

Eduskunnan avoimen datan hanke

15.3.2018



EDUSKUNTA

Päivikki Karhula
Eduskunnan kirjasto
15.3.2018

Miksi avointa dataa?

Valtioneuvoston periaatepäätös

3.3.2011

- Suositetaan tietojen avaamista julkishallinnon organisaatioille
- Taustalla EU:n komission ehdotus julkisen sektorin hallussa olevien tietojen uudelleenkäytöstä



Hallitusohjelman kärkihanke

Avoimen tiedon ohjelma (2013-2015)

”Avoimen tiedon ohjelman päämääränä on, että **kaikki merkittävät julkiset tietovarannot ovat vuoteen 2020 mennessä verkossa saatavilla** koneluettavassa muodossa, maksutta ja selkein käyttöehdoin ottaen huomioon tietosuoja ja muut lainsäädäntöön perustuvat rajoitukset.”

Avoindata.fi

- Suomalaisten avoimen datan aineistojen hakemisto
- Yli **800** organisaatiota
- Yli **1 200** avoimen datan aineistoa
- Sisältöinä mm. päätöstietoja, vaalitietoja, liikenne-, sää- ja ympäristötietoa



Kansainvälinen vertailu

- 15 parlamenttia tarjosi avointa dataa ([2016](#))
 - Mm. [EU](#), [Britannia](#), Sveitsi, [Norja](#), [Ruotsi](#), Tanska
- Datan sisällöt ja formaatit vaihtelevat
- Datan tarjolla eri muodoissa
 - Raakadata
 - Datasetit
 - Jalostettu data: raportit, analyysit, sovellukset



Hyödyt

- Demokratian tukeminen
- Läpinäkyvyys
- Luotettavuus
- Taloudelliset hyödyt
- Tieteen edistäminen



Mitä dataa eduskunnasta?

Mitä avointa dataa eduskunnasta?

Sisällöt	Järjestelmä	Muoto
Valtiopäiväasiakirjat (2015-)	EDUKSI	XML
Äänestystiedot	PIT	XML
Poissaolotiedot	Manuaalinen	PDF

Valtiopäiväasiakirjat

- Eduskunnan käsittelemät julkiset asiakirjat vuodesta 2015 alkaen, joihin kuuluvat mm.
 - Hallituksen esitykset
 - Lakialoitteet ja kansalaisaloitteet
 - Valiokuntien mietinnöt ja lausunnot
 - Valiokuntien asiantuntijalausunnot
 - Täysistuntojen pöytäkirjat
 - Kansanedustajien puheenvuorot

Äänestystiedot

- Eduskunnan täysistuntojen äänestykset vuodesta 2015 alkaen

Poissaolotiedot

- Kansanedustajien poissaolotiedot valiokuntien kokouksista ja eduskunnan täysistunnoista vuodesta 2015 alkaen

Mitä hyötyä käyttäjälle?

- Datan analysointi monipuolistuu
- Uudet näkymät ja hakutavat
- Tilanteiden seuranta
- Kehityssuuntien tarkastelu



Ketkä hyötyvät?

- Kansalaiset ja kansalaisjärjestöt
- Media
- Yritykset ja muut intressiryhmät
- Tutkijat ja opiskelijat
- Poliittiset toimijat



[Avoindata.eduskunta.fi](http://avoindata.eduskunta.fi)

Datan haku

- Vaski-data
 - Vapaatekstihaku
 - Nimeke
 - Eduskuntatunnus
 - Asiakirjatyyppi
- Datasetit
 - Kielivalinta: Suomi, ruotsi
 - Asiakirjatyypeittäinen haku

Datan lataus

Tekninen haku

- Vaski-data (valtiopäiväasiakirjat)
- Sali-data (äänestystiedot)

Ohjeet (sisältölinkit)

- Poissaolotiedot