

UBL – KKTC (ORTAK ELEMANLAR)



ARALIK 2020

KKTC ORTAK ELEMANLAR DÖKÜMAN VERSİYONLARI

Versiyon	Yayım Tarihi	Eklene/Silinen/Değişen Bölüm	Açıklama
1.0	30.12.2020	---	İlk Kılavuz

İçindekiler

1- Giriş ve Temel Kavramlar	4
2- ORTAK ELEMANLAR	5
2.1 Genel	5
2.2 Ortak Elemanlar-Detay.....	6
2.2.1 Adress.....	6
2.2.2 AdressLine	8
2.2.3 AllowanceCharge	8
2.2.4 Attachment	9
2.2.5 BillingReference	9
2.2.6 Country.....	10
2.2.7 CustomerParty	10
2.2.8 DespatchDocumentReference	11
2.2.9 DocumentReference	12
2.2.10 ExchangeRate.....	12
2.2.11 ExternalReference.....	13
2.2.12 InvoiceLine	13
2.2.13 Item	15
2.2.14 MonetaryTotal	16
2.2.15 Party	17
2.2.16 PaymentMeans	18
2.2.17 Price	20
2.2.18 Signature	20
2.2.19 SupplierParty.....	21
2.2.20 TaxCategory	22
2.2.21 TaxScheme	22
2.2.22 TaxSubtotal	23
2.2.23 TaxTotal.....	24
2.2.24 UBLExtension	25

1- Giriş ve Temel Kavramlar

Bu kılavuz, UBL-KKTC (UBL 2.1 KKTC Özelleştirmesi) paketinde yer alan belgelerde geçmesi muhtemel elemanlara ait (ortak elemanlar örneğin: Adres, Parasal Toplamlar, Taraf gibi) XSD, açıklama, kullanım şartları, kardinaliteler hakkında bilgi vermek ve örnek kullanım şekillerini göstermek amacı ile hazırlanmıştır.

UBL-KKTC içerisinde yer alan veya yer alacak belgeler tarafından kullanılması muhtemel ortak elemanlarda aşağıda belirtilen iki çeşit eleman bulunmaktadır.

- 1. Tekil Elemanlar:** Nesne yapısında en son kırılımda bulunan ve asıl verilerin tutulduğu elemanlardır. Örneğin, başlangıç tarihi (StartDate), açıklama (Note) ve ad (FirstName) gibi.
- 2. Karmaşık elemanlar:** Başka ortak elemanlar ile ilişkileri tutan elemanlardır. Diğer bir deyişle iki ortak eleman arasındaki bağ karmaşık elemanlar tarafından tutulmaktadır. Örneğin, taraf (Party) ortak elemanının posta adresi karmaşık elemanı (PostalAddress), adres ortak elemanını (Address) göstermektedir.

Doküman içerisinde her bir ortak elemanın açıklanması sırasında aşağıdaki tablo yapısı kullanılacaktır.

[Ortak Eleman: UBL adı]	[Ortak Eleman: Türkçe karşılığı]
Diyagram	Bu satırda anlatılan ortak elemanın diyagramı sunulmaktadır.
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Bu bölümde ortak elemanların sınıfı içerisindeki sırası ve kardinaliteleri verilerek sunulmaktadır. Kardinaliteler aşağıdaki şekilde olabilir: <ul style="list-style-type: none"> - Zorunlu(1): Eleman zorunlu ve mutlaka bir tane bulunmak zorundadır. - Zorunlu(1..n): Eleman zorunlu ve en az bir tane bulunmak zorundadır. Eleman birden fazla tekrarlayabilir. - Seçimli(0..1): Eleman seçimlidir ve en çok bir tane bulunabilir. - Seçimli(0..n): Eleman seçimlidir ve birden fazla tekrarlayabilir.
Açıklama	Ortak elemanın ne amaçla kullanıldığı hakkında açıklama bu bölümde sunulmaktadır.
Kullanım	Ortak elemanın nasıl kullanılacağı, diğer elemanlarla arasındaki ilişkiler, veri tipleri, elemanın kullanımına ilişkin kısıtlar detaylı olarak açıklanır. Karmaşık elemanların gösterdiği ortak sınıflar ayrıca "Bknz." ile referans verilmektedir.
Örnek	Ortak eleman için bir veya daha çok XML örneği bu bölümde sunulmaktadır.

2- ORTAK ELEMANLAR

2.1 Genel

Kılavuzda belirtilen ortak elemanlar ve Türkçe karşılıkları aşağıdaki gibidir.

	Elemanın Adı	Türkçe Karşılığı
1	Address	Adres
2	AddressLine	Açık adres satırı
3	AllowanceCharge	İskonto / Artırım
4	Attachment	Ekli Dosya
5	BillingReference	Fatura Dokümanı Referansı
6	Country	Ülke
7	CustomerParty	Alıcı
8	DespatchDocumentReference	İrsaliye Bilgisi
9	DocumentReference	Doküman Referansı

10	ExchangeRate	Döviz Kuru
11	ExternalReference	Harici Referans
12	InvoiceLine	Mal/Hizmet Kalemleri
13	Item	Kalem
14	MonetaryTotal	Parasal Toplam
15	Party	Taraf
16	PaymentMeans	Ödeme Şekli
17	Price	Fiyat
18	Signature	Mühür / İmza
19	SupplierParty	Satıcı
20	TaxCategory	Vergi Türü
21	TaxScheme	Vergi Bilgileri
22	TaxSubtotal	Vergi Ara Toplamı
23	TaxTotal	Toplam Vergi
24	UBLExtension	UBL Genişletme Alanı

Yukarıdaki tabloda yer alan ortak elemanların her birine ait açıklamalar izleyen bölümde yapılacaktır. Açıklama yöntemi olarak öncelikle ortak elemanın adı, Türkçe karşılığı, kullanım şekli, eleman veya sınıfın belgelerdeki kullanıma durumu ve örneklere yer verilecektir.

