

Yhteentoimivuusalusta ja Sanastot-työkalu

Marko Latvanen
erityisasiantuntija, VRK

Kuntatalo 12.3.2019



-

Kun yhteistä tietomäärittystä ei ole...

- Uusimaa / Uusimaa 2019
- Uusimaa 2019
- Uusimaa2019
- Uusimaa 2019 -hanke
- Uusimaa2019 -hanke
- Uusimaa2019-hanke

Ihminen selviää tästä. Kone ei niinkään.

Hanke, tavoitteet ja ratkaisut

- Ns. YTI-hankkeessa (2016-18) analysoitiin tiedon yhteentoimivuuden kitkapintoja ja suunniteltiin keinot tilanteen muuttamiseksi.
- Tavoitteena on kehittää toimintatapoja ja lisätä toiminnan ja palvelujen vaikuttavuutta. Johtajatuksena on, että **hyvän sähköisen palvelun ja sähköisten palvelupolkujen syntymisen taustalla on järjestelmällisesti johdettu tiedon merkityssisällön määrittely, joka parantaa tiedon laatua ja käyttökelpoisuutta.**
- Hankkeessa toteutettiin tiedon yhteentoimivuutta edistävä menetelmä, joka toteutuu **yhteentoimivuusalustan työkaluissa.**

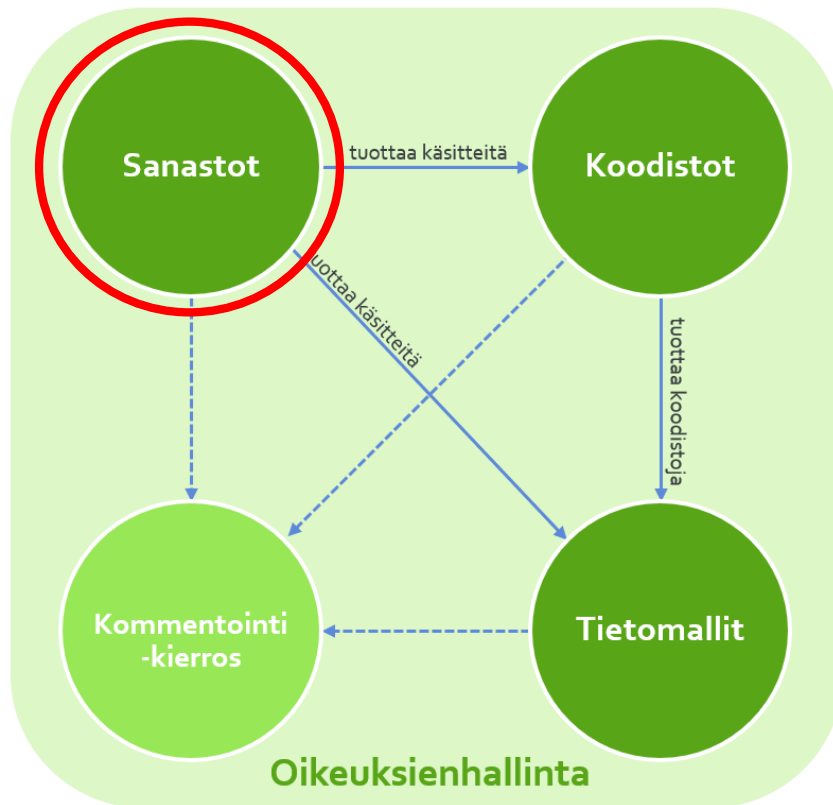


Eli siis käytännössä...

- ...sen sijaan, että jokainen organisaatio määritteli jonkin käsitteen sisällön ja siihen liittyvät tiedot (määritelmä, kielivastineet, luokat jne), tämä kuvaus tehdään Yhteentoimivuusalustalle kerran. Sen jälkeen muut voivat viitata tähän kuvaukseen ja soveltaa sitä.
- Yhteentoimivuusalustalla olevat aineistot ovat ns. linkitettyä dataa eli yksilöityjä verkkoresursseja, joilla on oma pysyvä tunnus, johon voi viitata muualta.
- Yhteentoimivuusmenetelmä ohjaa tällaisten yhteisten ydinkäsitteiden, ydinluokkien ja koodistojen tekemistä ja sitä, miten jonkin organisaation tekemät kuvaukset voidaan yleistää kaikkien käyttöön. Toisaalta se ohjaa, miten näitä yhteisiä kuvauksia voidaan hyödyntää organisaatioiden omien kuvausten tekemisessä.



