

Kansalliskirjasto  
Digitointi- ja konservointikeskus  
Aviisi-projekti



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



*[digi.kansalliskirjasto.fi](http://digi.kansalliskirjasto.fi)*

*Information source and tool for academic research*

Informaatiotutkimuksen päivät 2016, 3.11.2016

Inés Matres [ines.matres@helsinki.fi](mailto:ines.matres@helsinki.fi)

Aviisi <http://blogs.helsinki.fi/digiaviisi/>

# #DigiSurvey2016

*«Hyvä palvelu joka voi vain  
muuttua paremmaksi  
kunhan siihen saadaan  
mukaan uudempia kuin yli  
100 vuotta vanhoja  
sanomlehtiä»*



# Overview

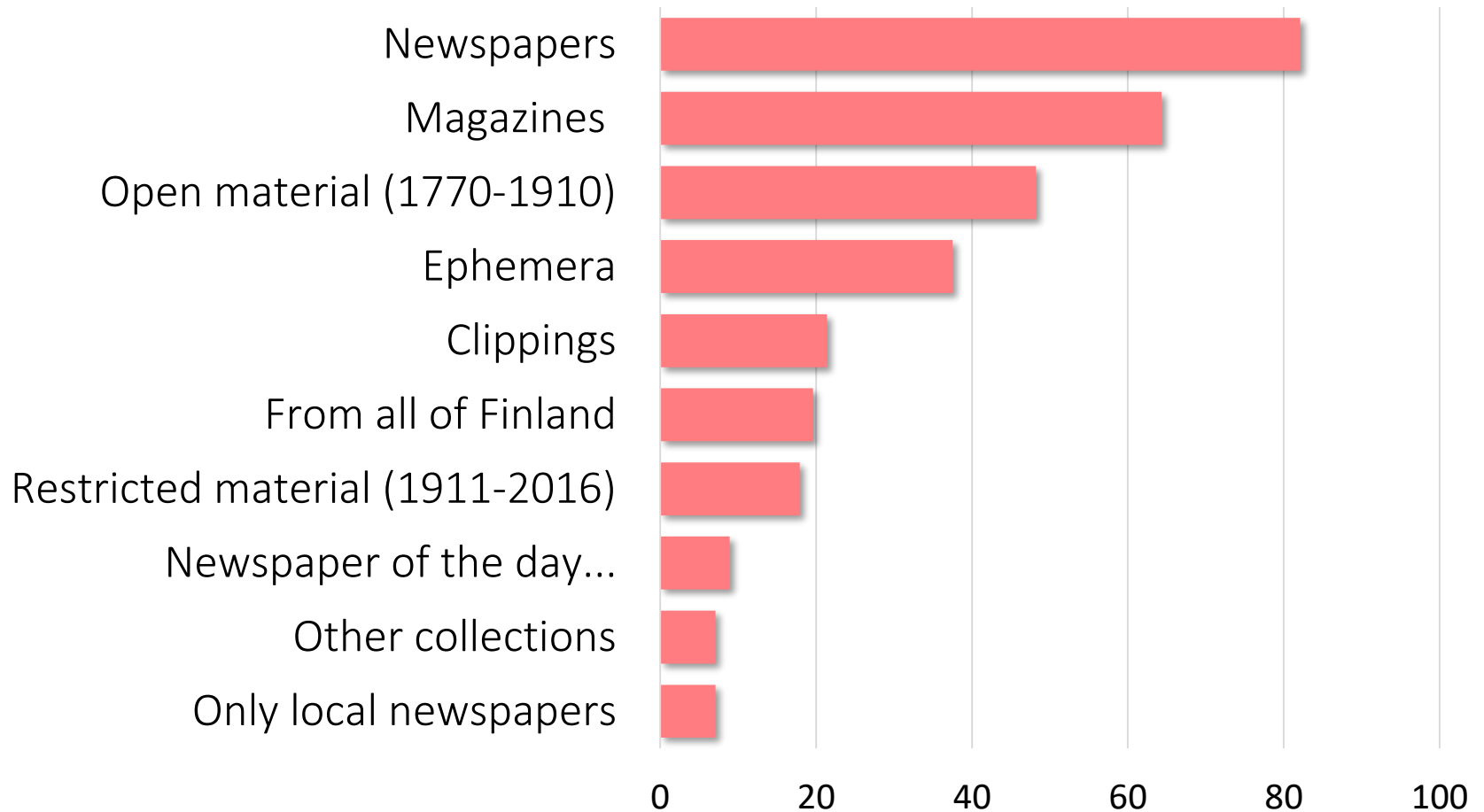
Materials and topic families

User needs and suggestions – new tools (?)

