



Tulevaisuuden tuotanto ja valmistus data- analytiikalla - seminaari

7.6.2018

Porin yliopistokeskus

Analyyttinen- hankeryhmä

- Projektitutkija Janne Harjamäki
- Projektipäällikkö Jari Turunen
- Hankkeen vastuullinen johtaja
Tarmo Lipping



Data-analytiikan osaamiskeskittymä

- Analyyttinen hankeryhmän lisäksi myös muita tutkijoita ja opettajia
 - Opetusta, tutkimusta ja tieteellistä julkaisutoimintaa vuodesta 1998
 - Aikaisemmin 'signaalinkäsittely' nimisenä



Data-analytiikka on:

Margaret Rouse:

Data- analytiikka (DA) on tietojoukkojen tutkimista siten, että saadaan johtopäätöksiä niiden sisältämistä tiedoista yhä useammin erikoistuneiden järjestelmien ja ohjelmistojen avulla. Datan analysointitekniologioita ja -tekniikoita käytetään laajalti teollisuudessa, jotta organisaatiot voivat tehdä entistä tietoisempia liiketoimintaa koskevia päätöksiä sekä tiedehenkilöitä ja tutkijoita tarkistamaan tieteellisiä malleja, teorioita ja hypoteeseja.

Osaamiskeskittymän visiona on:

- Lisätä yrityselämän tietoisuutta data-analytiikasta
- Esitellä yritysten erikoisosaamista data-analytiikan alueella
 - Seminaarit
 - Case-esimerkit
 - Verkostot
- Saada data-analytiikan tarjonta ja kysyntä kohtaamaan toisensa Satakunnassa



Kuva: Petteri Tammisto, TTY

Teollisuuden data-analytiikka

- Data-analytiikan tarkoituksena on edistää mm:
 - Kilpailukykyä
 - Tuottavuutta ja laatua
 - Henkilöstön hyvinvointia
 - Asiakastyytyväisyyttä

Data-analytiikan seminaari

- Tänäpä on tarjolla monipuolinen esittely erilaista data-analytiikan osaamista Satakunnassa
 - Juontajana toimii Janne Harjamäki