Yhteentoimivuusalustan rakenne



Q

	Eläkkeen	(1)
	Koulutus	(2)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(1)
	Oikeusturva	(1)
	Perheiden palvelut	(1)
	Rakennettu ympäristö	(3)
	Sosiaalipalvelut	(1)
	Turvallisuus	(1)
	Työ ja työttömyys	(2)
	Yleiset tieto- ja hallintopalvelut	(6)

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Luonnos

Luopu

Luonnos

☐ Kohdistu haku myös koodeihin

	Asuminen	(1)
	Koulutus	(32)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(3)
	Rakennettu ympäristö	(30)
	Työ ja työttömyys	(4)
	Työnantajan palvelut	(1)
	Verotus ja julkinen talous	(43)
	Yksityinen talous ja rahoitus	(4)
	Yleiset tieto- ja hallintopalvelut	(16)

128 hakutulosta

Luonnos

Aineiston tila

Luoppe

	Asuminen	(3)
	Demokratia	(1)
	Elinkeinot	(2)
	Koulutus	(11)
	Likenne	(1)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(1)
	Oikeusurva	(1)
	Rakennettu ympäristö	(10)
	Turvallisuus	(1)
	Verotus ja julkinen talous	(2)
	Yksityinen talous ja rahoitus	(2)

51 hakutulosta

Luonnos

Koulutus Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Terveystieteiden tutkimuskeskus

Luonnos

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Yhteisömielisyys ja uskonto viikossa

Työkalut ovat yhdenmukaisia ja yhteentoimivia...

- ...mutta niitä voi käyttää täysin itsenäisesti.
- Työkalut ovat luonteeltaan toisistaan poikkeavia ja niillä on kullakin (oletetut) keskeiset käyttäjäryhmät:
 - **Sanastot** organisaation sanastotyön tekijöille, tietoarkkitehdeille ja tietomallintajille, IT-asiantuntijoille, viestinnän asiantuntijoille ja kääntäjille ja lopulta kansalaisille, jotka haluavat selvittää hallinnon käyttämien käsitteiden merkityksiä.
 - **Koodistot** eri organisaatioille yhteisesti hyödynnettävien koodistojen jakelupaikaksi, tietojärjestelmätoimittajille (erit. julkisen hallinnon tietojärjestelmät) ja kaikille toimijoille, jotka haluavat hyödyntää yhteisiä koodistoja tiedon yhteentoimivuuden mahdollistamiseksi.
 - **Tietomallit** organisaation tietovastaaville, tietoarkkitehdeille ja tietomallintajille, järjestelmätoimittajille ja jokaiselle, joka etsii tietoa julkisen hallinnon tietovarannoista.

Työkalut toimivat siis myös täysin julkisina ja maksuttomina tietolähteinä!



Sanastot-työkalun keskeiset ominaisuudet

Sanastot-työkalulla

- luodaan ja ylläpidetään sanastoja
- määritellään käsitteitä
- määritellään käsitteiden suhteita toisiin käsitteisiin
- ehdotetaan uusia käsitteitä julkisen hallinnon yhteiseen käyttöön
- visualisoidaan käsitteiden välisiä suhteita.



Sanastot-työkaluilla kerätään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määritellä Sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisiinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoitua kuvaksi. Kansalainen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäyksiä.

Hae sanastoja

Hakusana

Q

Rajaa tietoaalueella

- Eläkkeet

(1)
- Koulutus

(2)
- Luonnonvarat, eläimet ja kasvit

(1)
- Oikeusturva

(1)
- Perheiden palvelut

(1)
- Rakennettu ympäristö

(3)
- Sosiaalipalvelut

(1)
- Turvallisuus

(1)
- Työ ja työttömyys

(2)
- Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

(8)

Rajaa hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Kaikki tilat

15 hakutulosta

Ammatti ja työ

Terminologinen sanasto

Luonnos

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

Työ ja työttömyys

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Asemakaavoituksen käsitteitä

Terminologinen sanasto

Luonnos

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

Rakennettu ympäristö

Sanastokeskus TSK

Identiteetin hallinta

Terminologinen sanasto

Luonnos

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

Terminologinen sanasto

Voimassa oleva

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)

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Kelan sanasto, rakenteeltaan keskeneräinen

Terminologinen sanasto

Luonnos

Kelan terminologinen sanasto on Kelan julkiseen käyttöön tarkoitettu sanasto. Sanasto on julkistettu vuorokauden kuluessa Sanastokeskus TSK:n toimesta.

