

Autor:

Itella Information AS

**Avaliku sektori e-arvete vastuvõtmise protseduuris raamatupidamisinfo
sünkroniseerimiseks kasutatavad andmemudelid**

Sisukord

SISSEJUHATUS	3
1. PÜSTITATUD EESMÄRGID.....	4
2. ELEKTROONILISE ARVETEHALDUSEGA SEOTUD ANDMEHULGAD	5
2.1. HANKIJATE NIMEKIRJA ANDMEMUDEL	5
2.1.1. HankijaNimekiri elemendid.....	5
2.1.2. HankijaNimekiri andmetüübid.....	7
2.2. RAAMATUPIDAMISKONTODE NIMEKIRJA ANDMEMUDEL	8
2.2.1. KontoNimekiri elemendid.....	8
2.2.2. KontoNimekiri andmetüübid.....	11
2.3. RAAMATUPIDAMISDIMENSIOONIDE NIMEKIRJA ANDMEMUDEL	12
2.3.1. DimensiooniNimekiri elemendid.....	12
2.3.2. DimensiooniNimekiri andmetüübid.....	15
2.4. KÄIBEMAKSUKOODIDE NIMEKIRJA ANDMEMUDEL	16
2.4.1. KaibemaksuKoodNimekiri elemendid	16
2.4.2. KaibemaksuKoodNimekiri andmetüübid	18
3. LISA 1 – ANDMEMUDELID XSD FAILINA.....	19
3.1. HANKIJATENIMEKIRI XSD-MUDEL	19
3.2. KONTONIMEKIRI XSD-MUDEL.....	20
3.3. DIMENSIOONINIMEKIRI XSD-MUDEL	21
3.4. KÄIBEMAKSUKOODNIMEKIRI XSD-MUDEL.....	22

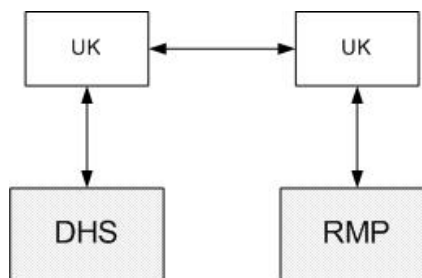
Sissejuhatus

Arvete elektroonse käsitlemise üks olulisemad etappe on arvete digitaalne ringeldamine ja antud protsessi käigus ühtlasi ka kulude jaotamine vastavalt organisatsiooni kontoplaanile. Eelpool kirjeldatud toiming on realiseeritav vaid juhul, kui lisaks raamatupidamistarkvarale on organisatsiooni hankijate nimekiri, kontoplaan, käibemaksukoodid ning raamatupidamisanalüütika dimensioonide kirjeldus ka arvete ringluslahenduses.

Käesolev dokument aitab kaardistada arvete käsitlemisega seotud raamatupidamisinfo edastamiseks ja erinevate lahenduste vahel sünkroniseerimiseks vajalikud andmemudelid ning seda suunal raamatupidamissüsteemist dokumendihaldussüsteemi (viimane hakkab täitma arvete ringlus-süsteemi funktsioone).

1. Püstitatud eesmärgid

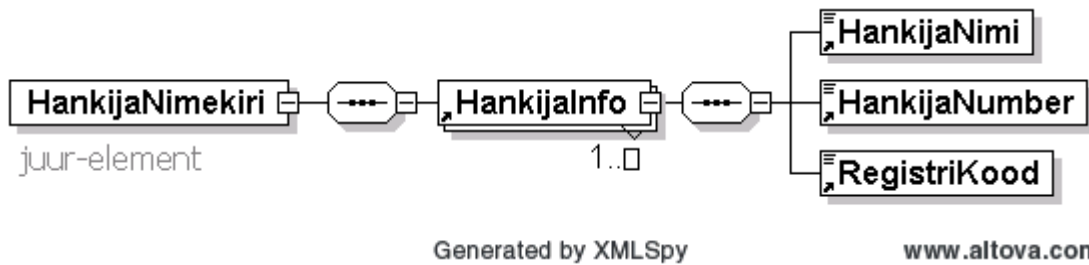
Dokumendi koostamisel püstitati eesmärgiks kaardistada andmehulgad, mis on vajalikud raamatupidamisinfo sünkroniseerimiseks mitme halduskeskkonna ühisel rakendamisel (dokumendihaldus- [DHS], raamatupidamissüsteem [RMP] ja universaalkliendi vahel [UK]).



Joonis 1. Lahenduse üldarhitektuur.

