



# Parlamenttisammon käyttöohje

13.2.2025

## Johdanto

Parlamenttisampo.fi-portaalin avulla voi hakea, selata ja analysoida eduskunnan täysistunnoissa pidettyjä puheita, kansaedustajia ja muita puhujia, ryhmiä, ja muita entiteettejä eduskunnan perustamisesta 1907 alkaen. Parlamenttisampo.fi on Aalto-yliopistossa ja Helsingin yliopistossa Suomen Akatemian rahoituksella kehitetty, Parlamenttisampo-datapalvelun (SPARQL endpoint) varaan kehitetty prototyyppi, joka avattiin verkossa 14.2.2023 pidetyssä julkistustilaisuudessa:

<https://seco.cs.aalto.fi/events/2023/2023-02-14-parlamenttisampo/>

## Päivityshistoria

- 14.2.2023 Alkuperäisen aineiston ja portaalin julkistus valtiopäiviin 2022 saakka.
- 18.12.2024 Parlamenttisampon on lisätty loppuvuoden 2002 puheet, valtiopäivien 2023 puheet ja uudet puhujat. Lisäksi vanhempaan dataan on lisätty eduskunnan korjaamasta rajapinnasta aiemmin puuttuneita istuntojen puheita (112/1999, 120/1999 ja 54/2016), yksittäisiä puheita istunnosta 118/1999, sekä tehty joitain pieniä korjauksia. Samassa yhteydessä puheiden hakunäkymiin on lisätty kaksi uutta fasettia, joiden avulla voi hakea puheita niiden keskeytysten perusteella: 1) *Keskeyttäjä*-fasetilla löytyvät eri henkilöiden keskeyttämät puheet ja 2) *Naurua tai hilpeyttä puheelle* -fasetilla löytää puheet, jotka ovat aiheuttaneet eduskunnan pöytäkirjanpitäjien mukaan naurua (skratt) tai hilpeyttä eduskunnassa.
- 13.2.2025 Parlamenttisampon on lisätty valtiopäivien 2024 puheet.

## Miten viitataan Parlamenttisampon?

Kattavin ja uusin viite Parlamenttisampon akateemisissa artikkeleissa käytettäväksi on tämä:

Eero Hyvönen, Laura Sinikallio, Petri Leskinen, Senka Drobac, Rafael Leal, Matti La Mela, Jouni Tuominen, Henna Poikkimäki and Heikki Rantala: [Publishing and Using Parliamentary Linked Data on the Semantic Web: ParliamentSampo System for Parliament of Finland](#). *Semantic Web*, Pre-press, pp. 1-23, 2024. DOI: 10.3233/SW-243683. [bib pdf link](#)

Suomeksi Parlamenttisampoa on esitelty Tieteessä tapahtuu -lehdessä:

Eero Hyvönen: [Parlamenttisampo avaa eduskunnan miljoona puhetta ja kansanedustajien verkostot kaikkien tutkittaviksi](#). Tieteessä tapahtuu, vol. 41, no. 1, Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV), 2023. [bib pdf link](#)

Lisää tietoa ja viitteitä Parlamenttisampo-konseptiin, datajulkaisuihin ja portaaliin löytyy Parlamenttisampo-portaalin kotisivulta:

<https://seco.cs.aalto.fi/projects/semparl/>

## Pääsivu



Kuva: Parlamenttisammon pääsivu.

Parlamenttisammon puheenvuoroihin eri valtiopäivillä ja puhujiin voi tutustua valitsemalla vastaava näkymä portaalin pääsivulta:

1. **Uusimmat puheenvuorot** -näköymästä pääsee hakemaan ja tutkimaan vuodesta 2015 pidettyjä puheita. Näiden puheenvuorojen sisällönkuvailu on tarkinta.
2. **Henkilöt**-näköymän kautta pääsee hakemaan ja tutkimaan kaikkia eduskunnan täysistunnoissa puhuneita henkilöitä.
3. **Puheenvuorot eri ajanjaksoilta** -näköymän kautta voi valita tarkemmin tutkittavia puheenvuoroja eri ajanjaksoilta tai kaikki lähes miljoonaa puheenvuoroa vuodesta 1907 alkaen samalla kertaa.

