



RAPORTTI

Ennakointityöpajat – ennakointiosaamista ja tekoälyä tekemisen tueksi

Kasvualusta – uusille urille ja innovaatioille on Satakunnan alueella toimiva hanke, jonka tavoitteena on alueen elinkeinoelämän uudistaminen ja monipuolistaminen tulevaisuuteen katsovalla otteella. Tavoitteena on auttaa alueen yrityksiä pysymään kilpailukykyisinä muuttuvassa toimintaympäristössä. Hankkeen toteutuksen käytännön toiminta sisältää muun muassa ennakointityöpajoja. Työpajojen keskiössä ovat hankkeessa tehtävä ennakointi, ja korkeakouluyhteistyö.

Tekoäly apuna yrityksesi tulevaisuuden rakentamisessa (Toukokuu 2024)

Ensimmäisessä työpajassa perehdyttiin tekoälyn hyödyntämiseen yrityksen ennakointitoiminnassa. Ennakointiasiantuntija Tiina Mäkitalo johdatteli osallistujat teemaan käsittelemällä ennakoinnin merkitystä ja käsitteitä.

Työpajan käytännön osuudessa opeteltiin käyttämään ChatGPT:tä ennakointiin liittyvissä tehtävissä. Osallistujat tutustuivat kielimalleihin ja niiden hyödyntämiseen toimialojen kehitysnäkymien arvioinnissa. Käytännön osuudessa tekoälyä käytettiin muun muassa teknologiamuutosten tunnistamiseen ja yrityskohtaisen toimenpidesuunnitelman luonnosteluun. Tilaisuus sai kiitosta käytännönläheisyydestään, ja osallistujat kiinnostuivat tekoälyn mahdollisuuksista liiketoiminnan kehittämisessä. Lisäksi esiteltiin SAMKin yritysysteistyömahdollisuuksia.

Tekoäly kiertotaloustoimien ennakointityökaluna (Lokakuu 2024)

Toisessa työpajassa yhdistettiin kiertotalous ja ennakointi. Projektitutkija Sanna Lindgren avasi kiertotalouden käsitettä ja mm. siihen liittyvää muuttuvaa lainsäädäntöä. Keskustelua herätti erityisesti toimitusketjujen jäljitettävyyden tulevaisuuden liiketoiminnassa.

Hands-on-osuudessa osallistujat käyttivät ChatGPT:tä kiertotalouteen liittyvien





tehtävien ratkaisemiseen. Osallistujat perehtyivät kiertotalouden periaatteisiin ja analysoivat tekoälyn avulla, mitä kiertotalous tarkoittaa heidän omille toimialoilleen. Työpaja tarjosi arvokasta tietoa muun muassa sääntelyn vaikutuksista liiketoimintaan. Lopuksi suunniteltiin tulevien työpajojen sisältöä yhdessä osallistujien kanssa.

Tekoäly markkinoinnin apuna ja tekijänoikeudet (Joulukuu 2024)

Kolmannessa työpajassa keskityttiin tekoälyn käyttöön markkinoinnissa sekä siihen liittyviin tekijänoikeuskysymyksiin. Tapahtuman avasivat yliopettaja Mirka Leino ja tutkijayliopettaja Sari Merilampi, jotka esittelivät korkeakouluyhteistyön mahdollisuuksia.

Tekoälyasiantuntija Juuso Lehtonen opasti osallistujia tekemään mm. Instagram-julkaisuja hyödyntämällä Canvaa ja ChatGPT:tä. Keksintösäätiön Timo Nyberg puhui tekoälyn tuottaman sisällön omistajuudesta ja muistutti käyttöehtojen sekä dokumentoinnin tärkeydestä.

Tulevaisuuden osaamistarpeiden ennakointi tekoälyn avulla (Huhtikuu 2025)

Neljännessä työpajassa tarkasteltiin osaamistarpeiden ennakointia tekoälyn avulla. Päivän pääteeman esitteli Headai Oy:n toimitusjohtaja Harri Ketamo, joka korosti tekoälyn merkitystä tulevaisuuden tuntemattomien tekijöiden tunnistamisessa. Hands-on-osuudessa osallistujat pääsivät tutustumaan Headain kehittämään ennakointikarttatyökaluun. Karttatyökaluun oli syötetty mm. ELY-keskuksen, Sitran ja Opetushallituksen aineistoja. Osallistujat käyttivät HeadAI:n karttatyökalua hahmottaakseen muutostekijöitä ja niistä nousevia osaamistarpeita. Esille nousi muun muassa teknologian soveltamisen, kriittisen arvioinnin ja vuorovaikutustaitojen kasvava merkitys.

Osallistujat saivat käyttöoikeuden Headain karttatyökaluun vuodeksi. Ennakointityöpajan päätti Keksintösäätiön edustajan, Juhani Talvelan puheenvuoro tekijänoikeuksista.

Yhteenveto

Kasvualusta-hankkeen ennakointityöpajat ovat tarjonneet käytännönläheistä, konkreettista oppia Satakunnan yrityksille ennakkoinnin ja tekoälyn hyödyntämisestä. Työpajat ovat toimineet paitsi oppimisen, myös



**Euroopan unionin
osarahoittama**



verkostoitumisen ja korkeakouluyhteistyön apuna. Palaute on ollut erittäin myönteistä, ja työpajojen aiheet ovat koettu tärkeiksi ja ajankohtaisiksi. Muutama yritys on saanut ennakkointityöpajojen kautta myös apuja erilaisiin kehittämisajatuksiin. Tämä case yhteistyö on osa hankkeen toimintaa.



Prizztech

samk



KEKSINTÖSÄÄTIÖ
Foundation for Finnish Inventions