

# Yhteentoimivuusmenetelmä ja -alusta, jatkokehityksen tilannekatsaus

Tiedon semanttinen yhteentoimivuus-seminaari 22.8.2019

Petri Tenhunen



# Yhteentoimivuusalusta

## Yhteentoimivuusalusta 2019

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien hallinta

Kommentit  
(2019)

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

**Sanastot** KIRJAAU DU SISÄÄN FI VAIHTO

EFUSVU

Sanastot-lyökalulla kerään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määritellä sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoitua kuvaksi. Kansallinen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäjiä.

**Hae sanastoja**

Hakusana  Kohdistu haku myös:  käsitteisiin

**Rajaa tietoluueella**

- Eläkkeet (1)
- Koulutus (2)
- Luonnonvarat, eläimet ja kasvit (1)
- Oikeusurva (1)
- Perheiden palvelut (1)
- Rakennettu ympäristö (5)
- Sosiaalipalvelut (1)
- Turvallisuus (2)
- Työ ja työttömyys (2)
- Työantajan palvelut (2)
- Verotus ja julkinen talous (3)
- Yleiset tieto- ja hallintopalvelut (9)

**Rajaa hakutuloksia** Kaikki organisaatiot Kaikki tilat

22 hakutulosta

**Ammatti ja työ** Terminologinen sanasto Luonnos

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä Työ ja työttömyys

Sanasto, joka kuvaa ammatin ja työn sekä liitännäisten käsitteiden välisiä suhteita erisijaisesti kansallisen ammattinimikoodiston määrittelytarpeiden pohjalta.

**Asemakaavoituksen käsitteitä** Terminologinen sanasto Luonnos

Sanastokeskus TSK Rakennettu ympäristö

Sanasto keskittyy kaavoituksen peruskäsitteisiin, joille tarvittiin yhteisesti sovitut määrittämät asemakaavoituksessa käytettävät tietojärjestelmiä ja järjestelmien keskinäistä yhteentoimivuutta varten.

**Identiteetin hallinta** Terminologinen sanasto Luonnos

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

**Julkisen hallinnon yhteinen sanasto** Terminologinen sanasto Valmis

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

The Finnish Public Sector Terminological Glossary is a controlled vocabulary consisting of terms representing concepts that are defined in accordance with the Finnish Public Sector Recommendation JHS175. The concepts form a shared and harmonized core vocabulary for all public sector organizations. (en)

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

ETLUSO > AMMATIT JA TYÖ > Työ

## Ammatti ja työ

Luonnos Tietäalue: Työ ja työttömyys Organisaatio: Julkisen hallinnon yksinasiainryhmä

Sanasto, joka kuvaa ammattiin ja työhön sekä liittyneiden käsitteiden välisiä suhteita ensisijaisesti kansallisen ammattinimikoodiston määrittelytarpeiden pohjalta.

KÄSITTEET SANASTON TIEDOT

AAKKOSELLINEN HIERARKKINEN KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitteitä

- ammatti
- ammattiluokka
- ammattinimike
- ammattioikeus
- ammattiryhmä
- ammattitaito
- erisityö
- ervonimi
- kelpoisuus
- pätevyys
- pääasiallinen toiminta
- rooli
- sosioekonominen asema
- säännelty ammatti
- tehtävä
- titteli
- tukinto

### työ

Luonnos

Suosittava termi

FI työ

Määritelmä

FI toiminta, jonka tarkoituksena on saavuttaa tietty hyödyllisenä pidetty tulos

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- työtehtävä

Luotu	Muokattu
11.10.2018 14:47	20.11.2018 14:09

URI

<http://uri.suomi.fi/terminology/ammatti/concept-2>

HIERARKKINEN KOOSTUMUS ASSOSIATIIVINEN

```
graph TD; A[työ] --> B[työtehtävä]; A --> C[asiatyö]
```

