



## Julkaisuvaihto ja verkkojulkaiseminen

Johdatus paneeliin Julkaisemisen trendit –  
onko tulevaisuudessa mitään vaihdettavaa

Sari Lehtinen

Tieteellisten seurain valtuuskunta

Seminaari Vaihdot elektronisessa julkaisumaailmassa –minne menossa?  
Helsinki 3.4.2008

## Kotimaiset vaihtojulkaisut

- Vaihtokeskuksen kautta vaihdetaan n. 150 kotimaista lehteä/sarjaa.
- 12 lehden rinnalla ilmestyy maksullinen verkkoversio (sis. Elektrassa julkaistavat)
- 11 lehtinimekkeellä on rinnakkainen open access -versio (osasta viiveellä) .



## Painettujen vaihtojulkaisujen rinnakkaiset open access -versiot

- [Annales Academiae Scientiarum Fennica. Mathematica](#)
- [Annales Botanici Fennici](#) (ei tulostettavissa)
- [Annales Zoologici Fennici](#) (ei tulostettavissa)
- [Boreal Environment Research](#)
- [Finnish Economic Papers](#)
- [Finska Läkaresällskapet Handlingar](#)
- [Kansantaloudellinen Aikakauskirja](#) (viiveellä)
- [Kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti Avain](#) (viiveellä)
- [Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica](#)
- [Nordic journal of surveying and real estate research](#) (viiveellä)
- [SKY Journal of Linguistics](#)



## Ulkomaiset vaihtojulkaisut verkossa

Vaihtokeskuksen rekisterissä olevat ulkomaiset verkkojulkaisut, jotka pääosin aiemmin ovat olleet vain painettuna:

- open access 481, joista 424 on vaihdossa edelleen painetussa muodossa;
- maksullisia julkaisuja 97, käyttöoikeus saatu 42:een; 87 edelleen vaihdossa painetussa muodossa



## Verkojulkaisut vaihdossa työläitä

- maksullisiin julkaisuihin on työlästä saada käyttöoikeutta
- vaihtokeskuksen on hankala seurata käytön toimivuutta vaan se jää yleensä käyttäjäkirjaston varaan
- tyypillisimpiä oa-julkaisuja varsinkin alkuvaiheessa olivat laitosten vuosiraportit, tilastot yms.



## Pari kehityksen suuntaa kuvaavaa lukua

- v. 2007 vaihtokeskuksen vaihtona lopetetuista ulkomaisista julkaisuista 20 %:lla syynä on siirtyminen sähköiseen muotoon; open access -lehtien osuus näistä on 70%
- tieteellisten kirjastojen saapuvien kausijulkaisujen määrä on elektronisten nimekkeiden osalta kasvanut koko ajan:  
v.2002: 244 .783  
v.2006: 419.476

(Tieteellisten kirjastojen tilastotietokanta, <http://yhteistilasto.lib.helsinki.fi>)



## Open access –lehdet Suomessa

- Suomessa ilmestyy yhteensä 36 tieteellistä open access -lehteä ([www.tisci.fi](http://www.tisci.fi))
- pääosa ilmestyy rinnakkain verkossa ja painettuna
- pelkästään verkossa ilmestyviä on 15, joista ensimmäinen (Elore) aloitti vuonna 1993 ja viimeisin 2008
- syksyllä 2008 ilmoittanut tulostaan uusi lehti "Auraica" (Porthan-seura)



## Open access maailmalla

Maailmanlaajuista open access –julkaisemista selvitetään tällä hetkellä Hankenilla:

- tämänhetkisen selvityksen mukaan vuonna 2006 ilmestyi tieteellisiä lehtiä maailmalla 23750.
- tieteellisiä artikkeleita ilmestyi 1.350.000, joista open accessin osuus hieman yli 8 %.