Pääsivun yläpalkissa on hakuikkuna, jolla voi hakea järjestelmän tuntemien entiteettien kotisivuja merkkijonohauulla. Entiteettejä ovat eduskunnan kansanedustajatietokannassa mainitut henkilöt, puolueet, ryhmät, organisaatiot, paikat ja julkaisut. Puheenvuorot eivät ole entiteettejä eikä niitä tällä hakuikkunalla voi hakea. Esimerkiksi haulla ”\*valiokunta” löytyvät eri aikoina toimineiden valiokuntien kotisivut ja näitä edelleen niiden kokoonpanot eri aikoina. \*-merkki sopii mihin tahansa merkkijonoon.

Yläpalkissa ovat myös painikkeet, joista voi valita näkymiä (PUHEENVUOROT ja HENKILÖT), antaa palautetta kehittäjille (PALAUTE), saada lisätietoa Parlamenttisammosta (INFO), avata nämä ohjeet (OHJE) ja päästä Parlamenttisammon toteuttaneen Semanttisen laskennan tutkimusryhmän kotisivuille (SeCo).

### Entiteettien kotisivut

Puheenvuorojen ja henkilöiden kotisivuilla viitataan niihin liittyviin entiteetteihin kuten puolueisiin, ryhmiin, organisaatioihin, paikkoihin ja julkaisuihin. Parlamenttisammossa näille on luotu omat sivut, joille on kerätty entiteetteihin liittyvää tietoa. Kuvassa näkyy Perustusvaliokunnan kotisivu, jolta selviävät mm. perustuslakivaliokunnat eri aikoina ja niiden kotisivuilta kulloisetkin kokoonpanot.

Parlamenttisammon yläpalkissa vasemmalla on hakuikkuna, jolla entiteettejä voi hakea suoraan.

Parlamenttisarjo  PUHEENVUOROT HENKILÖT PALAUTE INFO OHJEET

Valiokunta tai toimielin

Perustuslakivaliokunta

TAULUKKO

Nimi	Perustuslakivaliokunta
Vaihtoehtoinen nimi	Suomi, Eduskunta, Perustuslakivaliokunta
Tyyppi	valiokunta
Ryhmittä eri aikoina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Perustuslakivaliokunta (1907-1908)</li> <li>2 Perustuslakivaliokunta (1909-1909)</li> <li>3 Perustuslakivaliokunta (1909-1910)</li> <li>4 Perustuslakivaliokunta (1910-1911)</li> <li>5 Perustuslakivaliokunta (1911-1914)</li> <li>6 Perustuslakivaliokunta (1914-1917)</li> <li>7 Perustuslakivaliokunta (1917-1917)</li> <li>8 Perustuslakivaliokunta (1917-1919)</li> <li>9 Perustuslakivaliokunta (1919-1922)</li> <li>10 Perustuslakivaliokunta (1922-1924)</li> </ol>
Henkilöt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Aakula, Fernell (1879-1955)</li> <li>2 Aalle-Teljo, Ida (1875-1955)</li> <li>3 Aaltio, Sanna (1927-2013)</li> <li>4 Aalto, Johan (1886-1946)</li> <li>5 Aaltonen, Almo (1906-1987)</li> <li>6 Aaltonen, Aleks (1892-1956)</li> <li>7 Adlercreutz, Anders (1970-)</li> <li>8 Ahmavirta, Arvi (1886-1957)</li> <li>9 Ahmavirta, Pekka (1952-1929)</li> <li>10 Ahonen, Arvo (1918-1991)</li> </ol>
URI	<a href="http://idf.fi/seinparli/groups/committees/rev01">http://idf.fi/seinparli/groups/committees/rev01</a>

Kuva: Entiteetin, tässä perustuslakivaliokunnan kotisivu.

