

ФОРМАТ

на файла за описание на сметкоплан в „Омекс® 2000”

Сметкопланът се описва в стандартен XML-файл с кодиране UTF-8. Този файл се задава в настройките на „страницата” за осчетоводяване в „Омекс 2000” и може да е различен за всяка страница.

Сметкопланът се състои от една или повече сметки, като една сметка може да има нула или повече аналитичности (разрези, дименсии, характеристики).

Главният елемент в структурата на XML-файла е `<accounts>` и в него се съдържат описанията на сметките. Всяка сметка се описва с елемент `<account>`, а в него задължително присъстват елементи `<number>` и `<description>`, които задават номера и описателното име на сметката.

Ако сметката има аналитичности (разрези, дименсии), те се описват с елемент `<dimensions>`, като всяко ниво на аналитичност се описва с отделен елемент `<dim>`. В този елемент се включват елементи `<title>`, `<code>`, `<type>` и `<items>`, с които се задават наименованието (описанието) на аналитичното ниво, кодът, типът и отделните партии в него. Елементът `<type>` се използва за задаване на тип на дименсията, като стойността по подразбиране е списък от елементи (`Items`). Типът на дименсията е `Items` когато нейните възможни стойности могат да се опишат в списък (множество) с краен брой еднотипни елементи.

Съдържанието на елемент `<code>` от описанието на дименсия е еднотипно за всички сметки, например всички дименсии от първо ниво имат съдържание на елемент `<code>` - EL1, от второ – EL2 и т.н.

Ако аналитичното ниво (дименсията) не се описва със списък от елементи, а с произволни стойности в широк диапазон като напр. количество, единична цена, валутен курс и др., това се задава, като в елемента `<dim>` се включи елемент `<type>`. Стойността му задава вида на показателя и може да бъде едно от следните: `Text` (текст), `Date` (дата), `Float` (реално число), `Int` (цяло число). За такива дименсии при настройка на страницата се въвежда съответна стойност от екранния интерфейс.

Ако елементът `<type>` не присъства, това означава, че аналитичното ниво (дименсията) съдържа елементи, които се описват с елементи `<item>`. В тях се съдържат елементи `<title>` и `<code>`, с които се описват съответното наименование и номера (кода, идентификатора).

Необходимо е да се спазват следните изисквания за уникалност на:

- кодовете на дименсиите описващи една сметка с аналитично отчитане трябва да са уникални в рамките на описанието на сметката;
- кодовете на елементите описващи възможните стойности на една дименсия от тип `Items` трябва да са уникални в рамките на дименсията.

Съдържанието на елемент `<code>` използван за да се укаже код на дименсия и код на елементи на дименсия може да се състои само от цифри и букви и в тях не може да има интервали, запетаи, кавички и други символи с изключение на тире(минус).

В примера по-долу сметка 454 има едно ниво на аналитичност – „Видове персонал” което е от тип `Items` и се описва с елементи „граждански договори”, „наети за управлние” и „трудова договори”. Сметка 605 има две нива на аналитичност – „Видове персонал” и „Осигурителни фондове”. Двете дименсии са от тип `Items` и се описват с краен брой елементи. Първото ниво на аналитичност се описва само с една възможна стойност: „граждански договори”, а второто ниво – с четири възможни



стойности: „ДЗПО-УФ работодател”, „ЗЗО осигурител”, „ДОО-ТЗПБ преди 60-та” и „ДОО-ТЗПБ след 60-та”.

Ако сметката е синтетична и няма аналитично отчитане, елемент `<dimensions>` не присъства. Такава е сметка 4691 в примера по-долу.

Сметка 6105 има осем дименсии. Четири от тях: „Вид промишлена дейност”, „Вид разход”, „Мерна единица за първи колич. измерител за Вид разход” и „Мерна единица за втори колич. измерител за Вид разход” са от тип `Items`. Останалите четири: „Количество по първи колич. измерител”, „Ед. цена за първи колич. измерител”, „Количество по втори колич. измерител”, „Ед. цена за втори колич. измерител” са от тип `Float`.

При настройване на страница за осчетоводяване в „Омекс 2000” полетата „Дебит” и „Кредит” се избират от списък със сметките в сметкоплана и не се позволява въвеждане на свободен текст или числа. При наличие на аналитично отчитане по избрана сметка чрез бутон „Допълнителни параметри” може да се избере елемент за дадено ниво на аналитичност, което е от тип `Items` или да се въведе стойност на количествен показател описан като дименсия от тип `Float`. В изходния файл, който се генерира от страницата, може да присъства кода или описанието на аналитичността, ако е избрана.

