

Tervetuloa Havainnolliset analyysit avoimella paikkatiedolla -seminaariin

Ulla Järvinen, ProGIS ry / Esri Finland

ulla.jarvinen@esri.fi, progis.info@gmail.com

Ilmiöistä
helpommin
tulkittavia



Aivan kuin paikkatietomenetelmin
monimutkainen maailma
kutistuisi sen kokoiseksi,
että sitä voidaan analysoida
ja tehdä tiedon perusteella
Päätöksiä

Kuva: Heureka

Kehityssuuntia paikkatietoanalyysien teossa

- Uudet soveltamisalueet erityisesti liiketoiminnassa ja julkisella sektorilla: Vain murto-osa analyysien potentiaalista on vielä hyödynnetty.
- Avoimien aineistojen parempi saatavuus lisää mahdollisuuksia. Aineistojen luova yhdistely moninkertaistaa aineistojen määrän.
- Laajeneva joukko kehittäjiä ja analyysien tekijöitä. Myös hands-on tyyppistä kansalaisaktiivisuutta.
- Samalla syvällisen analyysiosaamisen tarve korostuu entisestään, mm. oikeat liiketoimintatulkinnot ja visualisointisääntöjen tuntemus.

Ohjelma

9-12.15 Esimerkkejä Paikkatietoanalyysien ja avoimen datan hyödyntämisestä

- Poligonin ja ProGIS:n tervehdykset
- Alustus paikkatietoanalyysien ja visualisointien hyödyistä, Tuuli Toivonen, HY
- Avoimen datan löytäminen, käyttöönotto ja jakaminen, Tanja Lahti, HRI / Helsingin kaupungin tietokeskus
- Kahvitauko
- Avoin säädata, Roope Tervo, FMI
- Analyysiesimerkkejä, Eero Salminen, Ramboll
- Paikkatietoanalyysin mahdollisuuksia, Tiia Palvimo, Esri Finland
- Apps4Finland kisainfo, Petri Kola, Forum Virium

13.20 Visualisointiesimerkkejä

- HSL:n Matka-aikakartta, Juha Järvi, BusFaster
- Helsingin liikennevisualisointidemo, Hannu-Pekka Rantaniemi, SpatialWorld
- Kartat.hylly.org, liikenne.hylly.org ja saa.hylly.org, Teemu Peltonen, Aalto-yliopisto
- Säätilastojen visualisointi avoimen lähdekoodin ohjelmistoilla, Lauri Kajan, Aalto-yliopisto
- Kahvitauko

15.00-16.30 Kohti tulevaa

- Hyperspektri-ilmakuvilta tehtävät analyysit, Petri Nygrén, SPECIM
- Seuraavan sukupolven paikkatietoanalyysi - Tiedon epävarmuuden huomioivat analyysit teholaskentaympäristössä, David Eränen, Åbo Akademi, Juha Oksanen, GL
- Yhteenveto ja keskustelua, Ulla Järvinen, ProGIS
- 17.00 ProGIS ry:n kevätkokous samassa E-salissa
- 18.00 Iltatilaisuus Otaniemessä Rantasaunalla

Keskustelu

- Jokaisen esityksen jälkeen on mahdollista esittää kysymyksiä
- Lisäksi osallistujille on annettu lappuja, joihin voi kirjoittaa havaintoja ja ideoita päivän mittaan
 - Laput voi kiinnittää salin reunaan
 - Laput käydään sieltä läpi osana yhteenvetokeskustelua

Olipa hieno
visualisointi
liikenteestä!

Olisikohan
mahdollista
toteuttaa...

Paikkatietoalan yhdistys ProGIS ry kutsuu mukaan!

Edistämme paikkatietojärjestelmien ja paikkatiedon hyödyntämistä, tuomme yhteen paikkatietoalan ammattilaisia ja välittämme tietoa. Yhdistyksen toimintaa, mm.

- Seminaarit ja ekskursionit
- Tiedottaminen verkkosivuilla ja sähköpostitse
- Opinnäytepalkinnot ja Paikkatietoalan kunniamaininta
- Linkkibileet
- Kansainvälinen ja kansallinen yhteistyö, yritysyhteistyö, yhteistyö eri yhdistysten ja ryhmien kanssa
- Linkkiytyminen myös perinteisen paikkatietoalan ulkopuolelle
- Positio-lehden tilaus jäsenille edullisemmin

Jäseneksi:

Henkilöjäsenyys 10 € / vuosi, alle 25 ja yli 65 vuotiaat ilmaiseksi.

Liittymisohjeet:

www.progis.fi/21

Myös yhteisöjäsenyys:

<http://www.progis.fi/22>

Hallitus ottaa mielellään vastaan ideoita progis.info@gmail.com