



Markkinaosuus



Paikallinen vahvuus



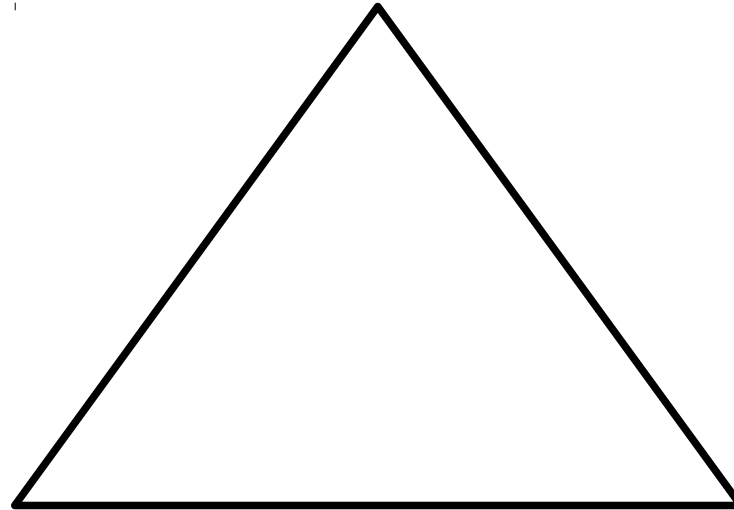
Kokoelman kierto

Raportointipalvelu

Päätöksenteko ja analytiikka

Päämäärät ja strategiat

Päätöksentekijä
ja organisaatiot



Tekniikka ja informaatio

Päätöksenteko : uskalla tehdä toisin / Ari & Mona Riabacke 2015

Tiedon johtaminen

Tiedolla johtaminen

Päätöksentekokyky

Vaikuttavuuden arvioinnin avuksi

Tilastot.kirjastot.fi:n uudistaminen

- Kitt2-sovellus,
Kifi-asennus: tilastot 2015
- Visualisointinäkymä
- Tilastojen automaattinen
siirto kirjastojärjestelmistä
(Koha) 2016

Hankkeet.kirjastot.fi

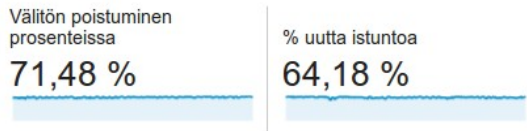
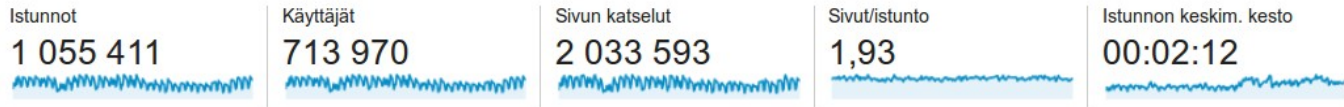
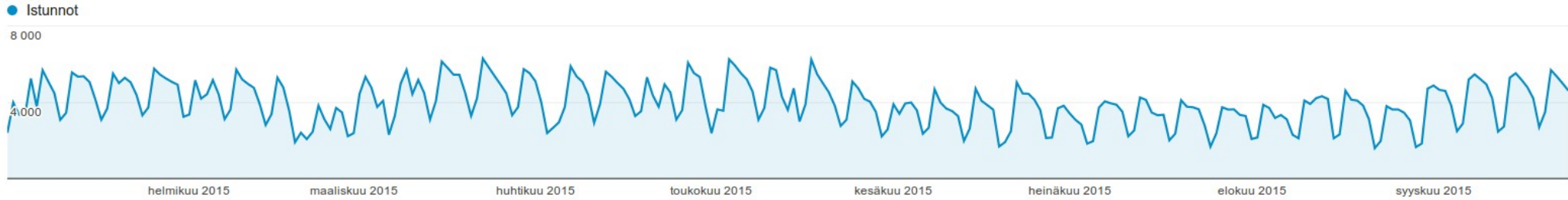
- visualisointi

+ Muu data

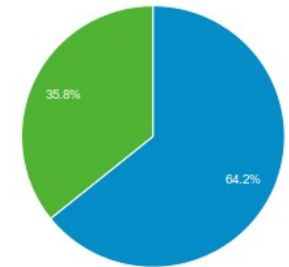
Palveluympäristön raportointipalvelu + datavaranto