Sanastot-työkalulla kerätään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määrittää Sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisiinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoitua kuvaksi. Kansalainen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäyksiä.

Hae sanastoja

Hakusana

Q

Rajaa tietoaalueella

	Eläkkeet	(1)
	Koulutus	(2)
	Luonnonvarat, eläimet ja kasvit	(1)
	Oikeusturva	(1)
	Perheiden palvelut	(1)
	Rakennettu ympäristö	(3)
	Sosiaalipalvelut	(1)
	Turvallisuus	(1)
	Työ ja työttömyys	(2)
	Yleiset tieto- ja hallintopalvelut	(8)

Rajaa hakutuloksia Kaikki organisaatiot Kaikki tilat	
15 hakutulosta	Kaikki organisaatiot
Ammatti ja työ Sanasto, joka kuvaa määrittelytarpeiden Työ ja työttömyys Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä	CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä Kela Patenti- ja rekisterihallitus Sanastokeskus TSK Suomen metsäkeskus Tuuli Tutkimuksen tuen ja hallinnon verkosto (TUHA)
Asemakaavoitus Sanasto keskittyy k tietojärjestelmiä ja Rakennettu ympäristö Sanastokeskus TSK	Terminologinen sanasto välisiä suhteita ensisijaisesti kansallisen ammattinimikoodiston Terminologinen sanasto leisesti sovitut määritelmät asemakaavoituksessa käytettäviä ten.
Identiteetin hallinta Yleiset tieto- ja hallintopalvelut Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä	Terminologinen sanasto Luonnos
Julkisen hallinnon yhteinen sanasto 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) Yleiset tieto- ja hallintopalvelut Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä	Terminologinen sanasto Voimassa oleva
Kelan sanasto, rakenteeltaan keskeneräinen Kelan terminologinen sanasto on Kelan julkiseen käyttöön tarkoitettu sanasto. Sanasto on julkistettu vuorokauden kuluessa Sanastokeskus TSK:n toimesta.	Terminologinen sanasto Luonnos

Sanastot-työkaluilla kerätään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määritellä Sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisiinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoitua kuvaksi. Kansalainen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäyksiä.

Hae sanastoja

Hakusana

Q

Rajaa tietoaalueella

- 

Eläkkeet

(1)
- 

Koulutus

(2)
- 

Luonnonvarat, eläimet ja kasvit

(1)
- 

Oikeusturva

(1)
- 

Perheiden palvelut

(1)
- 

Rakennettu ympäristö

(3)
- 

Sosiaalipalvelut

(1)
- 

Turvallisuus

(1)
- 

Työ ja työttömyys

(2)
- 

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

(8)

Rajaa hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Kaikki tilat

15 hakutulosta

Ammatti ja työ

Sanasto, joka kuvaa ammatin ja työn sekä liitännäisten käsitteiden määrittelytarpeiden pohjalta.

Työ ja työttömyys

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Terminologinen sanasto

Luonnos

Asemakaavoituksen käsitteitä

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

Rakennettu ympäristö

Sanastokeskus TSK

Terminologinen sanasto

Luonnos

Identiteetin hallinta

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Terminologinen sanasto

Luonnos

Julkisen hallinnon yhteinen sanasto

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)

Yleiset tieto- ja hallintopalvelut

Julkisen hallinnon ydinsanastoryhmä

Terminologinen sanasto

Voimassa oleva

Kelan sanasto, rakenteeltaan keskeneräinen

Kelan terminologinen sanasto on Kelan julkiseen käyttöön tarkoitettu sanasto. Sanasto on julkistettu vuorokauden kuluessa Sanastokeskus TSK:n toimesta.

Terminologinen sanasto

Luonnos

Sanastot-työkalulla kerätään ja ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä terminologisia sanastoja ja käsitteitä. Esimerkiksi sanastotyöntekijät ja tietomallintajat voivat määrittellä Sanastoissa käsitteitä ja käsitteiden suhteita toisiinsa, minkä lisäksi käsitteiden väliset suhteet saa myös visualisoida kuvaksi. Kansalainen puolestaan voi selata ja tarkistaa käsitteitä ja niiden määrittäjiä.

