

Tutkimuksen digitaaliset jalanjäljet

Salla-Maaria Laaksonen
@jahapaula

VTI, tutkijatohtori, Kuluttajatutkimuskeskus
Helsingin yliopisto

Tiedejulkaisemisen päivät 9.10.2019

Wonkblog

The solutions to all our problems may be buried in PDFs that nobody reads

"The World Bank recently decided to ask an important question: Is anyone actually reading these things? They dug into their Web site traffic data and came to the following conclusions: **Nearly one-third of their PDF reports had never been downloaded, not even once. Another 40 percent of their reports had been downloaded fewer than 100 times. Only 13 percent had seen more than 250 downloads in their lifetimes.** Since most World Bank reports have a stated objective of informing public debate or government policy, this seems like a pretty lousy track record."

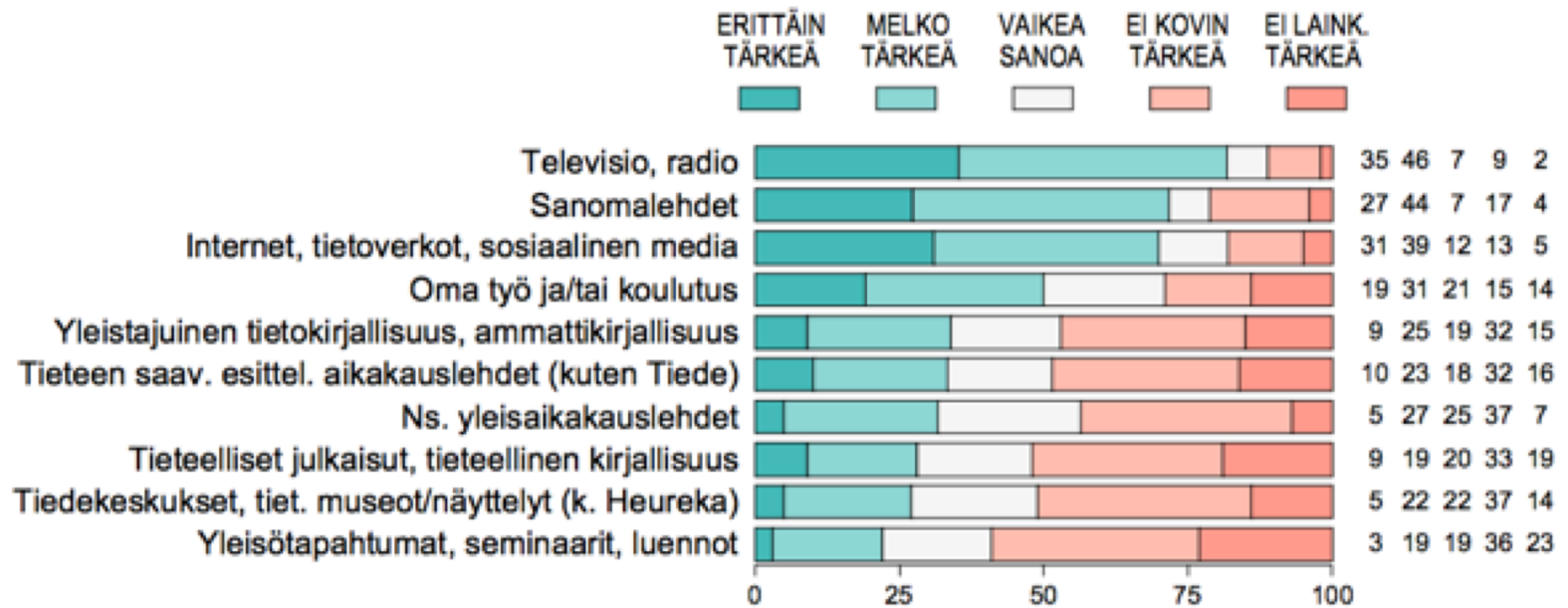
and highly technical, and just about all of them get released to the world as a PDF report posted to the organization's Web site.

4 The DEA chief called medical marijuana 'a joke.' Now patients are calling for his resignation.




Tiedebarometri 2016

Kuvio 8. TIETOLÄHTEIDEN TÄRKEYS TIEDETTÄ JA TUTKIMUSTA KOSKEVAN TIEDON VÄLITTÄJINÄ (%).