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

työ

Luonnos

Tallenna Peruuta

Suosittelava termi

Lisää suositettava termi

FI työ

Synonyymi

Lisää synonyymi

Ei vielä yhtään termiä

Ei-suositeltava synonyymi

Lisää ei-suositeltava synonyymi

Ei vielä yhtään termiä

Ohjaustermi

Lisää ohjaustermi

Ei vielä yhtään termiä

Määritelmä

Lisää määritelmä

FI

toiminta jonka tarkoituksena on saavuttaa tietty  
hyödyllisenä pidetty tulos

Huomautus

Lisää huomautus

Ei vielä yhtään anoa

Ylläpitäjän muistilpano

Lisää ylläpitäjän muistilpano

Ei vielä yhtään anoa

Käyttöesimerkki

Lisää käyttöesimerkki

Ei vielä yhtään anoa

Käyttöala

Käsitteen luokka

Sanaluokka

Muutoshistoriatieto

Käytön historiatieto

Käsitteen tila

Luonnos

Systemaattinen merkintätapa

Lähde

Lisää lähde

Ei vielä yhtään arvoa

Hierarkkinen yläkäsite

Lisää käsite

Hierarkkinen alakäsite

Lisää käsite

Lähes vastaava käsite toisessa sanastossa

Lisää käsite

Littyvä käsite

X tyotehtävä

Lisää käsite

Koostumussuhteinen yläkäsite

Lisää käsite

Koostumussuhteinen alakäsite

Lisää käsite

Littyvä käsite toisessa sanastossa

Lisää käsite

Vastaava käsite toisessa sanastossa

Lisää käsite

Hakutermi

Lisää hakutermi

Ei vielä yhtään termiä

Luotu

11.10.2018 14:47

Luoja

Muokattu

20.11.2018 14:09

Muokkaaja

URI

http://uri.suomi.fi/terminology/ammatti/concept-2

Digitalisoimme yhteiskuntaa – yhdessä onnistumme



Väestörekisterikeskus

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

Tietomallit

KIRJALUJU SISÄÄN

FI

YLS:RO

ET:000

Tietomallit-työkalu on julkishallinnon organisaatioiden tietomallintajien ja tietoa kkeitehtien työkalu, jolla kuvataan tietojärjestelmien ja rajapintojen tietosäiliöitä ja -rakennetta. Tietomallit-työkalu tekee julkishallinnon julkisten tietojen loogisesta tietomallityöstä avointa ja julkista, minkä vuoksi tietomallien hyödyntäminen organisaatioarjien yllä helpottuu.

Hae tietomallilla

Hakusana



Kohdistä haku myös: sisältöihin

Tarkennettu haku

Rajaa tietoaueella



Elinkeinot

(2)



Koulutus

(1)



Liikenne

(1)



Rakennettu ympäristö

(1)



Yksityinen talous ja rahoitus

(2)



Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

(4)

Rajaa hakutuloksia Julkisen hallinnon käsitelmätyö... Kaikki tietomallityypit Kaikki sisältötyypit Kaikki tilat

7 hakutulosta

Julkishallinnon tietokomponentit

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Yhteentoimivuusalustan ylläpito Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Tietokomponenttikirjasto

Luonnos

Ensimmäinen versio julkisen hallinnon tietokomponenttirajajostosta

Kansallinen maastotietokanta

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Rakennettu ympäristö Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Soveltamisprofiili

Luonnos

Kansallinen maastotietokanta (KMTK) kokoaa yhteen peruspaikkatiedot, joita ovat rakennus-, liikenneverikko-, hydrografia-, maanpeltto- ja korkeussuhdetiedot.

Koulutuksen tietokomponentit

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Koulutus

Tietokomponenttikirjasto

Luonnos

Tender UBL 2.1 (en)

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Elinkeinot Liikenne Yksityinen talous ja rahoitus

Soveltamisprofiili

Luonnos

Tiedonhallinnan komponentit

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Tietokomponenttikirjasto

Luonnos

Tiedonhallinnan tietokomponentit kuvaavat asian käsittelyn erikseen hallinnan metatietoja sekä niihin liittyvää tiedonohjaustietoa.

Työnantajasuoritusten tiedot

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Soveltamisprofiili

Luonnos

Verohallinnon tietopalvelun (Tipan) sidossyhmilleen tarjoama tietopaketti työnantajasuorituksista.

