>	38
3.1.33.	<i>InvoiceStatus</i>	38
3.1.34.	<i>InvoiceReply</i>	39
3.1.35.	<i>BaseInvoiceResponseType</i>	39
3.1.36.	<i>DocumentReference</i>	40
3.1.37.	<i>ResultType</i>	40
3.1.38.	<i>InvoiceDetailStatus</i>	41
3.1.39.	<i>InvoiceExpense</i>	42
3.1.40.	<i>InvoiceResponseType</i>	42
3.1.41.	<i>ExpenseType</i>	43
3.1.42.	<i>InvoiceReturn</i>	43
3.1.43.	<i>InvoiceXML</i>	43
3.1.44.	<i>PaginationInfoResponse</i>	44
3.1.45.	<i>Shipment</i>	44
3.1.46.	<i>Party</i>	44
3.1.47.	<i>PostalAddress</i>	45
3.1.48.	<i>Despatch</i>	45
3.1.49.	<i>PublicReceiver</i>	45
3.1.50.	<i>FinancialAccount</i>	46

3.1.51.	<i>InvoiceAdditionalIdentityInfo</i>	46
3.1.52.	<i>Tax</i>	47
3.1.53.	<i>Payment</i>	47
3.1.54.	<i>Account</i>	47
3.1.55.	<i>PaymentChannel</i>	48

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,

Fatura gönderimi sırasında, hem gönderici hem de alıcı firmanın Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) tarafından tanımlanan fatura etiketlerinin aktif olması gerekmektedir. Alıcı firmanın etiketlerinin açık olup olmadığını, AddressBook servisimizde yer alan GetTaxPayer metodu ile kontrol edebilirsiniz. Eğer GetTaxPayer metodu aktif etiketler döndürürse, uygun etiketi seçerek ilgili alıcıya fatura oluşturabilirsiniz. Ancak, etiket döndürülmezse, alıcının bir arşiv alıcısı olduğu varsayılarak arşiv faturası düzenlenir. Arşiv dokümanını inceleyerek detaylara ulaşabilirsiniz. AddressBook veya arşiv servis dokümanlarına erişiminiz yoksa, müşteri hizmetlerimizle iletişime geçerek gerekli dokümanları temin edebilirsiniz.

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 tanımlarınızı yapılabilmesi için; **test ortamlarımız** ile kurduğunuz entegrasyonlar üzerinden gönderdiğiniz requestlere istinaden oluşacak faturaların, hem sistemlerimiz üzerinde yer alan şematron kontrollerinden hem de GİB tarafındanki 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 iletmeyi rica ederiz.

Test aşamasında gönderilen faturaların durumunu öğrenmek için search methodlarını kullanabilirsiniz.

1. GİRİŞ

1.1.1. Amaç ve Kapsam

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

2. SERVİSLER

2.1. InvoiceService

Fatura gönderimi, yanıtlanması ve faturaların aranmasını sağlayan 3 operasyondan oluşan servistir.

2.1.1. SendInvoice

Fatura gönderme işlemini object yoluyla gerçekleştiren operasyondur. Bu servisle fatura numaranız otomatik olacakaktır.

Tablo 1 SendInvoiceRequest 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
Invoices	List<Invoice>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 2 SendInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.2. SendInvoiceXml

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 gönderebilir.

SendInvoiceXml metodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

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

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gereklidir.

Tablo 3 SendInvoiceXmlRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Invoices	List<InvoiceXml>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 4 SendInvoiceXmlResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.3. SendInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber

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

SendInvoiceXmlWithoutInvoiceNumber metodunda xml'in başarılı imzalanabilmesi için;

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

Şeklinde gönderilmesi ve Signature tagı doldurulmuş olarak gönderilmesi gereklidir.

Tablo 5 SendInvoiceXmlWithoutInvoiceNumberRequest Alan Tanımları Tablosu

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

Tablo 6 SendInvoiceXmlWithoutInvoiceNumberResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.4. SendInvoiceReply

Yasal süre olan 8 günü geçmemiş gelen ticari faturalara yanıt gönderilmesini sağlayan operasyondur.

Tablo 7 SendInvoiceReplyRequest 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
InvoiceReplies	List<InvoiceReply>	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi

Tablo 8 SendInvoiceReplyResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.5. UpdateInvoiceState

Gelen temel ve yasal süresi 8 günü geçmiş olan ticari banka faturalarının durumunun güncellenebilmesi için kullanılır. Bu sadece sistemde durumunun değişmesi için kullanılır. Gib'e herhangi bir uygulama yanıtı gönderilmez.

Tablo 9 UpdateInvoiceStateRequest 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
BaseInvoiceReplies	<u>List<BaseInvoiceReply></u>	Zorunlu	Gelen ticari ve temel faturaların kabul, red ya da iade edilme durumlarını içeren listedir

Tablo 10 UpdateInvoiceStateResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.6. DirectInvoice

Faturaların şubelere yönlendirilmesi için kullanılır.