2. Elektroonilise arvete haldusega seotud andmehulgad

2.1. Hankijate nimekirja andmemudel



Joonis 2. Hankijate nimekiri.

2.1.1. HankijaNimekiri elemendid

element HankijaNimekiri


diagramm	<p>juur-element 1..∞</p>
alamelemendid	HankijaInfo
kood	<pre> <xs:element name="HankijaNimekiri"> <xs:annotation> <xs:documentation>juur-element</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="HankijaInfo" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element HankijaInfo


diagramm	
alamelemendid	HankijaNimi, HankijaNumber, RegistriKood

kuulub andmeblokki	HankijaNimekiri
kood	<pre><xs:element name="HankijaInfo"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="HankijaNimi"/> <xs:element ref="HankijaNumber"/> <xs:element ref="RegistriKood"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>


element **HankijaNimi**

diagramm	
andmetüüp	NimeTekstLiik
kuulub andmeblokki	HankijaInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 70 märki kasutada võib ka erimärke
kood	<pre><xs:element name="HankijaNimi" type="NimeTekstLiik"/></pre>

element **HankijaNumber**

diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	HankijaInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:element name="HankijaNumber" type="LyhiTekstLiik"/></pre>

element **RegistriKood**

diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	HankijaInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:element name="RegistriKood" type="LyhiTekstLiik"/></pre>

2.1.2. HankijaNimekiri andmetüübid

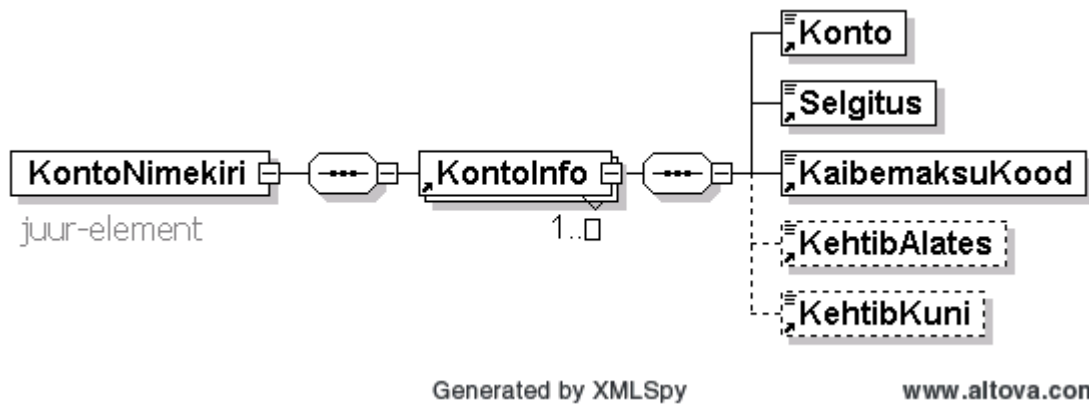
simpleType LyhiTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	HankijaNumber
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="LyhiTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType NimeTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	HankijaNimi
piirangud	maksimaalne pikkus 70 märki kasutada võib ka erimärke
kood	<pre><xs:simpleType name="NimeTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> <xs:pattern value="[\&#x0020;-&#x00FF;&#x0160;&#x0161;&#x017D;&#x017E;]+"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

2.2. Raamatupidamiskontode nimekirja andmemudel



Joonis 3. Kontode nimekiri.

2.2.1. KontoNimekiri elemendid

element **KontoNimekiri**

diagramm	
alamelemendid	KontoInfo
kood	<pre> <xs:element name="KontoNimekiri"> <xs:annotation> <xs:documentation>juur-element</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="KontoInfo" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **KontoInfo**

diagramm	<pre> classDiagram class KontoInfo { Konto Selgitus KaibemaksuKood KehtibAlates KehtibKuni } </pre>
alamelemendid	Konto, Selgitus, KaibemaksuKood, KehtibAlates, KehtibKuni
kuulub andmeblokki	KontoNimekiri
kood	<pre> <xs:element name="KontoInfo"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Konto"/> <xs:element ref="Selgitus"/> <xs:element ref="KaibemaksuKood"/> <xs:element ref="KehtibAlates" minOccurs="0"/> <xs:element ref="KehtibKuni" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **Konto**


diagramm	<pre> classDiagram class Konto </pre>
andmetüüp	NormaalTekstLiik
kuulub andmeblokki	KontoInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<pre> <xs:element name="Konto" type="NormaalTekstLiik"/> </pre>