UBL 2.1

Julkisen hallinnon käsitelmätyö - Elinkeinot Yksityinen talous ja rahoitus

Soveltamisprofiili

Luonnos

Universal Business Language Version 2.1



Västörösterikeskus

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

Julkishallinnon tietokomponentit

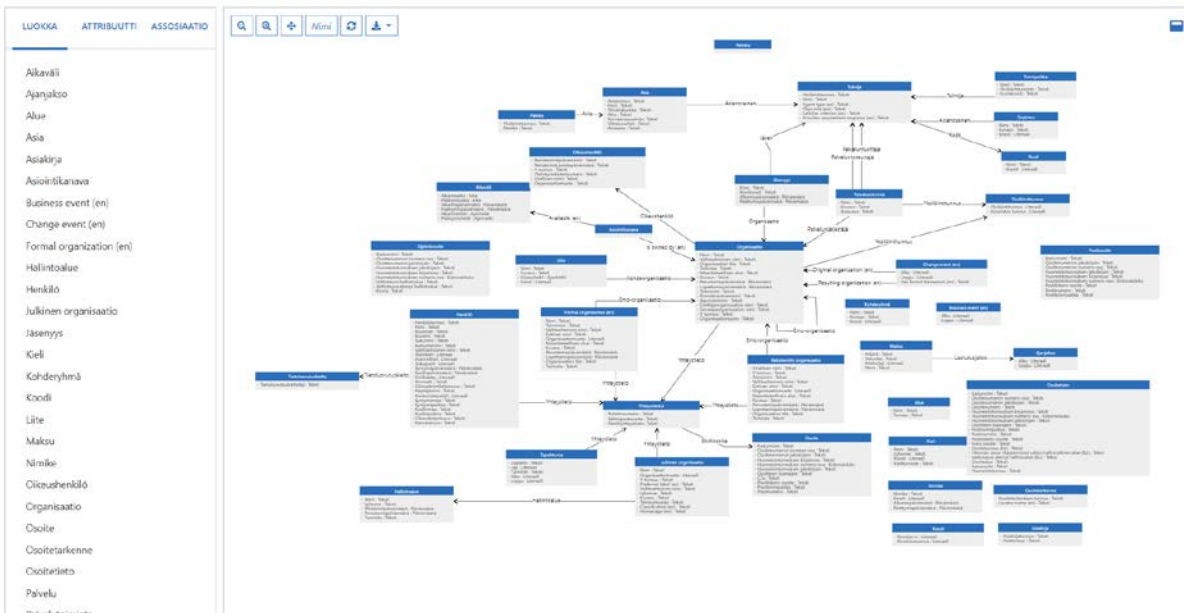
Luonnos Tietolue: Yleiset tieto- ja hallintopäivät Organisaatio: Yhteentoimivuusalustan ylläpito - Julkisen hallinnon käyttömalliyhtiö  
Ensimmäinen versio julkisen hallinnon tietokomponenttikirjastosta

Sisälto suomeksi

Lataa

TIETOMÄÄRITYKSET

TIETOMALLIN TIEDOT



Digitalisoimme yhteiskuntaa – yhdessä onnistumme

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

## Organisaatio

Luonnos

Näytä historia Lataa

### Luokan tiedot

Luokan nimi

Organisaatio

Keveys

Organisaatiolla tarkoitetaan tiettyä toimintaa varten perustettua sosiaalista järjestelmää, jolla on määritelty tavoitteet ja tarkoituksellisesti luotu rakenne. Organisaatio-luokka kattaa mm. kaikki yhitysmuodot ja kaikki rekisteröidyt organisaatiot, jotka yleensä ovat oikeushenkilöitä, mutta myös lähemmät ryhmittymät joilla ei ole virallista statusta.

Tila

Luonnos

Tietokomponenttikirjasto

Julkishallinnon tietokomponentit

Vestaveet luokat

org:Organization

Luokan tunniste

Jhs:Organisaatio

Yläluokka

kmr:Toimija

organisaatio

Käsitteen määrittelmä

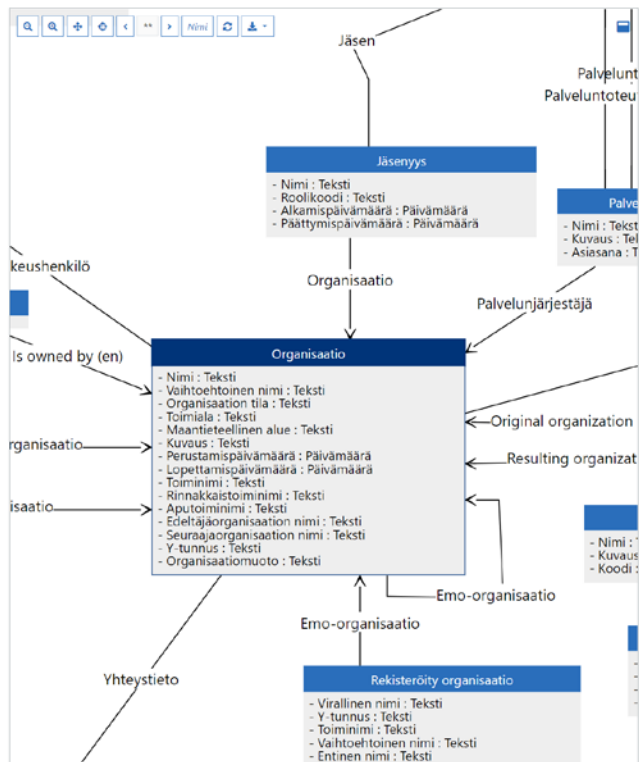
toimija, joka on henkilöiden muodostama yhtenäinen ja jolla on yhteinen tavoite ja tarkoituksenmukainen rakenne