Altmetriikka



The Datafication of Health

Overview of attention for article published in Annual Review of Anthropology, October 2017



55

? About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

- 1 blog
- 67 tweeters
- 1 Facebook page

Citations

- 38 Dimensions

Readers on



- 163 Mendeley

SUMMARY Blogs Twitter Facebook

Title	The Datafication of Health
Published in	Annual Review of Anthropology, October 2017
DOI	10.1146/annurev-anthro-102116-041244 ↗
Authors	Minna Ruckenstein, Natasha Dow Schüll

TWITTER DEMOGRAPHICS

The data shown below were collected from the profiles [compiled](#).




Usage
Downloads: **1646**
Abstract Views: **163**

Captures
Readers: **8**

Social Media
Tweets: **3**

[see details](#)



PlumX Metrics Detail Page



Jakaminen kannattaa

Twitter Predicts Citation Rates of Ecological Research

Brandon K. Peoples , Stephen R. Midway , Dana Sackett , Abigail Lynch , Patrick B. Cooney 

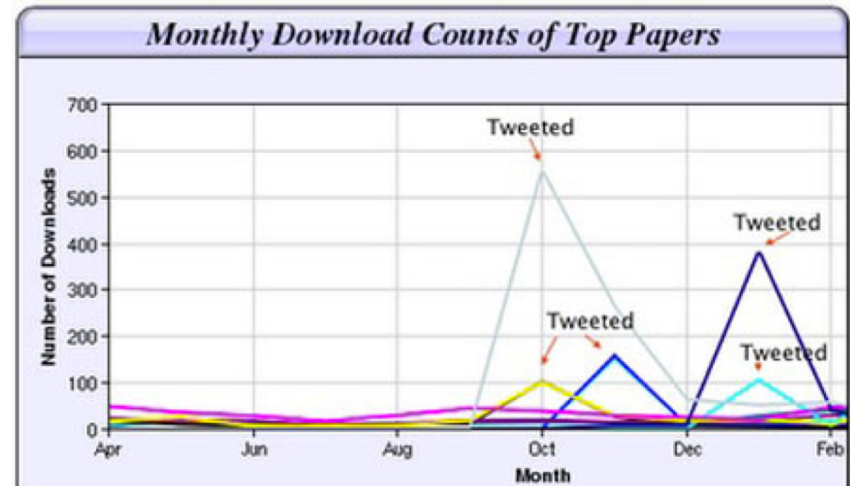
Published: November 11, 2016 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0166570>

Article	Authors	Metrics	Comments	Related
⌵				

- Abstract
- Introduction
- Materials and Methods
- Results
- Discussion
- Supporting Information
- Acknowledgments
- Author Contributions
- References

Abstract

The relationship between traditional metrics of research impact (e.g., number of alternative metrics (*altmetrics*) such as Twitter activity are of great interest, but r... imprecisely quantified. We used generalized linear mixed modeling to estimate t... effects of Twitter activity, journal impact factor, and time since publication on We... citation rates of 1,599 primary research articles from 20 ecology journals publish... 2014. We found a strong positive relationship between Twitter activity (i.e., the n... unique tweets about an article) and number of citations. Twitter activity was a m... predictor of citation rates than 5-year journal impact factor. Moreover, Twitter act... driven by journal impact factor; the 'highest-impact' journals were not necessaril...



- Digital Curiosities: Resource Creation Via Amateur Digitisation
- Enabled backchannel: conference Twitter use by digital humanists Not Me
- Framework for effective public digital records management in Uganda
- Library and information resources and users of digital resources in the huma
- A Virtual Tomb for Kelvingrove: Virtual Reality, Archaeology and Education
- What do faculty and students really think about e-books? Not me
- Documentation and the users of digital resources in the humanities
- Classification in British public libraries: a historical perspective Not me
- Teaching TEI: The Need for TEI by Example
- Should we just send a copy? Digitisation, Use and Usefulness

Tutkimuspöhinää

3

Q #vaalitutkimus @jahapaula

 **Suomenmaa** @suomenmaa 49d
Helsinki, kokoomus ja vihreät aktiivisina vaalien Twitter-virrassa #vaalitutkimus #politiikka - tinyurl.com/znbdsca