element **Selgitus**


diagramm	<pre> classDiagram class Selgitus </pre>
andmetüüp	NormaalTekstLiik
kuulub andmeblokki	KontoInfo

piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<code><xs:element name="Selgitus" type="NormaalTekstLiik"/></code>


element **KaibemaksuKood**

diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	KontoInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<code><xs:element name="KaibemaksuKood" type="LyhiTekstLiik"/></code>

element **KehtibAlates**

diagramm	
andmetüüp	KuupaevLiik
kuulub andmeblokki	KontoInfo
kood	<code><xs:element name="KehtibAlates" type="KuupaevLiik"/></code>

element **KehtibKuni**

diagramm	
andmetüüp	KuupaevLiik
kuulub andmeblokki	KontoInfo
kood	<code><xs:element name="KehtibKuni" type="KuupaevLiik"/></code>

2.2.2. KontoNimekiri andmetüübid

simpleType KuupaevLiik

andmetüüp	xs:date
kuulub andmeblokki	KehtibAlates KehtibKuni
kood	<pre><xs:simpleType name="KuupaevLiik"> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType></pre>

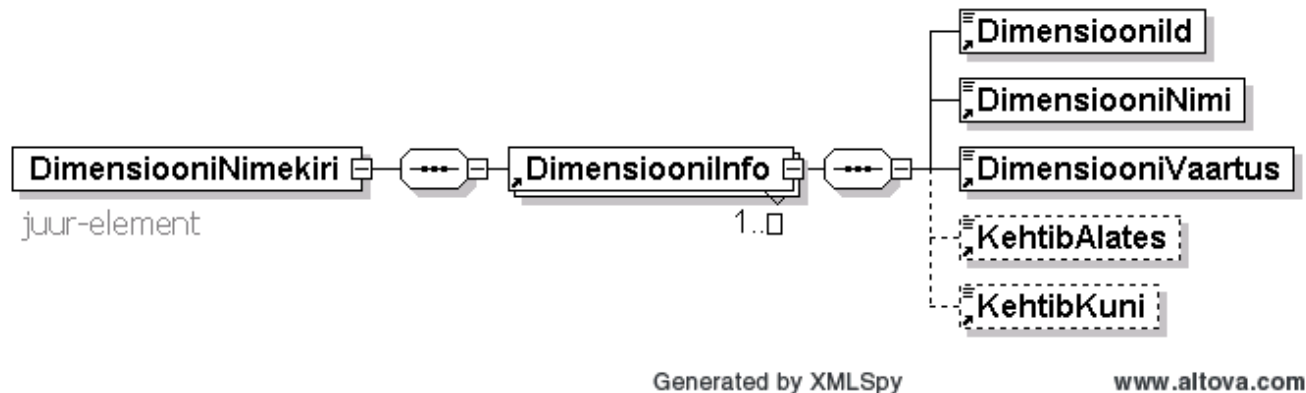
simpleType LyhiTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKood
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="LyhiTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType NormaalTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	Konto Selgitus
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="NormaalTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

2.3. Raamatupidamisdimensionide nimekirja andmemudel



Joonis 4. Dimensionide nimekiri.

2.3.1. DimensiooniNimekiri elemendid

element **DimensiooniNimekiri**

diagramm	
alamelemendid	DimensioonInfo
kood	<pre> <xs:element name="DimensiooniNimekiri"> <xs:annotation> <xs:documentation>juur-element</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="DimensioonInfo" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **DimensioonilInfo**

diagramm	
alamelemendid	Dimensioonild, DimensiooniniNimi, DimensiooniniVaartus, KehtibAlates, KehtibKuni
kuulub andmeblokki	DimensiooniNimekiri
kood	<pre> <xs:element name="DimensioonilInfo"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Dimensioonild"/> <xs:element ref="DimensiooniniNimi"/> <xs:element ref="DimensiooniniVaartus"/> <xs:element ref="KehtibAlates" minOccurs="0"/> <xs:element ref="KehtibKuni" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **Dimensioonild**


diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	DimensioonilInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre> <xs:element name="Dimensioonild" type="LyhiTekstLiik"/> </pre>

element **DimensiooniniNimi**


diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	DimensioonilInfo

piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<code><xs:element name="DimensiooniNimi" type="LyhiTekstLiik"/></code>


element **DimensiooniVaartus**

diagramm	
andmetüüp	NormaalTekstLiik
kuulub andmeblokki	DimensiooniInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<code><xs:element name="DimensiooniVaartus" type="NormaalTekstLiik"/></code>

element **KehtibAlates**

diagramm	
andmetüüp	KuupaevLiik
kuulub andmeblokki	DimensiooniInfo
kood	<code><xs:element name="KehtibAlates" type="KuupaevLiik"/></code>

element **KehtibKuni**

diagramm	
andmetüüp	KuupaevLiik
kuulub andmeblokki	DimensiooniInfo
kood	<code><xs:element name="KehtibKuni" type="KuupaevLiik"/></code>