(Lähde: Bo-Christer Björk & Annikki Roos & Mari Lauri, The number of peer reviewed articles published annually and the share available via different Open Access channels, Working paper 30.3.2008. Hanken. Julkaisematon)



## Open access pohjoismaissa

Pohjoismaisen selvityksen mukaan (lähteenä Ulrich's Periodicals Directory) saadaan peer review –lehtien verkkojulkaisemisesta seuraavia lukuja:

Maa	Kaikki	Online	Online OA	JCR	JCR, online	JCR, OA
Islanti	16	3	1	2	1	0
Norja	101	58	6	29	27	2
Ruotsi	159	75	12	38	33	2
Suomi	98	39	6	12	7	2
Tanska	218	138	5	82	77	1

(Lähde: Turid Hedlund & Ingegerd Rabow, Open Access in the Nordic Countries – a State of the Art Report. Nordbib 2007)



## OPM:n suositukset 2005

Opetusministeriön Avoimen tieteellisen julkaisemisen työryhmän muistiossa (OPM työryhmämuistioita ja selvityksiä 2005:8) suosittelee

- tutkimusartikkelien julkaisemista avoimesti tieteellisessä verkkojulkaisussa tai
- artikkelin tallentamista avoimeen julkaisuarkistoon



## OPM:n suositukset tieteellisille seuroille ja lehdille

- tutkimusartikkelit mahdollisimman tuoreeltaan avoimeen verkkojakeluun
- selvittävät yhteistyömahdollisuuksiaan lehtien avointa verkkojulkaisemista helpottavan teknisen infrastruktuurin rakentamisessa
- sallivat lehtiinsä kirjoittaville tutkijoille mahdollisuuden tallentaa artikkeleiden rinnakkaiskopiot avoimiin elektronisiin julkaisuarkistoihin



## OA-JES 2006 – 2007

Vuosina 2006 - 2007 toimi opetusministeriön rahoittama hanke avoimen julkaisutoiminnan edistämiseksi Suomessa (OA-JES). Hankkeen aikana mm. tuettiin

- avointen julkaisuarkistojen perustamista
- otettiin käyttöön Open Journal Systems (OJS) - julkaisualusta TSV:n jäsenseurojen käyttöön edistämään verkkojulkaisemista



## Open access ja uudet julkaisut

- uusien painettujen julkaisujen markkinointi vaatii paljon resursseja: pääosa uusien julkaisujen jakelusta menee jäsenjakeluna ja ulkomaan- sekä kotimaan myynti on vähäistä
- uusi lehti usein avoimesti saatavilla verkossa
- verkkojulkaisemista on perusteltu taloudellisilla syillä
- uuden julkaisun kohdalla kyse on myös näkyvyyden saamisesta nopeasti



## Vaihdon merkitys lehdelle

- Tieteellisten seurain valtuuskunnan kautta valtionapua saavien lehtien vaihtojakelu on yli kolminkertainen verrattuna ulkomaisiin jatkotilaukseen
- pääosa jakelusta oli jäsenjakelua
- vaihto on siis merkittävä ulkomaisen jakelun kanava ja suomalaisen tieteellisen tiedon levittäjä



## Vaihto -> Open access

- tulevaisuudessa avoin saatavuus voi korvata vaihdon merkityksen tieteellisen tiedon levittäjänä
- tällä hetkellä vanhojen lehtien oarinnakkaisjulkaisemisella ei ole suoraan vaihtoa vähentävää merkitystä, mutta on havaittu, että tieto lehden olemassaolosta leviää aiempaa paremmin



## Open access ja rahoitus

Rahoitus on yksi keskeinen ongelma, kun harkitaan siirtymistä painetusta open accessiin. Erilaisia tapoja on käytössä ja uusia kaivataan:

- rinnakkaisjulkaiseminen tai tarvepainatus
- tukijat (laitokset, yritykset)
- viiveellinen open access
- kirjoittajamaksut
- julkinen tuki





## Lopuksi

- verkkojulkaisemisen vauhti kiihtyy hitaasti, mutta varmasti ja suunta on kohti open accessia
- miten ratkaistaan open access –julkaisemisen rahoitus?
- verkkojulkaisujen säilyvyys askarruttaa edelleen
- vaihdolla todennäköisesti merkitystä ainakin vielä seuraavan 15 vuoden ajan