 **Mari Tuokko** @MariTuokko 50d
#Vaalitutkimus näkyvästi @hsfi:ssä: Vaalit eivät enää tavoita koko kansaa hs.fi/paakirjoitukse... (huom. toisena toimittajana @hanna_wass)

 **Aino Tiihonen** @AinoTii 50d
yle.fi/ylex/uutiset/e... Nyt juuri YleX:llä pohditaan tätä ja allekirjoittanut kommentoi #vaalitutkimus tulostemme pohjalta

 **Eduskunnan kirjasto** @EdariFi 50d
#Vaalit eivät enää tavoita koko kansaa. #vaalitutkimus #osallistuminen hs.fi/paakirjoitukse...

 **Hanna Wass** @hanna_wass 51d
Olisi aika hyvä esipuhe myös #vaalitutkimus -kirjalle, vai mitä @kingron: hs.fi/paakirjoitukse... @oikeusmin @Politiikasta_fi #demokratia

3

Q #huipputuloiset

 **Anu Kantola** @AnuKantola Sep 5
#Huipputuloiset kirjamme vihdoin saatavilla Helsingin keskustan Akateemisessa, Suomalaisessa, Tiedekulman kirjakaupassa ja netissä alla. Pahoittelut viipeestä: postilakko ja isot kirjakaupat eivät ottaneet ennakkoon @BIBUresearch @Akademia_STN vastapaino.fi/sivu/tuote/hui...

5 9 104

 **Jussi Saarikoski** @joskann Sep 5
Replying to @Tombalabomba3 @roope_u... Minkä tieteenalan edustajat ovat nyt nähneet, ettei väittämät voi pitää paikkansa liittyen #huipputuloiset -tutkimukseen?

7

 **Sakari Taipale, PhD** @sakaritai... Sep 4
#huipputuloiset teos on saanut Twitterin kuumaksi; yleistettävyyden pelkistyy satunnaisotantaan, vastaajien valikoituvuus ja kysymisen ongelmat tuntuvat koskevan vain laadullista tutkimusta. Aineiston analyysin systemaattisuus ei kiinnosta. Huokaus. Opiskele lisää meillä @JyuYfi

7

 **Finland Inc.** @FinlandInc Sep 4
Tässä lumipallo-otannalla 72 Suomen rikkaimpaan promilleen kuuluvaa twiittaajaa, olkaa hyvät. twitter.com/FinlandInc/lis... Hattu nousee, että tutkijat haastattelivat

”Mahdollisuus- viestintä”



PLATFORM, TECHNOLOGY

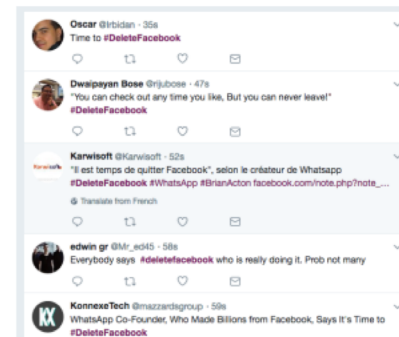
Cambridge Analytica -vuoto sai suuren yleisön kiinnostumaan ongelmasta, josta kriittinen teknologiatutkimus on puhunut jo vuosia

MARCH 21, 2018 BY MULTIPLEAUTHORSRAJAPINTA

Cambridge Analytican Facebook-datan väärinkäyttö Yhdysvaltain 2016 presidentinvaaleissa on nostattanut ison kritiikkivöyryn teknologiajättejä kohtaan. Miksi koku nousee vasta nyt, vaikka kriitikot ja tutkijat ovat kirjoittaneet aiheesta jo vuosia?

Cambridge Analytica -kohu nousi uusiin ulottuvuuksiin lauantaina, analytiikkayhtiön entisen työntekijän Christopher Wylie'n tehtyä paljastuksen yhtiön datankäytöstä [The Guardianille](#) ja [The New York Timesille](#).

Uutismedia on raportoinut paljastuksesta laajalti, ja jatkojutuissa on muun muassa annettu neuvoja omien Facebook-asetuksien säätämiseen. Twitterissä leviää hashtag [#deletefacebook](#), jossa ihmiset



Screenshot from Twitter [#deletefacebook](#)

Rajapinta ry on vuonna 2017 perustettu informaatioteknologian ja yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen kohtaamispaikka. Yhdistyksen tavoitteena on edistää yhteiskuntatieteellistä informaatioteknologian tutkimusta sekä digitaalisten ja laskennallisten menetelmien käyttöä yhteiskuntatieteissä. Toimintamme on avointa kaikille opiskelijoille, tutkijoille ja tutkimuksen ystäville!