Tablo 11 DirectInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan bayi numarası
NewCompanyVendorNumber	string	Zorunlu	Yönlendirilmesi yapılacak yeni şube numarası
InvoiceEttnList	List<string>	Zorunlu	Yönlendirilmesi yapılacak faturaların ETTN listesi

Tablo 12 DirectInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.7. SearchInvoice

Faturaları yönü, kodu, tarih aralığı, tipi, sipariş numarası, sipariş tarihi aralığı, ırsaliye numarası, ırsaliye tarih aralığı, alıcı vergi kimlik numarası, minimum ödeme tutarı, maximum ödeme tutarı, faturanın detayları içerip içermemesi ve ek vergileri içerip içermemesi parametrelerine göre arama yapan operasyondur.

Tablo 13 SearchInvoiceRequest 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
InvoiceDirection	InvoiceDirection Type	Zorunlu	Aranan faturanın yönü; giden veya gelen fatura
ExternalInvoiceCode	string	Opsiyonel	Kaynak sistem fatura kodu
MinInvoiceDate	DateTime	Opsiyonel	Minimun 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	Alicı vkn
ReceiverName	string	Opsiyonel	Gönderici Alıcı Adı Soyadı/Unvanı
MinTotalPayableAmount	decimal	Opsiyonel	Minimum ödeme tutarı
MaxTotalPayableAmount	decimal	Opsiyonel	Maximum ödeme tutarı
ResultSet	InvoiceResultSet	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

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Ettn	string	Opsiyonel	Ettn bilgisi
IncludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak faturaların durumları
ExcludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak faturaların durumları
IncludeDetailStatusList	List<InvoiceDetails tatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak zarfların durumları
ExcludeDetailStatusList	List<InvoiceDetails tatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak zarfların durumları
scenarioType	ScenarioType?	Opsiyonel	Senaryo tipi
CurrencyCode	CurrencyCodeType	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki para birimi
MinInvoiceCreationDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura oluşturulma tarihi (başlangıç)
MaxInvoiceCreationDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura oluşturulma tarihi (bitiş)
Envelopeld	string	Opsiyonel	Faturanın zarf ID'si.
MinPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura tarihi (başlangıç)
MaxPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura tarihi (bitiş)
MinLastPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (başlangıç)
MaxLastPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (bitiş)
IsInvoicePaid	bool	Opsiyonel	Fatura ödendi/ödenmedi
PagingRequest	PaginationInfo Request	Opsiyonel	Ön yüz için sayfalama bilgisi isteği
MinApprovalDate	DateTime	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Başlangıç)
MaxApprovalDate	DateTime	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Bitiş)
dispatchNumberList	List<string>	Opsiyonel	İrsaliye numara listesi
orderNumberList	List<string>	Opsiyonel	Sipariş Numara listesi

Tablo 14 SearchInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.8. SearchAllInvoice

SearchInvoice metodunun daha kapsamlı halidir.

Tablo 15 SearchAllInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
InvoiceDirection <u>Type</u>	InvoiceDirection <u>Type</u>	Zorunlu	Aranan faturanın yönü; giden veya gelen fatura
ExternalInvoiceCode	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	Alicı vkn
ReceiverName	string	Opsiyonel	Gönderici Alıcı Adı Soyadı/Unvanı
MinTotalPayableAmount	decimal	Opsiyonel	Minimum ödeme tutarı

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
MaxTotalPayableAmount	decimal	Opsiyonel	Maximum ödeme tutarı
ResultSet	InvoiceResultSet	Zorunlu	Aranan faturanın detay içeriş içermeyeceğini ve ek vergi içeriş içermeyeceğini belirleyen parametre
MinInvoiceNumber	string	Opsiyonel	Minimum fatura numarası
MaxInvoiceNumber	string	Opsiyonel	Maximum fatura numarası
Ettn	string	Opsiyonel	Ettn bilgisi
IncludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak faturaların durumları
ExcludeStatusList	List<InvoiceStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak faturaların durumları
IncludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama yapılacak zarfların durumları
ExcludeDetailStatusList	List<InvoiceDetailStatus>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak zarfların durumları
ScenarioType	ScenarioType?	Opsiyonel	Senaryo tipi
CurrencyCode	CurrencyCodeType	Opsiyonel	Fatura seviyesindeki para birimi
MinInvoiceCreationDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura yaratılma tarihi (başlangıç)
MaxInvoiceCreationDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura yaratılma tarihi (bitiş)
Envelopeld	string	Opsiyonel	Faturanın zarf ID'si.
MinPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura tarihi (başlangıç)
MaxPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura tarihi (bitiş)
MinLastPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (başlangıç)
MaxLastPaymentDate	DateTime	Opsiyonel	Fatura son ödeme tarihi (bitiş)
IsInvoicePaid	bool	Opsiyonel	Fatura ödendi/ödenmedi
PagingRequest	PaginationInfo Request	Zorunlu	Ön yüz için sayfalama bilgisi isteği
MinApprovalDate	DateTime	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Başlangıç)