DARIAH Survey

Digital humanities and newspaper material

# Type of material



*Digi survey, Materials used so far, percent, segment r=56*

# Topic families

People and culture

Local history

Industry and products

Periods and events

# Topic families

People and culture

*Hain Kansan Lehden numeroa 26.6.1910 jälkeen jossa Tainio puhetta referoitu*

Local history

*Etsin Lönnrotin Mehiläisestä pätkää, jonka muistelin siellä olevan (Franklinin kirjan arvio)*

Industry and products

Etsin helmikuun 1927 Viipurin sanomalehteä, jossa olisi ollut tietoa isoisoäitini onnettomuudesta, johon hän kuoli (sähkötapaturma tms).

Periods and events

# Topic families

People and culture

*Mikkelin alueen historiaa*

Local history

*Etsin sanomalehti uutisia vuoden 1901 syyskuulta, jotka sivuavat Vetelin ja sen lähialueen tapahtumia*

Industry and products

*toivoisin Turun, Salon ja Porin seudun sekä rajantakaisen Karjalan sanomalehtiä*

Periods and events

# Topic families

People and culture

*etsin Länsi-Savo  
lehdestä ruokaan,  
ruoan säännöstelyyn  
liittyviä artikkeleita*

Local history

*Oppilaat  
innostuivat  
mielenkiintoisista  
mainoksista ja  
lehtiartikkeleista*

Industry and products

*Hain  
pienpainatteista  
Plastik Kuvatehtaan  
tuotehakemistoja.*

Periods and events



# Topic families

People and culture

*Olen löytänyt  
paljon hyvää  
materiaalia koskien  
nälkävuosia*

Local history

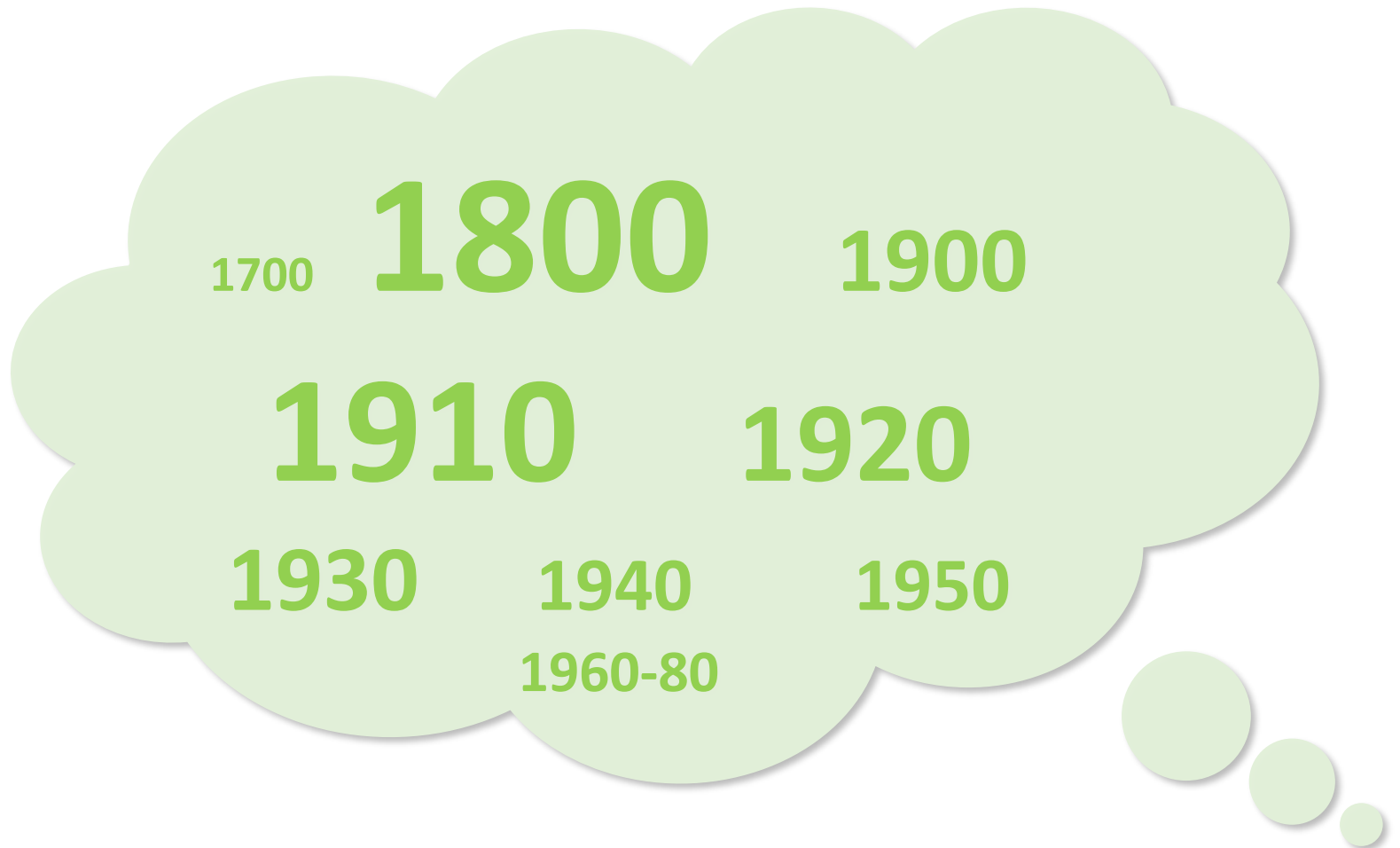
*Olen esimerkiksi  
tutkinut, kuinka  
'sosialismi' saapuu  
suomen kieleen*

