Tekoälyn käyttöönottoja Etelä-Pohjanmaan yrityksissä



vAI:lla tuottavuutta? –hankkeen havaintoja
Tietoprovinssi 7.10.2025

Teemu Virtanen, projektipäällikkö
teemu.virtanen@seamk.fi

Euroopan unionin osarahoittama
Tampereen yliopisto
SEAMK Seinäjoen ammattikorkeakoulu
Vaasan yliopisto UNIVERSITY OF VAASA
ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO Regional Council of South Ostrobothnia

Pikainen hanke-esittely

- SEAMK päätoteuttajana, Tampereen ja Vaasan yliopisto osatoteuttajina
- Mitä tehdään:
  - Toimialakohtaisten kehityssuuntien selvitystä ja tulevaisuustyötä
    - Lähtötilaselvitys tekoälyyn liittyen Etelä-Pohjanmaalla
    - Taustaselvitys muualla tehdystä tulevaisuustyöstä tekoälyyn liittyen
  - Tekoälylähettilästyötä eli yritysvisiittejä ja tapahtumia
  - 17 tuottavuuspilottia eri alojen yrityksissä ympäri Etelä-Pohjanmaata
  - Ja muutama teknologiademo
  - Sekä tapahtumia liittyen juuri pilottien tuloksiin!

Lähtötilaselvityksen tuloksia tiivistettynä 1/3

- Selvitys tehtiin keväällä 2025
  - Vastaajia 24 (yrityksiä, yrityskehittäjiä)
- Tekoälyn käyttö on laajalti alkuvaiheessa
  - Yksittäisissä tehtävissä käytössä pidemmällä
- Yksilön rooli ja kiinnostus korostuu tekoälyn käytön aloittamisessa yrityksessä
- Yritystason systemaattiset toimet harvinaisia

Lähtötilaselvityksen tuloksia tiivistettynä 2/3

- Tekoäly toimii työparina/mentorina/sparraajana
- Tekoäly on osin korvannut Googlen käytön tiedonhaussa
  - Nopeuttanut kartoituksia mutta vaatii kriittistä arviointia ja varmistamista
- Viestinnässä ja markkinoinnissa hyötyjä mm. tekstintuotannossa ja somesisällön luonnissa
  - Huolena kuitenkin sisällön persoonallisuus ja laatu
- Käytetyimmät työkalut Microsoft Copilot ja ChatGPT

Lähtötilaselvityksen tuloksia tiivistettynä 3/3

- Haasteet
  - Ohjeiden ja prosessien puute tekoälyn hyödyntämistä varten
  - Tietoturva ja muut turvallisuushuolet rajoittavat käyttöönottoa
- Tarpeet
  - Käytännönläheinen opastus aloittamiseen ja täsmäkoulutukset rooleittain
  - Helposti saavutettava tuki ja konkreettiset esimerkit
- Alueellinen näkymä
  - Tekoälyn käyttöönoton taso koetaan Etelä-Pohjanmaalla samaksi kuin muualla Suomessa, aloittavia tekoälyfirmoja kuitenkin vähän

Tekoälylähettilästyössä havaittuja asioita

- Lähemmäs 30 yritysvierailua
- Tekoälyä on otettu käyttöön lähinnä toimiston puolella
  - Matalan kynnyksen kokeiluja (erityisesti some)
- Käytännön esimerkit ja etenkin tulokset kiinnostavat, ei vielä käsitystä käyttökohteista vaikka halua olisi
- Vierestä seuraaminen tärkeää oppimisen ja ymmärtämisen kannalta
- Tietosuoja-asiat kiinnostavat käytännön tasolla
- Energia- ja eettisyysasiat eivät ole tulleet juurikaan esille

Pilottien ja käyntien vaikutukset yritysten toimintaan

- Pilotteja tehty eri aiheista
  - Mm. verkkosivujen kääntö, ennakoivaa huoltoa tärinädatalla, tekoälyn luoma myyntikampanja, tilausten käsittelyä..
- Fiilikset pilottien alussa
  - Epävarmuutta, suunnan puute, ei tietoa mitä kaikkea tekoälyllä voi tehdä
- Fiilikset pilottien jälkeen
  - Innostanut kokeilemaan, integroitu osaksi prosesseja, tunnistetaan mahdolliset resurssien säästöt



Euroopan unionin osarahoittama

ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

SEAMK
Seinäjoen ammattikorkeakoulu
Seinäjoki University of Applied Sciences

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Tampereen yliopisto