

Eduskunnan avoin data – palvelun kehittäminen

15.11.2022

*Päivikki Karhula
Eduskunta
15.11.2022*

Mitä on avoin data?

- Julkisuus
- Rakenteellisuus
- Uudelleenkäytettävyys
- Koneluettavuus
- Maksuttomuus

HRI-Helsinki Region Infoshare, <https://hri.fi/fi/ohjeet/mita-on-avoin-data/>



Mitä avointa dataa eduskunnasta?

Sisällöt	Järjestelmä	Muoto
Valtiopäiväasiakirjat (2015-)	EDUKSI	XML
Äänestystiedot (1976-)	PIT	XML
Poissaolotiedot (2015-)	Manuaalinen tallennus	PDF
Kansanedustajien henkilötiedot (2019-)	Heteka	XML
Digitoidut valtiopäiväasiakirjat (1907-2000)	Painetut vp-asiakirjat	PDF
Lausumat ja kannanotot		JSON, CSV, XLSX
Verkkolähetykset		MP4 (HLS)

Haku ja lataus

Sisällöt	Haku	Lataus
Valtiopäiväasiakirjat (2015-)	Yleishaku, datasetit, tekninen haku	API-rajapinta ohjelmallisin kyselyin
Äänestystiedot (1976-)	Tekninen haku	API-rajapinta ohjelmallisin kyselyin
Poissaolotiedot (2015-)	Tiedostolistaus	PDF
Kansanedustajien tiedot (2019-)	Tekninen haku, erillinen haku omassa osiossa	API-rajapinta ohjelmallisin kyselyin, Kuvat ladattavissa erillisenä
Digitoidut valtiopäiväasiakirjat (1907-2000)	Erillinen haku ko. osiossa	Erillinen lataustoiminto
Lausumat ja kannanotot	Erillinen haku ko. osiossa	Hakutulosten yhteydessä
Verkkolähettykset		API-rajapinta ohjelmallisin kyselyin

Sisällöt

Yli 90 % eduskunnan julkisen verkkopalvelun datasta on jo avoimen datan palvelussa

Keskeiset puuttuvat sisällöt: valtiopäiväasiakirjat vuosilta 2001-2014.



Käyttäjät

- Kansalaiset
- Sovelluskehittäjät
- Tutkijat, tutkimushankkeet
- Media
- Poliittiset toimijat
- Eduskunnan sisäinen käyttö
 - avustajat, eduskuntaryhmät, virkamiehet

Sovellukset

Democratize ([Äänestysseuranta](#))

YLE ([Vallan vahtibotti, Voitto robotti](#))

Lakitutka ([Tutkimuksen tukiresurssi, analyytinen hakukone](#))

Kansan muisti ([Kansanedustajien toimien seuranta](#))

Invenco ([Data-analyysin testaus](#))

Kehitystyö

Eduskunnan internet-uudistus (-2024)

Käytettävyyden parantaminen

- › Avoimen datan kytkeminen hakupalveluun
- › Rakennekuvaukset ja ohjeistus (API-rajapinta)
- › Analyysien ja raporttien hyödyntäminen asiayhteyksissään
- › Reaaliaikainen datan päivittäminen



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