- Raportit.kirjastot.fi
- tuotantoon 2015

Tilannekuva verkkopalveluista



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Tällä hetkellä

11

aktiivista vierailijaa sivustossa



Sivun katselut

Minuutissa

15

10

5

0

0

0

0



Sekunnissa

1,5

1

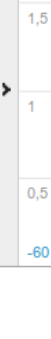
0,5

0

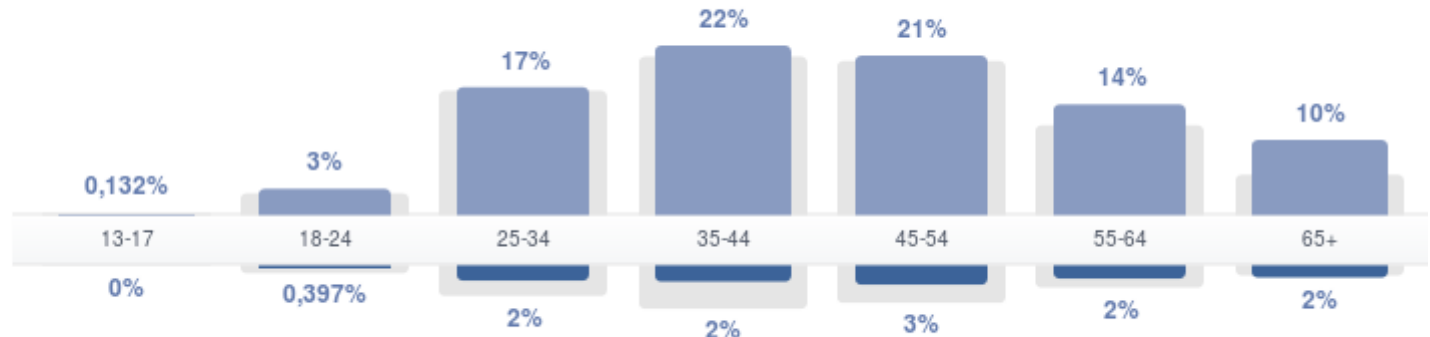
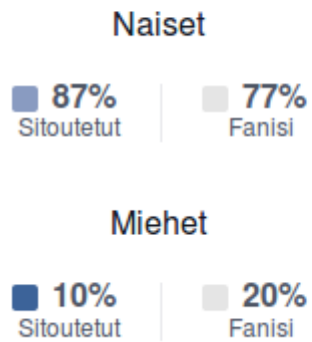
0

0

0



Henkilöt, jotka ovat tykkänneet, kommentoineet tai jakanee julkaisujasi tai olleet vuorovaikutuksessa sivusi kanssa viimeisen 28 päivän aikana.



