

# ARTO tiedontuottajan, –käyttäjän ja tutkijan näkökulmasta

Maria Forsman

VTT, johtava tietoasiantuntija

Helsingin yliopiston kirjasto/Keskustakampuksen kirjasto

ARTO-päivä 10.12.2010

# ARTOn tiedontuottajana (TaYK)

- ▶ Aika KATIn parissa 1987–1994
  - KINF ja SOSIO
  - Painetut bibliografiat ensisijaista, tiedonhakutietokanta vasta kakkosena
- ▶ ARTO ja tiedot heti käyttäjille 1994–
  - Painetut bibliografiat loppuvat – myös tiedeyhteisö oli sillä kannalla
  - Ajantasainen tietokanta, tallennusvelvoite ja kirjavuus

# Tiedontuottamisen ilo

- ▶ Oman alan tutkimuksen ja ajankohtaisen keskustelun säännöllinen seuraaminen
- ▶ Hyötyä myös tietopalvelutyössä – tiedonhauissa ja IL-opetuksessa
- ▶ Saa työaikana lukea kiinnostavia artikkeleita, oppii niistä ja – saa intoa joskus myös kirjoittaa itse!

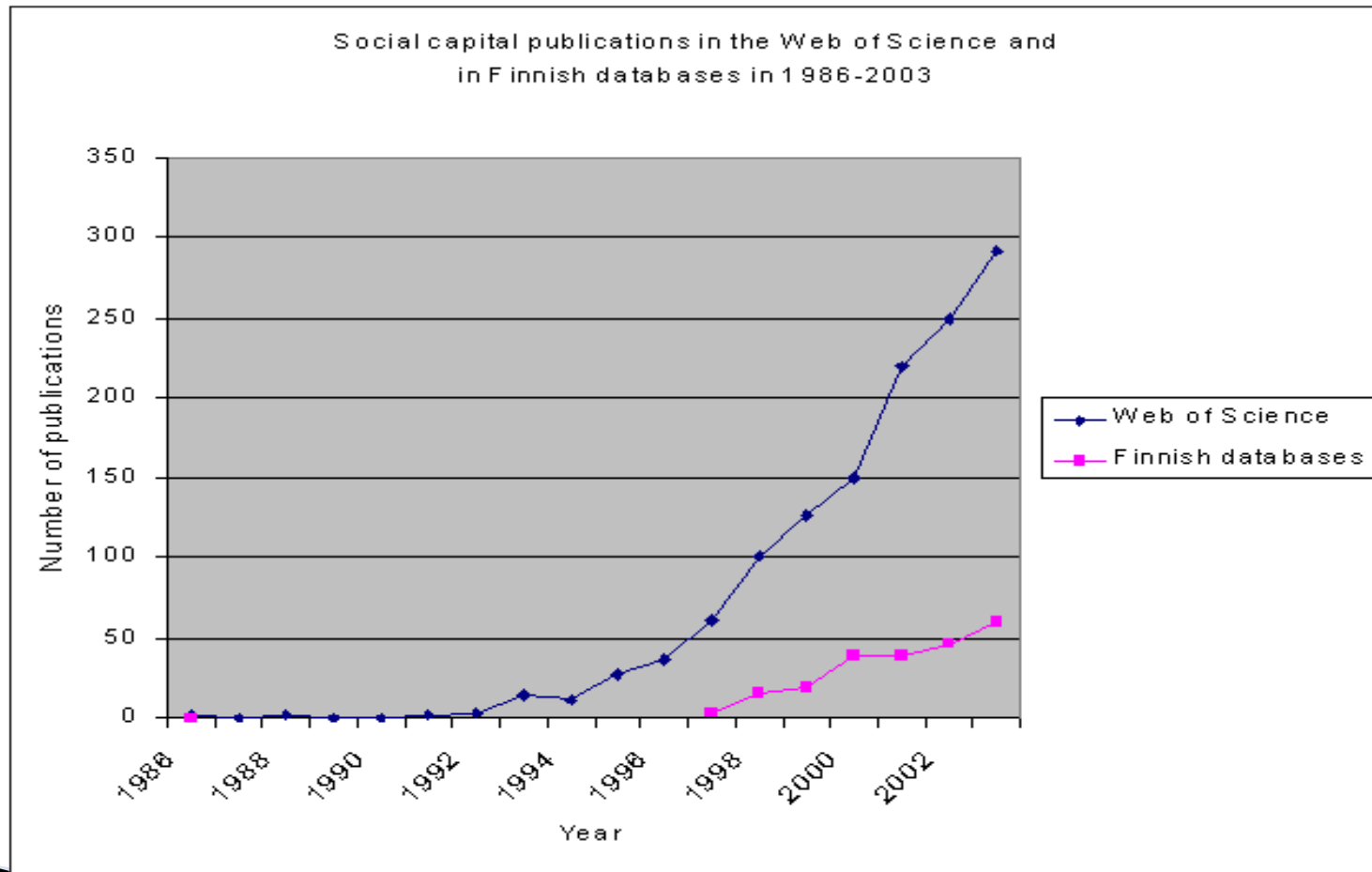
# ARTOn käyttäjänä

- ▶ Tietopalvelutyö
- ▶ Tutkimustyö
  - Suomalaisen tutkimuksen seuraaminen niillä aloilla, jotka ovat ARTOssa mukana
  - ARTO bibliometrisen analyysin aineistona
  - ARTO ei kuitenkaan yksin riitä kuvaamaan suomalaista julkaisutoimintaa – tarvitaan ainakin ARTO, Aleksi ja Fennica
  - Ja jos vielä täydellisempään pyritään, myös FINP, LEO, Medic, Selma ja Tali pitäisi ottaa mukaan

# Esimerkkejä ARTOsta tutkimusaineistona

- ▶ Väitöskirja ”Development of research networks – the case of ”social capital”. (Åbo Akademi 2005)
- ▶ Miten sosiaalista pääomaa koskeva tutkimus ja keskustelu tuli Suomeen?
- ▶ Mihin teemoihin sosiaalinen pääoma liittyi suomalaisessa tutkimuksessa?