Social media: see top of page.

TAGS

algoritmi [analytiikka](#) CFP
digivaalit2015 Facebook
hybra jakamistalous
konferenssi

”Mahdollisuus- viestintä”

PERUSTUSLAKIBLOGI

Suomen valtiosääntöoikeudellisen seuran ajankohtaispalsta

ETUSIVU VALTIOSÄÄNTÖOIKEUDELLINEN SEURA IACL SEMINARS MUUT BLOGIT BLOGIN TOIMITUS OHJEITA KIRJOITTAJILLE

Pauli Rautiainen: Vesittynyt vappusatanen ei ratko sosiaalisten oikeuksien toteuttamisen ongelmia

13.07.2019 KIRJOITTANUT [BLOGIN TOIMITUS](#) [JÄTÄ KOMMENTTI](#)

Sosiaali- ja terveysministeriö on valmistellut luonnoksen hallituksen esitykseksi, joka toteutuessaan nostaisi kansaneläkkeen täyttä määrää 31 eurolla ja takuueläkkeen täyttä määrää 50 eurolla kuukaudessa. Lakiluonnoksen taustalla on pääministeri Antti Rinteen ennen vaaleja antama lupaus ns. vappusatasesta. Vappuna 2018 Rinne lausui: ”Lupaam 100 euroa nettona kuukaudessa useamman vuoden ohjelmalla toteuttaen lisää alle 1 400 euron eläkkeisiin.” Hallitusta on tuoreeltaan [...]

FILED UNDER: [PAULI RAUTIAINEN](#) TAGGED WITH: [ELÄKE](#), [INDEKSI](#), [PERUSTURVAETUUKSIEN TASO](#), [SOSIAALISET OIKEUDET](#)

Jani Leino: Mitä oikeusvaltio voi tehdä IS-ryhmän kannattajille? Oikeudellisia huomioita sodankäynnistä ja terrorismista. Osa II

19.06.2019 KIRJOITTANUT [BLOGIN TOIMITUS](#) [1 KOMMENTTI](#)

Kansainvälisten terrorismirikosten soveltaminen sotatilanteisiin ei ole ongelmatonta Sota ja terrorismi ovat termejä, jotka liitetään Syyriassa ja Irakissa IS-ryhmän nimissä taistelleisiin tai ryhmää muutoin tukeneisiin. Niin sodankäyntiin kuin terrorismiin tulee soveltaa kansainvälisen oikeuden normeja. Kuten tämän blogikirjoituksen I osasta on luettavissa, valtiot ovat kansainvälisissä sodan oikeussäännöissä eli kansainvälisessä humanitaarisessa oikeudessamääritelleet, mikä sodassa on sallittua ja mikä [...]

FILED UNDER: [JANI LEINO](#) TAGGED WITH: [HUMANITAARINEN OIKEUS](#), [ISIS](#), [KANSAINVÄLINEN OIKEUS](#),

Search this website...

Etsi

FOLLOW ME ON TWITTER

Twiiitit käyttäjältä [@pblogi](#)

 **perustuslakitweet**
@pblogi

Pauli Rautiainen: Vesittynyt vappusatanen ei ratko sosiaalisten oikeuksien toteuttamisen ongelmia perustuslakiblogi.wordpress.com/2019/07/13/pau...

Pauli Rautiainen...
Sosiaali- ja tervey...
[perustuslakiblogi...](#)

13. heinäk. 2019

 **perustuslakitweet**
@pblogi

Teemasta lisää blogimme puolella. Ks. [@JaniLeinoSPR](#) kaksiosainen kirjoitus <https://twitter.com/JuhaLavapuro/status/1141591273058525187>

20. kesäk. 2019

 **perustuslakitweet**
@pblogi

Jani Leino: Mitä oikeusvaltio voi tehdä

Verkon tietoarkistot



WIKIPEDIA
Vapaa tietosanakirja

[Etusivu](#)

[Tietoja Wikipediasta](#)

