



NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND WELFARE

JURE-projekti
EriK kevätkokous 28.3.2012

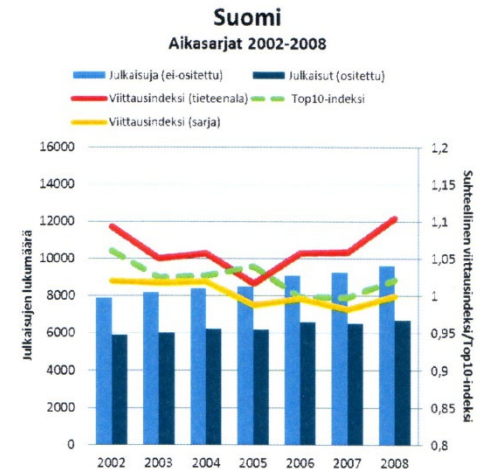
JURE-projekti

- Osa Raketti-hanketta (<http://raketti.csc.fi/jure>)
 - Rakenteellisen Kehittämisen Tukena Tietohallinto
- Tavoite: Kansallinen tutkimusorganisaatioiden julkaisurekisteri (pääpaino kuitenkin: yliopistot, amk)
- Tausta: OKM:n KOTA-tiedonkeruun uudistaminen
 - Julkaisujen tilastotiedoista metatietoihin
 - Mahdollisuus julkaisujen laadun / tieteellisen vaikuttavuuden arviointiin
- Yhteys yliopistojen rahoitusmallin muuttamiseen
 - Ehdotus yliopistojen rahoitusmalliksi vuodesta 2013 alkaen
 - Opetus- ja kulttuuriministeriön työryhmämuistioita ja selvityksiä 2011:26
 - <http://www.okm.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2011/liitteet/okmtr26.pdf?lang=fi>



Yliopistojen rahoitusmalli 2013

- Tutkimusosion rahoituskriteereiksi ehdotetaan: suoritettut tohtorintutkinnot (9 %), julkaisut (13 %, josta kansainväliset refereejulkaisut 10 % ja muut tieteelliset julkaisut 3 %, vuodesta 2015 alkaen kansainvälisten referee-julkaisujen sijaan julkaisufoorumien tasojen 2 ja 3 julkaisujen määrä sekä muiden tieteellisten julkaisujen sijaan julkaisufoorumien tason 1 julkaisujen määrä), kilpailtu tutkimusrahoitus (9 %, josta kansainvälinen kilpailtu tutkimusrahoitus 3 % ja muu kilpailtu tutkimusrahoitus 6 %)
- Julkaisujen merkitys korostuu uudessa mallissa 1,7% ➔ 13% perusrahoituksesta
- (tarkoittaa rahassa 200 miljoonaa euroa)
- Tausta: ”vuoden 2005 notkahdus”
 - Tutkimusrahoitusta lisättiin 1996-98
 - Julkaisumäärät lisääntyivät
 - Viittausindeksit laskivat
 - ”huonoa tiedepolitiikkaa”, ”Symbian”



JURE työryhmät

- Työryhmät 2010:
 - Tieteenalatyöryhmä 1-9/2010
 - Sitaatioindeksityöryhmä 1-9/2010
 - Sisältötyöryhmä 1-9/2010
 - Tekninen työryhmä 1-/2010
- Työryhmät 2011:
 - Pilotointityöryhmä 10/2010-3/2011
 - Taiteellisen toiminnan työryhmä 1-5/2011
 - Sitaatioindeksityöryhmä II 1-10/2011
 - JURE I -työryhmä 3-10/2011
 - JURE II -työryhmä 3-5/2011
- 2011 JUREn I vaihe käytössä julkaisutiedonkeruussa
- 2014? JUREn II vaihe käytössä?



Tilanne 28.3.2012

- Kokous OKMssa 27.3.2012
 - OKM pyytänyt tarjousta HY:n TUHAT-järjestelmän käytöstä mahdollisena julkaisurekisterialustana
 - Lisenssimaksut kalliit
 - Pyydetty lausuntoa Unifililta – asia kesken
 - OKM saanut yliopistoilta ja AMK-konsortiolta julkaisutiedot Excel-muodossa vuoden 2011 julkaisuista: 35.000 julkaisua (duplikaatit pois: 32.000)
 - Katsottavissa raportointipalvelu Vipusessa: <http://vipunen.csc.fi>
 - Päätettiin aloittaa pilottiprojekti toisestakin käyttöliittymästä: <http://vufind-fe-kktest.lib.helsinki.fi/vufind>
 - Bibliografisen tiedon katseluun
 - Tietohallintolaki: tieto julkiseen käyttöön



Bibliometriikkaa

- Sitaatioindeksityöryhmät I ja II JURE-projektissa
 - <http://www.okm.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2011/liitteet/okm34.pdf?lang=fi>
 - Tutkimuksen arvioinnin tietopohjan kartoittamista
 - Thomson Reuters (Web of Science) data CSC:n palvelimella
 - THLn (=KTL+Stakes) julkaisutuotanto on ollut suhteellisella viittausindeksillä laskettuna parasta aina vuodesta 1991 lähtien
 - THLn julkaisujen viittausindeksi on maailman tason yläpuolella
 - yhteiskuntatieteissä 16%
 - lääke- ja terveystieteissä 29%
 - luonnontieteissä artikkelit saivat jopa puolet enemmän viittauksia kuin vastaavien alojen julkaisut koko maailmassa