Sanasto

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

Luokan attribuutit ja assosiaatiot

- Nimi
- Vaihtoehtoinen nimi
- Organisaation tila
- Toimiala



Digitalisoimme yhteiskuntaa – yhdessä onnistumme



Väestörekisterikeskus



# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

## Organisaatio

Luonnos

Tallenna Peruuta

### Luokan tiedot

Luokan nimi \*

Organisaatio

Luokan tunniste \*

Organisaatio

Yläluokka

kmr:toimija

Valitse luokka

Luokan paikallinen tunniste

API polku

Deaktivoitu

Vaihda käsite

organisaatio

Käsitteen määrittelmä

toimija, joka on henkilöiden muodostama yhteenliittymä ja jolla on yhteinen tavoite ja tarkoituksenmukainen rakenne

Sanasto

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

Kuvus

Organisaatiolla tarkoitetaan tiettyä toimintaa varten perustettua sosiaalista järjestelmää, jolla on määritelty tavoitteet ja tarkoituksellisesti luotu rakenne. Organisaatio-luokkaa kattaa mm. kaikki

Tila

Luonnos

Tietokomponenttikirjasto

Julkishallinnon tietokomponentit

Vastaavat luokat

org:Organisaatio

#jyloita tunniste...

Valitse luokka

## Luokan attribuutit ja assosiaatiot

Lisää attribuutti tai assosiaatio

Nimi

Luonnos

Poista attribuutti

### Attribuutin tiedot

Luokan attribuutin nimi \*

Nimi

Tietotyyppi \*

Teksti (os:string)

Tila

Luonnos

### Valinnaiset metatiedot

Luokan attribuutin paikallinen tunniste

Esimerkki

Käytä teksti...

Sallitut arvot

Käytä teksti...

Vähimmäispituus

Enimmäispituus

0

### Tekninen metadata

Resurssin tunniste

XML Attribuutti

Koodisto

Ei määritelty

Lisää koodisto

Lisätiedot

Muokkaa kommentti

Kuvus

Organisaation nimi

Säännöllinen lauseke

Oletusarvo

Käytä teksti...

Pakollinen arvo

Käytä teksti...

Vähimmäismäärä

0

Enimmäismäärä

+

Vain luku

Deaktivoitu

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

## Koodistot

KIRJAUDU SISÄÄN

FI



etusivu

Koodistot-työkalu on tekninen alusta julkishallinnon yhteisten koodistojen ja luokituksen hyödyntämiseen ja ylläpitämiseen. Koodistot kieliversioineen ovat ajantaseisia, luotettavia sekä yli toimialarajojen kaikkien selattavissa ja omaan käyttöön ladattavissa. Yhteisten koodistojen käyttö mahdollistaa yhteentoimivaiden järjestelmien välillä sekä tilastoissa.

### Hae koodistoa

Hakutermi



Kohdistu haku myös  koodeihin  laajennuksien

### Rajaa tietosuueella

- Asuminen (1)
- Koulutus (39)
- Luonnonvarat, eläimet ja kasvit (3)
- Rakennettu ympäristö (32)
- Työ ja työttömyys (4)
- Työntekijän palvelut (1)
- Verotus ja julkisen talous (43)
- Yksityinen talous ja rahoitus (1)
- Yhteiset tieto- ja hallintopalvelut (16)