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
MaxApprovalDate	DateTime	Opsiyonel	Onaylama tarihi(Bitiş)
IncludeCompanyVendorNumberList	List<String>	Opsiyonel	Arama yapılacak bayi numaraları listesi
ExcludeCompanyVendorNumberList	List<String>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak bayi numaraları listesi
IncludeMainCompany	bool?	Zorunlu	Ana firma dahil edilsin/edilmesin
IncludeReceiverTaxCodeList	List<string>	Opsiyonel	Arama yapılacak karşı taraf vkn / tckn listesi
ExcludeReceiverTaxCodeList	List<string>	Opsiyonel	Arama dışı bırakılacak karşı taraf vkn / tckn listesi
MinDirectionDate	string	Opsiyonel	Gelen fatura son yönlendirme tarihi(Başlangış)
MaxDirectionDate	string	Opsiyonel	Gelen fatura son yönlendirme tarihi(Bitiş)
MinDirectionDate	DateTime	Opsiyonel	Gelen fatura son yönlendirme tarihi(Başlangış)
MaxDirectionDate	DateTime	Opsiyonel	Gelen fatura son yönlendirme tarihi(Bitiş)

Tablo 16 SearchAllInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.9. SearchExternalInvoice

SearchInvoice metodunun daha kapsamlı halidir.

Tablo 17 SearchExternalInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
companyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
companyVendorNumber	string	Koşullu Zorunlu	Bayi Numarasına ait bir sorgulama yapılmıysa.
invoiceDirection	InvoiceDirectionType	Zorunlu	Faturanın Yönü
invoiceNumber	string	Opsiyonel	Fatura Numarası
minInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura Tarihi (Başlangıç)
maxInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	Fatura Tarihi (Bitiş)

Tablo 18 SearchExternalInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
Invoices	List<InvoiceSchema>	Zorunlu	Sorgulama işlemi sonucu dönen yanıtların listesi

2.1.10. ArchivelInvoice

Gelen ve giden faturalarınızı arşivlendiğiniz servis methodudur. Tek seferde en fazla 300 adet faturayı arşivleyebilirsiniz.

Tablo 19 ArchivelInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Koşullu Zorunlu	Bayi Numarasına ait bir sorgulama yapılmıysa.
InvoiceDirection	InvoiceDirectionType	Zorunlu	Faturanın Yönü
InvoiceETTNList	List<string>	Zorunlu	ETTN Numarası Listesi

Tablo 20 ArchiveInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.11. DeArchiveInvoice

Gelen ve giden arşivlenmiş faturalarınızı, arşivden çıkarmak için kullanılan servis methodudur. Tek seferde en fazla 300 adet faturayı arşivden çıkabilirsiniz.

Tablo 21 DeArchiveInvoiceRequest Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CompanyTaxCode	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan firma VKN
CompanyVendorNumber	string	Koşullu Zorunlu	Bayi Numarasına ait bir sorgulama yapıliyorsa.
InvoiceDirection	InvoiceDirectionType	Zorunlu	Faturanın Yönü
InvoiceETTNList	List<string>	Zorunlu	ETTN Numarası Listesi

Tablo 22 DeArchiveInvoiceResponse Alan Tanımları Tablosu

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

2.1.12. 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 23 GetDocumentViewerLinkRequest Alan Tanımları Tablosu

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

Tablo 24 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. Kamu Faturaları

Fatura senaryosu “Kamu” olan faturalardır.

Tablo 25 SendInvoiceRequest (Kamu Faturaları) Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
PublicReceiverVkn	string	Zorunlu	Kamu alıcısının vergi kimlik numarası boş olamaz.

3.1.2. Devlet Malzeme Ofisi(DMO) Faturaları

Devlet Malzeme Ofisi’ne (DMO) kesilen faturalarda gönderilmesi zorunlu olan alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 26 SendInvoiceRequest (DMO Faturaları) Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ScenarioType	ScenarioType	Zorunlu	Fatura Senaryosu “ Temel Fatura ” ve “ Ticari Fatura ” olmalıdır.
OrderNumber	string	Zorunlu	Adına işlem yapılan bayi numarası
OrderDate	DateTime	Zorunlu	Gönderilmek istenen faturaların listesi
DispatchList	List<Dispatch>	Zorunlu	İrsaliye listesi
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tutarı 2.000 TL üzeri olması durumunda fatura, Tevkifatlı olarak düzenlenmelidir.