Yleiskatsaus

- Tykkäykset
- Kattavuus
- Käynnit
- Julkaisut
- Videot
- Ihmiset

Näytetään tiedot ajalta 25.9.2015 - 1.10.2015

Sivutykkäykset

3 426 Sivutykkäyksiä yhteensä
▲0,4 % viime viikolta

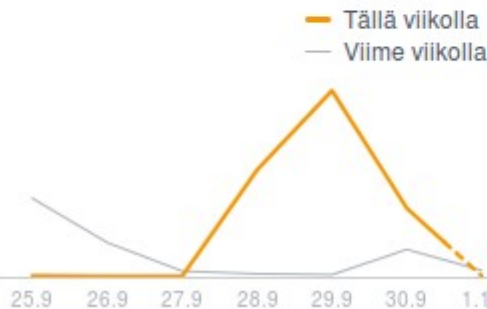
12
Uudet sivutykkäykset
0 %



Julkaisun kattavuus

7 386 Kokonaiskattavuus
▲131,8 % viime viikolta

7 349
Julkaisun kattavuus
▲135,4 %



Sitoutuminen

907 Sitoutetut
▲228,6 % viime viikolta

223
Tykkäämiset

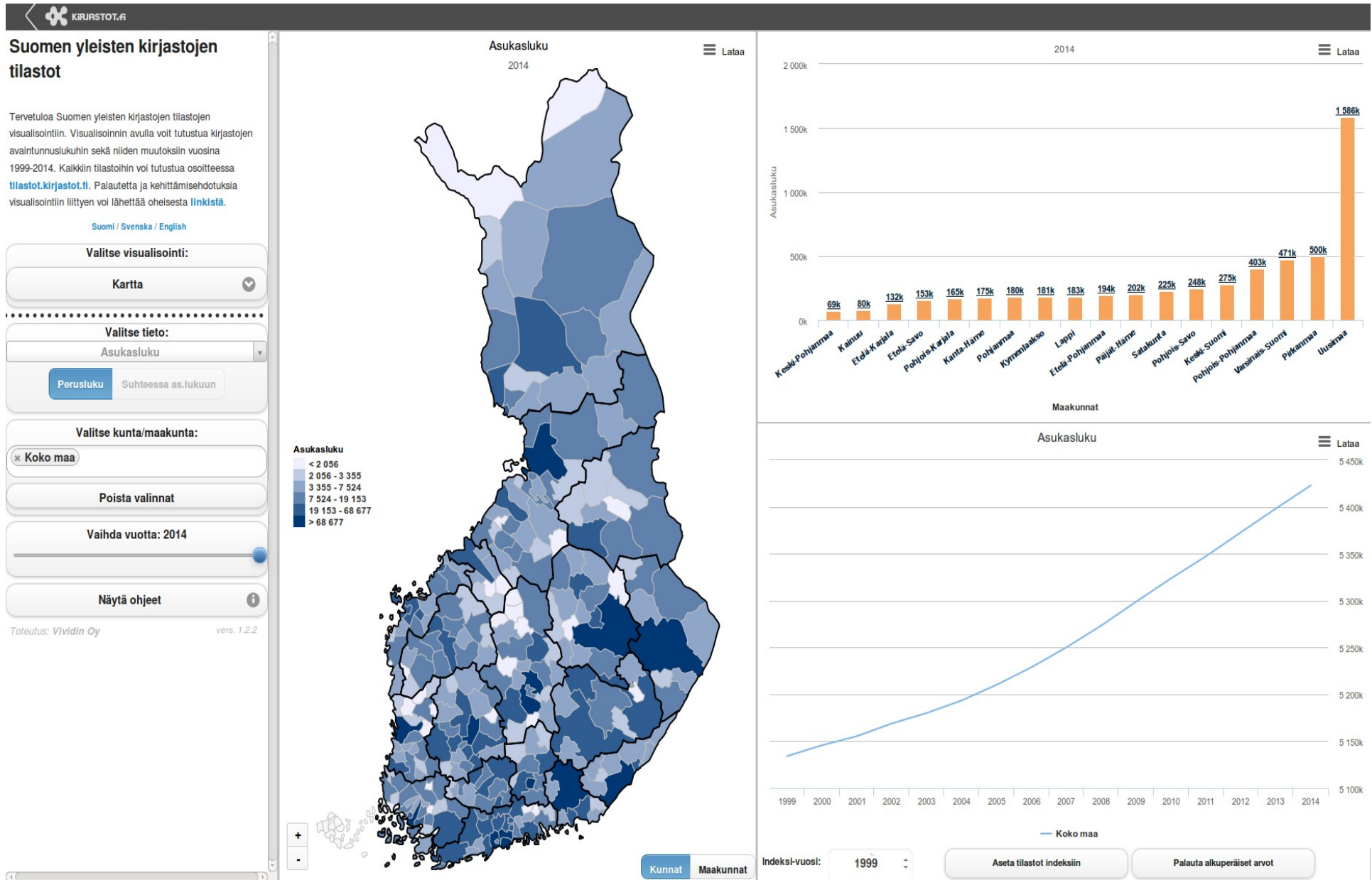
24
Kommentit

23
Jaot

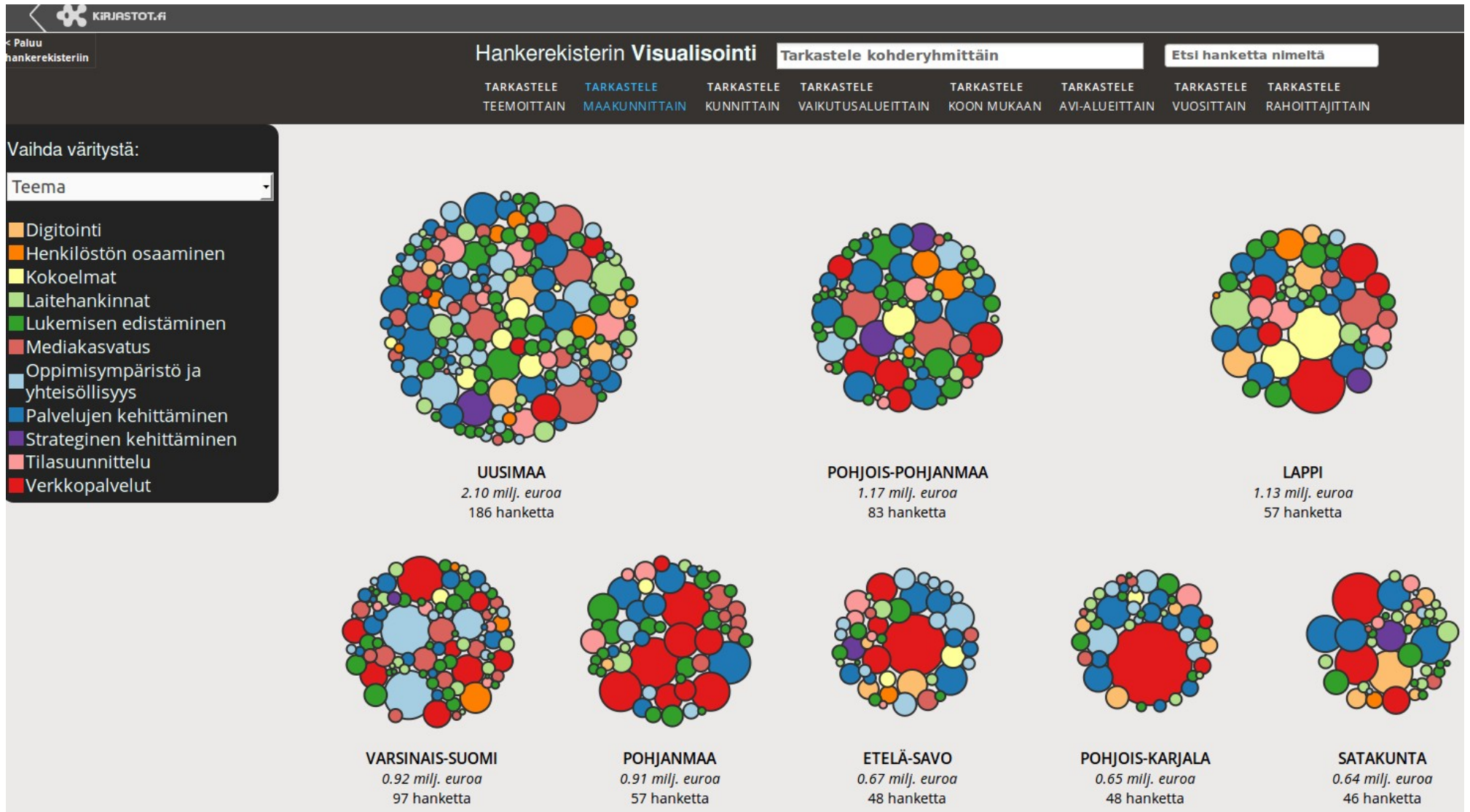
1 302
Julkaisujen klikkaukset



Yleisten kirjastojen tilastojen visualisointi



Yleisten kirjastojen hankerekisterin visualisointi



<http://visualisointi.kirjastot.fi/hankeet/vis-fi.html>

Palveluympäristön raportointipalvelu kirjastotoimelle

Palvelu on tilattu tutkija Jaani Lahtiselta ja se perustuu hänen monivuotiseen tutkimustyöhönsä Helmet-, Vaski- ja Vanamo-kirjastojen kanssa. Jaani on tuonut muilla toimialueilla käytetyt analytiikkamenetelmät kirjastoalalle.

Palvelu tuottaa **lainausdatan ja maantieteellis-sosioekonomisen** (Tilastokeskuksen ruututietokannan) datan pohjalta kirjastopalveluiden vaikuttavuuden analyysiä. Palveluun kerätään lainausdataa eri kirjastojärjestelmistä, data anonymisoidaan "viranomaistimessä" (Pasilan kirjastossa) ja tallennetaan anonymisoituna varantoon, jota graafinen käyttöliittymä hyödyntää.