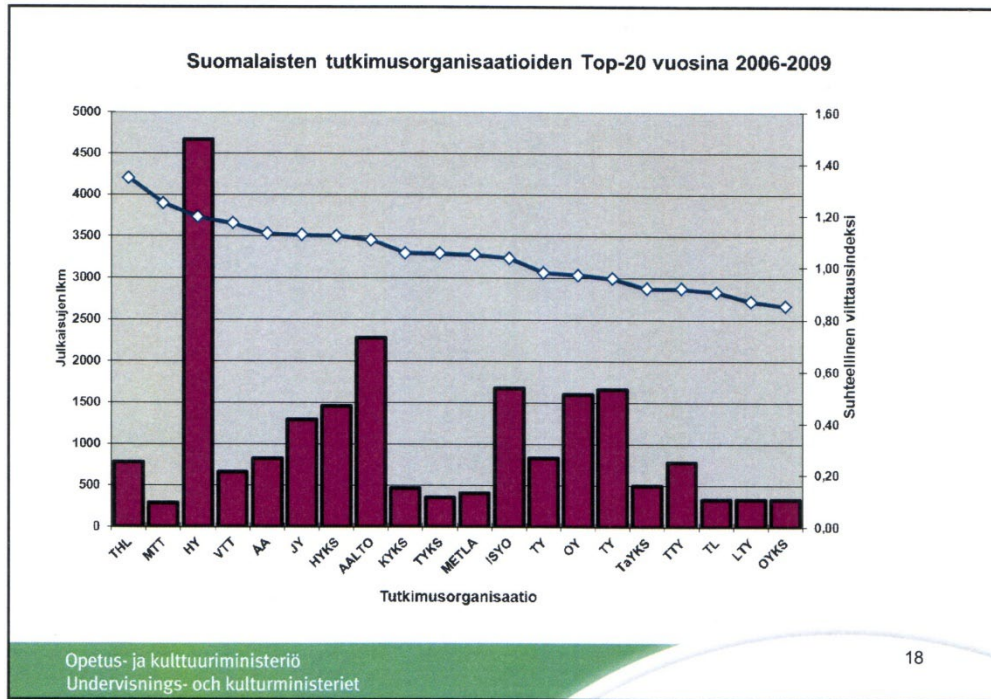
Bibliometriikkaa Top20-lista

Taulukko 2.4. Julkaisumääriltään 20 suurinta suomalaista tutkimusorganisaatiota suhteellisen viittausindeksin mukaisessa järjestyksessä vuosina 2006–2009

Tutkimusorganisaatio	Julkaisujen määrä (ositettu)	Suhteellinen viittausindeksi (tieteenala-pohjainen)	Top10-indeksi
Terveystieteiden tutkimuskeskus	780	1,35	1,37
Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus	291	1,25	1,16
Helsingin yliopisto	4 670	1,19	1,09
Valtion teknillinen tutkimuskeskus	663	1,17	1,20
Åbo Akademi	822	1,13	1,09
Jyväskylän yliopisto	1 293	1,12	1,09
Helsingin yliopistollinen keskussairaala	1 458	1,12	1,14
Aalto-yliopisto	2 279	1,10	1,05
Kuopion yliopistollinen sairaala	466	1,05	0,94
Turun yliopistollinen keskussairaala	358	1,05	0,97
Metsäntutkimuslaitos	405	1,05	0,94
Itä-Suomen yliopisto	1 675	1,04	0,95
Tampereen yliopisto	834	0,98	0,87
Oulun yliopisto	1 602	0,97	0,85
Turun yliopisto	1 661	0,96	0,91
Tampereen yliopistollinen sairaala	494	0,92	0,71
Tampereen teknillinen yliopisto	778	0,92	0,89
Työterveyslaitos	336	0,91	0,91
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	330	0,87	0,81
Oulun yliopistollinen sairaala	334	0,85	0,68



Bibliometriikkaa Top20-lista



Julkaisufoorumi

- Thomson Reuters aineisto kattaa hyvin luonnontieteet ja lääke- ja terveystieteet
 - Norjassa vuosina 2005-2009 julkaisuutuotannosta 23% yhteiskuntatieteellistä ja 20% humanistisilla aloilla (Sivertsen 2011)
- <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/>
- 23 tieteenalaneeliä arvioi julkaisukanavat (ml. kustantajat)
 - Eri tieteenaloilla erilaiset julkaisukäytännöt: kirjat, kirjasarjat, konferenssijulkaisut
- Esikuva Norjassa
- THLsta mukana Kristiina Manderbacka ja Jaana Lindström



Kollaboraatioanalyysia

- Samasta Thomson Reuters –aineistosta:
 - Muhonen Reetta, Leino Yrjö & Puuska, Hanna-Mari (2012) Suomen kansainvälinen yhteisjulkaiseminen. Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2012:4.
 - <http://www.minedu.fi/export/sites/default/OPM/Julkaisut/2012/liitteet/okm04.pdf?lang=fi>

Usean maaryhmän kanssa tehdyt julkaisut ja tieteellinen vaikuttavuus

	1990-1993	1994-1997	1998-2001	2002-2005	2006-2008
Suomi + 1 maaryhmä	1,28	1,25	1,29	1,19	1,21
Suomi + 2 maaryhmää	1,40	1,56	1,46	1,45	1,54
Suomi + vähintään 3 maaryhmää	1,75	2,03	2,42	2,02	2,49