3.1.3. Sosyal Güvenlik Kurumu(SGK) Faturaları

SGK'ya kesilen faturalarda gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 27 SendInvoiceRequest (SGK Faturaları) Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ScenarioType	ScenarioType	Zorunlu	Fatura senaryosu “ Temel Fatura ” olmalıdır.
AccountingCost	string	Zorunlu	Özel Fatura Tipi

3.1.4. SGK - İlave Fatura Tipi Eczane, Hastane, Optik olan Faturalar

SGK faturalarında ilave fatura tipi “Eczane, Hastane, Optik” olan fatura gönderimleri için gerekli olan alanlar aşağıdadır.

Tablo 28 SendInvoiceRequest (SGK - İlave Fatura Tipi Eczane, Hastane, Optik) Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
AdditionalDocument References	List< DocumentReference>	Zorunlu	SGK faturalarında Mükellef Kodu, Mükellef Adı, Dosya No zorunlu alandır.

3.1.5. SGK - İlave Fatura Tipi Abonelik, Mal Hizmet olan Faturalar

SGK faturalarında ilave fatura tipi “Abonelik, Mal Hizmet” olan fatura gönderimleri için gerekli olan alanlar aşağıdadır.

Tablo 29 SendInvoiceRequest (SGK - İlave Fatura Tipi Abonelik, Mal Hizmet) Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
AdditionalDocument References	List< DocumentReference>	Zorunlu	SGK ilave fatura tipi abonelik olan faturalarda Dosya No zorunlu alandır.

Not: SGK faturalarında ilave fatura tipi “Diğer” seçildiğinde gönderilmesi gereken zorunlu alan bulunmamaktadır.

Tablo 30 SendInvoiceResponse Alan Tanımları Tablo

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

3.1.6. İhracat Faturaları

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'na kesilen ihracat faturalarında gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir

Tablo 31 İhracat Fatura Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ScenarioType	ScenarioType	Zorunlu	Fatura Senaryosu "İhracat" olmalıdır.
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi İstisna olmalıdır.
ReceiverInboxTag	string	Zorunlu	Alıcı posta kutusu (Gümrük Ticaret Bakanlığı posta kutu) girilmelidir.
ReceiverTaxCode	string	Zorunlu	Alıcı vergi kimlik numarası (Gümrük Ticaret Bakanlığı vergi numarası) girilmelidir.
ReceiverName	string	Zorunlu	Alıcı adı (Receiver. ReceiverName) alanı (Gümrük Ticaret Bakanlığı) değerinden başka bir değer olamaz.
ExportReceiver	ExportAddress BookEntry	Zorunlu	Fatura senaryosu İhracat olduğu için ihracat alıcı bilgisi (ExportReceiver) boş olamaz
ReceiverType	ReceiverType	Zorunlu	İhracat alıcı bilgisi alıcı tipi (ExportReceiver. ReceiverType) boş olamaz.
ExternalReceiverCode	string	Zorunlu	İhracat alıcısının kaynak kodu(ExportReceiver. ExternalReceiverCode) boş olamaz.
OfficialReceiverName	string	Zorunlu	İhracat alıcısının kendi ülkesindeki resmi ünvanı (ExportReceiver. OfficialReceiverName) boş olamaz.

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
DeliveryList	<u>Delivery</u>	Zorunlu	Hiçbir fatura detayının teslimat (InvoiceDetails.DeliveryList) bilgisi boş olamaz.
DeliveryTermCode	string	Zorunlu	Fatura detayının Teslim Şartı Kodu (InvoiceDetails.DeliveryList.DeliveryTermCode) bilgisi boş olamaz.
DeliveryAddress	<u>DeliveryAddress</u>	Zorunlu	Fatura detayının teslimat adresi (InvoiceDetails.DeliveryList.DeliveryAddress) bilgisi boş olamaz.
CityName	string	Zorunlu	Fatura detayının teslimat adresi il adı (InvoiceDetails.DeliveryList.DeliveryAddress.CityName) bilgisi boş olamaz.
CitySubdivisionName	string	Zorunlu	Fatura detayının teslimat adresi ilçe adı (InvoiceDetails.DeliveryList.DeliveryAddress.CitySubdivisionName) bilgisi boş olamaz.
CountryName	string	Zorunlu	Fatura detayının teslimat adresi ülke adı (InvoiceDetails.DeliveryList.DeliveryAddress.CountryName) bilgisi boş olamaz.
Shipment	<u>Shipment</u>	Zorunlu	Fatura detayının sevkiyat (InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment) bilgisi boş olamaz.
ShipmentPackageList	<u>List<Shipment Package></u>	Zorunlu	Fatura detayının kap cinsi kodu(InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment.ShipmentPackageList.PackagingTypeCode) bilgisi boş olamaz.
PackagingTypeCode	string	Zorunlu	Geçerli bir kap cinsi kodu(InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment.ShipmentPackageList.PackagingTypeCode) girilmesi gerekmektedir.
ShipmentStageList	<u>List<ShipmentStage></u>	Zorunlu	Fatura detayının sevkiyat faz(InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment.ShipmentStageList) bilgisi boş olamaz.