2.2 Ortak Elemanlar-Detay

2.2.1 Adress

Adress	Adres
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1) : ID Seçimli(0..1) : Postbox Seçimli(0..1) : Room Seçimli(0..1) : StreetName Seçimli(0..1) : BlockName Seçimli(0..1) : BuildingName Seçimli(0..1) : CityName Zorunlu(1) : CitySubdivisionName

	Seçimli(0..1) : CityName Seçimli(0..1) : PostalZone Seçimli(0..1) : Region Seçimli(0..1) : District Zorunlu(1..2) : AddressLine
Açıklama	Bu eleman adres bilgilerinin tanımlanmasında kullanılacaktır.
Kullanım	ID: Mahalle, meydan, bulvar, cadde, sokak ve küme evlere karşılık gelecek şekilde, standart sayısal eşdeğer olarak TÜİK tarafından verilmiş olan “sabit tanımlama numarası” girilebilecektir. Postbox: Posta Kutusu girilecektir. Room: İç kapı numarası girilecektir. StreetName: Meydan/bulvar/cadde/sokak/küme evler/site adı bilgileri girilecektir. BlockName: Blok adı girilebilecektir. BuildingName: Bina adı girilebilecektir. BuildingNumber: Bina veya bloğa ait dış kapı numarası girilecektir. CitySubdivisionName: İlçe/semte adı bilgileri girilecektir. CityName: İl adı girilecektir. PostalZone: Posta kod numarası girilecektir. Region: Kasaba/köy/mezra/mevkii bilgileri girilecektir. District: Mahalle adı girilecektir. Country: Bknz. Country. AddressLine: Bknz. AddressLine. Devamı olacak şekilde birden fazla girilebilir.
Örnek	<pre> <cac:PostalAddress> <cbc:CitySubdivisionName>LEFKOŞA</cbc:CitySubdivisionName> <cac:Country> <cbc:Name>KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ (NORTHERN CYPRUS)</cbc:Name> </cac:Country> <cac:AddressLine> <cbc:Line>BUMERANG TRV. </cbc:Line> </cac:AddressLine> <cac:AddressLine> <cbc:Line>Adresin devamı </cbc:Line> </cac:AddressLine> </cac:PostalAddress> </pre>

2.2.2 AdressLine

AddressLine	Adres
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Line
Açıklama	Bu elemana açık adres yazılacaktır.
Kullanım	Adres açık adres şeklinde yazılacaktır. Tek bir satır 250 karakteri geçmemelidir. Daha uzun adreslerde yeni bir AddressLine ile devam edilmelidir.
Örnek	<pre><cac:AddressLine> <cbc:Line>DR. FAZIL KÜÇÜK CAD TAŞKINKÖY LEFKOŞA</cbc:Line> </cac:AddressLine></pre>

2.2.3 AllowanceCharge

AllowanceCharge	İskonto/Artırım
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ChargeIndicator Seçimli(0..1): AllowanceChargeReason Seçimli(0..1): MultiplierFactorNumeric Seçimli(0..1): SequenceNumeric Zorunlu(1): Amount Seçimli(0..1): BaseAmount Seçimli(0..1): PerUnitAmount
Açıklama	İskonto veya artırımların tanımlandığı elemandır. AllowanceChargeReason: İskonto/Artırım Nedeni MultiplierFactorNumeric: İskonto/ Artırım Oranı SequenceNumeric: Sıra Numarası Amount: İskonto/ Artırım Tutarı BaseAmount: İskonto veya artırımın uygulandığı tutar PerUnitAmount: Ürün adetine göre iskonto veya artırımın uygulandığı durumlarda uygulanan ürün miktarını gösterir
Kullanım	ChargeIndicator: İskonto ise "false", artırım ise "true" girilir. AllowanceChargeReason: İskonto veya artırımın sebebi serbest metin olarak girilir. MultiplierFactorNumeric: İskonto veya artırım oranı numerik olarak girilir. SequenceNumeric: Birden fazla iskonto veya fiyat artırımını kullanılması durumunda sıra numarası girilir. Amount: İskonto veya artırım miktarı numerik girilir.