## Uusimmat puheenvuorot -näkö

Parlamenttisarjo  PUHEENVUOROT HENKILÖT PALAUTE INFO OHJEET

Uusimmat puheenvuorot

Tulokset: 1364 puheenvuoroa

Valitut suodattimet

Sisältö: NATO\*

Rajaus:

Puheenvuoron tyyppi:

Puhuja:

Puhujan puolue:

Puhujan sukupuoli:

Puhevuoron kieli:

Päivämäärä:

Valtiopäivät:

Vaalikausi:

Käsiteltävä asiakirja:

Asiasana (autom. tunnistettu):

Mainittu henkilö (autom. tunnistettu):

Mainittu paikka (autom. tunnistettu):

Asiakohdan EKS-kategoria (beta):

Rivä sivulla	25	1-25 of 1364	PUHEENVUORO	SISÄLTÖ	PUHUJA	PUHUJAN PUOLUE	ASIAKOHTE	PUHEENVUORON TYYPPI	PÄIVÄMÄÄRÄ
				olemme tärkeässä asemassa, katsotaan että EU:n tai <b>Naton</b> kannalta. Siten perusteet maatalouden tuelle ovat selvät, olemmehan valtio, joka on	Buho, Vesa (1992)	Perussuomalaiset	Vällykymys suomalaisen maatalouden kriisistä	Vastauspuheenvuoro	14.06.2016
				yllä mahdollisuutta hakea jäsenyys <b>Natossa</b> seuraten tarkasti turvallisuuspolitiikan muutosta. Näin ollen <b>Natoo</b> avoimen oven politiikan jatkaminen yhteistyössä kansainvälisissä kysymyksissä. Yhdyttävien sitoumme <b>Natoo</b> ja sotilaallinen panostus Eurooppaan on turvallisuudemme kannalta.	Soini, Timo (1962)	Perussuomalaiset	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Esittelypuheenvuoro	21.06.2016
				tuoreissa muutosstrategiassa ja korjattiin juttuun yhä Venäjä pyrkii palauttamaan suurvallta-asemaansa voimapolitiikan keinoin, ja <b>Natoo</b> ja Yhdysvaltojen yhteistyö on tärkeimmät puutteet muodostavat Pohjoismaat, EU, Etyj, Euroopan neuvosto, YK sekä rauhanpöytäsovet <b>Natoo</b> kanssa...	Vanhaniemi, Matti (1955)	Suomen Keskusta	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				<b>Nato</b> -selvityksen, jossa otittain ensiökaikki käydään läpi Suomen mahdollisen <b>Nato</b> -jäsenyyden hyviä ja huonoja puolia. Nyt käsiteltävässä selonteossa linjataan, että Suomen on tilapäistä mahdollisuutta hakea jäsenyys. Kumpaanuutta <b>Natoo</b> kanssa kaavailaan. Suomen länsi-	Elo, Simon (1986)	Perussuomalaiset	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				johtuen, on <b>Nato</b> palannut juurilleen korostamaan jäsenmattensa puoltusta kansainvälisen sotilaallisen kriisinhallinnan sijasta. Todistamme nyt kehitysvaihetta, jossa itämeren strategian merkitys sekä <b>Natoo</b> le että Venäjälle on korostunut. Tällä on tietenkin suora vaikutuksensa...	Kaunisto, Riku (1948-2022)	Kansallinen Kokoomus	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				jäsenyys <b>Natossa</b> seuraten tarkasti turvallisuuspolitiikan muutosta. Pidämme tätä suurelleen vaihtoehtoisesti kuuluvana oikeutena ja	Tuomioja, Esko (1946)	Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				tiivimpää yhteistyötä. Viiräet ei kannata <b>Nato</b> -jäsenyys. Se lisäksi itämeren alueen jäseniäyys. Suomen liittymisen <b>Natoo</b> n olisi merkittävä. Samanaikaisesti myös perinteiset turvallisuusasiat ovat palauttaneet: Venäjä on palauttanut voimapolitiittisen ajattelun. <b>Nato</b> on suunnannut.	Mäkelä, Matti (1972)	Vihreä liitto	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				<b>Natoo</b> jäsenenä tällaista vaihtoehtoa ei sitä vastoin ole. Ainoita puhemies! Asettäin Sakin ulkoministeri vierotti <b>Natoo</b> lurtusta epäinhimilliset avustajasekkeitten kuin <b>Natoo</b> -sääntösuojelmien lailla. Ne, jotka halavat horjuttu Suomen ulko- ja turvallisuuspoliittista linjaa.	Mustajoki, Markus (1953)	Vasemmistoliitto	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				<b>Natomelemekap</b> , ett tacka för i december har den friländska säkerhetspolitiska debatten präglats av förtvilling och man har helt enkelt tyrt på sig	Wallin, Stefan (1967)	Suomen ruotsalainen kansanedustajaliitto	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016
				niin lähälle kuin myös kansainvälisen yhteistyön kautta muun muassa EU:n ja YK:n jäsenenä sekä <b>Natoo</b> rauhankumppanina. Perusdoktriini aktiivisesta kuitenkin tapahtunut selkeä muutos. Aiemmin julkaisu <b>Nato</b> -selvitys ja tämä selonteko kuvaavat	Esjavah, Sari (1962)	Suomen Kristillisdemokraatit	Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen	Ryhmissäpuheenvuoro	21.06.2016

