

Datalla kilpailukykyä ja kasvua (Dataki)/ EAKR

MYRS 23.06.2021 § 98

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma.

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 8/ TEM

Erityistavoite: 12.1

Hakemusnumero: 309718

Hakija: Oulun ammattikorkeakoulu Oy

Osahakija: Oulun kaupunki, Oulun yliopisto

Toteutusaika: 1.9.2021 – 30.6.2023

Toteuttamisalue: Oulu

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hankkeen tavoitteena on edistää Oulun seudun PK-yritysten valmiuksia hyödyntää digitaalista dataa oman kilpailukykynsä vahvistamisessa. Dataa kertyy kaikesta digitaalisesta toiminnasta ja sen oikeaoppinen hyödyntäminen omien tuotteiden ja prosessien kehittämisessä lisää tutkitusti yritysten kilpailukykyä markkinoilla. Tutkimusten mukaan yrityksillä on haasteita datan hyödyntämisessä, jotka estävät dataperusteista liiketoiminnan kehittämistä.

Hankkeen ensimmäisenä tavoitteena on selvittää kuinka Oulun seudun PK-yritysten nykyiset osaamistasot, resurssit ja tavat digitaalisen datan hyödyntämisessä sekä tähän liittyvät keskeiset haasteet. Selvityksessä kartoitetaan mm: miten laajasti yritykset tällä hetkellä hyödyntävät omista tai muista lähteistä saatavaa digitaalista dataa toimintansa kehittämisessä, mitä yrityksen prosesseja sekä tuotteita/palveluita digitaalisen datan avulla kehitetään ja millaisia tuloksia digitaalisen datan hyödyntämisestä on saatu, sekä millaista infrastruktuuria yritykset käyttävät digitaalisen datan keräämisessä, käsittelyssä, analysoimisessa ja toimintansa kehittämisessä, ja miten yritykset näkevät omat valmiutensa digitaalisen dataan pohjautuvaan

liiketoiminnan kehittämiseen ja millaisia haasteita ja kehittämistarpeita yritykset näkevät siinä. Samaan aikaan kootaan raportti digitaalisen dataan pohjautuvan liiketoiminnan kehittämisen käytänteitä.

Hankkeessa tehtyjen selvitysten pohjalta laaditaan alueen PK-yrityksille dataan pohjautuvan liiketoiminnan johtamisen ja kehittämisen suunnitelma. Suunnitelmassa kuvataan tarvittavia toimenpiteitä digitaalisen kilpailukyvyn kehittämiseksi. Tämän jälkeen toimenpiteet jalkautetaan tiedoksi erilaisten lyhyiden webinaarien, workshoppien ja seminaarien avulla. Lyhyet tietoisuudella tapahtumat sopivat erityisesti mikroyrittäjille, joille on vaikeaa irtautua liiketoiminnastaan pitempikestoisiin kehittämistoimiin. Hanke tuottaa myös mikro- ja PK-yrityssektorille tarkoitettua datalla johtamisen ja kehittämisen käyttöönottamista helpottavia materiaaleja verkkoon.

Hankkeen kehittämistoimenpiteiden avulla alueen yritysten kyvykkyys hyödyntää digitaalista dataa ja analytiikkaa omien prosessiensa, tuotteidensa ja markkinointinsa kehittämisessä on merkittävästi parantunut, joka näkyy yritysten ja alueellisen kilpailukyvyn kasvuna.

Hankkeen toimenpiteet jakautuvat kahteen työpakettiin:

TP1: Tilannekuvan muodostaminen digitaalisen datan hyödyntämisestä ja tiedolla johtamisesta Oulun seudun yritysten liiketoiminnassa (päävastuu OAMK ja Oulun yliopisto MAI)

- Selvitystyö yritysten digitaalisen datan hyödyntämisestä ja haasteista
- Nykyiset käytänteet, datan lähteet, työkalut, prosessit ja osaaminen
- Digitaalisen dataan liittyviin investointeihin kohdentuvat rajoitteet, uhkatekijät, pelot ja epävarmuudet
- Digitaalisen datan hyödyntämisen haasteet ja siihen liittyvät kehittämistarpeet eri toimialoilla
- Digitaaliseen dataan perustuva markkinoinnin kehittäminen ja automatisointi
- Yritysten tarvitsemat resurssit ja osaaminen digitaalisen datan hyödyntämisessä eri datamuodoilla ja tekoälysovelluksilla markkinoinnin kehittämisessä
- Digitaaliseen dataan perustuvan markkinoinnin kehittämisen haasteet yrityksissä
- Tulosten raportointi

TP2: Digitaaliseen dataan pohjautuvan liiketoiminnan kehittämisen ohjelma (päävastuu BusinessOulu)

- Laaditaan datapohjaisen liiketoiminnankehittämisen kehittämisohjelma, jossa suunnitellaan ja toteutetaan erityisesti PK-sektorin kilpailukykyä lisäävät workshopit ja webinaarit (13 kpl) sekä seminaarit (2kpl).

- Tuotetaan yrityksiä digitaaliseen dataan perustuvaa kehitystyötä tukevaa materiaalia verkkoon
- Työpaketissa kerätään palautetta hankkeen kohderyhmiltä mainituista kehittämistoimenpiteistä niiden tehokkuuden varmentamiseksi ja parantamiseksi.
- Määritellään mahdolliset oppilaitosten osaamiseen ja opetussisältöihin liittyvät kehittämistarpeet

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset:	294 400
Ostopalvelut:	98 500
Matkakustannukset:	
Kone- ja laitehankinnat:	
Muut kustannukset:	
Välilliset kustannukset:	70 656
Kustannukset yhteensä:	463 556

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	370 845
Kuntien rahoitus:	37 733
Muu julkinen rahoitus:	54 978
Yksityinen rahoitus:	
Rahoitus yhteensä:	463 556

Hankearviointi, pisteet: 43/ 80

Maakuntaohjelman kehittämisteema: KT 1 A

Valmistelija: Aki Lappalainen, 040-502 1851

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta ehdolla, että työ- ja

elinkeinoministeriö osoittaa REACT-EU myöntämisvaltuutta riittävästi Pohjois-Pohjanmaan liitolle. Maakunnan yhteistyöryhmälle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke mahdollistaa yritysten liiketoiminnan digitalisaation vahvistumisen ja kilpailukyvyn kasvattamisen. Samalla edistetään yritysten verkostoitumista ja yhteistyö.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 25.08.2021 § 45

118/00.02.04/2021

Eesitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.