2.3.2. DimensiooniNimekiri andmetüübid

simpleType KuupaevLiik

andmetüüp	xs:date
kuulub andmeblokki	KehtibAlates KehtibKuni
kood	<pre><xs:simpleType name="KuupaevLiik"> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType></pre>

simpleType LyhiTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	Dimensioonild DimensiooniNimi
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="LyhiTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType NormaalTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	DimensiooniVaartus
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="NormaalTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

2.4. Käibemaksukoodide nimekirja andmemudel



Generated by XMLSpy

www.altova.com

Joonis 5. Käibemaksukoodide nimekiri.

2.4.1. KaibemaksuKoodNimekiri elemendid

element **KaibemaksuKoodNimekiri**


diagramm	
alamelemendid	KaibemaksuKoodInfo
kood	<pre><xs:element name="KaibemaksuKoodNimekiri"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="KaibemaksuKoodInfo" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **KaibemaksuKoodInfo**


diagramm	
alamelemendid	KaibemaksuKood, KaibemaksuProtsent, KaibemaksuSelgitus
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKoodNimekiri
kood	<pre><xs:element name="KaibemaksuKoodInfo"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="KaibemaksuKood"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

	<pre> <xs:element ref="KaibemaksuProtsent"/> <xs:element ref="KaibemaksuSelgitus"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---


element **KaibemaksuKood**

diagramm	
andmetüüp	LyhiTekstLiik
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKoodInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:element name="KaibemaksuKood" type="LyhiTekstLiik"/></pre>

element **KaibemaksuProtsent**

diagramm	
andmetüüp	xs:positiveInteger
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKoodInfo
kood	<pre><xs:element name="KaibemaksuProtsent" type="xs:positiveInteger"/></pre>

element **KaibemaksuSelgitus**

diagramm	
andmetüüp	NormaalTekstLiik
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKoodInfo
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<pre><xs:element name="KaibemaksuSelgitus" type="NormaalTekstLiik"/></pre>

2.4.2. KaibemaksuKoodNimekiri andmetüübid

simpleType LyhiTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	KaibemaksuKood
piirangud	maksimaalne pikkus 20 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="LyhiTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="20"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

simpleType NormaalTekstLiik

andmetüüp	xs:string
kuulub andmeblokki	KaibemaksuSelgitus
piirangud	maksimaalne pikkus 100 märki
kood	<pre><xs:simpleType name="NormaalTekstLiik"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

3. Lisa 1 – andmemudelid XSD failina

3.1. HankijateNimekiri XSD-mudel

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- ===== -->
<!-- HankijaNimekiri.xsd fail -->
<!-- Andmemudel asutuse hankijate andmete edastamiseks süsteemist süsteemi -->
<!-- ===== -->
<!--
    Kuupäev: 01.12.2009
    Versioon: 0.1
    Autor: Itella Information AS
    Litsents: Puudub
-->
<!-- ===== -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!-- ===== JUUR-ELEMENT ===== -->
  <xs:element name="HankijaNimekiri">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>juur-element</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="HankijaInfo" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <!-- ===== STRUKTUUR ===== -->
  <xs:element name="HankijaInfo">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="HankijaNimi"/>
        <xs:element ref="HankijaNumber"/>
        <xs:element ref="RegistriKood"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <!-- ===== ELEMENTIDE KIRJELDUSED ===== -->
  <xs:element name="HankijaNimi" type="NimeTekstLiik"/>
  <xs:element name="HankijaNumber" type="LyhiTekstLiik"/>
  <xs:element name="RegistriKood" type="LyhiTekstLiik"/>
  <!-- ===== ANDMELIIGID ===== -->
  <xs:simpleType name="LyhiTekstLiik">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NimeTekstLiik">
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:maxLength value="70"/>
        <xs:pattern value="[#x0020;-&#x00FF;&#x0160;&#x0161;&#x017D;&#x017E;]+"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