Kuva: Uusimmat puheenvuorot -sovellusnäkö.

Uusimmat puheenvuorot -laatikkoa klikkaamalla pääsee sivulle, jossa voi hakea puheenvuoroja valtiopäivistä 2015 alkaen fasettien avulla:

1. Sisältö
2. Puheenvuorotyyppi
3. Puhuja
4. Puhujan sukupuoli
5. Puhujan puolue
6. Puheenvuoron kieli
7. Päivämäärä
8. Valtiopäivät
9. Käsiteltävä asiakirja
10. Keskeyttäjät
11. Naurua
12. Asiasana (autom. tunnistettu)
13. Mainittu henkilö (autom. tunnistettu)

## 14. Asiakohdan kirjastoluokka (autom. tunnistettu)

Fasetin tarkempi kuvaus löytyy viemällä hiiri sitä vastaavan infopainikkeen (i) päälle.

Koko hakuikkunan käyttöohje avautuu infopainikkeella (i) tai toiseksi ylimmän palkin oikeassa laidassa olevalla painikkeella V ja sukeutuu painikkeella Λ.

Kuvassa käyttäjä on hakenut puheet, joissa esiintyy sana ”NATO\*”.

Hakutulosta voi tutkia ja visualisoida välilehdillä TAULUKKO (oletusarvo), AIKAJANA, PIIRAKKA/PYLVÄSKAAVIO, KARTTA ja LÄMPÖKARTTA. Näiden käyttöä on selostettu tarkemmin sivun ohjeissa.

