

XSLT Editörde Kümülyasyon Nasıl Yapılır?

Stok kalemlerinin belirli alanlara göre kümüle edilip kümüle edilmiş şekilde e-Belgeler üzerinde görüntülenmesi ve basılabilmesi için XSLT editör üzerinde gruplama özelliği kullanılır.

Belgedeki stok kalemlerinin; stok kodlarına, stok isimlerine, stokların grup kodlarına, diğer kod 1/2/3/4/5 kodlarına, stokların GTIP' lerine (Gümrük Tarife Kodu), belgede kalem bazında girilen ekalanlara veya farklı alanlara göre kümüle edilerek e-Belge üzerinde görüntülenmesi ve basılabilmesi sağlanır.

!! XSLT editör üzerinde yapılan kümülyasyon sonrasında e-Belge görüntüsünde yapılan kümülyasyon görüntülenirken, XML içerisine yapılan kümülyasyon yansımaz. Belge kalemleri kümüle edilmeden XML içinde gösterilir.

Örneğin, belgede girilen stok kalemlerinin stok grup kodlarına göre kümüle edildiğinde gerekli tanımlamalar nelerdir?

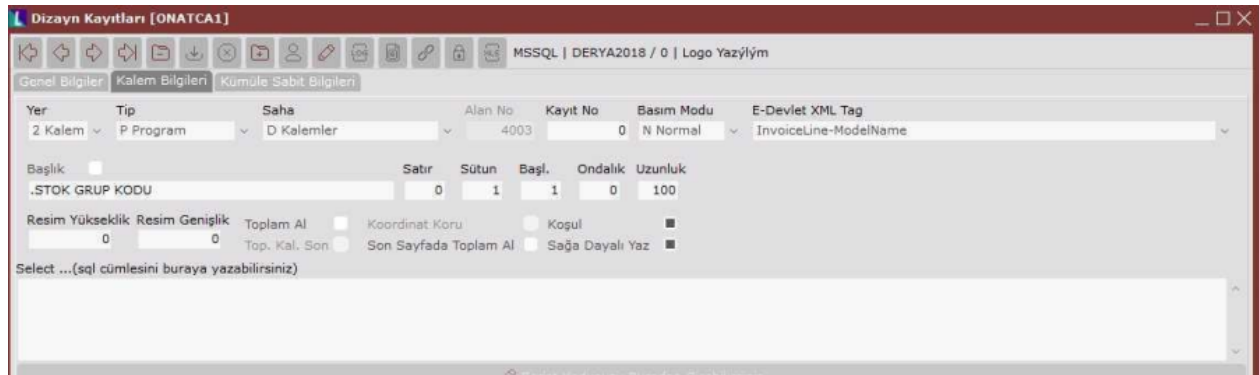
1-Dizayn içerisinde kümülyasyon yapılacak olan alan tanımlaması ve e-Devlet XML tagiyle eşleştirilmesi

Dizayn içerisinde kümülyasyon yapılacak alan, dizayn alan numarası seçilerek veya sql desteği kullanılarak tanımlanır.

Tanımlanan bu dizayn satırı, e-Devlet XML Tag alanında XSLT dosyasında stok kalemleri kısmında kullanılmamış ve boşta olan InvoiceLine taglerinden biri ile eşleştirilir.

Gruplamada kullanılabilecek e-Devlet XML tagleri, InvoiceLine-Brandname, InvoiceLine-BuyersItemIdentification, InvoiceLine-SellersItemIdentification, InvoiceLine-Description, InvoiceLine-ModelName, InvoiceLine-Name, InvoiceLine-Note, InvoiceLine-ManufacturersItemIdentification, InvoiceLine-ItemClassificationCode tagleridir.

Örnekte Yer olarak "Kalem", Tip olarak "Program", stok grup kodu için alan numarası "4003" ve E-Devlet XML Tag olarak "InvoiceLine-ModelName" seçilir.



