

Tampereen kaupungin ja Tampereen korkeakoulu yhteisön kumppanuussopimukseen perustuva tutkimus- ja kehittämissuunnitelma- ja rahoitushaku 2024

Hakuteema: Osaavan työvoiman saatavuuden varmistaminen

Hankkeen toteutukseen rahoituksen saaneet

1) Oppilaitosten, työnantajien ja työllisyyspalvelujen yhteistyö työvoimavirtojen ohjaamisessa

Sami Lind, tutkijatohtori; Satu Ojala, apulaisprofessori; Antti Salonieminen, professori, Yhteiskuntatieteellinen tiedekunta, Tampereen yliopisto

Tiivistelmä: Hanke keskittyy eri työnhakijaryhmien koulutus- ja kohtaantotoimiin työvoimapolitiikan uudistuksessa. Eryteisesti tarkastelemme sitä, miten toimijoiden (oppilaitokset, työllisyyspalvelut ja työnantajat) eri yhteistyön keinot liittyvät kohtaantoon ja voisivat auttaa parantamaan sitä uudessa tilanteessa, jossa perus- ja toisen asteen oppilaitokset ja työllisyyspalvelut ovat molemmat kuntien vastuulla ja yhteistyötä päästään työllisyysalueen myötä vahvistamaan, myös alueen korkeakoulujen ja muiden koulutustoimijoiden kanssa. Keskeisenä ilmiönä ja käsitteenä on kohtaanto. Hankkeessa keskitytään paikallisiin kohtaannon mahdollisuuksiin ja ongelmiin. Hankkeen ensimmäisessä osassa haastattelemme oppilaitosten, työllisyyspalveluiden ja työnantajien toimijoita käynnistyvästä Pirkanmaan työllisyysalueelta koulutuksesta ja työvoiman saatavuudesta, yhteistyökokemuksista ja –mahdollisuuksista sekä kohtaanto-ongelman ratkaisusta. Toisessa osassa järjestämme edellisten kanssa työpajoja, joissa aiheina ovat toimivat yhteistyörakenteet, alueen työvoiman ajankohtaiset osaamistarpeet ja keinot vastata niihin sekä keinot erilaisten työnhakijaryhmien työmarkkinoille kiinnittämiseksi. Hankkeessa laaditaan toimenpidesuosituksia ja hanke päättyy valtakunnalliseen loppuseminaariin, jossa hankkeen tuloksista kerrotaan mukana olleille ja muille työllisyys- ja työvoimapolitiikan toimijoille.

Tampereen kaupungin rahoitus: 50 000 €

2) Valmistavan teollisuuden tulevaisuuden innovaatiota uusien osaajien avulla

*Katri Salminen, projektipäällikkö, Teollisuusteknologia, Tampereen ammattikorkeakoulu
Mari Vuolle, asiakkuuspäällikkö, Jatkuvan oppimisen palvelut, Tampereen yliopisto*

Tiivistelmä: INNOVA-hanke yhdistää Tampereen yliopiston ja Tampereen ammattikorkeakoulun huippututkimuksen ja -koulutuksen kehittämään uusia tapoja vastata valmistavan teollisuuden kohtaanto-ongelmaan ja tulevaisuuden työvoimapolitiikkaan. Hanke keskittyy robotiikkaan ja teollisuusdataan, jotka on tunnistettu kriittisiksi tuotantoa tehostaviksi toimiksi. Tavoitteena on luoda tutkimuksellinen katsaus tulevaisuuden osaamistarpeisiin ja kehittää jatkuvan oppimisen malleja vastaamaan näihin tarpeisiin.

Tampereen kaupungin rahoitus: 50 000 €

3) Alustatyö terveydenhuollossa – Pirkanmaan hyvinvointialueen johdon näkemyksiä osaavan työvoiman rekrytoinnista digitaalisia alustoja hyödyntäen

Lauri Kokkinen, yliopistotutkija, Yhteiskuntatieteiden tiedekunta, Tampereen yliopisto