## Puheenvuorojen kotisivut

Parlamentisampo <input type="text" value="Hae entiteettien kotisivuja"/>		PUHEENVUOROT	HENKILÖT	PALAUTE	INFO	OHJEET
Puheenvuoro ⓘ						
Vp 2016 - istunto 68 - puhe 88 (Veera Ruoho)						
TAULUKKO						
URI ⓘ	<a href="http://idf.fi/sempart/speeches/s2016_1_068_088">http://idf.fi/sempart/speeches/s2016_1_068_088</a>					
Puheenvuoro ⓘ	Vp 2016 - istunto 68 - puhe 88 (Veera Ruoho)					
Sisältö ⓘ	<p>Arvoisa puhemies! Ensin lyhyesti tuohon ylituotantoasiaan, että nykyisin tämän trendikkään nyhtökauran raaka-aine tulee Ruotsista ja Saksasta.</p> <p>Se, että kykenemme luomaan edellytykset ruuan tuottamiselle, on myös tärkeä osa huoltovarmuuttamme. Kansalliset kriisitoimet ovat tarpeen, ja lisäksi EU:ta on vaadittava kaikki mahdollinen tuki maataloutemme kriisiin. Kun EU:hun pumpataan rahaa, on sieltä osattava sitä ottaa takaisin.</p> <p>Geopolittisesti olemme tärkeässä asemassa, katsotaan sitä EU:n tai Naton kannalta. Siten perusteet maatalouden tuelle ovat selvät, olemmehan valtio, joka on selkeästi kärsinyt niin EU:n talouspakotteista Venäjälle kuin Venäjän vastapakotteista, kuten täällä useat edustajat ovat huomauttaneet.</p>					
Puhuja ⓘ	<a href="#">Ruoho, Veera (1962)</a>					
Puhujan rooli ⓘ	Kansanedustaja					
Puhujan puolue ⓘ	<a href="#">Perussuomalaiset</a>					
Puolueen rooli ⓘ	Hallituspuolue					
Puhujan ryhmä ⓘ	<a href="#">Perussuomalaisen eduskuntaryhmä (2015-2019)</a>					
Täysistunto ⓘ	<a href="#">68/2016 vp</a>					
Asiakohhta ⓘ	<a href="#">Välikysymys suomalaisen maatalouden kriisistä</a>					
Asiakirjat ⓘ	<a href="#">Välikysymys VK 3/2016 vp</a>					
Puheenvuoron tyyppi ⓘ	Vastauspuheenvuoro					
Puheenvuoron kieli ⓘ	suomi					
Mainittu henkilö (autom. tunnistettu) ⓘ	-					
Mainittu paikka (autom. tunnistettu) ⓘ	<a href="#">Venäjä</a>					
Nimetty entiteetti (autom. tunnistettu) ⓘ	-					
Päivämäärä ⓘ	14.06.2016					
Alkuaika ⓘ	16:42:04					
Päättymisaika ⓘ	16:43:04					
Puheen järjestysnumero ⓘ	88					
Keskeytykset ⓘ	-					
Pöytäkirja ⓘ	<a href="https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/PoytakirjaAsiakohhta/Sivut/PTK_68+2016+3.aspx">https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/PoytakirjaAsiakohhta/Sivut/PTK_68+2016+3.aspx</a>					
Sivu ⓘ	-					
Tila ⓘ	Tarkistettu					
Versio ⓘ	1.1					
Video ⓘ	<a href="https://verkkolahetus.eduskunta.fi/fi/taysistunnot/taysistunto-68-2016">https://verkkolahetus.eduskunta.fi/fi/taysistunnot/taysistunto-68-2016</a>					

Kuva: Yksittäisen puheen kotisivu.

Valitsemalla linkin puheenvuorohaun tulostuksesta, pääsee sen kotisivulle, johon on kerätty erilaista tietoa puheenvuorosta ja linkkejä siihen liittyviin muihin sivuihin, esimerkiksi puhujan ja puolueen kotisivuihin, käsiteltäviin alkuperäisiin asiakirjoihin, puheessa mainittuihin paikkoihin jne.

Uusimmista puheista löytyy myös linkki puheen verkossa olevaan videotallenteeseen. Kuvassa on esimerkkinä Veera Ruohosen v. 2016 pitämän vastauspuheenvuoron kotisivu välikysymykseen liittyen.

## Puheenvuorot eri ajanjaksoilta -näköymä

Puheenvuorot eri ajanjaksoilta -laatikkoa pääsivulla klikkaamalla pääsee sivulle, jossa puheenvuorot on jaettu aikaikkunoihin 2015–, 2000–2014, 1980–1999, 1946–1979, 1907–1945 ja eduskunnan koko aikakauteen 1907– (ks. kuva). Kussakin aikaikkunassa on käytettävissä vastaavanlainen fasettihaku ja

visualisointeja kuin Uusimmat puheenvuorot -näkyssä, joskin kaikkia fasetteja ei ole käytettävissä. Puheenvuoroja ajalta 1907–2014 ei ole annotoitu automaattisesti, ja niiden haku- ja analysointivälineet ovat rajoittuneempia kuin uusimpien puheenvuorojen 2015–.

