

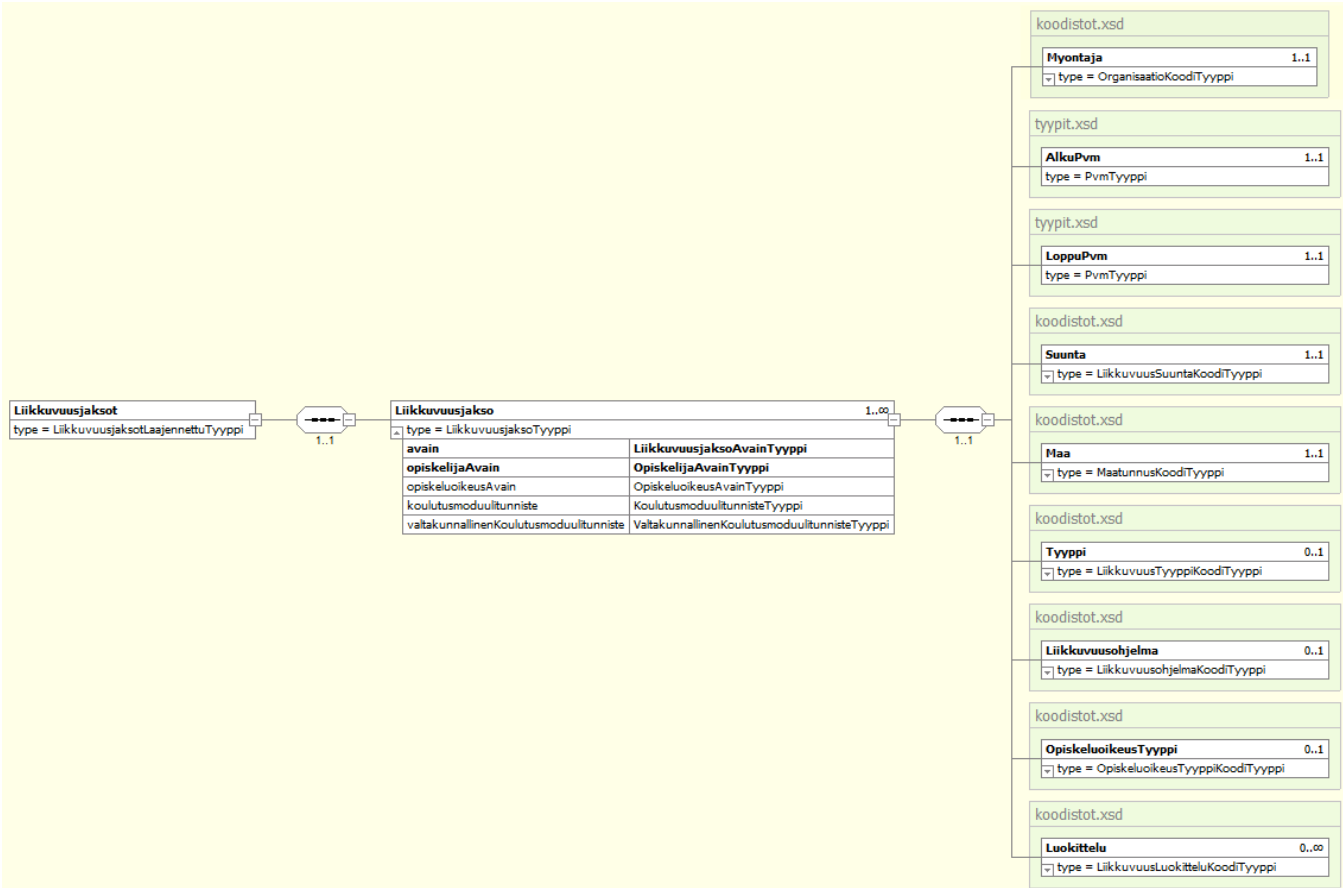
Liikkuvuusjaksot

Liikkuvuusjaksot tiedonsiirtoskeema.

Versio 1.06.1

NB! Selitteet tiedoille löytyvät wiki-sivulta [KV-tietojen keruu](#).

Kaaviokuva



XML-skeema

```
Liikkuvuusjaksot.xsd

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema version="1.06.1"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="urn:mace:funet.fi:virta/2015/09/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:virta="urn:mace:funet.fi:virta/2015/09/01">

  <xs:include schemaLocation="tyypit.xsd">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="fi">Tiedonsiirtoelementtien tyypit.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:include>

  <!-- LIIKKUVUUSJAKSOJEN RAKENNE -->

  <!-- Elementtinä, jos skeema-tiedostoa käytetään suoraan xml-tiedoston skeemana -->
  <!-- Tämä on siis ainoa globaali "Liikkuvuusjaksot" elementti, muutoin oltava jonkin muun elementin sisällä -->
  <xs:element name="Liikkuvuusjaksot" type="virta:LiikkuvuusjaksotTyyppi">
```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksot. Juurielementti useille liikkuvuusjaksoille<
/xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>

<!-- Tyyppinä ilman organisaatio- ja lang-attribuutteja, jos skeemaa käytetään sisäkkäisesti toisesta skeemasta
-->
<xs:complexType name="LiikkuvuusjaksotTyyppi">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksot. Juurielementti useille liikkuvuusjaksoille<
/xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Liikkuvuusjakso" type="virta:LiikkuvuusjaksoTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="
unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="LiikkuvuusjaksoTyyppi">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakso. Yksittäinen liikkuvuusjakso</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Myontaja" type="virta:OrganisaatioKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson myöntäjä</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AlkuPvm" type="virta:PvmTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson alkamispäivämäärä</xs:
documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="LoppuPvm" type="virta:PvmTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson päättymispäivämäärä</xs:
documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Suunta" type="virta:LiikkuvuusSuuntaKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuuden suunta</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Maa" type="virta:MaatunnusKoodiTyyppi" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson lähtevän opiskelijan kohdema
tai saapuvan opiskelijan lähtömaa</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Tyyppi" type="virta:LiikkuvuusTyyppiKoodiTyyppi" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson liikkuvuuden tyyppi</xs:
documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Liikkuvuusohjelma" type="virta:LiikkuvuusohjelmaKoodiTyyppi" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson liikkuvuusohjelma</xs:
documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Opiskelu oikeusTyyppi" type="virta:Opiskelu oikeusTyyppiKoodiTyyppi" minOccurs="
0" maxOccurs="1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksolle saapuvan opiskelijan
koulutusaste suomalaisessa korkeakoulussa</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:element>
        <xs:element name="Luokittelu" type="virta:LiikkuvuusLuokitteluKoodiTyyppi" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuuden luokittelu</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <!-- ATTRIBUUTIT -->
    <xs:attribute name="avain" type="virta:AvainTyyppi" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjakson avain</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="opiskelijaAvain" type="virta:AvainTyyppi" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksoon liittyvä opiskelija</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="opiskeluoikeusAvain" type="virta:AvainTyyppi" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksoon liittyvä opiskeluoikeus</xs:
documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="koulutusmoduulitunniste" type="virta:KoulutusmoduulitunnisteTyyppi" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksoon liittyvän koulutuksen id</xs:
documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="valtakunnallinenKoulutusmoduulitunniste" type="virta:
ValtakunnallinenKoulutusmoduulitunnisteTyyppi" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="fi">Liikkuvuusjaksoon liittyvän koulutuksen
valtakunnallinen id</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>

</xs:schema>

```