	BaseAmount: İskonto veya artırım oranının uygulandığı tutar girilir. PerUnitAmount: Ürün adetine göre iskonto veya artırımın uygulandığı durumlarda uygulanan ürün miktarını gösterir
Örnek	<cac:AllowanceCharge> <cbc:ChargeIndicator>>false</cbc:ChargeIndicator> <cbc:AllowanceChargeReason>bos</cbc:AllowanceChargeReason> <cbc:MultiplierFactorNumeric>12</cbc:MultiplierFactorNumeric> <cbc:Amount currencyID="TRY">0.96</cbc:Amount> <cbc:BaseAmount currencyID="TRY">8</cbc:BaseAmount> </cac:AllowanceCharge>

2.2.4 Attachment

Attachment	Ekli Dosya
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli (0..1): ExternalReference Seçimli (0..1): EmbeddedDocumentBinaryObject
Açıklama	Belgelerde referans verilmek istenen referansların ya da belgelere eklenmek istenen dokümanların yer aldığı elemandır.
Kullanım	İki çeşit kullanımı mevcuttur: ExternalReference: İlişkilendirilmek istenen dokümanın URI formatında referansını tutar. Eğer Attachment elemanı, bir "DigitalSignatureAttachment" ise (diğer bir deyişle Signature Elemanının içerisine yer alıyorsa) External Reference zorunlu bir elemandır. Bknz. External Reference EmbeddedDocumentBinaryObject: İlişkilendirilmiş dokümanı base64Encoded formatında tutar.
Örnek	<cac:DigitalSignatureAttachment> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#Signature_000000000.01.2020.DA.0000000042</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </cac:DigitalSignatureAttachment>

2.2.5 BillingReference

BillingReference	Fatura Dokümanı Referansı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): InvoiceDocumentReference Seçimli(0..1): SelfBilledInvoiceDocumentReference Seçimli(0..1): CreditNoteDocumentReference Seçimli(0..1): SelfBilledCreditNoteDocumentReference Seçimli(0..1): DebitNoteDocumentReference Seçimli(0..1): ReminderDocumentReference Seçimli(0..1): AdditionalDocumentReference Seçimli(0..n): BillingReferenceLine
Açıklama	Fatura sürecindeki diğer ilgili fatura dokümanlarına referans

	vermek için kullanılır. Alacak fişinde, borç fişinde, iade isteği ya da iade onayında ID kısmına referans olunan faturanın ID'si yazılmalıdır.
Kullanım	InvoiceDocumentReference:Önceki ilişkili fatura belgelerine referans bilgisi girilir. Örneğin iade edilen faturaya referans bu eleman ile verilir.
Örnek	<cac:BillingReference> <cac:InvoiceDocumentReference> <cbc:ID>000000000.01.2020.DA.0000000001</cbc:ID> </cac:InvoiceDocumentReference>

2.2.6 Country

Country	Ülke
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): IdentificationCode Zorunlu(1): Name
Açıklama	Ülke bilgisi girilecektir.
Kullanım	"Name" elemanı ülkeleri tanımlamak için kullanılan metin elemanıdır. Bknz.Kod Listeleri
Örnek	<cac:Country> <cbc:Name>KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ (NORTHERN CYPRUS)</cbc:Name> </cac:Country>

2.2.7 CustomerParty

CustomerParty	Alıcı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Party Seçimli(0..1): DeliveryContact
Açıklama	Alıcı tarafın bilgilerini tutan elemandır.
Kullanım	Party: Alıcı tarafı tanımlar ve aşağıdaki kısıtlar mevcuttur: "Party/PartyIdentification": Alıcının kurum olması durumunda vergi kimlik numarası girilmesi zorunludur. Alıcının şahıs olması durumunda kimlik numarası ya da pasaport numarası girilmesi zorunludur. Bknz. PartyTaxScheme. DeliveryContact: ReceiptAdvice içerisinde kullanımında teslim alan bilgisi girilebilir. Bknz. Contact
Örnek	<cac:AccountingCustomerParty> <cac:Party>

	<pre> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VERGINO">000000000</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>AHMET MOR</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:CitySubdivisionName>YABANCI MERKEZ (FOREIGN COUNTRY)</cbc:CitySubdivisionName> <cac:Country> <cbc:Name>ABD VİRJİN ADALARI (US VIRGIN ISLANDS)</cbc:Name> </cac:Country> <cac:AddressLine> <cbc:Line>Adres:POSTA SOK. ARABAHMET LEFKOŞA BEL. / </cbc:Line> </cac:AddressLine> </cac:PostalAddress> </cac:Party> </cac:AccountingCustomerParty> </pre>
--	---

2.2.8 DespatchDocumentReference

DespatchDocumentReference	İrsaliye Bilgisi
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): ActualDespatchDate Seçimli(0..1): ActualDespatchTime Seçimli(0..1): Instructions Seçimli(0..1): DespatchAddress Seçimli(0..1): DespatchParty Seçimli(0..1): Contact Seçimli(0..1): EstimatedDespatchPeriod
Açıklama	İrsaliye bilgileridir.
Kullanım	ID: İrsaliye numarası girilir. IssueDate: İrsaliye tarihi.
Örnek	<pre> <cac:DespatchDocumentReference> <cbc:ID>523002702</cbc:ID> <cbc:IssueDate>2020-06-09</cbc:IssueDate> </cac:DespatchDocumentReference> </pre>