Kuva: Puheenvuorot eri ajanjaksoilta.

Hakukoneen ja analyysien nopeus riippuu näkymän puheiden määrästä. Hitainta on käsitellä kaikkia lähes miljoonaa puhetta vuodesta 1907 alkaen samalla kertaa.

### 3 Henkilöt-näkymä

Henkilöt-laatikkoa etusivulla klikkaamalla pääset sivulle, jolla voi hakea henkilöitä ja henkilöryhmiä ja analysoida niitä. Hakuvalintoja tehdään vasemmalla olevista faseteista, ja niitä vastaavat henkilöt löytyvät oikealla olevasta halutuloksesta. Kuvassa on haettu vaalikauden 2019–2022 naiskansanedustajia kahden fasettivalinnan avulla.

Fasettien käytöstä löytyy lisätietoa viemällä hiiri infopainikkeen (i) kohdalle. Koko hakuikkunan käyttöohje avautuu Henkilöt-infopainikkeen (i) avulla tai oikeassa laidassa ylhäällä olevalla painikkeella V ja sukeutuu A-painikkeella.

Hakutulosta voi visualisoida välilehdillä TAULUKKO, PIIRAKKA/PYLVÄSKAAVIO, ELINVUODET, ELINKAARI ja KARTTA. Välilehdellä CVS voi ladata tietoa taulukkolaskimien CSV-muodossa ja SPARQL-KYSELY-välilehdellä voi tehdä kyselyitä SPARQL-kyselykielellä Yasgui-editorin avulla. Välilehtien käyttöä on selostettu tarkemmin sivun ohjeissa.

Parlamenttisampo  PUHEENVUOROT HENKILÖT PALAUTE INFO OHJEET

## Henkilöt

Sukupuoli  Mies [114]  Nainen [94]

Ammatti, arvo

Syntymävuosi

Syntymäpaikka

Kuolinvuosi

Kuolinpaikka

Puhujan puolue

Aika eduskunnassa

Vaalit

Liittynyt organisaatio tai ryhmä

Liittynyt tietolähde

Liittynyt ulkoinen linkki

Kuva	Nimi	Aika eduskunnassa	Vaalit	Puhujan puolue	Ammatti, arvo	Sukupuoli	Syntymävuosi	Syntymäpaikka	Kotipaikkakunta	Kuolinvuosi	Kuolinpaikka
	Ahdreca-Kahkonen Outi (1966)	21.3.2007-	1. Vaalikausi 2007-2010 2. Vaalikausi 2011-2014 3. Vaalikausi 2015-2018 4. Vaalikausi 2019-2022	Vuorokäyttö	• Hoollan tohtori • tutkija	Nainen	1966	Oulu	Helsinki	-	-
	Andersson AJ (1967)	22.4.2015-	1. Vaalikausi 2015-2018 2. Vaalikausi 2019-2022	Vasemmistoliitto	• opettaja • tutkimusjohtaja • valtuutettu • kirjailija	Nainen	1967	Järvi	Järvi	-	-
	Anttonen Jenna (1968)	17.4.2019-	Vaalit 2019-2022	Edustusallianssi	• kassanhoitaja	Nainen	1968	Kuopio	Oulu	-	-
	Bergqvist Sandra (1969)	17.4.2019-	Vaalit 2019-2022	Suomen ruotsalainen kansanedustajat	• maahanmuuttajien • kassanhoitaja • toimittaja	Nainen	1969	Nasvi	Enontekiö	-	-
	Boutet Eva (1961)	• 22.3.1961-01.12.2008 • 22.4.2015-	1. Vaalikausi 1991-1994 2. Vaalikausi 1995-1998 3. Vaalikausi 1999-2002 4. Vaalikausi 2003-2006 5. Vaalikausi 2007-2010 6. Vaalikausi 2011-2014 7. Vaalikausi 2015-2018 8. Vaalikausi 2019-2022	Suomen ruotsalainen kansanedustajat	• kassanhoitaja	Nainen	1961	Helsinki	Helsinki	-	-
	Elo Taina (1971)	17.4.2019-	Vaalit 2019-2022	Vuorokäyttö	• maahanmuutto- ja maahanmuuttajien ministeri	Nainen	1971	Helsinki	Ensoo	-	-

Kuva: Henkilöiden hakunäkymä.