Rajaa hakutuloksia

139 hakutulosta

#### Aineiston elinkaaren tapahtumat

Tutkimusaineistojen koodistot

CSC - Tieteen tietotekniikan keskus

#### Aineiston tila Tulorekisteri

Verohallinto

Tulorekisteri

#### Aineiston tilaajan tyyppi Tulorekisteri

Verohallinto

Tulorekisteri

#### Aineiston tyyppi, tulorekisteriin toimitettava Tulorekisteri

Verohallinto

Tulorekisteri

#### Aineiston tyyppi, tulorekisteristä jaettava Tulorekisteri

Verohallinto

Tulorekisteri

#### Alueen käyttötarkoituksen laji

Ympäristöministeriö

IHS

Asemakaavassa osoitettujen maankäyttö- ja rakennuslain 55 §:n mukaisten alueiden lajit

#### Ammattiluokitus 2010

Tilastokeskus

IHS

Ammattiluokitusta käytetään, kun henkilöitä luokitellaan suoritettun työn laadun mukaan. Luokitus ryhmittelee kaikki samanlaisuista työtä tekevät henkilöt samaan ammattiluokkaan. Ammattiluokituksen avulla voidaan laatia tilastoja mm. väestön ammattirakenteesta ja palkoista. Tilastoinnin lisäksi ammattiluokitusta voidaan käyttää ammattinimien ohjaukseen ja työllisyystilastoissa. Sitä käytetään myös

Digitalisoimme yhteiskuntaa – yhdessä onnistumme



Väestörekisterikeskus

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

Etäohje | Rekisteri | Koodisto | Koodisto | Koodistot 2010

## Ammattiluokitus 2010

Voimassa oleva | Rekisteri: IHS | Tietolaji: Työ ja työttömyys | Yleiset tiedot ja hallintopalvelut | Työnantajan palvelut | Organisaatio: Tilastokeskus

Ammattiluokitusta käytetään, kun henkilöitä luokitellaan suoritettavan työn laadun mukaan. Luokitus ryhmittelee kaikki samanlaatuista työtä tekevät henkilöt samaan ammattiluokkaan. Ammattiluokituksen avulla voidaan laatia tilastoja mm. väestön ammattialakenteista ja palkoista. Tilastoinnin lisäksi ammattiluokitusta voidaan käyttää ammatinvalinnan ohjauksessa ja työnvälityksessä. Sitä käytetään myös terveys- ja työelämäntutkimuksissa sekä koulutussuunnittelussa. Ammattiluokitus on lisäksi avullinen luokitella väestön sosioekonomisen aseman mukaan. Kansallinen ammattiluokitus perustuu kansainvälisen työllijöiden (ILO) laatimaan ja YK:n vahvistamaan ISCO (International Standard Classification of Occupations) -ammattiluokitukseen, Euroopan komission kansainvälisen ammattiluokituksen (ISCO-08) käytöstä koskevan suosituksen (2009/824/EY) mukaan ISCOa tulee käyttää, kun ammatteja kuvaavia tilastotietoja toimitetaan Euroopan unionin tilastovirastolle. Ammattiluokitus noudattaa ISCO:n rakennetta 4-numeratasolle muutamien poikkeuksien.

KOODIT | TIEDOT

Hae koodia

727 koodia

- + 0 - Sotilaat Voimassa oleva
- + 1 - Johtajat Voimassa oleva
- + 2 - Erityisasiantuntijat Voimassa oleva
- 3 - Asiantuntijat Voimassa oleva
  - + 31 - Luonnontieteiden ja tekniikan asiantuntijat Voimassa oleva
  - + 32 - Terveydenhuollon asiantuntijat Voimassa oleva
  - 33 - Liike-elämän ja hallinnon asiantuntijat Voimassa oleva
    - 331 - Rahoitus-, vakuutus- ja laskentatoimen asiantuntijat Voimassa oleva
      - 3311 - Arvopaperi- ja valuuttakauppiat Voimassa oleva
      - 3312 - Luotto- ja laina-asiantuntijat Voimassa oleva
      - 3313 - Kirjanpidon ja laskentatoimen asiantuntijat Voimassa oleva
      - 3314 - Tilastointi- ja matematiikka-asiantuntijat Voimassa oleva
      - 3315 - Arvioitsijat ja vahinkotarkastajat Voimassa oleva

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien-  
hallinta

Kommentit  
(2019)