2.2.9 DocumentReference

DocumentReference	Doküman Bilgisi
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID Seçimli (0..1): IssueDate Seçimli(0..1) : DocumentTypeCode Seçimli(0..1) : DocumentType Seçimli(0..n) : DocumentDescription Seçimli(0..1): Attachment Seçimli(0..1): ValidityPeriod Seçimli(0..1): IssuerParty
Açıklama	Referans verilen ya da eklenen belgelere ilişkin bilgiler girilecektir.
Kullanım	ID: Referans verilen veya eklenen belgenin sıra numarası girilecektir. IssueDate: Belgenin düzenlenme tarihi girilecektir. DocumentTypeCode: Bu eleman belge seviyesinde kullanılmayacaktır. Kullanım alanı sistem seviyesinde dönen uygulama yanıtı (ApplicationResponse) belgesinin içindedir. DocumentType: Referans verilen veya eklenen belgenin tipi girilecektir. Örnek olarak "XSLT", "REKLAM", "PROFORMA", "GÖRÜŞME DETAYI" ve benzeri değerler girilebilir. DocumentDescription: Referans verilen ya da eklenen belgelere ilişkin serbest metin açıklaması girilebilir. Attachment: Bknz. Attachment ValidityPeriod: Referans verilen ya da eklenen belgenin geçerlilik süresi girilebilir. Bknz. Period IssuerParty: Referans verilen ya da eklenen belgeyi yayınlayan taraf bilgisi girilebilir. Bknz. Party
Örnek	<cac:AdditionalDocumentReference> <cbc:ID>50</cbc:ID> <cbc:DocumentType>XSLT</cbc:DocumentType> </cac:AdditionalDocumentReference>

2.2.10 ExchangeRate

ExchangeRate	Döviz Kuru
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): SourceCurrencyCode Zorunlu(1): TargetCurrencyCode Zorunlu(1): CalculationRate Seçimli(0..1): Date

Açıklama	Kur bilgileri ve kurun tarihi girilir.
Kullanım	SourceCurrencyCode: Kaynak Para Birimi Kodu. Bknz. Kod Listeleri TargetCurrencyCode: Hedef Para Birimi Kodu. Bknz. Kod Listeleri CalculationRate: Döviz kuru girilir. Date: Kurun tarihi yıl-ay-gün şeklinde girilir.
Örnek	<cac:TaxExchangeRate> <cbc:SourceCurrencyCode>USD</cbc:SourceCurrencyCode> <cbc:TargetCurrencyCode>TRY</cbc:TargetCurrencyCode> <cbc:CalculationRate>7.15</cbc:CalculationRate> <cbc:Date>2020-03-18</cbc:Date> </cac:TaxExchangeRate>

2.2.11 ExternalReference

ExternalReference	Harici Referans
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): URI
Açıklama	Belgelerde ilişkilendirilmek istenen dokümanların referanslarının yer aldığı elemandır.
Kullanım	URI: İlişkilendirilmek istenen dokümanın URI formatında referansını tutar.
Örnek	<cac:DigitalSignatureAttachment> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#Signature_000000000.01.2020.DA.0000000042</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </cac:DigitalSignatureAttachment>

2.2.12 InvoiceLine

InvoiceLine	Mal/Hizmet Kalemleri
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): Note Zorunlu(1): InvoicedQuantity Zorunlu(1): LineExtensionAmount Seçimli(0..n): OrderLineReference Seçimli(0..n): DespatchLineReference Seçimli(0..n): ReceiptLineReference Seçimli(0..n): Delivery Seçimli(0..1): AllowanceCharge Seçimli(0..1): TaxTotal

	<p>Seçimli(0..n): WithholdingTaxTotal Zorunlu(1): Item Zorunlu(1): Price Seçimli(0..n): SubInvoiceLine</p>
Açıklama	Belgede geçen mal/hizmete ilişkin bilgilerin girildiği elemandır.
Kullanım	<p>ID: Kalem sıra numarası girilir. Note: Kalem hakkında açıklama serbest metin olarak girilir. InvoicedQuantity: Mal/hizmet miktarı birimi ile birlikte girilir. Bknz. Kod Listeleri. OrderLineReference: Fatura ile ilişkili sipariş dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. OrderLineReference DespatchLineReference: Fatura ile ilişkili irsaliye dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. LineReference ReceiptLineReference: Fatura ile ilişkili alındı dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. LineReference Delivery: Kalem bazlı teslimat olması durumunda bu eleman doldurulur. Bknz. Delivery LineExtensionAmount: Mal/hizmet miktarı ile Mal/hizmet birim fiyatının çarpımı ile bulunan tutardır (varsa iskonto düşülür). AllowanceCharge: Kalem bazlı iskonto/artırım tutarıdır. Bknz. AllowanceCharge. TaxTotal: Kalem bazlı vergi bilgilerinin girildiği elemandır. Bknz. TaxTotal. WithholdingTaxTotal: Kalem bazlı tevkifat uygulanması durumunda bu eleman kullanılır. Bknz. TaxTotal Item: Mal/hizmet hakkında bilgiler buraya girilir. Bknz. Item. Price: Mal/hizmet birim fiyatı hakkında bilgiler buraya girilir. Bknz. Price. SubInvoiceLine: Eğer ürün için ek bir birim kodu kullanılması gerekiyorsa bu elemanın içindeki InvoicedQuantity elemanı (diğer opsiyonel elemanlar boş bırakılarak) kullanılabilir. Bknz. InvoiceLine</p>
Örnek	<pre> <cac:InvoiceLine> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cbc:InvoicedQuantity unitCode="3I">5</cbc:InvoicedQuantity> <cbc:LineExtensionAmount currencyID="TRY">24.5</cbc:LineExtensionAmount> <cac:AllowanceCharge> <cbc:ChargeIndicator>>false</cbc:ChargeIndicator> <cbc:AllowanceChargeReason>iskonto</cbc:AllowanceChargeReason> <cbc:MultiplierFactorNumeric>2</cbc:MultiplierFactorNumeric> <cbc:Amount currencyID="TRY">0.5</cbc:Amount> <cbc:BaseAmount currencyID="TRY">25</cbc:BaseAmount> </cac:AllowanceCharge> </pre>

