

# Sampo-UI sovelluskehys

*Heikki Rantala*

# Sampo-UI sovelluskehys

Sampo-UI

Search all content

PERSPECTIVE 1 PERSPECTIVE 2 PERSPECTIVE 3 CLIENTFS

FEEDBACK INFO ▾ INSTRUCTIONS EN ▾

SeCo

## Sampo-UI

"Here to forge for us the Sampo,  
Hammer us the lid in colors"

Select a perspective to search and browse the knowledge graph:

**Perspective 1**  
Perspective 1 description

**Perspective 2**  
Perspective 2 description

**Perspective 3**  
Perspective 3 description

**ClientFS**  
Client-side faceted search

# Sampo-UI

- Avoimen lähdekoodin kehitysympäristö linkitetyn datan portaaleille
- <https://github.com/SemanticComputing/sampo-ui>
- <https://seco.cs.aalto.fi/tools/sampo-ui/>
- Otettavissa helposti käyttöön ja ylläpidettävissä



# Fasettihaku

- Keskeisenä periaatteena **fasettihaku**
- Käyttäjälle näytetään aina kaikki valittavissa olevat vaihtoehdot ja niiden osumamäärät
- Tulokset voi esittää eri tavoin: lista, karttoja, kaavioita...
- Haun voi tehdä “exploratiivisesti”
- Fasettien osamaluvut kertovat itsessään paljon
- Fasettihaku ja visualisaatiot voivat paljastaa virheitä datassa brutaalilla tavalla



## FASETIT / SUODATTIMET

Hae entiteettien kotisivu

## Tulokset valitussa muodossa

Sisältö ⓘ



Puheenvuoron tyyppi ⓘ

Puhuja ⓘ

Puhujan puolue ⓘ



Hae...

- Kansallinen Kokoomus [20987]
- Vihreä liitto [7523]
- Vasemmistoliitto [6880]
- Suomen Kristillisdemokraatit [44]
- Suomen ruotsalainen kansanpuo

TAULUKKO

AIKAJANA

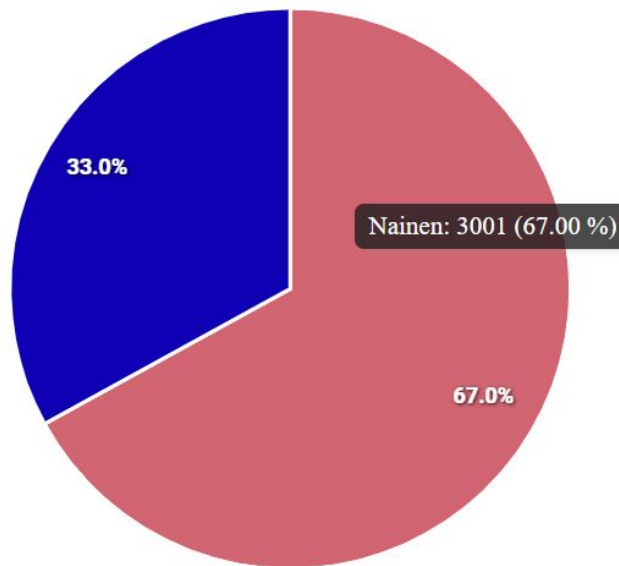
PIIRAKKA/PYLVÄSK

KARTTA

LÄMPÖKARTTA

Lajitteluperuste: puhujan sukupuoli ▾

Kaavion tyyppi: piirakkakaavio ▾



Nainen: 3001 (67.00 %)  
Mies: 1478 (33.00 %)

## Puheenvuorot 1907- (i)

Tulokset: 5491 puheenvuoroa

Valitut suodattimet POISTA KAIKKI

Sisältö: nato\* X

Rajaa:

Sisältö (i)  
Hae...  
nato\* 🔍

Puheenvuoron tyyppi (i) ▼

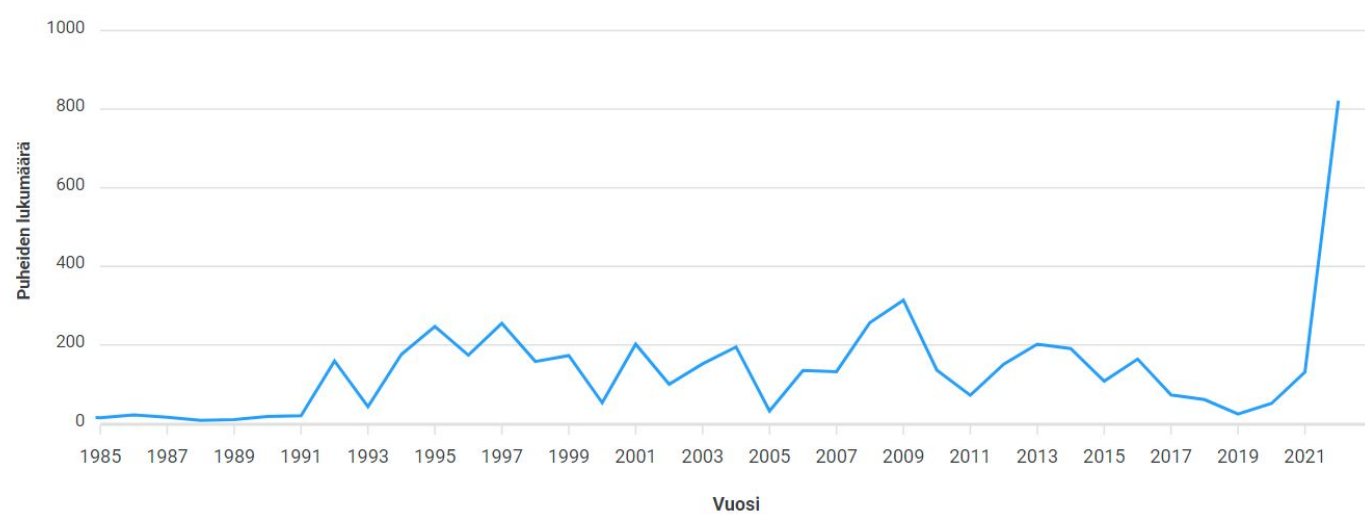
Puhuja (i) ▼

Puhujan puolue (i) ▼

Puhujan sukupuoli (i) ▼

☰ 📈 ⊕ 📄 ➔  
TAULUKKO **AIKAJANA** PIIRAKKA/PYLVÄSKAAVIO CSV SPARQL-KYSELY

Puheiden lukumäärä vuosittain



# Sampo-UI:n käyttö

- Kaikki SeCo:n uudet “sampo” sovellukset
- KAVI:n televisioarkisto (tulossa)
- Maailmalla esim. norjalaiset nimistöntutkijat
- Käyttöliittymä on lopulta helppo juttu
- Hyvä data on vaikeinta tuottaa!