Data otetaan neljä kertaa vuodessa: Axiellin Aurorasta ajastetusti suoraan järjestelmien välisesti, Origosta valmista raportointipohjaa hyödyntäen, Sierrasta toistaiseksi manuaalisesti, Kohasta suoraan kyselyillä ja Micromarc on vielä selvitettävänä.

Tavoitteena on saada palvelu ja dataprosessi pyörimään vuoden 2015 loppuun mennessä. Kukin kirjasto saa tunnuksen palveluun, kun datasiirto on saatu toimimaan.

Uusi ominaisuuksia suunnitteilla 2016:

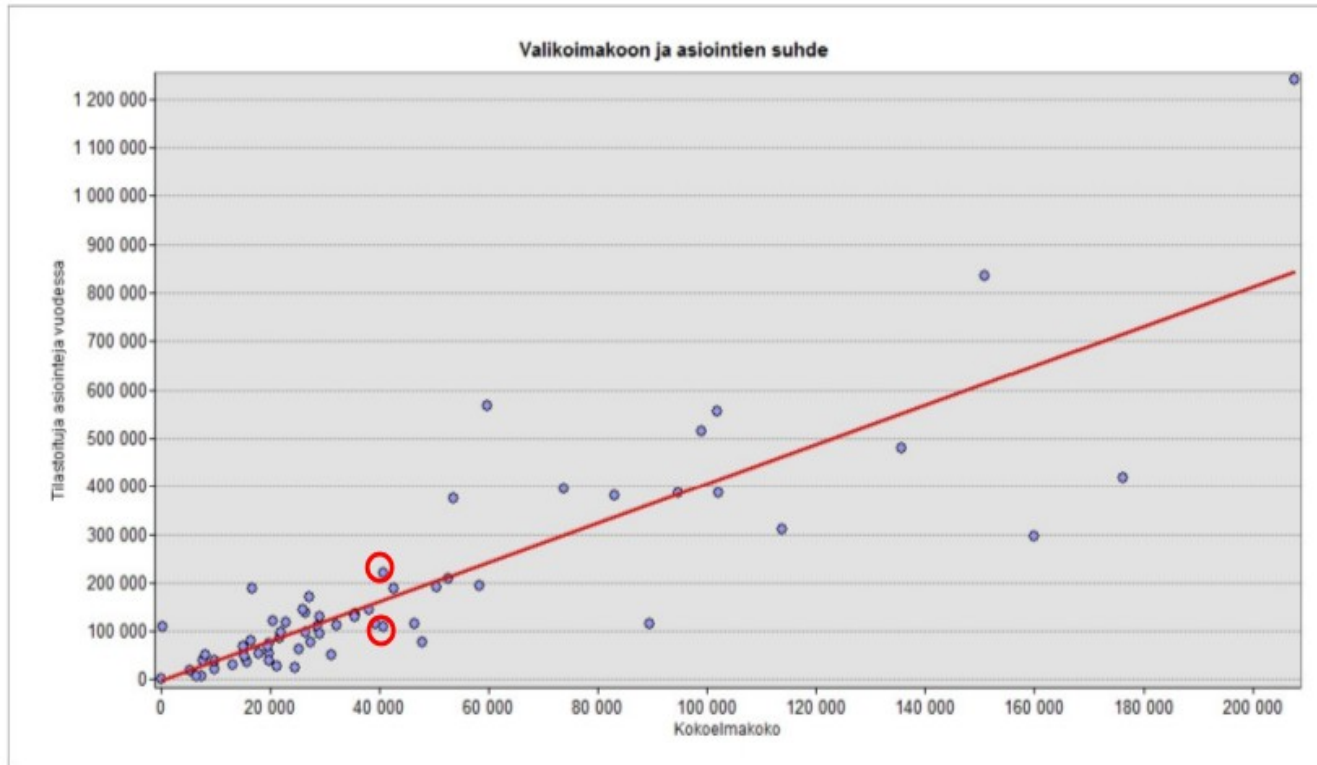
- saavutettavuus-näkymä
- sosioekonomiset taustat
- kohderyhmien esiintyminen kirjastojen dominanssialueilla -mallinnus
- kirjastojen sijaintitietojen poiminta Kirjastohakemistosta
- trendien ja kohderyhmien visualisointi
- mahdollisesti toimipisteen sulkemisen vaikutuksen simulointi.

