

11.12.2013

Asia Big datan käyttö – työryhmän asettaminen ("Big Suomi")

Asettaminen

Liikenne- ja viestintäministeriö on asettanut työryhmän valmistelemaan big datan hyödyntämistä ja kehittymistä edistäviä toimia.

Toimikausi

1.1.2014 – 30.6.2014.

Tausta

Big dataa, jolla tässä yhteydessä tarkoitetaan kykyä hyödyntää suuria ja monimuotoisia digitaalisia tietoaaineistoja, pidetään yhtenä taloudellisen kasvun avainteknologiana (OECD, UK, USA). Arviot big datan markkinoiden arvosta vaihtelevat 15-50 miljardin euron välillä.

Aihe on noussut KIDE ohjelmassa avoimen datan teeman rinnalle. Big data asiaa on esitelty järjestetyissä tilaisuuksissa keväällä ja syksyllä 2013. Kesällä 2013 teetettiin selvitys big data- markkinasta ja tarpeista Suomessa. Big data on ICT2015-toimenpidealue.

Esitetyn työryhmän tarkoitus on luoda näkemys kansallisista edistämistoimista, joilla parantaa edellytyksiä eri lähteistä saatavan datan tehokkaaseen ja innovatiiviseen käyttöön. Seurauksena tavoitellaan sitä, että tietoaaineistoja hyödynnetään paremmin yhteiskunnan eri sektoreilla.

Tehtävät

Työryhmän tehtävänä on luoda kokonaiskuva big datan tilanteesta Suomessa sekä tehdä ehdotuksia tarvittavista kehittämistoimista:

Data-aineistojen käytettäväksi saaminen

- kartoittaa erilaisten lähdetietojen käytön mahdollisuuksia
- tunnistaa käytön esteitä ja käytön helpottamiseen tähtäävien teknisten, sääntelyn tai hallinnollisten uudistusten tarpeita

Data-aineistojen hyödyntäminen eri sektoreilla

- määritellä keskeisiä ja potentiaalisia soveltamisalueita ja kehittämistoimintoja
- vaikuttaa käyttöä edistävien toimintatapojen kehittämiseen ja pilotointiin

Aiheeseen liittyvä osaaminen ja tutkimus

- tehdä ehdotuksia osaamisen kehittämiseksi
- tunnistaa vaikutusalueita ja tutkimustarpeita

Lopputuotoksena työryhmä valmistelee luonnoksen big data strategiaksi kansallisina kehittämislinjauksina.

Työryhmän tulee saada työnsä valmiiksi 30. kesäkuuta 2014 mennessä.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telekopio
PL 31 00023 Valtioneuvosto kirjaamo@mintc.fi info@mintc.fi	Eteläesplanadi 16-18, Helsinki	(09) 160 02	(09) 160 28596 (09) 160 28590 (tiedotus)

Organisointi

Työryhmän kokoonpano:

Puheenjohtaja
Taru Rastas, liikenne ja viestintäministeriö

Sihteeri
Emil Asp, liikenne- ja viestintäministeriö

Jäsenet
Ismo Kosonen, LVM
Juha Haataja, OKM
Antti Eskola, TEM
Anne Kauhanen-Simanainen, VM
Marko Heikkinen, Tekes
Juha Latikka, Suomen Akatemia
Johanna Bragge, Aalto yliopisto
XX, Tampereen yliopisto (kysely)
Tarja Riihisaari, Ilmatieteen laitos
Jussi Melkas, Tilastokeskus
Minna Ruckenstein, Kuluttajatutkimuskeskus
Matti Vesala Tieto Oy/ICT2015
Pekka Lehti, Valuemotive Oy
Veikko Hara, Rovio Entertainment Ltd
Ulla Kruhse-Lehtonen, Sanoma Oy
Jani Pirkola, Cyber Lightning Oy
Immo Salo, Ivorio Oy
XX, NSN (kysely)

Koska työryhmän jäsenet ja sihteeri on valittu erityisasiantuntemuksensa perusteella, naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta annetun lain säännöksiä työryhmän kokoonpanosta ei ole voitu noudattaa.

Työ tehdään virkatyönä. Työryhmä voi käyttää tehtävässään tarvittaessa konsulttityötä tai teettää selvityksiä. Työryhmä toimii yhteistyössä asianosaisten toimijoiden kanssa.

Kustannukset ja rahoitus

Työryhmän jäsenille ei makseta palkkiota. Työryhmän sihteerin tehtävät tehdään virkatyönä.

Asunto- ja viestintäministeri

Pia Viitanen

Kansliapäällikkö

Harri Pursiainen

JAKELU

työryhmän jäsenet

TIEDOKSI

viestintäpolitiikan osasto
ministeriön viestintä
kirjaamo