[Kaikki sivut](#)

[Satunnainen artikkeli](#)

Osallistuminen

[Ohje](#)

[Kahvihuone](#)

[Ajankohtaista](#)

[Tuoreet muutokset](#)

[Lahjoitukset](#)

Tulosta tai vie

[Luo kirja](#)

[Lataa
PDF-tiedostona](#)

[Tulostettava versio](#)

Työkalut

[Tänne viittaavat sivut](#)

[Linkitettyjen sivujen
muutokset](#)

[Tallenna tiedosto](#)

[Toimintosivut](#)

[Jahapaula](#) 0 [Keskustelusivu](#) [Asetukset](#) [Beeta](#) [Tark](#)

Artikkeli [Keskustelu](#)

Lue [Muokkaa](#) [Muokkaa wikitekstiä](#) [Näytä historia](#)

Laakiobasaltit

Laakiobasaltit ovat valtaviin [laavapurkausten](#) jäänteitä, jotka peittävät alleen hyvin valtameren pohjissa.

Laakiobasalttimuodostumat lasketaan kuuluviksi suuriin magmaprovinssihin (*engl.* *LIP, large igneous province*): niiden kattama pinta-ala on vähintään 100 000 km² ja suurin osa [kivisulien](#) tilavuudesta on purkautunut maapallon pinnalle alle viidessä miljoonassa vuodessa^[1], joka on geologisesti varsin lyhyt aika. Suurimmat laakiobasalttimuodostumat ovat alkuperäiseltä tilavuudeltaan jopa useita miljoonia kuutiokilometrejä^[2].

Laakiobasalttien jäänteitä tunnetaan jo yli kahden miljardin vuoden takaa [arkeiselta](#) ajalta^[1] ja nuorimmat laakiobasalttimuodostumat löytyvät Yhdysvalloista ([Columbia-joen](#) laakiobasaltit, ikä n. 6–17 milj. vuotta^[3]). Varsinaisia laakiobasaltteja ei tunneta purkautuneen historiallisella ajalla: [Islannin](#) rakopurkaukset (esim. [Laki](#) vuosina 1783–1784) ovat purkausmekanismiltaan samankaltaisia, mutta tilavuudeltaan ja purkaustiheydeltään verrattaen pienempiä.



[Columbia-joen rapautus](#)
[Washington, Yhdysvallat](#)

Konferenssi Twitterissä?



Brain TC
@RealBrainTC

Follow

#brainTC 2019 has once more been a huge success, also in light of the statistics. Again, thank you all who contributed, retweeted, liked or commented! This event would be nothing without you! Neuroscience is truly making in an impact while also caring for the 🌍 and 🧠!!



#brainTC 2019

Potential reach: 442 700 users !

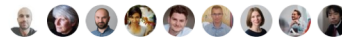
1771 tweets 67 presentations

5 keynotes 380 contributors

UrundMetrics 14.3.2019

10:24 PM - 15 Mar 2019

20 Retweets 67 Likes



1



20




67



Tutkijoiden verkostopalvelut

A ADVANCED HOME ANALYTICS SESSIONS READERS MENTIONS UPLOAD ✉ 🔔 3

 **danah boyd**
Microsoft Research, New England, Faculty Member +3 | New Media +7
Dr. danah boyd is a Senior Researcher at Microsoft Research, a Research Assistant Professor in Media, Culture, and Communication at New York University, a Fellow at Harvard's Berkman Center for Internet and Society, a Research Fellow of the Born This Way Foundatio... [more](#)
4,988 Followers | 86 Following | 15,787 Total Views | 🏆 top 2%
FOLLOWING MESSAGE CV 🐦 🔗 3

ALL 1 BOOKS 89 PAPERS

BOOKS



Hanging Out, Messing Around, Geeking Out: Living and Learning with New Media

Bookmark | Download | 360 | More

PAPERS



The not-so-hidden politics of class online

Bookmark | 120 | More

[Academia.edu](#) – [Researchgate.net](#)
[Mendeley.com](#) – [Google Scholar](#)

Tieteellisen
prosessin avaaminen
suurelle yleisölle on
keskeinen keino
parantaa yleisöjen
käsitystä
tutkimuksesta.