Hae sanastoja

Hakusana

Q

Rajaa tietoaueella

-  Eläkkeet (1)
-  Koulutus (2)
-  Luonnonvarat, eläimet ja kasvit (1)
-  Oikeusturva (1)
-  Perheiden palvelut (1)
-  **Rakennettu ympäristö (3)**
-  Sosiaalipalvelut (1)
-  Turvallisuus (1)
-  Työ ja työttömyys (2)
-  Yleiset tieto- ja hallintopalvelut (8)

Rajaa hakutuloksia

Kaikki organisaatiot

Kaikki tilat

3 hakutulosta

Asemakaavoituksen käsitteitä

Terminologinen sanasto

Luonnos

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

Rakennettu ympäristö

Sanastokeskus TSK

KIRA - Kiinteistö- ja rakentamisan alan keskeinen sanasto

Terminologinen sanasto

Luonnos

Sanaston master-versio löytyy Sanastokeskus TSK:n TEPA-termipankista www.tsk.fi/tepa. Sanastoeditoria kehitetään vielä vuoden 2018 aikana, jonka vuoksi tämä sanasto ei välttämättä näy käyttöliittymässä terminologian suunnitteleman tavalla.

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Rakennetun ympäristön sanasto

Terminologinen sanasto

Luonnos

Rakennettu ympäristö

Ympäristöministeriö

Sanastot

Verkkopalvelun kehittämisestä vastaa Väestörekisterikeskus

Tietoa palvelusta
Tietosuojaseloste
Ota yhteyttä

Lähdekoodi on lisensoitu EUPL-1.2 -lisenssillä.

Sanaston masterversion löytyy Sanastokeskus TSK:n TEPA-termipankista www.tsk.fi/tepa. Sanastoesitoria kehitetään vielä vuoden 2018 aikana, jonka vuoksi tämä sanasto ei välttämättä näy käyttöliittymässä terminologin suunnitelmalla tavalla.

KÄSITTEET

SANASTON TIEDOT

AAKKOSELLINEN

HIERARKKINEN

KÄSITEVALIKOIMA

Hae käsitettä



asuintalovaraus
asumisoikeusyhteisö
asunto
asunto-osakeyhtiö
asuntokanta
autopaikkamääräys
elinkaariarviointi
elinkaarikustannus
energiaselvitys
energialouden selvitys
energiatehokkuusluokka
energiatodistus
ennakoimaton korjaus
haitta-aineenvio
haitta-ainetutkimus

hoitovastike

Luonnos

Suositettava termi ⓘ

FI

hoitovastike



SV

skötselvederlag



EN

maintenance charge



Synonyymi ⓘ

EN

charge for maintenance



EN

maintenance fee



EN-US

condominium charge



EN-US

condominium payment



EN-US

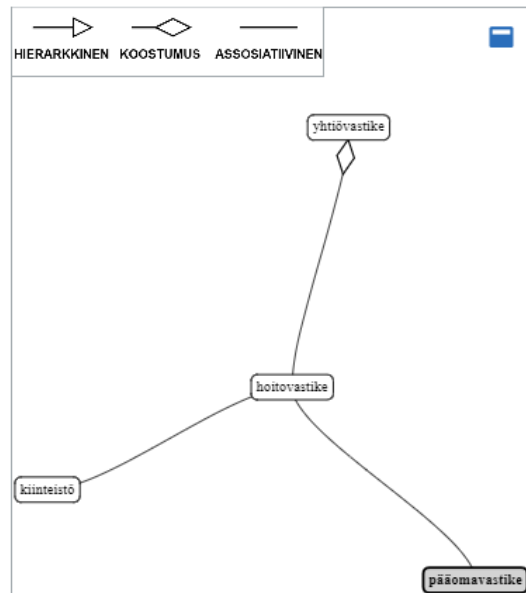
condominium contribution



Määritelmä ⓘ

FI

yhtiövästikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole



Hae käsitettä



asuintalovaraus
asumisoikeusyhteisö
asunto
asunto-osakeyhtiö
asuntokanta
autopaikkamääräys
elinkaariarviointi
elinkaarikustannus
energiaselvitys
energiatalouden selvitys
energiatohokkuusluokka
energiatodistus
ennakoimaton korjaus
haitta-ainearvio
haitta-ainetutkimus
hallintaanotto
hankesuunnittelu
hoitovastike
huoneistosähkö
ilmanvaihtojärjestelmä
ilmastointijärjestelmä
isännöitsijäntodistus
jäähdytysjärjestelmä
kehittämiskorvaus