2-XSLT editörde stok kalemleri kısmında dizayn içinde kümülyasyon için tanımlanan alan için kolon eklemesi yapılır.

XSLT dosyasında kolon başlığı eklemek için aşağıdaki kod bloğu eklenir. Örneğe göre eklenen kolonun başlığı, "Grup Kodu" 'dur.

```
<td width="100">
<strong>
<xsl:text>Grup Kodu</xsl:text>
</strong>
</td>
```

XSLT dosyasında eklenen kolonun değerini getirmek için dizaynda tanımlanan satırın eşlendiği e-Devlet XML Tag' inin yer aldığı aşağıdaki kod bloğu eklenir. Örneğe göre "ModelName" e-Devlet tagi kullanılır.

```
<td align="left" style="white-space: nowrap">
<xsl:text> </xsl:text>
<xsl:value-of select="cac:Item/cbc:ModelName" />
</td>
```

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARİET A.Ş.
Merkez Adres:Öğür Mah. Kalem Cad. No 2 / A
YÜREĞİR/ADANA
Tel:0322 321 44 44
Fax:0322 323 68 00
Mersis No: 064305887766801
Vergi Dairesi: YÜREĞİR
VNO: 6430588644
Web : www.abc.com
email:info@ayonbay.com

SAYIN
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe Köyü 1
URLA/İZMİR
VNO: 1111311000
Teslim Cari
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe Köyü 1
URLA/İZMİR
BAYIND 611

e-Fatura

ETRN:24441311-3aa2-4825-8a45-9f9f1c2aa740

| Sıra İle | Stok Kodu | Mat Hizmet | Grup Kodu | Miktar | Birim Fiyat | İsk 1 % | İsk 2 % | İsk 3 % | İsk 4 % | İsk 5 % | İsk 6 % | KDV |
|----------------|-----------|------------|-----------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 1 | S001 | Stok 1 | XModel | 7 Paket | 10,00000 TL | | | | | | | %8 |
| 2 | S002 | Stok 2 | XModel2 | 1 Paket | 1.200,11000 TL | | | | | | | %8 |
| 3 | S003 | Stok 3 | XModel3 | 9 Paket | 15,50000 TL | | | | | | | %8 |
| Brüt Toplam | | | | | | | | | | | | |
| Toplam İskonto | | | | | | | | | | | | |
| Ara Toplam | | | | | | | | | | | | |
| Hesaplanan KDV | | | | | | | | | | | | |
| Toplam Tutar | | | | | | | | | | | | |

Not: İş bu faturamız Türk Lirası olarak düzenlenmiş olup fatura üzerindeki döviz ve kur değerleri sadece bilgi içindir, İş bu fatura muhteviyatı (TGB) numulu ürünler 4891 Sayılı yasa kapsamında Teknoloji Geliştirme Bölgesinde ücretsizdir.

Efatura

```

753 </td>
754 <!-- SUTUN 2 -->
755 <!-- SUTUN 2.1 -->
756 <td width="100">
757 <strong>
758 <xsl:text>Grup Kodu</xsl:text>
759 </strong>
760 </td>
761 <!-- SUTUN 2.1 -->
762 <td>-->
763 <!-- <strong>-->
764 <!-- <xsl:text>Açıklama</xsl:text>-->
765 <!-- </strong>-->
766 <!-- </td>-->
767 <!-- SUTUN 3 -->
768 <td width="60">
769 <strong>
770 <xsl:text>Miktar</xsl:text>
771 </strong>
772 </td>
773 <!-- SUTUN 3 -->
774 <!-- SUTUN 31 -->
775 <!-- SUTUN 31 -->
776 <!-- SUTUN 4 -->
777 <td>
778 <strong>
779 <xsl:text>Birim Fiyat</xsl:text>
780 </strong>
781 </td>
782 <!-- SUTUN 4 -->
783 <!-- SUTUN 5 -->
784 <td>-->
785 <!-- <strong>-->
786 <!-- <xsl:text>İsk. %</xsl:text> -->
787 <!-- </strong>-->
788 <!-- </td>-->
789 <!-- SUTUN 41 -->
790 <td>
791 <strong>
792 <xsl:text>İsk 1 %</xsl:text>
793 </strong>
794 </td>
795 <!-- SUTUN 41 -->
796 <!-- SUTUN 42 -->
797 <td>
798 <strong>
799 <xsl:text>İsk 2 %</xsl:text>
800 </strong>
801 </td>
802 <!-- SUTUN 42 -->
803 <!-- SUTUN 43 -->
804 <td>
805 <strong>
806 <xsl:text>İsk 3 %</xsl:text>
807 </strong>
808 </td>
809 <!-- SUTUN 43 -->
810 <!-- SUTUN 44 -->
811 <td>
812 <strong>