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
TransportModeCode	string	Zorunlu	Fatura detayının gönderilme şekli kodu (InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment.ShipmentStageList.TransportModeCode) bilgisi boş olamaz.
GtipNoList	List<string>	Zorunlu	Fatura detayının GTİP No Listesi(InvoiceDetails.DeliveryList.Shipment.GtipNoList) bilgisi boş olamaz.

3.1.7. Yolcu Beraber Faturaları

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'na kesilen Yolcu Beraber faturalarında gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 32 Yolcu Beraber Fatura Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ScenarioType	ScenarioType	Zorunlu	Fatura Senaryosu "Yolcu Beraber Fatura" olmalıdır.
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi İstisna olmalıdır.
ReceiverInboxTag	string	Zorunlu	Alicı posta kutusu (ReceiverInboxTag) alanı boş değer olamaz.
ReceiverTaxCode	string	Zorunlu	Alicı vergi kimlik numarası boş değer olamaz.
ReceiverName	string	Zorunlu	Alicı adı alanı (AccountingCustomerParty.Part.y.PartyName.Name) değeri boş değer olamaz.
Tourist	Tourist	Zorunlu	Turist bilgisi(Tourist) boş olamaz
Name	string	Zorunlu	Fatura senaryosu yolcu beraber olduğu için Turist Adı ve Soyadı(Tourist.Name,Tourist.SurName) boş olamaz
PassportNumber	string	Zorunlu	Fatura senaryosu yolcu beraber olduğu için Turist Pasaport bilgileri (Tourist.PassportNumber,item.Tourist.PassportDate) boş olamaz.

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
NationalityCode	string	Zorunlu	Fatura senaryosu yolcu beraber olduğu için Turist Uyruk Bilgisi (Tourist.NationalityCode) geçerli bir kod olmalı. Geçerli liste için ISO 3166 – 1- alpha- 2 Ülke Kodları Listesine bakabilirsiniz.
RepresentativeParty	<u>Representative Party</u>	Zorunlu	Fatura senaryosu yolcu beraber olduğu için Aracı Kurum isim, vkn ve etiket bilgisi (RepresentativeParty.Name, RepresentativeParty.TaxCode, RepresentativeParty.InboxTag) boş olamaz.

3.1.8. İhraç Kayıtlı Faturalar

İhraç Kayıtlı faturalar da gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 33 İhraç Kayıtlı Fatura Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.9. Özel Matrah Faturalar

Özel Matrah faturalar da gönderilmesi gereken zorunlu alanlar aşağıdaki gibidir.

Tablo 34 Özel Matrah Faturalar Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.10. Invoices

E-Fatura gönderimlerinde kullanılan parametler aşağıdaki gibidir.

Tablo 35 E-Fatura Alan Tanımları Tablosu

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ExternalInvoiceCode	string	Zorunlu	Kaynak fatura kodu boş olamaz.
EnvelopeId	string	Opsiyonel	Faturanın Zarf ID'si.
ScenarioType	ScenarioType	Zorunlu	Fatura akış tipi; Temel, Ticari, İhracat vs.
InvoiceDate	DateTime	Zorunlu	Fatura tarihi
LastPaymentDate	DateTime?	Opsiyonel	Son ödeme tarihi
InvoiceType	InvoiceType	Zorunlu	Fatura tipi
OrderNumber	string	Koşullu Zorunlu	DMO faturalarında zorunlu
OrderDate	DateTime?	Koşullu Zorunlu	DMO faturalarında zorunlu
DispatchList	List<Dispatch>	Koşullu Zorunlu	DMO faturalarında zorunlu
Receiver	AddressBookEntry	Zorunlu	Alici firma adresi
ExportReceiver	ExportAddressBookEntry	Koşullu Zorunlu	İhracat faturalarında, ihracat alıcısının bilgileri
ReceiverInboxTag	string	Zorunlu	Alici firma posta kutusu no
ReceiverBranchAddress	Address	Opsiyonel	Alici 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
ScacCode	string		
CrossRate	decimal	Opsiyonel	Çapraz Kur
CrossRateDate	DateTime?	Opsiyonel	Kur Tarihi
Notes	List<string>	Opsiyonel	Faturaya ilişkin notlar
ReturnInvoiceETTN	string	Koşullu Zorunlu	iade faturası kesilirken gelen faturanın ETTN bilgisi