## Yhteentoimivuusalustan oikeuksienhallinta

KIRJAUDU ULOS



ETUSIVU - VÄESTÖREKISTERIKESKUS



### Organisaatio

Muokkaa organisaatiota

Suomeksi

Englanniksi

Ruotsiksi

Nimi

Väestörekisterikeskus

Kuvaus

Url

http://vrk.fi/etusivu

Nimi

Population Register Centre

Kuvaus

Nimi

Befolkningsregistercentralen

Kuvaus

### Käyttäjät

Nimi

Sähköposti

Pääkäyttäjä

Tietomallintaja

Sanastoylläpitäjä

Koodistoylläpitäjä

Jäsen



	Pääkäyttäjä	Tietomallintaja	Sanastoylläpitäjä	Koodistoylläpitäjä	Jäsen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Yhteentoimivuusalustan oikeuksienhallinta

Verkkopalvelun kehittämisestä vastaa  
Väestörekisterikeskus

Tietoa palvelusta  
Tietosuojaseloste  
Ota yhteyttä

Lähdekoodi on lisenssoitu EU-PL-1.2 -lisenssillä.

# Yhteentoimivuusalusta

[Sanastot](#)[Tietomallit](#)[Koodistot](#)[Oikeuksien  
hallinta](#)[Kommentit  
\(2019\)](#)

## Kommentit - AWSTEST

Esiinny käyttäjänä ▾

Testi Admin  
KIRJAUDU ULOS

FI ▾

☰  
VALIKKO

ETUSIVU

Yhteentoimivuusalustan Kommentit-palvelussa voi laatia kommentointikierroksia Sanastot-, Koodistot- ja Tietomallit-työkalujen tietosisällöistä. Lisäksi palvelun kautta voi kommentoida kommentointikierrokselle lähetettyjä tietosisältöjä sekä lukea muiden antamia kommentteja. Palvelun käyttö edellyttää sisäänkirjautumista.

Luo uusi kommentointikierros

Rajaa hakutuloksia ⓘ

Kaikki työkalut ▾

Kaikki organisaatiot ▾

Kaikki tilat ▾

9 kommentointikierrosta

### Ammattiluokitusten muutokset

Kommentointiaika: 01.06.2019 - 31.08.2019

Ammattiluokitus 2010

Ammattiluokituksiin on tulossa muutoksia. Kommentointi koskee näitä.

Väestörekisterikeskus · Parasta DigiTukea

 Koodisto  
Käynnissä

# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

ETUSIVU > KOMMENTOINTIKERROS

## Ammattiluokitusten muutokset

**Käynnissä** Työkalu: Suomi.fi-koodistot Tietosisältö: Ammattiluokitus 2010

Ammattiluokituksiin on tulossa muutoksia. Kommentointi koskee näitä.

**TIEDOT** TIENTOSISÄLLÖT OMAT KOMMENTIT

**Ylläpitäjä** Muokkaa  
Testi Admin, testiadmin@localhost

**Kierroksen nimi** **Työkalu** **Kommentointialka**  
Ammattiluokitusten muutokset Suomi.fi-koodistot 01.06.2019 - 31.08.2019

**Kuvaus**  
Ammattiluokituksiin on tulossa muutoksia. Kommentointi koskee näitä.

**Kommentoinnin kohde**  Vain valitut kohteet  Salli uudet ehdotukset

**FI** Ammattiluokitus 2010  
**SV** Yrkesklassificeringen 2010  
**EN** Classification of Occupations 2010

**Lähde URI**  
[http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/ammatti\\_1\\_20100101?env=awstest](http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/ammatti_1_20100101?env=awstest)

**Organisaatio** **Tila** **Luontiajankohta** **Viimeisin muokkaus**  
Parasta DigiTukea Käynnissä 03.06.2019 12:06 03.06.2019 14:41  
Väestörekisterikeskus

Kommentoitavia tietosisältöjä 2 kpl

Digitalisoimme yhteiskuntaa – yhdessä onnistumme



# Yhteentoimivuusalusta

Sanastot

Tietomallit

Koodistot

Oikeuksien  
hallinta

Kommentit  
(2019)

ETUSIVU > KOMMENTOINTIKIERROS

## Ammattiluokitusten muutokset

**Käynnissä** Työkalu: Suomi.fi-koodistot Tietosisältö: Ammattiluokitus 2010

Ammattiluokituksiin on tulossa muutoksia. Kommentointi koskee näitä.