```

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARİET A.Ş.
Merkez Adres:Öğür Mah. Kalem Cad. No 2 / A
YÜREĞİR/ADANA
Tel:0322 321 44 44
Fax:0322 323 68 00
Mersis No: 064305887766801
Vergi Dairesi: YÜREĞİR
VNO: 6430588644
Web : www.abc.com
email:info@ayonbay.com

SAYIN
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe Köyü 1
URLA/İZMİR
VNO: 1111311000
Teslim Cari
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe Köyü 1
URLA/İZMİR
BAYIND 611

e-Fatura

ETRN:24441311-3aa2-4825-8a45-9f9f1c2aa740

| Sıra İle | Stok Kodu | Mat Hizmet | Grup Kodu | Miktar | Birim Fiyat | İsk 1 % | İsk 2 % | İsk 3 % | İsk 4 % | İsk 5 % | İsk 6 % | KDV |
|----------------|-----------|------------|-----------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 1 | S001 | Stok 1 | XModel | 2 Paket | 10,00000 TL | | | | | | | %8 |
| 2 | S001 | Stok 1 | XModel | 5 Paket | 10,00000 TL | | | | | | | %8 |
| 3 | S002 | Stok 2 | XModel2 | 1 Paket | 1.200,11000 TL | | | | | | | %8 |
| 4 | S003 | Stok 3 | XModel3 | 9 Paket | 15,50000 TL | | | | | | | %8 |
| Brüt Toplam | | | | | | | | | | | | |
| Toplam İskonto | | | | | | | | | | | | |
| Ara Toplam | | | | | | | | | | | | |
| Hesaplanan KDV | | | | | | | | | | | | |
| Toplam Tutar | | | | | | | | | | | | |



Not: İş bu faturamız Türk Lirası olarak düzenlenmiş olup fatura üzerindeki döviz ve kur değerleri sadece bilgi içindir, İş bu fatura muhteviyatı (TGB) numulu ürünler 4891 Sayılı yasa kapsamında Teknoloji Geliştirme Bölgesinde ücretsizdir.