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
ReturnInvoiceNumber	string	Opsiyonel	İade kesilecek gelen faturanın fatura numarası
ReturnInvoiceDate	DateTime?	Opsiyonel	İlgili faturanın tarihi
ReturnNote	string	Opsiyonel	İade sebebi
RejectReason	string	Opsiyonel	Reddetme sebebi
Status	InvoiceStatus?	Opsiyonel	Fatura durumu
ApplicationResponseStatus	InvoiceStatus?	Opsiyonel	Faturanın uygulama yanıtı gönderim durumu
DetailStatus	InvoiceDetail Status?	Opsiyonel	Fatura detay durumu
InvoiceDetails	List<Invoice Detail>	Opsiyonel	Fatura detayları listesi
InvoiceAttachments	List<Invoice Attachment>	Opsiyonel	Fatura ekleri listesi
SystemResponse Description	string	Opsiyonel	Sistem Yanıtı Açıklama
Ettn	string	Zorunlu	Evrensel tekil fatura numarası
InvoiceNumber	string	Zorunlu	Fatura Numarası
InvoiceXml	byte[]	Opsiyonel	Fatura'nın XML formatındaki hali
InvoicePdf	byte[]	Opsiyonel	Fatura'nın PDF formatındaki hali
InvoiceHtml	byte[]	Opsiyonel	Fatura'nın HTML formatındaki hali
InvoiceExternalUrl	string	Opsiyonel	
ReceiverResponse Description	string	Opsiyonel	Açıklama
ApplicationResponse Description	string	Opsiyonel	Açıklama
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
InvoiceSenderAdditional IdentityInfo	InvoiceAdditional IdentityInfo	Opsiyonel	Faturaya ilişkin gönderici ek kimlik bilgilerinin olduğu nesnedir.

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
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)
CompanyVendorNumber	string	Opsiyonel	Bayi numarası
AdditionalDocument References	List<Document Reference>	Opsiyonel	Döküman Referansları
DirectionDate	DateTime?	Opsiyonel	Son yönlendirme tarihi
GtbReferenceNumber	string	Opsiyonel	GTB referans Numara
GcbRegistrationNumber	string	Opsiyonel	GCB tescil no
ActualExportDate	DateTime?	Opsiyonel	Fiili ihracat tarihi
Tourist	Tourist	Opsiyonel	Senaryosu Yolcu Beraber olan faturalarda geçerli
RepresentativeParty	Representative Party	Opsiyonel	Yolcu Beraber faturalarında Aracı kurum bilgisi
InvoicePeriodStartDate	DateTime?	Opsiyonel	SGK faturalarında fatura period başlangıç tarihi
InvoicePeriodEndDate	DateTime?	Opsiyonel	SGK faturalarında fatura period bitiş tarihi
IsFreeOfCharge	bool?	Opsiyonel	ihracat faturalarında bedelsiz
KismiladeMi	bool?	Opsiyonel	İade faturalarında kısmi iade mi?
BankAccountList	List<decimal>	Opsiyonel	Banka bilgileri
AliciBayiNo	string	Opsiyonel	Alici bayi no
FinancialAccount	List<Financial Account>	Opsiyonel	Banka bilgileri
Delivery	Delivery	Opsiyonel	Fatura teslimat ırsaliye adresi
InvoiceExpenses	List<Invoice Expense>	Opsiyonel	Fatura masraf bilgileri

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
PublicReceiver	PublicReceiver	Opsiyonel	Kamu fatura alıcı bilgileri

3.1.11. Product

Ürün kalemleri için detaylandırılan alanlar.

Tablo 36 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.

3.1.12. InvoiceDetail

Invoice Detail alanı fatura içindeki ürün kalemlerinin her biri için detaylandırılan alandır.

Tablo 37 InvoiceDetail 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
Discountrate	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
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
IdMensei	decimal	Opsiyonel	
IdSınıflandırmaKodu	decimal	Opsiyonel	
Mensei	string	Opsiyonel	
SınıflandırmaKodu	string	Opsiyonel	
PackageBrand	string	Opsiyonel	Kap Markası
LinelId	string	Opsiyonel	
SalesOrderLineId	string	Opsiyonel	
UUID	string	Opsiyonel	

Alan Adı	Veri Tipi	Zorunlu/Opsiyonel	Açıklamalar
CustomStrackingNumberList	List<string>	Opsiyonel	Gümrük Takip Numara Listesi
DeliveryList	<u>List<Delivery></u>	Opsiyonel	Taşıma Bilgileri Listesi
TagNumber	string	Opsiyonel	Künye No
OwnerName	string	Opsiyonel	Mal Sahibi Ad Soyad
OwnerIdentificationNumber	string	Opsiyonel	Mal Sahibi VKN/TC No

3.1.13. **PaginationInfoRequest**

Tablo 38 Pagination Info Request Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int

3.1.14. **ScenarioType**

Tablo 39 Scenario Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
TemelFatura	1
TicariFatura	2
Ihracat	3
YolcuFeraberFatura	4
HKS	5
Kamu	6

3.1.15. InvoiceDirectionType

Tablo 40 Invoice Direction Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Incoming	1
Outgoing	2

3.1.16. InvoiceDocumentType

Tablo 41 Invoice Document Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
EInvoice	1
EArchiveInvoice	2

3.1.17. InvoiceType

Tablo 42 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

3.1.18. InvoiceResultSet

Tablo 43 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

3.1.19. Tourist

Tablo 44 Tourist Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Name	string
SurName	string
City	string
Country	string
NationalityCode	string
BankAccountNumber	string
BankBranchNumber	string
BankName	string
PassportNumber	string
PassportDate	DateTime?