TIEDOT **TIETOSISÄLLÖT** OMAT KOMMENTIT

+ Lisää uusi tietosisältö Peruuta Tallenna

Kommentit Tietosisältö	Ehdottajan kommentti	Lisätty	Lisääjä	Kuvaus	Nykyinen tila	Ehdotettu tila	Toiminnot
3	Johdon sihteerit	-	03.06.2019 13:57	Testi Admin	Tämä on toinen uusista koodeista.	-	
3	<b>FI</b> Johdon sihteerit ja osastosihteerit <b>SV</b> Ledningsassistenten och avdelningssekreterare <b>EN</b> Administrative and executive secretaries	Tämä koodi jaetaan kahteen osaan: Johdon sihteerit ja Osastosihteerit	03.06.2019 13:57	Testi Admin	Luokan yleiskuvaus: Hoitavat yks...	<b>Voimassa oleva</b>	<b>Korvattu</b>

— **Anna Saarinen** 17.06.2019 11:48, Korvattu Vastaa sadasd

**Riikka Lahtela** 06.08.2019 13:15 Vastaa Testaan vastaamista.

**Riikka Lahtela** 06.08.2019 13:14, Korvattu Vastaa Testi 2

# Sanastot-työkalun kehitys 2019 alkuvuosi

- Linkkaus esim. ulkopuoliseen standardiin
- Käsiteviittauskorjauksia
- Tarkennettu haku käsitetasolle saakka
- XML-import ja -export (JSON ja RDF)





# Tietomallit-työkalun kehitys 2019 alkuvuosi

- Korjauksia ja tarkennuksia mallinnustoiminnoille
- Tarkennettu haku attribuuttitasolle
- Hakutulosten näyttämisen parannuksia
- Lisätty sisältötyyppien filteröinti etusivulle
- Nimiavaruuksien määrittelyn käsittelysäännöt
- Open API export (sovelluskehittäjän tarve)
- Tuki URN-nimiavaruuden lisäämiselle

# Koodistot-työkalun kehitys 2019 alkuvuosi

- Tuonti/vienti, useita muutoksia parantamaan käyttöä ja vastaamaan tarpeita esim. hierarkiat, koodistoliitos, ulkoiset linkitykset ym.
- Koodistolaajennuksien käyttöönotto
- Koodistojen hierarkiamuutokset
- JSON Export ja optimointeja
- Tilojen massamuutokset Excel-tiedoston kautta
- Tilojen massamuutokset käyttöliittymässä

# Yhteiset tehtävät kehitys 2019 alkuvuosi

- Käyttäjiltä saatuja käytettävyyssparannuksia
- Käyttöliittymien visuaalinen yhdenmukaistaminen
- Käyttöliittymien toiminnallinen yhdenmukaistaminen
- Käytettävyytestauksessa ilmenneitä käytettävyyssparannuksia
- Välilehtiratkaisun käyttöönotto kaikissa työkaluissa
- *Keskeneräinen- ja suositus-tilojen käyttöönotto, odottaa hyväksyntää* -tilan poisto
- Tilasiirtymien käsittelysäännöt
- AWS-pilvisiirtymä

# Yhteentoimivuusalustan kehitys 2019 loppuvuosi

- Avoimien rajapintojen julkaisu
- Hallintamallia ja tietoaalueita tukevat toiminnot
  - Oikeuksienhallinnan muutokset
  - Aineistojen seuraaminen
  - Aineistojen kommentointi
- Käyttökokemuksen parantaminen
- Massatoimintojen toteutus muille työkaluille
- Sanastot- ja tietomallit-työkalujen selkeyttäminen

# Yhteentoimivuusalustan tulevaisuuden kehitysnäkymät

- Hallintamallin tukemiseen liittyvät toiminnallisuudet
- Tietoalueiden toimintaan liittyvät uudet toiminnallisuudet
- Harmonisointityön mahdollistaminen uusilla ominaisuuksilla
- Rajapintojen jatkuva kehittäminen tarpeen mukaisiksi
- Mahdollisten integraatioiden toteuttaminen
- Tarpeiden kartoittaminen ja sen mukaiset toteutukset

# Yhteentoimivuutta edistetään yhdessä!

**Kiitos!**



**Ota yhteyttä!**

<http://yhteentoimiva.suomi.fi>  
[yhteentoimivuus@vrk.fi](mailto:yhteentoimivuus@vrk.fi)  
[Yhteentoimivuus.slack.com](https://yhteentoimivuus.slack.com)