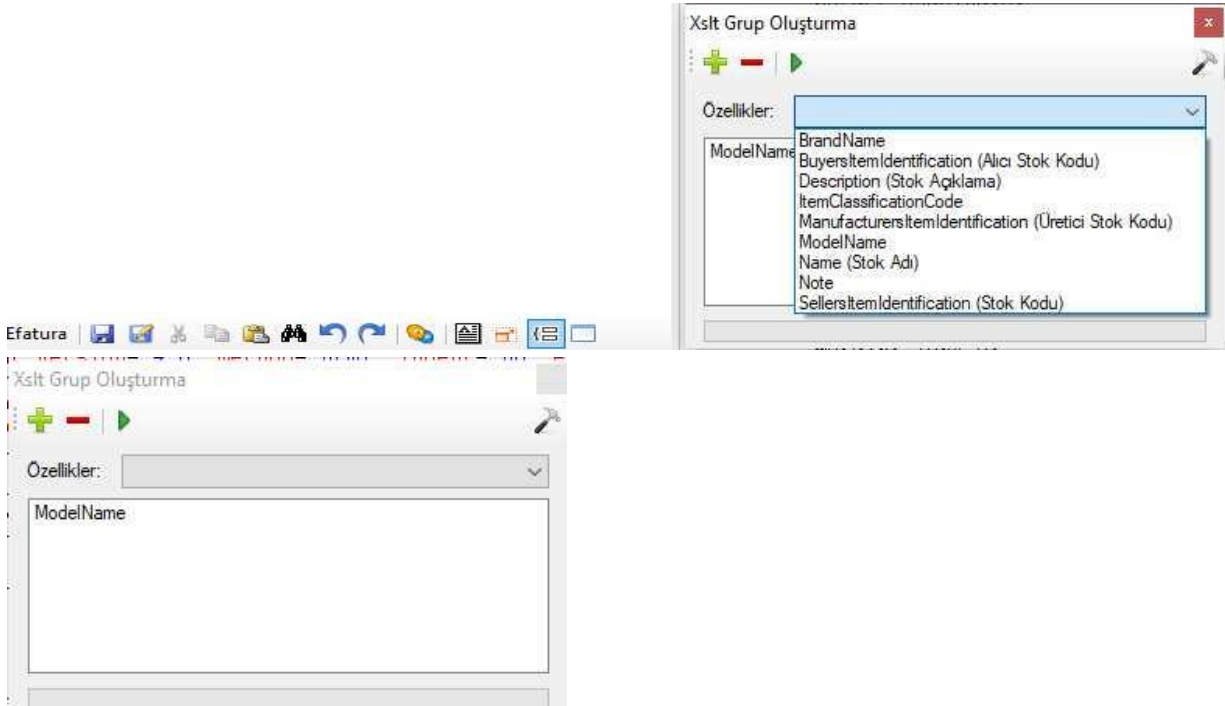
Efatura

```

866 <!-- SUTUN 1 -->
867 <!-- SUTUN 11 -->
868 <td align="left" style="white-space: nowrap">
869 <xsl:text> </xsl:text>
870 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:SellersItemIdentification/cnc:ID" />
871 </td>
872 <!-- SUTUN 11 -->
873 <!-- SUTUN 2 -->
874 <td align="left" style="white-space: nowrap">
875 <xsl:text> </xsl:text>
876 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:Name" />
877 </td>
878 <!-- SUTUN 2.1 -->
879 <td align="left" style="white-space: nowrap">
880 <xsl:text> </xsl:text>
881 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:ModelName" />
882 </td>
883 <td style="white-space: nowrap">
884 <xsl:text> </xsl:text>
885 <xsl:value-of select="*,format-number(cnc:InvoicedQuantity, '###.###,##', 'enr'
886 <xsl:if test="*,cnc:InvoicedQuantity/@unitCode">
887 <xsl:for-each select="*,cnc:InvoicedQuantity">
888 <xsl:text>
889 </xsl:text>
890 </xsl:for-each>
891 </td>
892 <!-- SUTUN 2.1 -->
893 <td align="left" style="white-space: nowrap">
894 <xsl:text> </xsl:text>
895 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:ModelName" />
896 </td>
897 <td style="white-space: nowrap">
898 <xsl:text> </xsl:text>
899 <xsl:value-of select="*,format-number(cnc:InvoicedQuantity, '###.###,##', 'enr'
900 <xsl:if test="*,cnc:InvoicedQuantity/@unitCode">
901 <xsl:for-each select="*,cnc:InvoicedQuantity">
902 <xsl:text>
903 </xsl:for-each>
904 </td>
905 <td align="left" style="white-space: nowrap">
906 <xsl:text> </xsl:text>
907 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:ModelName" />
908 </td>
909 <td style="white-space: nowrap">
910 <xsl:text> </xsl:text>
911 <xsl:value-of select="*,format-number(cnc:InvoicedQuantity, '###.###,##', 'enr'
912 <xsl:if test="*,cnc:InvoicedQuantity/@unitCode">
913 <xsl:for-each select="*,cnc:InvoicedQuantity">
914 <xsl:text>
915 </xsl:for-each>
916 </td>
917 <td align="left" style="white-space: nowrap">
918 <xsl:text> </xsl:text>
919 <xsl:value-of select="*,cnc:Item/cnc:ModelName" />
920 </td>
921 <td style="white-space: nowrap">
922 <xsl:text> </xsl:text>
923 <xsl:value-of select="*,format-number(cnc:InvoicedQuantity, '###.###,##', 'enr'
924 <xsl:if test="*,cnc:InvoicedQuantity/@unitCode">
925 <xsl:for-each select="*,cnc:InvoicedQuantity">
926 <xsl:text>
927 </xsl:for-each>