3.1.20. ShipmentTransportMeans

Tablo 45 Shipment Transport Means Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
AirCraftId	string
LicensePlateId	string
TrainId	string
VesselId	string

3.1.21. DeliveryTerms

Tablo 46 Delivery Terms Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
SpecialTerms	string

3.1.22. Delivery

Tablo 47 Delivery Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
DeliveryTermCode	string
DeliveryAddress	<u>DeliveryAddress</u>
DeliveryTerms	<u>DeliveryTerms</u>
Shipment	<u>Shipment</u>
ProductTraceId	string
TrackingId	string
ActualDeliveryDate	DateTime?
LatestDeliveryDate	DateTime?
DeliveryParty	<u>Party</u>
Despatch	<u>Despatch</u>

3.1.23. RepresentativeParty

Tablo 48 Representative Party Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Name	string
TaxCode	string
InboxTag	string

3.1.24. ShipmentStage

Tablo 49 Shipment Stage Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TransportModeCode	string

3.1.25. ShipmentPackage

Tablo 50 Shipment Package Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PackagingTypeCode	string
Packageld	string
PackageQuantity	decimal?

3.1.26. InvoiceAttachment

Tablo 51 Invoice Attachment Alan Tanımları tablosu

Açıklamalar	Değerler
FileName	string
FileContent	byte[]

3.1.27. **DeliveryAddress**

Tablo 52 Delivery Address Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
StreetName	string
BuildingNumber	string
CitySubdivisionName	string
CityName	string
CountryName	string
PostalCode	string
Region	string

3.1.28. **ExportAddressBookEntry**

Tablo 53 Export Address Book Entry Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ExternalReceiverCode	string
ReceiverTaxCode	string
ReceiverName	string
OfficialReceiverName	string
BoulevardAveneuStreetName	string
BuildingNumber	string
CityName	string
TownName	string
CountryName	string
PostalCode	string
ReceiverType	ReceiverType

3.1.29. ReceiverType

Tablo 54 Receiver Type Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
None	0
Bireysel	1
Kurumsal	2

3.1.30. Dispatch

Tablo 55 Dispatch Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
DispatchNumber	string
DispatchDate	DateTime

3.1.31. BaselInvoiceReply

Tablo 56 Base Invoice Reply Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
InvoiceETTN	string
BaseInvoiceResponse	BaseInvoiceResponseType

3.1.32. Address

Tablo 57 Address Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
BoulevardAveneuStreetName	string
BuildingNumber	string
BuildingName	string
CityCode	decimal
CityName	string
TownCode	decimal
TownName	string
TaxOfficeCode	decimal
TaxOfficeName	string
PostalCode	decimal
TelephoneNumber	string
FaxNumber	string
WebSite	string
Email	string

3.1.33. InvoiceStatus

Tablo 58 Invoice Status Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Onay_Bekliyor	0
Onaylandı	1
Reddedildi	2
Onay_Akısında	3
Iade_Edildi	4
Gonderildi	8
Ziplendi	12
Gibe_Iletildi	13
Imza_Bekliyor	15

Açıklamalar	Değerler
Gib_Tarafinda_Hata_Olustu	16
Sistem_Hatasi	22
Alici_Kabul_Etti	24
Alici_Reddetti	25
Alici_Iade_Etti	26
Otomatik_Onaylandi	29
Otomatik_Alici_Kabul_Etti	30
Uygulama_Yaniti_Yollaniyor	36
Uygulama_Yaniti_Hata_Aldi	37
Irsaliye_Yaniti_Yollaniyor	41
Irsaliye_Yaniti_Hata_Aldi	42

3.1.34. InvoiceReply

Tablo 59 InvoiceReply Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
InvoiceETTN	string
InvoiceResponse	InvoiceResponseType
InvoiceResponseDescription	string

3.1.35. BaseInvoiceResponseType

Tablo 60 BaseInvoiceResponseType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Açıklamalar
Kabul	
Red	
Iade_Edildi	

3.1.36. DocumentReference

Tablo 61 DocumentReference Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.37. ResultType

Tablo 62 ResultType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Success	0
Failed	1

