

Mallipohjainen päätöksenteko - osa II

Rakennetun ympäristön sekä liikenne- ja
ekopolitiikan suunnittelu ja vaikutusarviointi

Avoimen hallinnon ohjelma, 2014-05-13 VM Paja

Sami Majaniemi (etunimi.sukunimi@lvm.fi)

Seminaarisarjan osa I: Talousmallit

http://www.vm.fi/vm/fi/04_julkaisut_ja_asiakirjat/03_muut_asiakirjat/20131205Mallip/name.jsp

- Talouspolitiikan ja talouden rakennemuutosten vaikutusanalyysi
- Palkkojen muutos ja kokonaistaloudellinen kehitys
- Maksujärjestelmäsimulaattori
- Tuloslaskelman ja taseen simulointi keskuspankissa
- Sosiaalimenojen pitkän aikavälin analyysimalli (SOME-malli)
- Mikrosimulointimallit päätöksenteon ja tutkimuksen palveluksessa
- Malliavusteinen politiikkavaihtoehtojen arviointi eduskunnan tietopalvelussa
- Miksi kestävyysvajelaskelmat eroavat toisistaan? Mallien, oletusten ja parametrisointidatan vertailu
- Valtiovarainministeriön makrotaloudellisten analyysimallien käyttö ja julkisuus
- Kunnan talouden mallipohjainen suunnittelu

Seminaarisarjan osa II

- **13.00-13.10** Sami Majaniemi (LVM) Tiedonjalostus informoidussa päätöksenteossa
- **13.10-13.55** Joonas Lehtomäki (SYKE), Ekologinen päätösanalyysi maankäytön suunnittelussa - kuinka priorisoida rajallisten resurssien kohdentamista suojelualueverkoston suunnittelussa
- **13.55-14.40** Jouni Tuomisto (THL), Ilmastopolitiikkojen terveys- ja ilmastovaikutukset: rakennusten lämmityksen osaoptimoinnista kokonaisoptimointiin.
- **14.40-15.10** Kahvitauko
- **15.10-17.00** Peter Ylén (VTT), Mallipohjainen politiikkavaihtoehtojen vaikutusanalyysi liikennejärjestelmäsuunnittelussa

Pääviestit

- Työn murros: tietotyökulttuurin kehittäminen
- Tietotyö vaatii uusia työkaluja ja käytäntöjä
- Tietotekniset ratkaisut eivät riitä yksistään
- Työkaluja löytyy ja ne kehittyvät koko ajan
- Jotta tieto saadaan hyötykäyttöön ei tarvi maksaa miljoonia ja odottaa kymmeniä vuosia, toiminta ja harjoittelu voidaan aloittaa heti

Pääviestit

- Kulttuurin muutos:
 - Jakaminen, avoimuus, yhteisöllisyys, uusiokäyttö
 - näyttöpohjaisuus, toistettavuus, vertailtavuus
 - jatkuva parantaminen, ilmiö- ja asiapohjaisuus
 - systemaattinen arvojen kartoitus ja hyödyntäminen
- Tekninen muutos:
 - Algoritmisyys (mallipohjaisuus, laskennallisuus), semanttisuus, reaaliaikaisuus, pilvipohjaisuus
- Huom!
 - Tiedostamme riskit, teknisissä ratkaisuissa aina parantamisen varaa, kulttuurimuutos kestää aikansa jne.

Työkaluja mallipohjaiseen päätöksentekoon

- Kehitetty ja käytössä virastoissa
 - THL,: Opasnet (fi.opasnet.org)
 - VTT: Simantics (www.simantics.org)
- Tukevat edellisellä kalvolla mainittuja kulttuurisia piirteitä ja tietotyön filosofiaa
- Tukevat erityyppisiä formaaleja kieliä, sekä suljettuja että avoimia analyysiohjelmistoja
- Mahdollistavat esim. avointen datalähteiden ja rajapintapalveluiden hyödyntämisen päätösanalyysissä ja suunnittelussa

FinICT tuo tutkimustietoa päätöksentekoon

- finict.fi (tällä hetkellä kehityspalvelimella finict.somea.org)
- Lisää uutisia piloteista luvassa, ideointiin, kokeiluun ja kehitykseen voi kuka tahansa osallistua, ottakaa yhteyttä!
- Yhdessä kehittelemme vastausta kysymykseen “kuinka saada tutkimustieto paremmin käyttöön päätöksenteossa, suunnittelussa ja innovaatiotoiminnassa”
- Muita ohjelmia, verkostoja ja palveluja:
 - Avoimen tiedon ja hallinnon ohjelmat
 - JulkiICTLab, Forge
 - Muutosagenttiverkosto, Virkamiesten avoin verkosto