```

3-XSLT editörde kümülasyon için, XSLT Grup Oluşturma ekranında Özellikler listesinden ilgili e-Devlet XML Tag seçilip  butonu ile eklenir ve  butonu ile grupta XSLT' ye eklenir.



XSLT dosyasında grublama yapıldıktan sonra, grublama ile ilgili bazı XSLT kodları dosyaya eklenir. ve dosya kaydedilir.

```
<xsl:key name="kNetsisKeys" match="//n1:Invoice/cac:InvoiceLine" use="concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+', ./cac:Price/cbc:PriceAmount)" />
```

XSLT de sütun değerlerinin olduğu bölümün başına da aşağıdaki kod bloğu eklenir.

```
<xsl:for-each select=
```

```
//n1:Invoice/cac:InvoiceLine\[generate-id()=generate-
```

```
id(key('kNetsisKeys',concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+',
```

```
./cac:Price/cbc:PriceAmount))\[1\])\]">
```

```
<xsl:variable name="vNetsisIncVar">
```

```
<xsl:value-of select="position()" /> </xsl:variable>
```

```
<xsl:variable name="vNetsiskeyGroup" select="key('kNetsisKeys', concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+', ./cac:Price/cbc:PriceAmount))" />
```

4-Belge girilir ve Toplu e-Fatura/e-Arşiv Oluşturma ekranında ilgili dizan seçilerek taslak oluşturulur.

Girilen belgede 2 ürün bulunmaktadır. Her 2 ürünün Stok Kartı Kayıtları ekranında Grup Kodu "12- Meyva" 'dır. Taslak oluşturma sonrasında e-Belge Görüntüsünde 2 stok kaleminin kümüle edildiği görülür.

Stok Kartı Kayıtları

Stok Kartı 1 | Ölçü Birimleri | Stok Kart 2 | Fiyatlar | Ek Bilgiler | Kul.Ten.Sahalar | Tutar/Miktar Bilgileri | MSSQL | DERYA201

Stok Kodu 01 GOLDEN ELMA

Birim Ağırlık 3

Nakliye Tutar 1,00

Önceki Kodu

Sonraki Kodu

Son Stok Kodu

Barkod

Rapor Kodları

Car/V Kodu 001

Üretici Kodu 002

Grup Kodu 12

Kod-1 KOD11

Kod-2

Kod-3

Kod-4

Stok Kartı 1 | Ölçü Birimleri | Stok Kart 2 | Fiyatlar | Ek Bilgiler | Kul.Ten.Sahalar | Tutar/Miktar Bilgileri | MSSQL | DERYA2018 / 0 | Logo Yazılım

Stok Kodu 03 DEVECI ARMUT

Birim Ağırlık 0

Nakliye Tutar 0,00

Önceki Kodu

Sonraki Kodu

Son Stok Kodu

Barkod

Rapor Kodları

Car/V Kodu

Üretici Kodu

Grup Kodu 12

Kod-1

Kod-2

Kod-3

Kod-4

Satış Faturası

Üst Bilgiler | Kargo Bilgileri | Kalem Bilgileri | Toplamlar

No DRY000000000100 Tarih 29.01.2021 Cari 002 LOGO YAZILIM

Kalem Giriş

Kod

İsim

Sipariş No

D.K.K.