В случай, че дадена аналитичност е от тип `Items`, то в страницата за осчетоводяване на “Омекс 2000” е задължително да се избере една измежду описаните в елемент `<items>` възможни стойности на тази дименсия.

В случай че дадена дименсия е от тип `Text`, `Date`, `Float` или `Int` то като стойности по премълчване на тази дименсия се предлагат съответно празен стринг, 01.01.1900г, 0.00 и 0.

Приложен е примерен файл-сметкоплан с няколко сметки, описващи характерни случаи за аналитични и синтетични сметки.

```
<accounts>
<account>
  <number>454</number>
  <description>Разчети за ДДФЛ</description>
  <dimensions>
    <dim>
      <title>Видове персонал</title>
      <code>EL1</code>
      <items>
        <item>
          <title>граждански договори</title>
          <code>90</code>
        </item>
        <item>
          <title>наети за управление</title>
          <code>91</code>
        </item>
        <item>
          <title>трудови договори</title>
          <code>89</code>
        </item>
      </items>
    </dim>
  </dimensions>
</account>
<account>
  <number>605</number>
  <description>Разходи за социални осигуровки и надбавки</description>
```

```
<dimensions>
  <dim>
    <title>Видове персонал</title>
    <code>EL1</code>
    <items>
      <item>
        <title>граждански договори</title>
        <code>90</code>
      </item>
    </items>
  </dim>
  <dim>
    <title>Осигурителни фондове</title>
    <code>EL2</code>
    <items>
      <item>
        <title>ДЗПО-УФ работодател</title>
        <code>173</code>
      </item>
      <item>
        <title>ЗЗО осигурител</title>
        <code>170</code>
      </item>
      <item>
        <title>ДОО-ТЗПБ преди 60-та</title>
        <code>168</code>
      </item>
      <item>
        <title>ДОО-ТЗПБ след 60-та</title>
        <code>169</code>
      </item>
    </items>
  </dim>
</dimensions>
</account>
<account>
  <number>4691</number>
  <description>Други разчети с осигурители-работодател</description>
</account>
<account>
  <number>6105</number>
  <description>Преки разходи за промишлена дейност</description>
  <dimensions>
    <dim>
      <title>Вид промишлена дейност</title>
      <code>EL1</code>
      <items>
        <item>
          <title>Бали слама</title>
          <code>507</code>
        </item>
        <item>
          <title>ярмомелка</title>
          <code>1446</code>
        </item>
      </items>
    </dim>
    <dim>
      <title>Вид разход</title>
      <code>EL2</code>
    </dim>
  </dimensions>
</account>
```

```
<items>
  <item>
    <title>ДМО</title>
    <code>414</code>
  </item>
  <item>
    <title>ДОО</title>
    <code>413</code>
  </item>
  <item>
    <title>ФРЗ</title>
    <code>412</code>
  </item>
</items>
</dim>
<dim>
  <title>Мерна ед.за първи колич.измерител за Вид разход</title>
  <code>EL3</code>
  <items>
    <item>
      <title>Брой</title>
      <code>1</code>
    </item>
    <item>
      <title>Лева</title>
      <code>6</code>
    </item>
    <item>
      <title>човекодни</title>
      <code>5</code>
    </item>
  </items>
</dim>
<dim>
  <title>Количество по първи колич. измерител</title>
  <code>EL4</code>
  <type>Float</type>
</dim>
<dim>
  <title>Единична цена за първи колич. измерител</title>
  <code>EL5</code>
  <type>Float</type>
</dim>
<dim>
  <title>Мерна ед.за втори колич.измерител за Вид разход</title>
  <code>EL6</code>
  <items>
    <item>
      <title>Брой</title>
      <code>1</code>
    </item>
  </items>
</dim>
<dim>
  <title>Количество по втори колич. измерител</title>
  <code>EL7</code>
  <type>Float</type>
</dim>
<dim>
  <title>Единична цена за втори колич. измерител</title>
```

```
<code>EL8</code>
  <type>Float</type>
</dim>
</dimensions>
</account>
<account>
  <number>999</number>
  <description>Сметка с количествени показатели</description>
  <dimensions>
    <dim>
      <title>мерна единица</title>
      <code>EL1</code>
      <type>Text</type>
    </dim>
    <dim>
      <title>числова стойност</title>
      <code>EL2</code>
      <type>Float</type>
    </dim>
    <dim>
      <title>Дата</title>
      <code>EL3</code>
      <type>Date</type>
    </dim>
  </dimensions>
</account>
</accounts>
```