## Henkilöiden kotisivu

Parlamenttisampo  PUHEENVUOROT HENKILÖT PALAUTE INFO OHJEET

## Henkilö

### Värynen, Paavo (1946)

TUULUKKO PUHEET PUHEIDEN AIKAJANA VIITTAUKSET PUHEISSA VIITTAUSVERKOSTO TAPAHTUMAT VERKOSTO KARTTA

Kuva

Kuvalähde [Wikimedia Commons, käyttöoikeus: cc-by-sa-3.0](#)

Nimi Värynen, Paavo (1946)

Vaihtoehtoinen nimi Värynen, Paavo Matti

Aika eduskunnassa 21.3.2007-19.4.2011...

Vaalikausi Vaalikausi 1970-1971 ...

Eduskuntaryhmä Keskustan eduskuntaryhmä (2007-2011) ...

Puhujan puolue Seitsemän tähden liike ...

Koulutus, oppiarvo ylioppilas 1965 (Kemin yhteiskoulu) ...

Ammatti, arvo valtiotieteiden tohtori ...

Sukupuoli Mies

Syntymävuosi 1946

Syntymäpaikka Kemi

Kotipaikkakunta -

Kuolinvuosi -

Kuolinpaikka -

Lisätietoja Presidenttiehdokas 1988, 1994, 2012 ja 2018

Edustajakauden pituus -

Vaalipiiri Lapin läänin vaalipiiri (1939-1999) ...

Edustajuus eduskunta (1970-1972) ...

Valiokunnat ja toimielimet Eduskunnan pankkivaltuusto (1975-1979) ...

Liittynyt organisaatio tai ryhmä Euroopan parlamentti ...

Sidonnaisuudet -

Sukulaiset -

Liittynyt ulkoinen linkki Biografiasampo ...

Liittynyt tietolähde Eduskunta - Avoin data

URI <http://idf.fi/sempar/people/p300>

Kuva: Yksittäisen henkilön kotisivu

Valitsemalla tuloslistasta henkilön linkin, pääsee hänen kotisivulleen, johon on kerätty eri lähteistä biografista ja muuta tietoa henkilöön liittyen, esimerkiksi linkkejä hänen eduskuntaryhmiinsä, jäsenyyksiin valiokunnissa ja hallituksissa sekä henkilön pitämiin puheenvuoroihin. Kuvassa on esimerkkinä Paavo Väyrysen kotisivu.

Välilehtien kautta löytyy lisää tietoa henkilöstä: PUHEET, PUHEIDEN AIKAJANA, VIITTAUKSET PUHEISSA, VIITTAUSVERKOSTO, TAPAHTUMAT, VERKOSTO ja KARTTA. Tarkempaa tietoa näistä välilehdistä löytyy Henkilö-sivun ohjeesta. Jos henkilö on ollut eduskunnassa vain ennen vuotta 2015, ei kaikkia välilehtiä ei ole käytettävissä.

### Aineistojen lähteet

Parlamenttisammon datan ydin on louhittu eduskunnan avoimista aineistoista täysistuntojen pöytäkirjoihin ja kansanedustajien tietokantaan liittyen:

- Puheenvuorot:  
<https://www.eduskunta.fi/FI/taysistunto/Sivut/default.aspx>
- Kansanedustajien tiedot:  
<https://www.eduskunta.fi/FI/kansanedustajat/Sivut/default.aspx>

Dataa on rikastettu mm. valtioneuvoston verkkosivuilta, Wikidatasta/Wikipediasta, Biografiasampo.fi-palvelun elämäkertoista sekä useista eri ontologioista, kuten Yleinen suomalainen ontologia YSO, YSO-paikat ja eduskunnan kirjaston EKS-asiasanaston ontologisoitu versio.