



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Finton hyödyntäminen ministeriöiden palveluissa

erityisasiantuntija Pilkkuniina Brandt, VNK
27.8.2018



Sisällönkuvailun merkitys kasvaa

- Asiasanoituksella on perinteisesti keskeinen rooli tiedonhallinnassa.
- Tiedon määrän kasvaessa myös sisällönkuvailun merkitys korostuu entisestään.
- Kun käyttö laajenee perinteisen asianhallinnan ulkopuolelle, kasvaa myös tarve yhdenmukaisille käsitteille ja kuvailuille.
- Tietoresurssien yhdenmukainen kuvailu auttaa tiedonhaussa ja tietojen yhdistämisessä.
- Finto-palvelua hyödynnetään useissa valtioneuvoston yhteisissä järjestelmissä: valtioneuvoston asianhallinta **VAHVA**, **Hankeikkuna**, **Kampus**-intranet, **Valto**-julkaisuarkisto, ministeriöiden **verkkosivustot**



Asiasanoituksen hyödyntäminen verkkosivustoilla

- Käytössä ministeriöiden verkkopalveluissa Valtorin yhteisellä julkaisualustalla (YJA)
- Ministeriösivustot: valtioneuvosto.fi, vnk.fi, vm.fi, stm.fi, mmm.fi, tem.fi, okm.fi, sisaministerio.fi ja oikeusministerio.fi
- Useita muita ministeriöiden hallinnoimia verkkosivustoja, esim. tietokayttoon.fi, alueuudistus.fi ja tietosuoja.fi, valtioneuvoston mediapalvelu
- Yhteiset ontologiat JUHO ja YSO (alustalla lisäksi PUHO)



Ontologian käyttöönotto verkkosivustoilla



- 1 **Tutustuminen** ontologian hyötyihin ja mahdollisuuksiin
- 2 **Päätös** ontologian käytöstä palvelussa
- 3 Asiasanoituksen liittäminen **systemaattisesti** kaikkiin sisältöihin
- 4 Ontologian hyödyntämisen ja toimivuuden **testausta**
- 5 **Jatkuva kehittäminen**, kokemuksista oppiminen ja yhteistyö



Yhteisen ontologian hyötyjä sisällöntuotannossa

- 1) Sanastojen asiantuntijat ylläpitävät sanastoa ja ontologiaa keskitetysti.
 - Termimuutokset
 - Kieliversiointi
 - Käsitteiden väliset suhteet
- 2) Varmistetaan samojen termien ja käsitteiden käyttö.
 - Parantaa tiedon löytymistä ja tukee ymmärrettävyyttä.
 - Yhteisten sisältöjen käyttö helpottuu.
 - Mahdollistaa toimintojen automatisointia ja helpottaa integraatioita.



Periaatteita verkkosivustoilla

- 1) JUHO on valittu ensisijaiseksi sanastoksi. YSO on rinnalla käytettävissä.
- 2) Asiasanoitus on kiinteä osa verkkosisällön tuottamista.
- 3) Asiasanat valitaan mahdollisimman tarkalla tasolla.
- 4) Käytettävissä kaikessa sisällössä:
 - Ajankohtaisaineistot ja tapahtumat
 - Sivut ja liitetiedostot
 - Hankkeet (Hankeikkuna)
 - Päätökset (käyttö vähäistä, vrt. päätöksentekojärjestelmä PTJ > Vahva)
 - Yhteystiedot (odottaa)



Asiasanojen valinta helpoksi

1 Asiasanat (Finto)

Selaa ontologiaa

Löydä sopiva asiasana haulla:

2 Asiasanat (Finto)

Selaa ontologiaa

Löydä sopiva asiasana haulla:

turvallisuus @puho

turvallisuus @yso

turvallisuus

Turvallisuusneuvosto

Turvallisuusverkko @puho

turvallisuusala

turvallisuusanalyysi @yso

turvallisuusanalyysi

turvallisuusjohtaminen @yso

3 Liittyvät sanat "turvallisuus"

Alakäsitteet ja assosiatiiviset käsitteet:

Alakäsitteet:

rajaturvallisuus, koneturvallisuus,
tekninen turvallisuus, käyttöturvallisuus,
meriturvallisuus

Assosiatiiviset käsitteet:

työturvallisuus, ydinturvallisuus,
elintarviketurvallisuus, tuoteturvallisuus,
paloturvallisuus, potilasturvallisuus,
säteilyturvallisuus

4 Valitut asiasanat

Artikkelille on valittu seuraavat asiasanat:

fi: vierailut sv: besök en: visits ✕

Sanasto: JUHO

Yläkäsite: keskinäiseen toimintaan liittyvät
tapahtumat @yso

fi: EU sv: EU en: EU ✕

Sanasto: JUHO

Yläkäsite: valtioliitot @juho

fi: turvallisuus sv: säkerhet och
trygghet en: safety and security ✕

Sanasto: JUHO

Yläkäsite: mentaaliset ominaisuudet @yso,



Käytännön esimerkkejä verkkosivuilla

- 1) Aineistojen tilaaminen sähköpostiin aiheen mukaan
- 2) Hakutoiminnallisuudet
- 3) Vaihtoehtoisia polkuja sisältöihin ja aineistoihin



1) Aineistojen tilaaminen

- Aineistojen tilaaminen sähköpostiin aiheen mukaan
- Hyödyntää sanaston hierarkiaa esim. päätökset on yläkäsite kehyspäätöksille
- Yhteinen kaikille ministeriöille

valtioneuvosto.fi/tilaukset

vnk.fi/tilaukset

Tilaa ajankohtaisaineistoja

Voit tilata valtioneuvoston kanslian tiedotteita, uutisia, puheita ja kolumneja sähköpostiisi valitsemalla tilattavan aineiston ja aihealueet. Saat antamaasi sähköpostiosoitteeseen vahvistuspyynnön, josta voit aktivoida tilauksen.