	<pre> <cac:TaxTotal> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">1.23</cbc:TaxAmount> <cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxableAmount currencyID="TRY">24.5</cbc:TaxableAmount> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">1.23</cbc:TaxAmount> <cbc:Percent>5</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>KDV</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode>0002</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal> </cac:TaxTotal> <cac:Item> <cbc:Name>elma</cbc:Name> </cac:Item> <cac:Price> <cbc:PriceAmount currencyID="TRY">5</cbc:PriceAmount> </cac:Price> </cac:InvoiceLine> </pre>
--	--

2.2.13 İtem

İtem	Kalem
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): Description Zorunlu(1): Name Seçimli(0..1): Keyword Seçimli(0..1): BrandName Seçimli(0..1): ModelName Seçimli(0..1): BuyersItemIdentification Seçimli(0..1): SellersItemIdentification Seçimli(0..1): ManufacturersItemIdentification Seçimli(0..n): AdditionalItemIdentification Seçimli(0..1): OriginCountry Seçimli(0..n): CommodityClassification Seçimli(0..n): ItemInstance
Açıklama	Mal/Hizmetin bilgilerinin girildiği bölümdür.
Kullanım	Description: Mal/Hizmet hakkında açıklama serbest metin olarak girilir. Name: Mal/hizmet adı serbest metin olarak girilir. Keyword: Mal/hizmet ile ilgili anahtar kelimeler veya fatura satır tipi bilgileri girilebilir. BrandName: Mal/hizmet marka adı serbest metin olarak girilir.

	<p>ModelName: Mal/hizmet model adı serbest metin olarak girilir.</p> <p>BuyersItemIdentification: Alıcının mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Bknz. ItemIdentification</p> <p>SellersItemIdentification: Satıcının mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Bknz. ItemIdentification</p> <p>ManufacturersItemIdentification: Üreticinin mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Araç Tescil Faturalarında Şasi Numarası bu elemana girilecektir. Bknz. ItemIdentification</p> <p>AdditionalItemIdentification: Mal/hizmet için diğer kullanılabilir sınıflandırma bilgileri girilebilir. Bknz. ItemIdentification</p> <p>OriginCountry: Menşei bilgisi girilebilir. Bknz. Country</p> <p>CommodityClassification: Emtia sınıflandırma bilgisi girilir. Bknz. CommodityClassification</p> <p>ItemInstance: Parti lot bilgisi, ürün takip numarası, üretim zamanı, seri numarası ve kayıt numarası gibi bilgiler girilebilir.</p>
Örnek	<pre><cac:Item> <cbc:Name>elma</cbc:Name> </cac:Item></pre>

2.2.14 MonetaryTotal

MonetaryTotal	İskonto/Artırım
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): LineExtensionAmount</p> <p>Zorunlu(1): TaxExclusiveAmount</p> <p>Zorunlu(1): TaxInclusiveAmount</p> <p>Seçimli(0..1): AllowanceTotalAmount</p> <p>Seçimli(0..1): ChargeTotalAmount</p> <p>Seçimli(0..1): PayableRoundingAmount</p> <p>Zorunlu(1): PayableAmount</p>
Açıklama	Parasal toplamlar ile genel tutarların girildiği elemandır.
Kullanım	<p>LineExtensionAmount: Mal/hizmet miktarı ile Mal/hizmet birim fiyatının çarpımı ile bulunan tutardır.</p> <p>TaxExclusiveAmount: Vergiler hariç, iskonto veya artırım dahil toplam tutar girilir.(Vergi Matrahı).</p> <p>TaxInclusiveAmount: Vergiler, iskonto ve artırım dahil toplam tutar girilir.</p> <p>AllowanceTotalAmount: Toplam iskonto tutarı girilir.</p> <p>ChargeTotalAmount: Toplam fiyat artırım tutarı girilir.</p> <p>PayableRoundingAmount: Yuvarlama tutarı girilir.</p> <p>PayableAmount: Ödenecek tutar girilir.</p>

Örnek	<pre> <cac:LegalMonetaryTotal> <cbc:LineExtensionAmount currencyID="TRY">31</cbc:LineExtensionAmount> <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="TRY">30.68</cbc:TaxExclusiveAmount> <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="TRY">32.03</cbc:TaxInclusiveAmount> <cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="TRY">0.5</cbc:AllowanceTotalAmount> <cbc:ChargeTotalAmount currencyID="TRY">0.18</cbc:ChargeTotalAmount> <cbc:PayableAmount currencyID="TRY">32.03</cbc:PayableAmount> </cac:LegalMonetaryTotal> </pre>
--------------	---