3.2. KontoNimekiri XSD-mudel

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- ===== -->
<!-- KontoNimekiri.xsd fail -->
<!-- Andmemudel asutuse kontoplaani andmete edastamiseks süsteemist süsteemi -->
<!-- ===== -->
<!--
    Kuupäev: 01.12.2009
    Version: 0.1
    Autor: Itella Information AS
    Litsents: Puudub
-->
<!-- ===== -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <!-- ===== JUUR-ELEMENT ===== -->
    <xs:element name="KontoNimekiri">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>juur-element</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="KontoInfo" maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== STRUKTUUR ===== -->
    <xs:element name="KontoInfo">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="Konto"/>
                <xs:element ref="Selgitus"/>
                <xs:element ref="KaibemaksuKood"/>
                <xs:element ref="KehtibAlates" minOccurs="0"/>
                <xs:element ref="KehtibKuni" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== ELEMENTIDE KIRJELDUSED ===== -->
    <xs:element name="Konto" type="NormaalTekstLiik"/>
    <xs:element name="Selgitus" type="NormaalTekstLiik"/>
    <xs:element name="KaibemaksuKood" type="LyhiTekstLiik"/>
    <xs:element name="KehtibAlates" type="KuupaevLiik"/>
    <xs:element name="KehtibKuni" type="KuupaevLiik"/>
    <!-- ===== ANDMELIIGID ===== -->
    <xs:simpleType name="KuupaevLiik">

```

```

        <xs:restriction base="xs:date"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LyhiTekstLiik">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NormaalTekstLiik">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

3.3. DimensiooniNimekiri XSD-mudel

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- ===== -->
<!-- DimensiooniNimekiri.xsd fail -->
<!-- Andmemudel asutuse raamatupidamise dimensioonide andmete edastamiseks süsteemist süsteemi -->
<!-- ===== -->
<!--
    Kuupäev: 01.12.2009
    Versioon: 0.1
    Autor: Itella Information AS
    Litsents: Puudub
-->
<!-- ===== -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <!-- ===== JUUR-ELEMENT ===== -->
    <xs:element name="DimensiooniNimekiri">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>juur-element</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="DimensiooniInfo" maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== STRUKTUUR ===== -->
    <xs:element name="DimensiooniInfo">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="Dimensioonild"/>
                <xs:element ref="DimensiooniNimi"/>
                <xs:element ref="DimensiooniVaartus"/>
                <xs:element ref="KehtibAlates" minOccurs="0"/>
                <xs:element ref="KehtibKuni" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

<!-- ===== ELEMENTIDE KIRJELDUSED ===== -->
<xs:element name="Dimensioonild" type="LyhiTekstLiik"/>
<xs:element name="DimensiooniNimi" type="LyhiTekstLiik"/>
<xs:element name="DimensiooniVaartus" type="NormaalTekstLiik"/>
<xs:element name="KehtibAlates" type="KuupaevLiik"/>
<xs:element name="KehtibKuni" type="KuupaevLiik"/>
<!-- ===== ANDMELIIGID ===== -->
<xs:simpleType name="KuupaevLiik">
  <xs:restriction base="xs:date"/>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="LyhiTekstLiik">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NormaalTekstLiik">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

3.4. KaibemaksuKoodNimekiri XSD-mudel

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- ===== -->
<!-- KaibemaksuKoodNimekiri.xsd fail -->
<!-- Andmemudel asutuse kaibemaksu koodide andmete edastamiseks süsteemist süsteemi -->
<!-- ===== -->
<!--
    Kuupäev: 01.12.2009
    Version: 0.1
    Autor: Itella Information AS
    Litsents: Puudub
-->
<!-- ===== -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!-- ===== JUUR-ELEMENT ===== -->
  <xs:element name="KaibemaksuKoodNimekiri">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="KaibemaksuKoodInfo" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <!-- ===== STRUKTUUR ===== -->
  <xs:element name="KaibemaksuKoodInfo">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="KaibemaksuKood"/>
        <xs:element ref="KaibemaksuProtsent"/>
        <xs:element ref="KaibemaksuSelgitus"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

```
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <!-- ===== ELEMENTIDE KIRJELDUSED ===== -->
    <xs:element name="KaibemaksuKood" type="LyhiTekstLiik"/>
    <xs:element name="KaibemaksuProtsent" type="xs:positiveInteger"/>
    <xs:element name="KaibemaksuSelgitus" type="NormaalTekstLiik"/>
    <!-- ===== ANDMELIIGID ===== -->
    <xs:simpleType name="LyhiTekstLiik">
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="20"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="NormaalTekstLiik">
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="100"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:schema>
```