hoitovastike

Luonnos

Suositettava termi ⓘ

FI

hoitovastike



Luonnos

Termin arvo ⓘ

FI

hoitovastike

Termin tila ⓘ

Luonnos

SV

skötselvederlag



EN

maintenance charge



Synonyymi ⓘ

EN

charge for maintenance



EN

maintenance fee



EN-US

condominium charge



EN-US

condominium payment



EN-US

condominium contribution



Määritelmä ⓘ

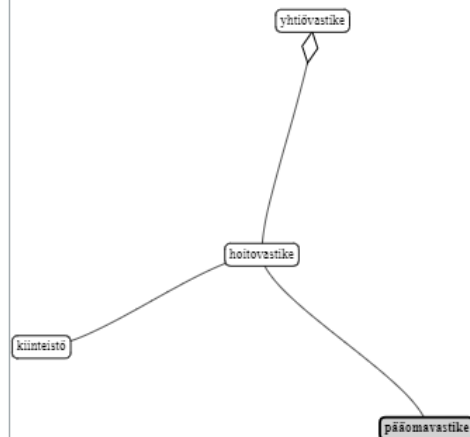
FI

yhtiövastikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole

Huomaus ⓘ

FI

Hoitovastikkeella katetaan esimerkiksi kiinteistön (2) lämmitys- ja puhtaanapitokulut sekä mahdolliset isännöintipalkkiot.



Termin tyyli ⓘ

Termin suku ⓘ

Termin luku ⓘ

Termin vastaavuus ⓘ

Termin lisätieto ⓘ

Sanaluokka ⓘ

Homonyymien järjestysnumero ⓘ

Ylläpitäjän muistiinpano ⓘ

Lisää ylläpitäjän muistiinpano

Ei vielä yhtään arvoa

Hae käsitettä



asuintalovaraus
 asumisoikeusyhteisö
 asunto
 asunto-osakeyhtiö
 asuntokanta
 autopaikkamääräys
 elinkaariarviointi
 elinkaarikustannus
 energiaselvitys
 energiatalouden selvitys
 energiatehokkuusluokka
 energiatodistus
 ennakoimaton korjaus
 haitta-ainearvio
 haitta-ainetutkimus
 hallintaanotto
 hankesuunnittelu
hoitovastike
 huoneistosähkö
 ilmanvaihtojärjestelmä
 ilmastointijärjestelmä
 isännöitsijäntodistus
 jäähdytysjärjestelmä
 kehittämiskorvaus

EN maintenance charge

Synonyymi

EN	charge for maintenance	>
EN	maintenance fee	>
EN-US	condominium charge	>
EN-US	condominium payment	>
EN-US	condominium contribution	>

Määritelmä

FI yhtiövastikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole

Huomautus

FI Hoitovastikkeella katetaan esimerkiksi kiinteistön (2) lämmitys- ja puhtaanapitokulut sekä mahdolliset isännöintipalkkiot.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- pääomavastike
- kiinteistö

Koostumussuhteinen yläkäsite

- yhtiövastike

Luotu

24.01.2019 12:58

Muokattu

24.01.2019 12:58

URI

http://uri.suomi.fi/terminology/kira/KItoID43



Hae käsitettä



asuintalovaraus
asumisoikeusyhteisö
asunto
asunto-osakeyhtiö
asuntokanta
autopaikkamääräys
elinkaariarviointi
elinkaarikustannus
energiaselvitys
energiatalouden selvitys
energiatehokkuusluokka
energiatodistus
ennakoimaton korjaus
haitta-ainearvio
haitta-ainetutkimus
hallintaanotto
hankesuunnittelu
hoitovastike
huoneistosähkö
ilmanvaihtojärjestelmä
ilmastointijärjestelmä
isännöitsijäntodistus
jäähdytysjärjestelmä
kehittämiskorvaus

EN maintenance charge

Synonyymi

EN charge for maintenance
EN maintenance fee
EN-US condominium charge
EN-US condominium payment
EN-US condominium contribution

Määritelmä

FI yhtiövastikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole

Huomautus

FI Hoitovastikkeella katetaan esimerkiksi kiinteistön (2) lämmitys- ja puhtaanapitokulut sekä mahdolliset isännöintipalkkiot.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- pääomavastike
- kiinteistö