3.1.38. InvoiceDetailStatus

Tablo 63 InvoiceDetailStatus Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
Zarflanmadı	1
Zarf_Kuyruga_Eklendi	1000
Zarf_Isleniyor	1100
Zip_Dosyasi_Degil	1110
ZarfId_Uzunlugu_Gecersiz	1111
Zarf_Arsivden_Kopyalanamadi	1120
Zip_Acilanmadı	1130
Zip_Bir_Dosya_Icermeli	1131
XML_Dosyasi_Degil	1132
Zarf_ID_Ve_XML_Dosyasinin_Adı_Aynı_Olmali	1133
Dokuman_Ayrıştırılamadı	1140
Zarf_ID_Yok	1141
Zarf_ID_VE_Zip_Dosyasi_Adı_Aynı_Olmali	1142
Gecersiz_Versiyon	1143
Schematron_Kontrol_Sonucu_Hatalı	1150
Xml_Sema_Kontrolundan_Gecemedi	1160
İmza_Sahibi_TCKN_VKN_Alınamadı	1161
İmza_Kaydedilemedi	1162
Gonderilen_Zarf_Kayıtlı_bir_Fatura_Icermelidir	1163
Gonderilen_Zarf_Kayıtlı_bir_Belge_Icermektedir	1164
Yetki_Kontrol_Edilemedi	1170
Gonderici_Birim_Yetkisi_Yok	1171
Posta_Kutusu_Yetkisi_Yok	1172
Islem_Yetkisi_Yok	1173
İmza_Yetkisi_Kontrol_Edilemedi	1175
İmza_Sahibi_Yetkisi	1176
Gecersiz_İmza	1177
Adres_Kontrol_Edilemedi	1180

Açıklamalar	Değerler
Adres_Bulunamadi	1181
Kullanici_Silinemedi	1183
Sistem_Yaniti_Hazirlanamadi	1190
Sistem_Hatasi	1195
Zarf_Basariyla_Islendi	1200
Dokuman_Bulunan_Adrese_Gonderilemedi	1210
Dokuman_Gonderimi_Basarisiz_Tekrar_Gonderme_Sonlandi	1215
Hedeften_Sistem_Yaniti_Gelmedi	1220
Hedeften_Sistem_Yaniti_Basarisiz_Geldi	1230
Fatura_Iptale_Konu_Edildi	1235
Basariyla_Tamamlandi	1300

3.1.39. InvoiceExpense

Tablo 64 InvoiceExpense Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.40. InvoiceResponseType

Tablo 65 InvoiceResponseType Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Açıklamalar
Kabul	
Red	

3.1.41. ExpenseType

Tablo 66 ExpenseType Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.42. InvoiceReturn

Tablo 67 InvoiceReturn Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
ExternalInvoiceCode	string
InvoiceNumber	string
ETTN	string

3.1.43. InvoiceXML

Tablo 68 InvoiceXML Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Değerler
ReceiverTag	string
InvoiceContent	Byte[]

3.1.44. PaginationInfoResponse

Tablo 69 PaginationInfoResponse Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PageNumber	int
RecordsPerPage	int
TotalNumberOfPages	int
TotalNumberOfRecords	int

3.1.45. Shipment

Tablo 70 Shipment Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
ShipmentPackageList	List<ShipmentPackage>
ShipmentTransportMeansList	List<ShipmentTransport Means>
ShipmentStageList	List<ShipmentStage>
GtipNoList	List<string>
GrossWeightMeasure	string
GrossWeightMeasureUnitCode	string
GrossVolumeMeasure	string
GrossVolumeMeasureUnitCode	string

3.1.46. Party

Tablo 71 Party Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PartyTaxCode	string
PartyName	string
PostalAddress	PostalAddress

3.1.47. PostalAddress

Tablo 72 PostalAddress Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
StreetName	string
BuildingNumber	string
CitySubdivisionName	string
CityName	string
CountryName	string
PostalCode	string
Region	string

3.1.48. Despatch

Tablo 73 Despatch Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
DespatchParty	Party

3.1.49. PublicReceiver

Tablo 74 PublicReceiver Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
PublicReceiverTitle	string
PublicReceiverVkn	string
PublicReceiverCity	decimal
PublicReceiverCountry	string

3.1.50. FinancialAccount

Tablo 75 FinancialAccount Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Iban	string
Currency	string
PaymentNote	string

3.1.51. InvoiceAdditionalIdentityInfo

Tablo 76 InvoiceAdditionalIdentityInfo Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
Tckn	string
Vkn	string
ServiceNo	string
CustomerNo	string
PlumbingNo	string
PhoneNo	string
DistributorNo	string
CommercialRegisterNo	string
TapdkNo	string
SellerNo	string
SubscriberNo	string
CounterNo	string
EpdkNo	string
BranchNo	string
PasaportNo	string
IntermediaryCorporationTag	string
IntermediaryCorporationVkn	string
FarmerNo	string
ManufacturerNo	string
FileNo	string

Açıklamalar	Veri Tipi
PatientNo	string
MersisNo	string
ProducerNo	string

3.1.52. Tax

Tablo 77 Tax Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
TaxCode	string
TaxRate	decimal
TaxAmount	decimal

3.1.53. Payment

Tablo 78 Payment Alan Tanımları Tablosu

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

3.1.54. Account

Tablo 79 Account Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
BranchCode	int
Number	string
Iban	string

3.1.55. PaymentChannel

Tablo 80 PaymentChannel Alan Tanımları Tablosu

Açıklamalar	Veri Tipi
NONE	0
CommercialBanking	1