Industry and products

*Etsin keihäänheiton  
tuloksia vuodelta  
1904 ja 1905 (...)  
Etsin aikakausi- ja  
sanomalehdistä.*

Periods and events

# Time periods



# User needs and suggestions

More knowledge of service

Materials not in collections

Search engine vs catalogue

Tools to organise materials

# User needs and suggestions

More knowledge of service

Materials not in collections

Search engine vs catalogue

Tools to organise materials

*mitä ongelmia ja mahdollisuuksia näihin digitoituihin lehtiin liittyy. Esimerkiksi: mikä on OCR:n taso lehdissä, mitkä ovat yleisimmät OCR-virheet sanomalehdissä, miten 'sumea haku' käytännössä toimii, mitkä ovat lehtien vuosikymmenittäiset määrät, mitä tutkimusartikkeleita sanomalehtikorpuksen liittyen on jo julkaistu, mikä on KORPin ja digitaalisen lehtiarkiston ero*

# User needs and suggestions

More knowledge of service

Materials not in collections

Search engine vs catalogue

Tools to organise materials

*patentti- ja tavaramerkirekisterit,  
kaupparekisterin  
sotilaslääkintällinen  
aikakauskija ja muut  
lääketieteen lehdet,  
asetuskokoelma ja  
valtiopäiväasiakirjat,  
svt ja stv. oppikoulujen,  
yliopistojen vuosikertomukset  
yliopistojen ja korkeakoulujen  
luettelot,  
Laivakalenterit,  
pienpainatteita eri aloilta.*

# User needs and suggestions

More knowledge of service

Materials not in collections

Search engine vs catalogue

Tools to organise materials

*Hauulla Riihimäen lasi tulee hakutulokseen kaikenlaista riihimäkeen liittyvää turhaa, ja haluamaansa on vaikea löytää. Googlen kautta löytää paremmin digistäkin.*

*Tuntuu vaikealta saada kunnan relevanssihakua niin että saisi rajattua tiettyyn ajanjaksoon ja tiettyyn hakusanaan.*

# User needs and suggestions

More knowledge of service

Materials not in collections

Search engine vs catalogue

Tools to organise materials

*Lista siitä, mitkä lehdet ja painatteet kertovat lähinnä minkäkin alueen asioista olisi kätevä, samoin näiden painatteiden valinta helposti hakukriteereiksi. Asiasanat, ehkä lehdet, leikkeet ja muut painatteetkin voisi pisteyttää suosituimmuuden mukaan, ja linkittää muihin vastaaviin.*

*Aineistonkeruumenetelmillä, mikäli leikkeet saisi 'luokiteltua' kansioittain. Ts. samaa aihepiiriä tai teemaa voisi laittaa samaan kansioon. Tai toisaalta asiasanojen 'managerointiapu' niin, että muistaa mitä asiasanoja eri leikkeille on antanut.*

University of Helsinki  
DARIAH VCC2  
DiMPO – Digital Methods and  
Practices Observatory



## ***Digital research practice and needs for digital infrastructures in the arts and humanities.***

7 respondents using newspapers or historical newspapers


Call for DH projects for interviews:

- ✓ What was the origin and set-up for the project?
- ✓ What were the main research questions?
- ✓ Were digital methods used? Tools implemented?
- ✓ How was the process of data acquisition and analysis?
- ✓ What were the outcomes and how were they published?



MAIN RESEARCH MATERIALS  
publications and e-publications,  
non-digitised archival holdings,  
digital and analogue images,  
**digitised newspapers**


*I am interested in using tools for analysing and visualizing networks and connections and to make things like membership lists easily comparable... I don't have the knowhow on how to use them. Hence, what I would need is a chance to collaborate with people who have the technical skills.*



Doctoral student,  
19th - 20th century history,  
comparative religion

MAIN RESEARCH MATERIALS  
publications and e-publications,  
digital and non-digitised archival  
holdings and maps; digital audio-  
visual materials, **newspapers**,  
graphs

*I do topic modelling and social network analysis*



Senior researcher,  
History of science

*Kiitos!*

digi.kansalliskirjasto.fi Information source and tool for academic research

Informaatiotutkimuksen päivät 2016, 3.11.2016

Inés Matres [ines.matres@helsinki.fi](mailto:ines.matres@helsinki.fi)

Aviisi <http://blogs.helsinki.fi/digiaviisi/>