

5.6.2014

Savonia-ammattikorkeakoulu
PL 6 (Microkatu 1)
70201 Kuopio

Kirjaamo (kirjaamo@lvm.fi, emil.asp@lvm.fi)
Liikenne- ja viestintäministeriö
PL 31, 00023 Valtioneuvosto

VIITE: LAUSUNTOPYYNTÖ
ASIA: KANSALLINEN BIG DATA-STRATEGIA

Savonia-ammattikorkeakoulu kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto kansalliseen big data-strategiaan. Ohessa kooste pyydettyihin näkökulmiin oman organisaatiomme toiminnan kannalta.

Kommenttimme esitettyihin toimenpide-ehdotuksiin. Merkittävien tietoaaineistojen aiempaa tehokkaampi hyödyntäminen omaa suuren potentiaalin mm. eri toimialojen kilpailukyvyyn kehittämiseen ja yhteiskunnan toimintaan liittyvien tutkimusten tekemiseen. Pidämme kehitystyöhön asetetun työryhmän asettamista hyvin perusteltuna ja ajankohtaisena päätöksenä. Big dataan liittyvälle lisäinformaatiolle ja koulutukselle olisi tarvetta myös omalla alueellamme. Pohjois-Savossa erityisesti henkilöihin liittyviä suuria tietomääriä käsitellään Kuopion yliopistollisessa sairaalassa ja olemme omalta osaltamme olleet tukemassa myös tähän liittyvää Itä-Suomen yliopiston bioinformatiikan tutkimuksen ja koulutuksen kehittämistyötä.

Millaisiin big dataan liittyviin toimiin organisaatiomme on ryhtynyt. Oman organisaatiomme osalta suurien datamäärien käsittely liittyy lähinnä oman toimintamme seuraamiseen, kehittämiseen ja laatutyöhön. Muodostamme parhaillaan tietokantajärjestelmää, johon kerätään eri toiminnan aloilta informaatiota. Järjestelmää voidaan käyttää toiminnan analysointiin yhdistämällä opiskelija-, talous- ja henkilöstöhallinnon tietoja. Organisaatiossamme kerätään ja käsitellään jatkuvasti mm. opiskelijapalautteisiin ja henkilöstötyytyväisyyskyselyihin liittyen kohtuullisen suuria tietoaaineistoja. Henkilösuojalain näkökulmat huomioidaan tietojen säilytyksessä ja tallennuksessa. Big datan määritelmä vaatii vielä mielestämme selkeytystä.

Millainen rooli organisaatiollamme voisi olla kansallisessa big-data kehittämistyössä. Savonia-ammattikorkeakoulu voi toimia esim. asiaan liittyvien tilaisuuksien järjestelyissä yhtenä osapuolena muiden alueen korkeakoulujen kanssa toimialueillamme Kuopiossa, Iisalmessa ja Varkaudessa. Tulevaisuudessa suurien datamäärien käsittely tulee ajankohtaisemmaksi esim. koulutustarjontamme mainonnan kehittämisessä.

Savonia-ammattikorkeakoulun puolesta,



Mervi Vidgrén
Rehtori



Matti Kuosmanen
Tietohallintopäällikkö



Mikko Laasanen
Tutkimus- ja kehittämispäällikkö