

Teknolohiateollisuus



Osaamisdata apuna yrityksen kehittämisessä – oppeja Teknologiateollisuuden osaamisdatakiihdyttämöstä



Osaamisdatasta yrityskäytössä opittua



Osaamisdatan hyödyntämisessä kannattaa lähteä liikkeelle liiketoiminnan tarpeista – kiihdyttämässä tunnistettiin kuusi keskeistä kysymysaluetta data-avusteisen osaamisen johtamisen strategian lähtökohdiksi.



Liiketoiminnasta kumpuavien kysymysten kannalta käyttökelpoisen osaamisdatan saatavuus voi olla heikkoa. Kun tarpeet osaamisdatalle tunnistetaan, voidaan datan keruuta kehittää osana muuta järjestelmäkehitystä.



Tekoäly ja data ovat hyviä apureita HR-toiminnoissa, mutta tulkintoja ja johtopäätöksiä tekevät ihmiset.



Osaamisdatan hyötyjä yrityksille



Datan avulla on mahdollista parantaa organisaation ymmärrystä ja tilannekuvaa osaamisista ja osaamistarpeista.



Julkisiin datalähteisiin, kuten rekrytointi-ilmoituksiin pohjautuen voi analysoida toimialaa ja tehdä vertailuja myös kilpailijoihin (millaista osaamista muut hakevat).



Data-avusteisesti voi validoida muilla tavoin saatua ymmärrystä, mutta suurin potentiaali voi olla perinteisin keinoin helposti piiloon jäävien signaalien havaitsemisessa.

Osaamisdata voi palvella monipuolisia tehtäviä





Potentiaalisia datalähteitä riittää – mikä palvelisi teidän yrityksen tarpeita ja mitä dataa teillä on käytettävissä?

- Työpaikkailmoitukset
- HR-järjestelmät
- CV:t
- Yrityksen strategiat
- Tuotekuvaukset, katalogit, käyttöohjeet
- Tarjouspyynnöt
- Laatusuunnitelma, asiakaspalautteet
- Käyttäytymisdata (esim. googlen hakutrendit, keskustelupalstat: stackoverflow, reddit...)
- Kilpailijoita koskeva julkinen tieto: nettisivut, työpaikkailmoitukset jne.
- Media
- Tutkimusjulkaisut
- Opetussuunnitelmat
- Osaamisen ennakointiaineistot

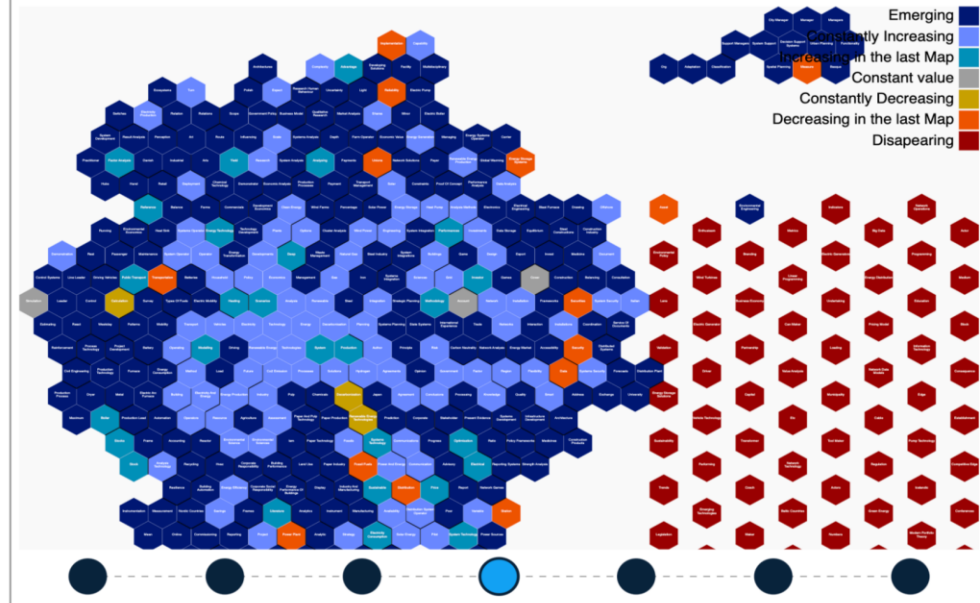


Osaamisdatan playbook

Kuinka valjastaa data ratkaisemaan osaamiseen liittyviä haasteita?



Changes in the Research about Decarbonisation between 2019 and 2021



Microsoft Power BI



Lisätietoja

Osaamispulssi ja Teknologiateollisuuden osaamis- ja osaamistarpeet

Korkeakoulupolitiikan johtava asiantuntija Touko Apajalahti

040 160 5006, touko.apajalahti@teknologiateollisuus.fi