Raportointipalvelun sivutuotteena syntyy **anonymisoidun datan varanto**, jota kirjastot voivat hyödyntää ja jatkojalostaa omilla tavoillaan. Datalle on kysyntää myös avoimena datana, mutta aivan sellaisenaan sitä ei tultane avaamaan, lähinnä tietosuojaan ja Tilastokeskuksen datan vuoksi.

Tutkimusmenetelmästä: ks.

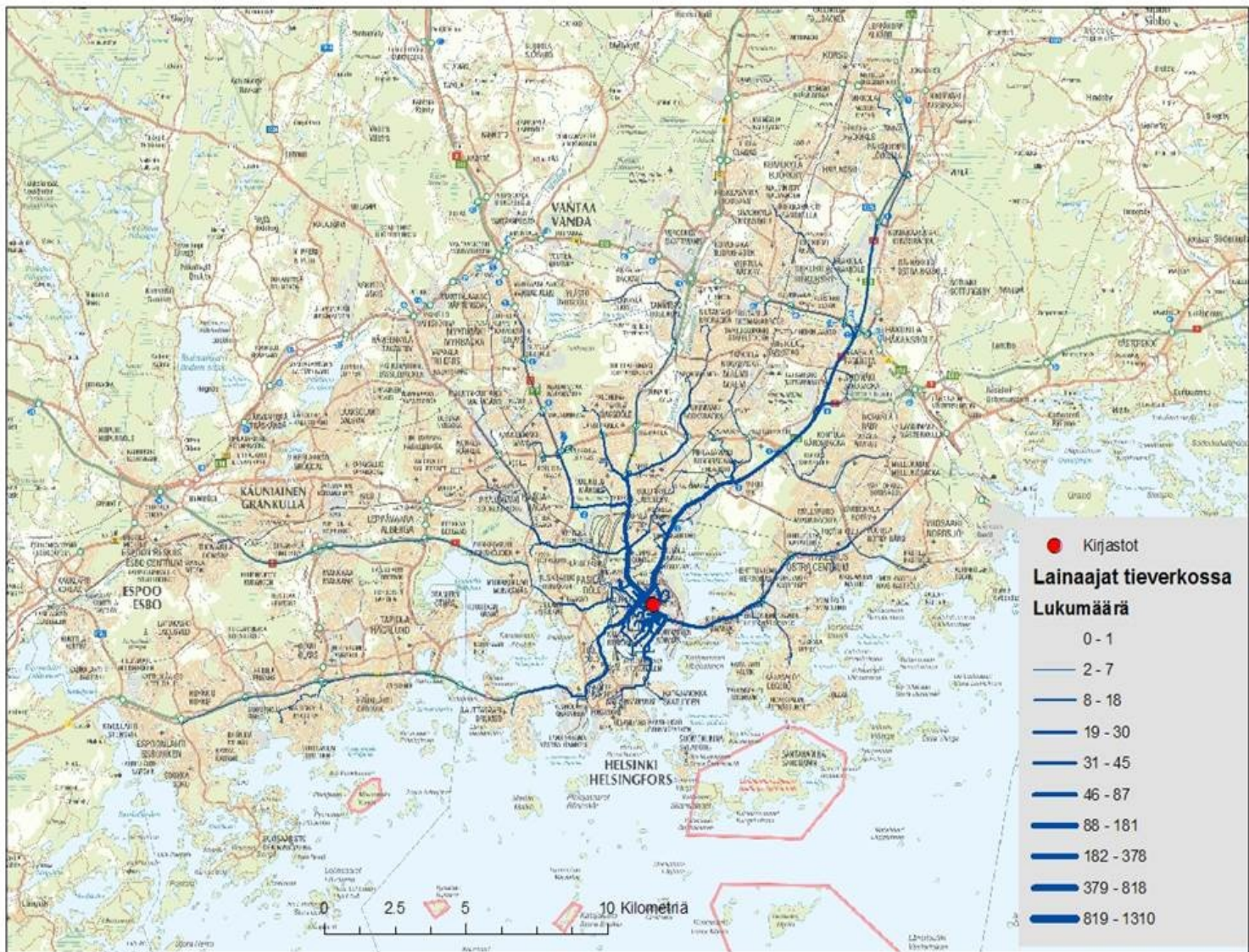
<http://www.kirjastokaista.fi/jaani-lahtinen-palveluympariston-raportointipalvelun-tuottama-data-apuna-kokoelmien-evaluoinnissa/>

Kokoelmakoon ja asiointien suhde



miksi jokin kirjasto vetää puoleensa samalla kokokoelmakoolla 100%
enemmän asiointeja?