2.2.15 Party

Party	Taraf
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): WebsiteURI Seçimli(0..1): IndustryClassificationCode Zorunlu(1..n): PartyIdentification Seçimli(0..1): PartyName Zorunlu(1): PostalAddress Seçimli(0..1): PhysicalLocation Seçimli(0..1): PartyTaxScheme Seçimli(0..n): PartyLegalEntity Seçimli(0..1): Contact Seçimli(0..1): Person Seçimli(0..1): AgentParty</p>
Açıklama	Tarafları (kurum ve şahıslar) tanımlamak için kullanılır.
Kullanım	<p>WebsiteURI: Tarafın web sayfası adresi metin olarak girilir. IndustryClassificationCode: Tarafın ana faaliyet (NACE) kodu girilecektir. PartyIdentification: Tarafın kimlik numarası veya vergi numarası metin olarak girilir. UBL-KKTC’de “PartyIdentification/ID” elemanının “schemeID” attribute’u zorunludur. Bunun kontrolleri XSD şeması seviyesinde değil, ikinci aşama Schematron kural seviyesinde yapılacaktır. “schemeID” vergi numarası için “VERGINO” ve kimlik numarası için “KIMLIKNO” ve pasaport numarası için “PASAPORTNO” değerini alacaktır. Vergino dışı işlemlerde Person alanı zorunlu olup; Person içinde FirstName ve FamilyName dolu olmalıdır. Gönderici PartyIdentification tagleri arasında “SUBENO” schemaID’sine efatura şube no değeri girilmelidir. Girilmezse otomatikman EFatura Şube No 1 alınacaktır.</p>

	<p>Bknz. Kod Listeleri. PartyName: Unvan bilgisi girilir. PostalAddress: Tarafın adresi girilir. Bknz. Address. PhysicalLocation: Tarafın var ise depo bilgileri girilir. PartyTaxScheme: Tarafın vergi kimlik numarası girilmişse bu alana vergi dairesi adı girilir. Bknz. PartyTaxScheme. PartyLegalEntity: Tarafın diğer kayıtlı olduğu yerlerin bilgileri ve kayıtlı olduğu yerlerdeki kayıt numaraları detaylı olarak girilecektir. Bknz. PartyLegalEntity. Contact: Tarafın iletişim bilgileri girilir. Bknz. Contact. Person: Taraf eğer şahıssa(gerçek kişi) bu eleman kullanılır. Bknz. Person. AgentParty: Tarafın şubesine ait bilgiler bu elemana girilir. Departman bilgileri AgentParty'nin içindeki AgentParty'e yazılabilir.</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:AccountingSupplierParty> <cac:Party> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VERGINO">000000000</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="SUBENO">3</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>OĞUZHAN TAŞCI</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:CitySubdivisionName>LEFKOŞA</cbc:CitySubdivisionName> <cac:Country> <cbc:Name>KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ (NORTHERN CYPRUS)</cbc:Name> </cac:Country> <cac:AddressLine> <cbc:Line>DR. FAZIL KÜÇÜK CAD TAŞKINKÖY LEFKOŞA</cbc:Line> </cac:AddressLine> </cac:PostalAddress> </cac:Party> </cac:AccountingSupplierParty> </pre>

2.2.16 PaymentMeans

<p>PaymentMeans</p>	<p>Ödeme Şekli</p>
----------------------------	---------------------------

Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): PaymentMeansCode Seçimli(0..1): PaymentDueDate Seçimli(0..1): PaymentChannelCode Seçimli(0..1): InstructionNote Seçimli(0..1): PayerFinancialAccount Seçimli(0..1): PayeeFinancialAccount
Açıklama	Ödeme şeklinin girildiği elemandır.
Kullanım	PaymentMeansCode: Ödeme şeklinin kodu girilir. Bu eleman için Ödeme Çeşitleri Kod Listesi kullanılacaktır. Bknz. Kod listeleri. PaymentDueDate: Son ödeme günü yıl-ay-gün formatında girilir. PaymentChannelCode: Ödeme kanalı kodu girilir. InstructionNote: Ödeme ile ilgili açıklamalar serbest metin olarak girilir. PayerFinancialAccount: Ödeme yapan tarafın hesap bilgileri girilir. PayeeFinancialAccount: Ödeme yapılacak hesap girilir
Örnek	<cac:PaymentMeans> <cbc:PaymentMeansCode>1</cbc:PaymentMeansCode> <cbc:PaymentChannelCode>IBAN</cbc:PaymentChannelCode> <cac:PayeeFinancialAccount> <cbc:ID>TR123456789012345678901234</cbc:ID> </cac:PayeeFinancialAccount> </cac:PaymentMeans>

2.2.17 Person

Person	Kişi
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): FirstName Zorunlu(1): FamilyName Seçimli(0..1): Title Seçimli(0..1): MiddleName Seçimli(0..1): NameSuffix Seçimli(0..1): NationalityID Seçimli(0..1): FinancialAccount Seçimli(0..1): IdentityDocumentReference
Açıklama	Şahısla(Gerçek Kişi) ilgili bilgiler girilecektir.
Kullanım	FirstName: Şahsın ilk adı girilecektir. FamilyName: Şahsın soyadı girilecektir. Title: Şahsın ünvanı girilecektir. MiddleName: Şahsın diğer isimleri yazılacaktır. NameSuffix: Şahsın adının ön eki varsa bu alana girilecektir. NationalityID: Şahsın milliyeti girilecektir. FinancialAccount: Şahsın hesap bilgileri girilecektir. Bknz. FinancialAccount