# Esimerkki käsitteen leviämisestä: Sosiaalista pääomaa käsittelevät julkaisut kansainvälisessä (WoS) ja kotimaisissa tietokannoissa (ARTO, Aleksi ja Fennica)



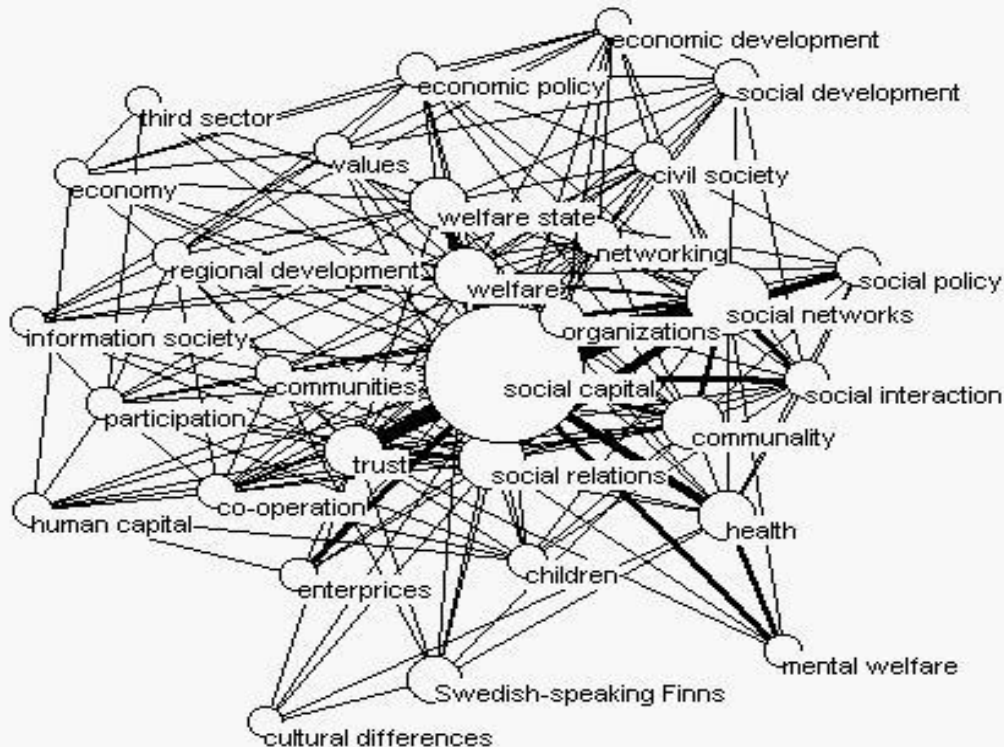
Esimerkki asioiden välisestä yhteydestä:  
Mistä puhumme kun puhumme sosiaalisesta  
pääomasta? (ARTO, Aleksis ja Fennica)

- ▶ Yhteissana-analyysi (co-word analysis)
- ▶ Tiedonhaku: ”sosiaalinen pääoma” eri taivutusmuotoineen ’missä tahansa’ tietueen osassa
- ▶ Asiasanojen pohjalta kuva Suomessa julkaistusta sosiaalista pääomaa käsittelevästä tutkimuksesta ja keskustelusta v. 1997–2003

# Mihin teemoihin sosiaalinen pääoma on liittynyt suomalaisissa julkaisuissa?

Finnish databases (Arto, Aleksi, Fennica) 1997-2003

Stress=0.16490



# Olisi ihanaa jos meillä olisi...

- ▶ Kansallinen, valtakunnallinen julkaisutietokanta, jossa olisi mukana kaikenlaiset julkaisut
  - Lehtiartikkelit
  - Artikkelit monografioissa
  - Monografiat
  - Konferenssijulkaisut
  - Painetut ja e-julkaisut
  - ...

# Miksi?

- ▶ Suomalaista julkaisutoimintaa koskevien tietojen – tutkimuksen ja keskustelun – tallentaminen
  - Ihan vain siksi että se olisi kiinnostavaa ja tärkeää – kansallisen kulttuurin säilyttämisen näkökulmasta
  - Tiedonhaun näkökulmasta
  - Tutkimustiedon leviämisen näkökulmasta
  - Tieteentutkimuksen ja tiedepolitiikan näkökulmasta

# Mutta mikä tahoo tekisi ja kenen olisi vastuu?

- ▶ Kirjastoverkko hajautetusti?
- ▶ Kansalliskirjasto?
- ▶ Kuka, mikä, ken?

Vai pidetäänkö tätä lainkaan tärkeänä? Onhan kyseessä kallis, työvoimaa vaativa asiantuntijatyö! ;-)