Jaani Lahtinen



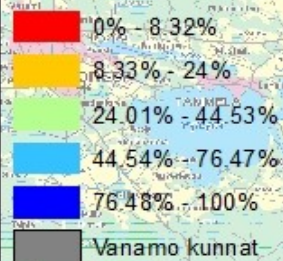
Liikennevirrat Helsingin Vallilan kirjastoon
Jaani Lahtinen

Kirjastoverkosto ja pysäkit

Kirjastoverkosto
pysäkeille
suuntautuneiden
lainamatkojen osuus
kaikista ruudun
lainamatkoista
pysäkkien
tyypillisellä
asiointietäisyydellä

- Kirjastot
- Pysäkit

Pysäkkien lainamatkat (%)



0 2.5 5 10 Kilometriä

Toimipisteet ja pysäkit Vanamo-kirjastojen alueella
Jaani Lahtinen

Yleisimmin 30 – 49 vuotiaat naiset ovat korostuneesti kiinnostuneita

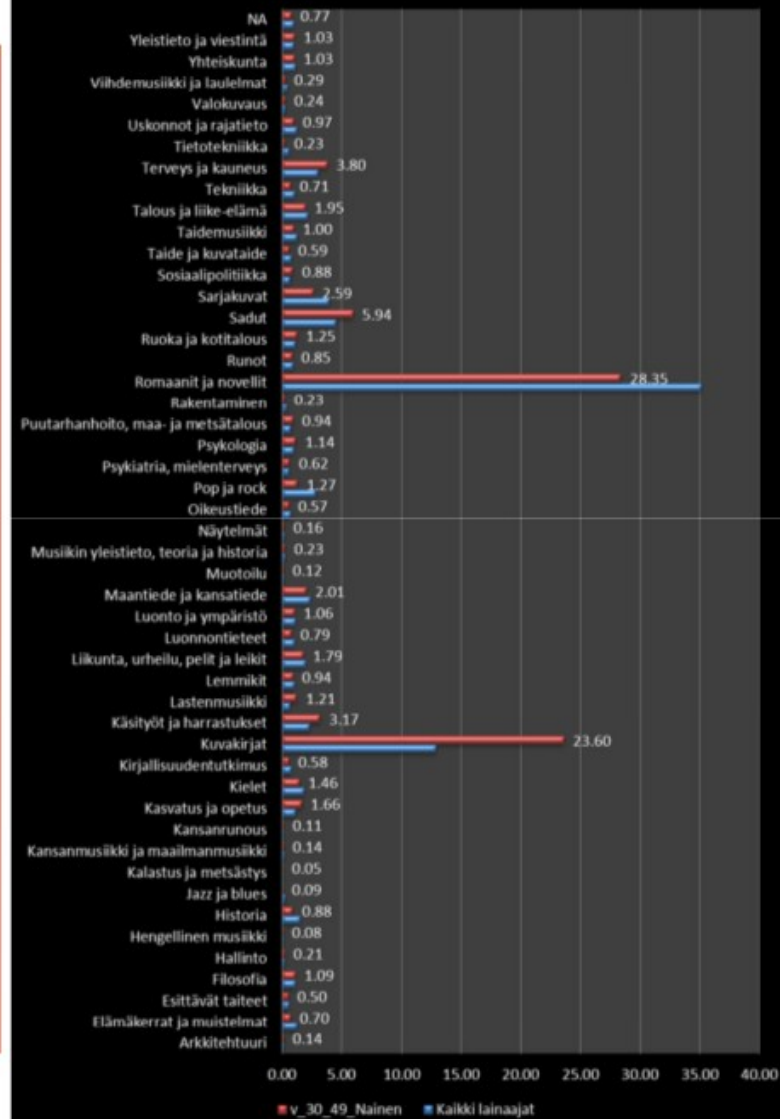
Kuvakirjat

Sadut

Terveys ja kauneus

Käsityöt ja harrastukset

Ikä- sukupuoli ryhmien kiinnostukset suhteessa kaikkien lainaajien kiinnostuksiin