Tiivistelmä: Digitaaliset alustat, jotka yhdistävät hoitajia ja hoitotöitä, ovat yleistyneet merkittävästi terveys- ja sosiaalialalla. Tätä ilmiötä kutsutaan myös hoivan uberisaatioksi. Alustayritysten arvioiden mukaan ne työllistävät Suomessa jo kymmeniätuhansia työntekijöitä. Tämä hanke on ensimmäinen suomalainen tutkimus, joka tarkastelee digitaalisen alustatyön potentiaalia ja kehitystarpeita terveydenhuollon kontekstissa. Tutkimus perustuu puolistrukturoituihin teemahaastatteluihin, joissa selvitetään Pirkanmaan hyvinvointialueen ylimmän johdon, keskijohdon ja lähiesimiesten (n=15) näkemyksiä alustatyön mahdollisuuksista vastata rekrytointihaasteisiin, hillitä terveydenhuollon kustannuksia ja parantaa alan vetovoimaisuutta. Lisäksi tutkimus analysoi digitaalisten alustojen käyttöön liittyviä haasteita ja kehittämistarpeita. Tutkimustuloksille on kasvavaa kysyntää yhteiskunnallisessa keskustelussa, joka koskee terveydenhuollon kehittämistä ja rekrytointihaasteita. Tulokset ovat hyödynnettävissä paitsi Pirkanmaalla myös kansallisella tasolla. Hanke tuottaa uutta tietoa niistä edellytyksistä, jotka mahdollistavat alustatyön hyödyntämisen työvoimapolitiikasta kärsivällä sosiaali- ja terveydenhuolto- ja terveyssektorilla tulevaisuudessa.

Tampereen kaupungin rahoitus: 44 552 €

4) Kansallisen dataosaamisen turvaaminen

Toni Taipalus, apulaisprofessori, Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunta, Tampereen yliopisto

Sekä tekninen että henkilökohtainen dataosaaminen on yhä tärkeämpää uusien teknologioiden kuten generatiivisen tekoälyn, mutta myös yhä yleisemmän mis- ja disinformaation leviämisen vuoksi. Tämän hankkeen tavoite on Tampereen korkeakouluyhteisön dataosaamisen kurssisisältöjen muuttaminen työelämälähtöisiksi ja yhteiskunnallisia tarpeita vastaaviksi, modulaarisiksi MOOC-toteutuksiksi, joissa käytetään generatiiviseen tekoälyyn perustuvaa kurssiassistenttia.

Tampereen kaupungin rahoitus: 42 080 €

Muun ulkoisen rahoituksen hakuun tarkoitettu valmistelurahoitus ja asiantuntijatuki

1) Kansainvälisten puolisojen osaamisen tunnistaminen työllisyyden edistämiseksi

Katri Sillanpää, asiantuntija, Jatkuvan oppimisen palvelut, Tampereen yliopisto

Outi Wallin, erikoissuunnittelija, Koulutuksen ja oppimisen palvelut, Tampereen ammattikorkeakoulu

Tiivistelmä: Hankkeen tavoitteena on tehdä esiselvitys Tampereelle muuttavien kansainvälisten osaajien puolisojen osaamisesta ja työllistymisen esteistä. Hanke vastaa Hakuohjelman teemaa 4 (Kansainväliset osaajat ja osaajapalvelut) sekä missiota 4.1.2 (Kansainvälisten osaajien ja perheiden pitovoiman kehittäminen). Keskeiset tutkimuskysymykset ovat: 1) Keitä toimijoita kansainvälisten puolisojen osaamisen tunnistaminen koskee? 2) Miten osaamista voidaan kartoittaa ja tuoda esille? 3) Miten tunnistetaan osaamisen täydentämisen tarpeet? 4) Miten luodaan strategia, jolla osaamisen päivittäminen ja työmarkkinoille pääsyä voidaan tukea? Aineistona käytetään aiempia tutkimuksia ja tilastoja sekä hankkeen aikana kerättyä kysely- ja haastatteluaineistoa. Menetelminä hyödynnetään kyselyitä, lyhyitä haastatteluja ja verkostotapaamisia. Odotettuina tuloksina ovat perustiedot kansainvälisten puolisojen osaamisesta ja alustava toimintamalli osaamisen hyödyntämiseksi. Tulokset tarjoavat konkreettisia ratkaisuja Tampereen työvoiman saatavuuden ja kohtaanto-ongelman ratkaisemiseksi. Tulokset julkaistaan raporttina ja jaetaan keskeisille toimijoille. Esiselvityksen ja verkoston pohjalta haetaan jatkorahoitusta laajempaa hanketta varten Euroopan sosiaalirahastosta (ESR) tai muista EU-rahoitusinstrumenteista.

Tampereen yliopisto: 3 000 €