WORK IN PROGRESS

#vaalit2015: alustavia analyyseja eduskuntavaalipöhinästä sosiaalisessa mediassa

APRIL 19, 2015 BY SALLA

Helsingin yliopiston ja Aalto-yliopiston yhteinen Digivaalit 2015 -tutkimushanke, jonka takana ovat Matti, Salla ja Arto tämän blogin kirjoittajista, tutkii verkossa muodostuvaa julkisuutta eduskuntavaalien ympärillä. Aineiston keruu jatkuu vaalipäivään asti, mutta alustavia analyyseja tehtiin jo vaaliviikolla.

Lähes kahdensadantuhannen vaalitwiitin analyysi osoittaa, että **hashtageista on tullut keskeinen kampanjointimuoto myös politiikassa**. Puolueiden lisäksi vaalikeskusteluun verkossa osallistuvat aktiivisesti erilaiset kansalais- ja etujärjestöt. Keskustelu on kuitenkin keskittynyttä ja jakautunutta: äänekkäimmät ehdokkaat viestivät enimmäkseen kes-

Tutkijat havaitsivat, että T...

2446:sta, eli kaikkiaan 44

Salla-M Laaksonen Retweeted

Citizen Mindscapes @mindscapes24 · May 30

#Suomi24 #DataScience Hackathon was part of Nordic Open Data Week, check what else is coming up next week! fi.okfn.org/2015/06/poh... @OKFFI

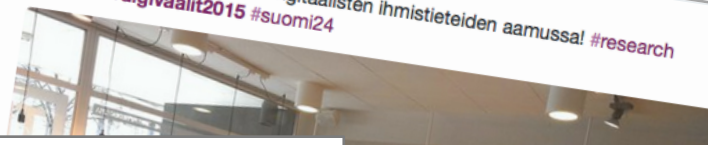
7

1

...

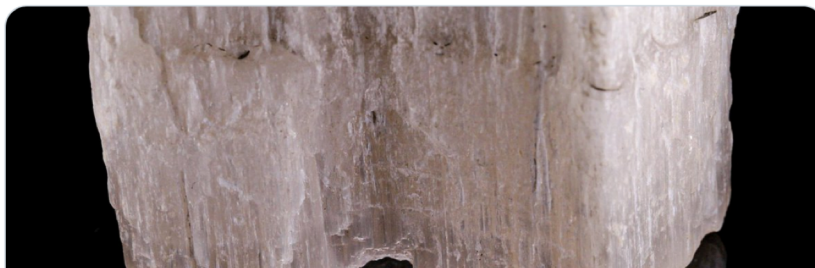
Salla-M Laaksonen @jahapaula · 12 May 2015
Tupa täynnä #tiedekulma:n Digitaalisten ihmistieteiden aamussa! #research

#dighum #digivaalit2015 #suomi24



Aku Heino @AkuHeino · Oct 5

#Kipsi ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$; monokl.; Derbyshire, Englanti) on tärkein #sulfaatti #mineraali, jota hyödynnetään mm. lukuisten rakennusmateriaalien raaka-aineena. Näyte ~8 cm. #geologisetmateriaalit #GEOK102 #geologia #mineralogia



May 30

nal talk are typical to shorter the
alls. #helsinkichallenge w/ @futu

...



Neljä erinomaista syytä viestiä verkossa tutkijana

- Tutkimuksen seuraaminen ja **ideointi**
- Yhteiskunnallinen **vaikuttaminen**
- Oman **asiantuntijaprofiilin** vahvistaminen – inside & outside
- **Tieteellisen maailmankuvan ja tiedeluottamuksen** puolustaminen

+1 Se on antoisaa ja kivaa!





Seppo Knuuttila

@KnuuttilaS

Erikoistutkija/Senior Research Scientist,
Finnish Environment Institute (SYKE)

📅 Liittynyt kesäkuu 2017

“Kollegat eivät aina osaa arvostaa Twitterin käyttöä, mutta itseäni motivoi halu vaikuttaa paremman ympäristön tilan puolesta. En tee täällä vain töitä kahdeksasta neljään, vaan siksi, että voisin jättää jäljen”

Kiitos!

salla.laaksonen@helsinki.fi

@jahapaula

www.iki.fi/jahapaula

Rajapinta ry: www.rajpinta.co

Faktat nettiin: www.faktatnettiin.fi