Ç.Değ.

Ek Alan-1

Miktar

Miktar-2

M.Faz.

K.Mal.F.

F.Birim

Dv.Tip

Dvizi Fiyat Dvizi Kur Fiyat İsk-1 İsk-1 Tip İsk-2 İsk-2 Tip İsk-3 İsk-3 Tip Vade Gun Kurye No Mal Sahibi Mal Sahibi VKN/TCN Fik Tarih

Tutar 0

Açıklama

Toplam Miktar Sipariş Numarası İrsaliye Numarası Bakiye 0

Kalemlerin Listesi

Kalem girişini silme

| # | Kod | İsim | Sipariş No | Ç.Değ. | Miktar | Ç-3 | Ç-2 | Miktar-2 | M.Faz. | K.Mal.F. | Dv.Tip | Dvizi Fiyat | D.K.K. | Fiyat | İsk-1 | İsk-2 | İsk-3 | Ek Alan-1 | Vade Gun | Kurye No | Mal |
|---|-----|--------------|------------|--------|--------|------|------|----------|--------|----------|--------|-------------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-----------|----------|----------|-----|
| 1 | 01 | GOLDEN ELMA | AD | 5,00 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 20,0000000000000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| 2 | 03 | DEVECI ARMUT | AD | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | 20,0000000000000000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |

E-Belge Görüntüleme

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARİET A.Ş.

Merkez Adres:Öğüt Mah. Kalem Cad. No 2 / A

YÜREĞİRİ ADANA

Tel:0322 321 44 44

Fax:0322 323 95 00

Merkezi No: 0643058867766801

Vergi Dairesi: YÜREĞİR

VKN: 643058864

Web : www.abc.com

email : abc@sewotay.com

SAYIN

LOGO YAZILIM

BEHİT NEVRES BULVARI NO:822 1080298918 8090408038 6310347964

KARŞIYAKA/ İZMİR

VKN: 6310347964

Taslim Tari:

LOGO YAZILIM

BEHİT NEVRES BULVARI NO:822 1080298918 8090408038 6310347964

KARŞIYAKA/ İZMİR

Tel: 2323301530

Vergi Dairesi:

VKN: 6310347964

Özellikle No: TR12

Senaryo: TEMLFATURA:

Fatura Tipi: SATIŞ

Fatura No: DRY2021000000100

Fatura Tarihi: 29-01-2021

e-Fatura

ETTN:30567704-e014-413f9130-653ce40d986

| Sıra No | Stok Kodu | Mal Hsmet | Grup Kodu | Miktar | Birim Fiyat | İsk 1 % | İsk 2 % | İsk 3 % | İsk 4 % | İsk 5 % | İsk 6 % | KDV | Mal Hsmet Tutarı |
|-------------------------|-----------|-------------|-----------|--------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------------------|
| 1 | 1 | GOLDEN ELMA | 12 | 11 | 10,00000 TL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110,00 TL |
| Brüt Toplam 110,00 TL | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam İskonto 0,00 TL | | | | | | | | | | | | | |
| Ara Toplam 110,00 TL | | | | | | | | | | | | | |
| Henüzlan KDV 18 4,80 TL | | | | | | | | | | | | | |
| Toplam Tutar 114,80 TL | | | | | | | | | | | | | |

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: Yürürlükte Olmayan Diğer

1-Fatura bedeli 7 gün içinde tahsil edilir.

2-Tarihinde ödenmeyen faturalar için vade faizi uygulanır.

3-Fatura tarihinden itibaren 10 gün sonra yapılacak tirajlar geçerli sayılmaz.

VALNÖZ: YÜREĞİR TL SEVGİSİZ KIR