Koostumussuhteinen yläkäsite

- yhtiövastike

Luotu

24.01.2019 12:58

Muokattu

24.01.2019 12:58

URI

<http://uri.suomi.fi/terminology/kira/KItoID43>

Hae käsitettä



asuintalovaraus
 asumisoikeusyhteisö
 asunto
 asunto-osakeyhtiö
 asuntokanta
 autopaikkamääräys
 elinkaariarviointi
 elinkaarikustannus
 energiaselvitys
 energiatalouden selvitys
 energiatehokkuusluokka
 energiatodistus
 ennakoimaton korjaus
 haitta-ainearvio
 haitta-ainetutkimus
 hallintaanotto
 hankesuunnittelu
hoitovastike
 huoneistosähkö
 ilmanvaihtojärjestelmä
 ilmastointijärjestelmä
 isännöitsijäntodistus
 jäähdytysjärjestelmä
 kehittämiskorvaus

EN maintenance charge

Synonyymi

EN	charge for maintenance
EN	maintenance fee
EN-US	condominium charge
EN-US	condominium payment
EN-US	condominium contribution

Määritelmä

FI yhtiövastikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole

Huomautus

FI Hoitovastikkeella katetaan esimerkiksi kiinteistön (2) lämmitys- ja puhtaanapitokulut sekä mahdolliset isännöintipalkkiot.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- pääomavastike
- kiinteistö

Koostumussuhteinen yläkäsite

- yhtiövastike

Luotu

24.01.2019 12:58

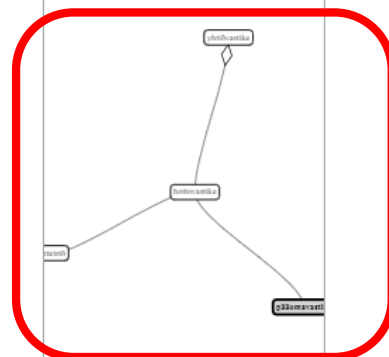
Muokattu

24.01.2019 12:58

URI

http://uri.suomi.fi/terminology/kira/KItoID43

HIERARKKINEN KOOSTUMUS ASSOSIATIIVINEN



Hae käsitettä



asuintalovaraus
 asumisoikeusyhteisö
 asunto
 asunto-osakeyhtiö
 asuntokanta
 autopaikkamääräys
 elinkaariarviointi
 elinkaarikustannus
 energiaselvitys
 energiatalouden selvitys
 energiatehokkuusluokka
 energiatodistus
 ennakoimaton korjaus
 haitta-ainearvio
 haitta-ainetutkimus
 hallintaanotto
 hankesuunnittelu
hoitovastike
 huoneistosähkö
 ilmanvaihtojärjestelmä
 ilmastointijärjestelmä
 isännöitsijäntodistus
 jäähdytysjärjestelmä
 kehittämiskorvaus

EN maintenance charge

Synonyymi

EN	charge for maintenance	>
EN	maintenance fee	>
EN-US	condominium charge	>
EN-US	condominium payment	>
EN-US	condominium contribution	>

Määritelmä

FI yhtiövastikkeen osa, jolla katetaan muut kuin pääomavastikkeella katettavat yhtiön kulut tai kaikki yhtiön kulut, jos pääomavastiketta ei ole

Huomautus

FI Hoitovastikkeella katetaan esimerkiksi kiinteistön (2) lämmitys- ja puhtaanapitokulut sekä mahdolliset isännöintipalkkiot.