	IdentityDocumentReference: Şahsın kimlik dokümanına (Örneğin pasaport numarası buraya yazılacaktır) referans girilebilecektir. Bknz. DocumentReference.
Örnek	<pre><cac:Person> <cbc:FirstName>Oğuzhan</cbc:FirstName> <cbc:FamilyName>TAŞCI</cbc:FamilyName> </cac:Person></pre>

2.2.18 Price

Price	Fiyat /Artırım
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): PriceAmount
Açıklama	Mal/hizmetin birim fiyatı girilir.
Kullanım	PriceAmount: Mal/hizmetin birim fiyatı nümerik olarak girilir.
Örnek	<pre><cac:Price> <cbc:PriceAmount>currencyID="TRY">5</cbc:PriceAmount> </cac:Price></pre>

2.2.19 Signature

Signature	İmza
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID Zorunlu(1): SignatoryParty Zorunlu(1): DigitalSignatureAttachment
Açıklama	Bu elemana belgelerde kullanılan elektronik imza ile ilgili bilgiler girilir.
Kullanım	ID: Bu alana dokümana eklenecek elektronik imza ile ilgili bir referans numarası verilecektir. SignatoryParty: Bu alana dokümanı imzalayan imza sahibinin bilgileri eklenecektir. Bknz: Party DigitalSignatureAttachment: Bu alana UBLExtensions alanına eklenen dijital imzaya referans eklenecektir. Bknz: Attachment
Örnek	<pre><cac:Signature> <cbc:ID schemelD="VERGINO_KIMLIKNO">000000000</cbc:ID> <cac:SignatoryParty> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemelD="VERGINO">000000000</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName></pre>

	<pre> <cbc:Name>OĞUZHAN TAŞ</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:CitySubdivisionName>LEFKOŞA</cbc:CitySubdivisionName> <cac:Country> <cbc:Name>KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ (NORTHERN CYPRUS)</cbc:Name> </cac:Country> <cac:AddressLine> <cbc:Line>DR. FAZIL KÜÇÜK CAD TAŞKINKÖY LEFKOŞA</cbc:Line> </cac:AddressLine> </cac:PostalAddress> </cac:SignatoryParty> <cac:DigitalSignatureAttachment> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#Signature_000000000.01.2020.DA.0000000042</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </cac:DigitalSignatureAttachment> </cac:Signature> </pre>
--	---

2.2.20 SupplierParty

SupplierParty	Satıcı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Party Seçimli(0..1): DespatchContact
Açıklama	Satıcı bilgilerini tutan elemandır.
Kullanım	Party: Satıcı tarafı tanımlar ve aşağıdaki kısıtlar mevcuttur: "Party/PartyIdentification": Satıcının kurum olması durumunda vergi kimlik numarası girilmesi zorunludur. Alıcının şahıs olması durumunda kimlik numarası ya da pasaport numarası girilmesi zorunludur. Bknz. PartyTaxScheme. DeliveryContact: ReceiptAdvice içerisinde kullanımında teslim alan bilgisi girilebilir. Bknz. Contact
Örnek	<pre> <cac:AccountingSupplierParty> <cac:Party> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VERGINO">000000000</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>OĞUZHAN ÖRNEK</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:CitySubdivisionName>LEFKOŞA</cbc:CitySubdivisionName> </pre>

	<pre> <cac:Country> <cbc:Name>KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ (NORTHERN CYPRUS)</cbc:Name> </cac:Country> <cac:AddressLine> <cbc:Line>DR. FAZIL KÜÇÜK TAŞKINKÖY LEFKOŞA</cbc:Line> </cac:AddressLine> </cac:PostalAddress> </cac:Party> </cac:AccountingSupplierParty> </pre>
--	---

2.2.21 TaxCategory

TaxCategory	Vergi Türü
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): TaxExemptionReasonCode Seçimli(0..1): TaxExemptionReason Zorunlu(1): TaxScheme
Açıklama	Belge üzerinde yer alan vergi türü, muafiyet ve istisnalara ilişkin bilgiler girilir.
Kullanım	Name: Vergi türü ismi girilebilecektir. TaxExemptionReasonCode: Vergi muafiyet, istisna sebepleri bu alana kodlu olarak girilecektir. Bknz. Kod listeleri. TaxExemptionReason: Vergi muafiyet, istisna sebepleri bu alana serbest metin olarak girilecektir. TaxScheme: Uygulanan vergi türü hakkında bilgiler girilir.
Örnek	<pre> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>KDV</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode>0002</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </pre>

2.2.22 TaxScheme

TaxScheme	Vergi Bilgileri
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): TaxTypeCode
Açıklama	Bu eleman aracılığıyla vergi dairesi ile ilgili bilgiler verilebileceği gibi vergi ile ilgili bilgiler de verilebilir. Bu elemanın farklı kullanımları için ilgili belge açıklamalarına bakınız.
Kullanım	Name: Vergi Tipinin adı giriliktir TaxTypeCode: Vergi Tipi Kodu girilecektir. Bknz. Kod listeleri.
Örnek	<pre> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>KDV</cbc:Name> </pre>

	<cbc:TaxTypeCode>0002</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme>
--	---

