

## Eelarveandmiku formaadikirjeldus saldo infosüsteemis

Funktsionaalsus on arendatud kasutusel olevasse saldoandmike infosüsteemi (edaspidi SALDO).

Eelarveandmikku esitatav andmestik on kirjeldatud xsd failis, mis on leitav aadressilt [http://www.fin.ee/xml/ns/saldo/xsd/eelarveandmik\\_1.0.xsd](http://www.fin.ee/xml/ns/saldo/xsd/eelarveandmik_1.0.xsd). Esitatava xml faili genereerimisel on soovitatav rakendada SALDO-sse (eelarveandmik) imporditava faili valideerimist vastu eelpool toodud aadressil asuvat xsd faili – sellega on tagatud faili vastuvõtt SALDO eelarveandmiku poolt.

### Reeglid xml faili ettevalmistamiseks:

- Numbri väljades täisosa ja sentide eraldaja tohib olla ainult punkt, reegli rikkumisel ei loe rakendus xml faili korrektseks ja üleslaadimist ei toimu.
- Numbriväljade tag-de vahe ei tohi olla tühi – peab olema vähemalt 0.
- „Tühjade“ ridade esitamine ei ole soovitatav, küll lubab rakendus sisestada nulliseid numbrivälju – kassapõhise eelarve korral väljad EelarveSumma ja KassaSumma, tekkepõhise eelarve korral EelarveSumma. Viimasel juhul loeb rakendus KassaSumma täitmisel rea vigaseks, viga saab parandada läbi kasutajaliidese (kui viga palju - töömahukas).

### Eelarveandmiku näidisfailid:

#### Kassapõhine.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Eelarveandmik xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.fin.ee/xml/ns/saldo/xsd/eelarveandmik_1.0.xsd">
<Periood>2011-12-31</Periood>
<Registrikood>200101</Registrikood>
<Tyyp>K</Tyyp>
<Tabel>
  <Kirje>
    <K>100</K>
    <EelarveSumma>50000</EelarveSumma>
    <KassaSumma>1.11</KassaSumma>
  </Kirje>
  <Kirje>
    <K>1000</K>
    <EelarveSumma>300000.01</EelarveSumma>
    <KassaSumma>2</KassaSumma>
  </Kirje>
  <Kirje>
    <TA>01110</TA>
    <EelarveSumma>400</EelarveSumma>
    <KassaSumma>100.33</KassaSumma>
  </Kirje>
  <Kirje>
    <TA>01111</TA>
    <EelarveSumma>14000.01</EelarveSumma>
```

```
<KassaSumma>101</KassaSumma>
</Kirje>
</Tabel>
</Eelarveandmik>
```

### Tegevuspõhine:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Eelarveandmik xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.fin.ee/xml/ns/saldo/xsd/ee
larveandmik_1.0.xsd">
<Period>2011-12-31</Period>
<Registrikood>200101</Registrikood>
<Tyyp>T</Tyyp>
  <Tabel>
    <Kirje>
      <K>100</K>
      <EelarveSumma>0</EelarveSumma>
    </Kirje>
    <Kirje><K>1000</K>
      <EelarveSumma>300000.2</EelarveSumma>
    </Kirje>
    <Kirje>
      <TA>01110</TA>
      <EelarveSumma>400.34</EelarveSumma>
    </Kirje>
    <Kirje>
      <TA>01111</TA>
      <EelarveSumma>0</EelarveSumma>
    </Kirje>
  </Tabel>
</Eelarveandmik>
```

Klassifikaatoritest kasutatakse järgmiseid:

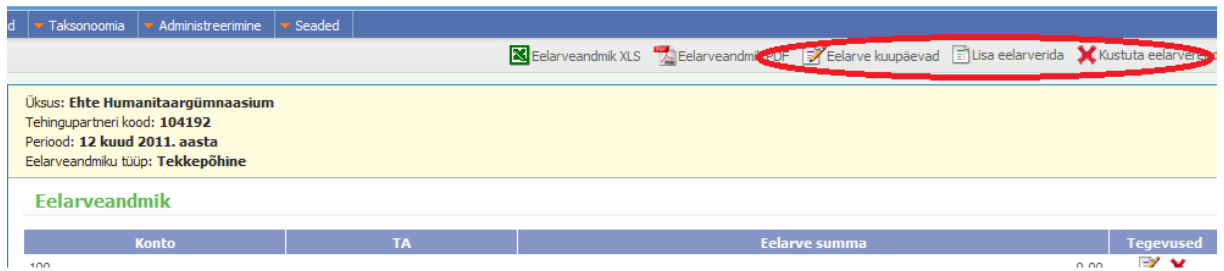
- Tehingupartnerid (klassifikaatori nimetus, eelarveandmiku kontekstis eelarveandmiku esitajad),
- tegevusalad,
- eelarvekontod.

Tehingupartnerid ja tegevusalad on samuti kasutusel saldoandmiku esitamisel. Eelarvekontode klassifikaatorit kasutatakse ainult eelarveandmikus. Klassifikaator on kättesaadav tootekeskonna SALDO rakenduses (<http://saldo.fin.ee>) ja alla laetav xml faili kujul.

Abiks tuleb teadmine, et:

- 1) Andmete esitamine eelarveandmikku sõltub esitaja raamatupidamise tüübist – kas see on kassapõhine („Eelarve tüüp“ „K“ ning esitatakse „EelarveSumma“ ja „KassaSumma“) või tegevuspõhine („Eelarve tüüp“ „T“ ning esitatakse „EelarveSumma“, KassaSumma esitamine on viga).

- 2) „Manuaalselt“ tuleb esitada eelarve ja lisaeelarvete vastuvõtmise kuupäevad, selleks on rakenduses esitaja eelarveandmiku juures vastavad nupud (vaata lisatud väljavõtte rakenduse ekraanipildist).



Pilt 1. Eelarve kuupäeva ja eelarve lisade kuupäevade sisestamine rakendusse

- 3) Kasutajaliides ei väljasta kahjuks imporditava xml faili vigade analüüsi. Fail on kas sobilik või mitte. Kui esineb sisulisi vigu, siis need on sisestatud vormi alguses esiletooduna roosa värviga.