



SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne (kustantajan versio).

Viite:

Arola, J.-M. (2022). Tehodata-hankkeella kehitetään yritysten dataan perustuvaa osaamista. *Yrittävä Lakeus*, (1), 43.



# TEHODATA -HANKKEELLA KEHITETÄÄN YRITYSTEN DATAAN PERUSTUVAA OSAAMISTA

Toissa vuonna maailmalla alkaneen laajan pandemian vuoksi monet yritykset ovat havahtuneet automaattisen ja reaaliaikaisen datan mittaamisen ja sen visualisoinnin merkitykseen pk-yritysten johtamisessa. Monissa yrityksissä on viime aikoina jouduttu miettimään, miten seurata nopeasti muuttuvia raaka-aineiden hintoja ja komponenttien toimitusajkojen muutoksia, jolloin tietojohdamisen välineet ja keinot ovat korostuneet. Pilottiyrityksiä mahtuu vielä mukaan Seinäjoen ammattikorkeakoulussa viime vuoden syyskuussa aloitettuun Keski-Suomen ELY:n rahoittamaan Datasta ketteryyttä ja uutta liiketoimintaa Etelä-Pohjanmaan pk-yrityksiin (TehoData) -hankkeeseen, joka kestää syksyille 2023 saakka. Hankkeen päätavoitteena on kehittää Etelä-Pohjanmaan alueen dataan perustuvaa osaamista eri toimialoilla.

## Digitaalisessa oppimisympäristössä käytännönläheisiä kokonaisuuksia ja materiaaleja

TehoData-hankkeessa kehitetään mm. da-

taan perustuvaa osaamista sekä dataan pohjautuvaa toimintatapaa edesauttavia koulutuspaketteja. TehoData-hankkeessa laaditaan työpajamenetelmillä pk-yritysten kanssa mm. datastrategioita sekä määritellään konkreettisia toimenpiteitä osana organisaation omaa toimintaa, pilotoidaan pk-yrityksissä yleishyödyllisiä datapohjaisia kehittämistoimia, jotka tehostavat pk-yritysten toimintaa kokonaisuutena uuden oppimisen näkökulmasta. Toimenpiteiden pohjalta laaditaan digitaalinen oppimisympäristö (sisältäen kehitetyt materiaalit), jossa on käytännönläheisiä kokonaisuuksia, joista on hyötyä alueen pk-yrityksille myös jatkossa.

## Tutustu demovideoihin

Huhtikuussa 2021 päättyneessä Näkymätön näkyväksi -hankkeessa toteutettiin monia erilaisia demonstraatioita ja nämä demovideot ovat löytyvät osoitteesta <https://projektit.seamk.fi/alykaat-tekniologiat/nakymaton-nakyvaksi/>.

Koulutuksissa tullaan käsittelemään näissä demoissa käytettyjä teknologioita ja saatuja tuloksia yleishyödyllisistä piloteis-

ta, joita toteutetaan hankkeeseen osallistuvissa pk-yrityksissä. Koulutusta tarjotaan ainakin Microsoft Power BI-työkalusta sekä muista koulutusmuodoista, jotka tarkentuvat kevään aikana. Jos olet kiinnostunut hankkeesta, niin ota yhteyttä. Pilottiyrityksiä mahtuu vielä muka-

Juha-Matti Arola  
Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Kirjoittaja toimii Datasta ketteryyttä ja uutta liiketoimintaa Etelä-Pohjanmaan pk-yrityksiin (TehoData) -hankkeen projektipäällikkönä. Lisätietoa hankkeesta <https://projektit.seamk.fi/tehodata>