Tilaa

- Tiedotteet ja uutiset
- Puheet

Aihealueet

Valitse kaikki | Poista valinnat

- Pääministeri ja hallitus
- Valtioneuvoston päätökset
- Valtioneuvoston kanslia
- EU-asiat
- Valtioneuvoston tutkimus- ja selvitystoiminta
- Valtion omistajaohjaus
- Lainsäädännön arviointineuvosto
- Kestävä kehitys

Kieli

- Suomeksi
- Ruotsiksi
- Englanniksi

Sähköpostiosoitteesi

Tilaa



Haula löytyi 299 tulosta

Rajaa hakutulosta

Alkaen

Päättyen

Sisällön tyyppi

Valitse

Rajaa hakutulosta asiasanalla

biotalous (98)

biotalous (98)

budjetointi (1)

cleantech (6)

digitalisaatio (4)

Päivitä hakutulos

Tulevaisuuden kilpailuvaltteina puhdas ruoka ja vastuullinen bio- ja kiertotalous

VALTIONEUVOSTO / FI / AJANKOHTAISTA / ARTIKKELI / TULEVAISUUDEN KILPAILUVALTTEINA PUHDAS RUOKA JA VASTUULLINEN BIO- JA KIERTOTALOUS

Maa- ja metsätalousministeriö © 4.6.2018 10.40 TIEDOTE

Tulevaisuudessa suomalaisen ruokaan ja uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvan toimintaympäristön ehdottomia kilpailuvaltteja ovat puhdas ruoka sekä vastuullinen bio- ja kiertotalous. Maa- ja metsätalousministeriön uusi tulevaisuus katsaus esittelee tavoitteita ja toimintaehdotuksia, joilla läbitulevaisuuden haasteisiin ja mahdollisuuksiin vastataan.

[BIOTALOUS](#) [KIERTOTALOUS](#) [RUOKA](#) [TULEVAISUUS](#) [TUTKIMUS](#)

2) Hakutoiminnot

Mahdollistaa mm. haun asiasanalla, haun tarkentamisen ja asiasanat linkkeinä hakutuloksessa.

valtioneuvosto.fi/haku



Ajankohtaista

Toimi-hanke

Seminaari 6. kesäkuuta klo 12 alkaen:
Toimeentulotuella korvataan myös sairastamisen
kuluja

TOIMI-HANKE UUTINEN 4.6.2018 11.00

Kevään aluekierroksista runsas vastaussato

TOIMI-HANKE UUTINEN 29.5.2018 9.00

Millaisia uutisia sosiaaliturvasta haluaisit nähdä
2030-luvulla?

TOIMI-HANKE 18.5.

Sosiaaliturva ja työelämä

Lindström ILO:n työkonferenssiin

TEM TIEDOTE 4.6.2018 11.48

Murroksesta nousee uudenlainen kasvu

TEM TIEDOTE 4.6.2018 9.21

Työryhmä: Yli 28-vuotiaan
siviilipalvelusvelvollisen paluu puolustusvoimien
reserviin mahdolliseksi

arviointi lainsäädäntö sote-uudistus tiivistelmät talous hallinto politiikka demokratia EU
EU-ministerivaliokunta kansainväliset suhteet Iso-Britannia julkaisut tutkimustoiminta
tutkimus ympäristö elinkeinot yritykset työ kokeilut päätökset valtioneuvoston yleisistunto
raha-asiainvaliokunta esittelylistat terveys ulko- ja turvallisuuspolitiikka sosiaalipalvelut terveyspalvelut turvallisuus
arktinen alue

3) Vaihtoehtoisia polkuja sisältöihin

Mahdollistaa dynaamiset listaukset:
asiasanat, asiasanapilvi, tiettyyn
aiheeseen liittyvät sisällöt.



Kehityskohteita verkkosivuilla

- **Suosittelujen lisääminen** ”Saattaisit olla kiinnostunut myös näistä”
- JUHOn ja YSO:n **päällekkäisten termien häivytyks**
- Yhteisten **periaatteiden kirkastaminen** kaikilla verkkosivustoilla
- **Assosiatiivisten suhteiden hyödyntäminen** esim. hakutuloksissa
- Käytössä olevien **ontologioiden täydennys**, esim. Julkisen hallinnon palveluontologia JUPO ja paikkatiedon ontologia PTO
- **Yhteistyö kehityshankkeissa** - ajankohtaisena erityisesti asianhallinta
- Sisällönkuvailun ja asiasanoituksen **automatisoinnin tutkiminen**



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Kiitos!

pilkkuniina.brandt@vnk.fi
valtioneuvosto.fi