Käsitteen tila

Luonnos

Liittyvä käsite

- pääomavastike
- kiinteistö

Koostumussuhteinen yläkäsite

- yhtiövastike

Luotu

24.01.2019 12:58

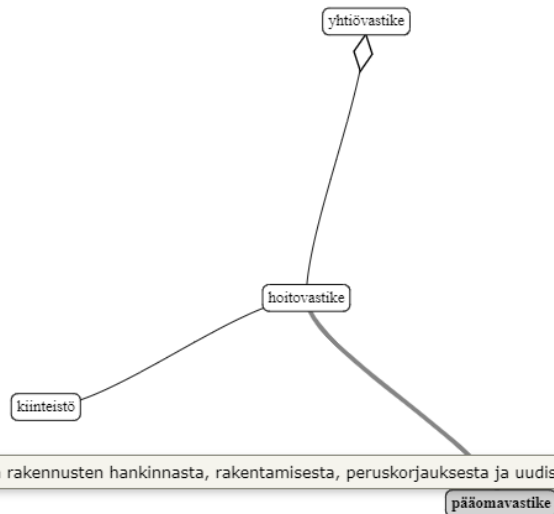
Muokattu

24.01.2019 12:58

URI

http://uri.suomi.fi/terminology/kira/KItoID43





Yhteentoimivuusalusta ja -menetelmä



Yhteentoimivuusalustalta löydät työkalut ja menetelmät yhteentoimivien tietosisältöjen määrittelyyn. Alusta koostuu sanastoista, koodistoista ja tietomalleista, joita tarvitaan tietovirroissa ja muussa tiedonhallinnassa. Yhteentoimivuusmenetelmän avulla luodaan ja ylläpidetään tiedon semanttista yhteentoimivuutta eli tiedon käsittelyä siten, että sen merkitys tietovirroissa säilyy samana. Yhteentoimivuusalusta on tarkoitettu sekä julkisen hallinnon että yksityissektorin käyttöön. Työvälineet ovat maksuttomasti käytettävissä terminologiseen sanastotyöhön, koodistojen hallintaan ja tietomallinnukseen. Tietosisältöjen tuottajat vastaavat kukin omista tietomäärittysistään sekä niiden ajantasaisuudesta ja laadusta. Voit myös hyödyntää yhteentoimivuusalustalla olevia valmiita tietomäärittäyksiä. Valmiiden koodistojen ja tietomallien hyödyntäminen omassa järjestelmäkehityksessä on kustannustehokasta ja parantaa yhteentoimivuutta eri toimijoiden järjestelmien kanssa. Yhdenmukaisten käsitteiden käyttö helpottaa palveluiden suunnittelua ja ymmärrettävyyttä. Yhteentoimiva.suomi.fi -sivustolta löydät tätä toimintatapaa tukevan yhteentoimivuusalustan ja työkalut. Tule mukaan keskustelemaan myös Slack-kanavallemme.

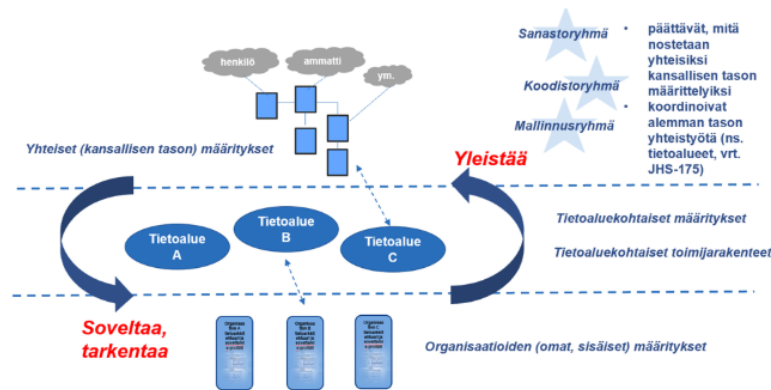
<https://yhteentoimiva.suomi.fi/fi/>

Yhteentoimivuuksimenetelmäksi kutsutaan niitä periaatteita ja toimintamalleja, joilla tietosisältöjä tuotetaan Yhteentoimivuusalustalle. Keskeistä on tietosisältöjä kuvaavien tietomäärittysten yhdenmukaisuus ja uudelleenkäyttö: aiemmin tehtyjä sanastoja, koodistoja ja tietomalleja hyödynnetään mahdollisimman paljon.

Avoin verkkoalusta koneymäärättävien tietomäärittysten tekemiseen

Sen sijaan, että jokainen organisaatio määrittäisi itse esimerkiksi henkilö-käsitteen sisällön ja mitä tietoja siihen liittyy, tämän kuvauksen tehdään Yhteentoimivuusalustalle kerran. Sen jälkeen muut voivat viitata tähän kuvaukseen ja soveltaa sitä. Teknisesti sanoen yhteentoimivuusalustalle vietyjen sanastojen, koodistojen ja tietomallien kuvaukset ovat linkitettyä dataa eli yksilöitäviä verkkoresursseja, joilla on oma pysyvä tunnus johon voi viitata muualta.

Yhteentoimivuuksimenetelmä ohjaa tällaisten yhteisten ydinkäsitteiden, ydinluokkien ja koodistojen tekemistä ja sitä, miten jonkin organisaation tekemät kuvaukset voidaan yleistää kaikkien käyttöön. Toisaalta se ohjaa, miten näitä yhteisiä kuvauksia voidaan hyödyntää organisaatioiden omien kuvausten tekemisessä.