Valitse
ajankohta

Kevät 2015

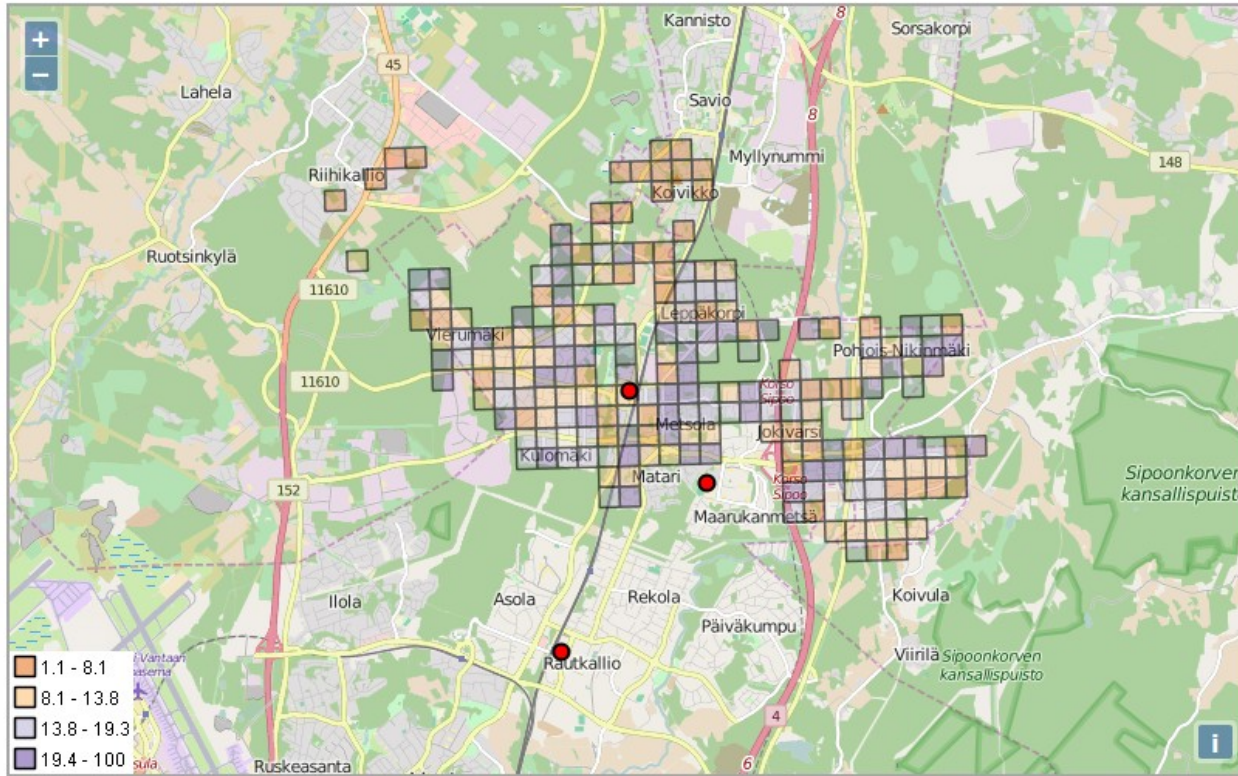
Valitse
kirjasto

Vantaa-Lumo

Valitse
teema

Lainajien osuus väestöstä

? Kirjautu ulos



Markkinaosuus Paikallinen vahvuus Kokoelman kierto

	xyind	L_0_6m	L_0_6n	L_07_12m	L_07_12n	L_13_17m	L_13_17n	L_18_29m	L_18_29n	L_30_39m	L_30_39n	L_40_49m	L_40_49n	L_50_64m	L_50_64n	L_65_74m	L_65_74n	L_75m	L_75n
1	3903756694625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.6	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3906256693875								0					0	0	0	0	0	0
3	3908756694875	0	0	0	0	0	66.7	0	0	0	0	0	33.3	0	0	0	0	0	0
4	3911256695125	0	0	0	0	0	0	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3913756693125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