2.2.23 TaxSubtotal

TaxSubtotal	Vergi Ara Toplamı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): TaxableAmount Zorunlu(1): TaxAmount Seçimli(0..1): CalculationSequenceNumeric Seçimli(0..1): TransactionCurrencyTaxAmount Seçimli(0..1): Percent Seçimli(0..1): BaseUnitMeasure Seçimli(0..1): PerUnitAmount Zorunlu(1): TaxCategory
Açıklama	Vergi ve diğer yasal yükümlülüklerin hesaplaması ile ilgili bilgilere yer verilecektir.
Kullanım	TaxableAmount: Verginin üzerinden hesaplandığı tutar (matrah) bilgisi girilecektir. TaxAmount: Hesaplanan Vergi Tutarıdır. CalculationSequenceNumeric: Vergi hesaplamasında belli bir sıra izlenmesi veya birden fazla vergi hesaplaması yapılması halinde ilgili sıra numarası girilecektir. TransactionCurrencyTaxAmount: Belge para birimi cinsinden toplam vergi tutarıdır. Percent: Vergi oranı girilebilecektir. BaseUnitMeasure: Vergileme ölçüsü olarak miktar(kilogram, metre vb.) kullanılması halinde ilgili tarife bilgileri bu elemana girilecektir. PerUnitAmount: Vergileme ölçüsü olarak tutar(perakende satış fiyatı gibi.) kullanılması halinde ilgili tarife bilgileri bu elemana girilecektir. TaxCategory: Verginin türü ile ilgili bilgiler girilecektir. Bknz: TaxCategory
Örnek	<cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxableAmount currencyID="TRY">24.5</cbc:TaxableAmount> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">1.23</cbc:TaxAmount> <cbc:Percent>5</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>KDV</cbc:Name> </cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxTypeCode>0002</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme>

	</cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal>
--	--

2.2.24 TaxTotal

TaxTotal	Vergi Toplamı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): TaxAmount Zorunlu(1..n): TaxSubtotal
Açıklama	Vergi ve diğer yasal yükümlülüklerin hesaplaması ile ilgili bilgiler ile belge üzerinde hesaplanan toplam vergi ve yasal yükümlülük tutarı girilecektir.
Kullanım	Üç çeşit kullanımı mevcuttur: <ol style="list-style-type: none"> 1. "Invoice/TaxTotal": Hesaplanan vergilerin toplam tutarı girilir. Bu alan zorunludur. <ul style="list-style-type: none"> • TaxAmount: Toplam vergi tutarı girilir. • TaxSubtotal: Vergi hesaplaması ile ilgili bilgilere yer verilir. Birden fazla vergi türü veya aynı vergi türü içerisinde farklı oranlarda yapılan hesaplamalarla ilgili bilgilere de bu alanda yer verilecektir. Bknz. TaxSubtotal. 2. "Invoice/InvoiceLine/TaxTotal": Hesaplanan vergilerin kalem bazlı hesaplanması durumunda bu alan kullanılır. Bu alan seçimlidir. <ul style="list-style-type: none"> • TaxAmount: Kalem için hesaplanan toplam vergi tutarı girilir. • TaxSubtotal: Kalem bazında vergi hesaplaması söz konusu olması halinde ilgili bilgilere yer verilebilecektir. Bknz. TaxSubtotal. 3. "WithholdingTaxTotal": Tevkifatlı faturalarda, uygulanan tevkifat miktarları, oranları ve diğer bilgileri girilir. <ul style="list-style-type: none"> • TaxAmount: Toplam tevkifat tutarı girilir. • TaxSubtotal: Tevkifat kodu ve oranı bilgisi girilir.
Örnek	<cac:TaxTotal> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">1.23</cbc:TaxAmount> <cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxableAmount currencyID="TRY">24.5</cbc:TaxableAmount> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">1.23</cbc:TaxAmount> <cbc:Percent>5</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme>

	<pre> <cbc:Name>KDV</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode>0002</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal> </cac:TaxTotal> </pre>
--	--

2.2.25 UBLExtension

UBLExtension	UBL Genişletme Alanı
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1..1): ExtensionContent
Açıklama	UBL'e eklenecek genişletme alanlarını içerir. UBL-KKTC Fatura formatında bu alanda XAdES formatında elektronik imza bilgileri yazılacaktır.
Kullanım	ExtensionContent: UBL-KKTC Fatura formatında bu alanda XAdES formatında elektronik imza bilgileri yazılacaktır. Bknz. ExtensionContent
Örnek	<pre> <ext:UBLExtension> <ext:ExtensionContent> <ds:Signature Id="h12345"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n- 20010315#WithComments"/> <ds:SignatureMethod Algorithm=" http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/> <ds:Reference URI=""> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped- signature"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="12345KeyInfo "> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p </pre>

	<pre>0dU1GUXhEUzhi</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="h12345KeyInfo"> <ds:X509Data> <ds:X509Certificate>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p 0dU1GUXhEUzhi</ds:X509Certificate> </ds:X509Data> <ds:KeyValue> <ds:RSAKeyValue> <ds:Modulus>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUNBRU1tQ1p0dU1 GUXhEUzhi</ds:Modulus> <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent> </ds:RSAKeyValue> </ds:KeyValue> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </ext:ExtensionContent> </ext:UBLExtension></pre>
--	---