Kansallisella tasolla määritellään kaikille (erityisesti julkisen hallinnon) toimijoille yhteiset ydinkäsitteet, tietomallinnuksen luokat ja koodistot, kuten henkilö, organisaatio, asiakirja yms. keskeisten tietojen kuvaukset. Näiden kuvausten tekemistä ohjaavat ja koordinoivat kansallisen tason yhteistyöryhmät. Ne päättävät, mitkä sanastojen, koodistojen ja tietomallien kuvaukset tulisi nostaa kansallisen tason suosituksiksi. Sanastotyötä on koordinoitunut Ydinsanastoryhmä (YSR) ja tietomallinnusta Käsittemalliryhmä (KMR). Vuoden 2019 aikana on tarkoitus käynnistää myös vastaava ydinkoodistotyöryhmä.

Määrittelyitä tehdään tietolaueiden asiantuntijaryhmissä

Koska kansallisen tason yhteistyöryhmillä ei ole resursseja eikä välttämättä osaamista jollaisen erikoisalan määrittelyjen tekemiseen, on tarkoitus perustaa eri aiheisiin liittyviä tietolaueita (esimerkiksi koulutus tai liikenne). Näiden pohjalta muodostetaan tietolaueiden asiantuntijaryhmiä, jotka tukevat oman tietolaueensa toimijoita ja pitävät huolta siitä, että määrittelytyössä kyseisen aiheen asiantuntijat ja sidosryhmät tulevat kuulluiksi ja eri näkökulmat ja käyttötarpeet otettua huomioon. Kansallisen tason yhteistyöryhmät puolestaan ohjaavat ja koordinoivat tietolaueiden tekemistä ja katsovat, ettei samaa työtä tehdä päällekkäin eri tahoilla.

Yhteentoimivuusalustalla voidaan jakaa tietosisältöjä muiden käyttöön

Organisaatiot ovat yleensä esimerkiksi kokonaisarkkitehtuurityön yhteydessä kuvanneet omia sanastojaan, koodistojaan ja tietomallejaan, joita ovat hyödyntäneet tietojärjestelmien ja näiden rajapintojen kehittämisessä. Jatkossa ne voivat hyödyntää Yhteentoimivuusalustaa omien tietosisältöjensä valmistelutyössä, julkaisualustana ja palautteen keräämisessä. Lisäksi ne pystyvät hakemaan alustalla jo olevia kuvauksia ja hyödyntämään niitä joko sellaisenaan tai muokata eli tarkentaa oman käyttötarpeensa mukaisesti.

<https://yhteentoimiva.suomi.fi/fi/>

Tältä sivulta löydät yhteentoimivuusalustan ohjeita ja käyttöön opastavia videoita.

Kaikki Yhteentoimivuusalustaan liittyvät käyttöönoton ja sisällöntuottamisen ohjeet löytyvät yhteentoimivuusalustan julkisesta Confluence-työtilasta.

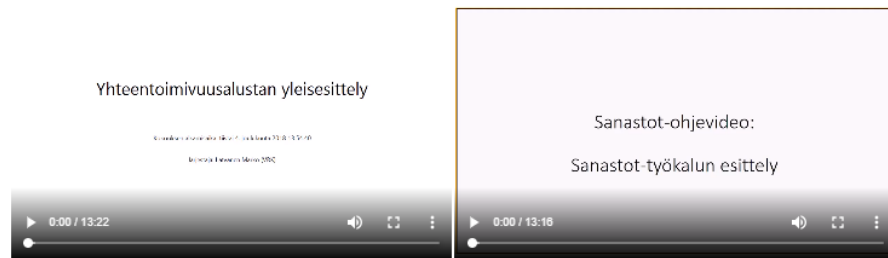
Työkalujen käyttöohjeet:

Koodistot-työkalun käyttöohje

Sanastot-työkalun käyttöohje

Tietomallit-työkalun käyttöohje

Ohjevideot:



Yhteentoimivuusalustan yleisesittely

Sanastot – Sanastot-työkalun ominaisuudet

Videolla käydään läpi yleisellä tasolla Yhteentoimivuusmenetelmä ja -alusta, sekä Videolla käydään läpi Sanastot-työkalun ominaisuuksia ja toimintoja. työkalut.



Väestörekisterikeskus

KIITOS

yhteentoimivuus@vrk.fi

<https://yhteentoimiva.suomi.fi>

