



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Jotpa rahoittajana -poimintoja

Krista Paavola, erityisasiantuntija

24.04.2023

Tekemisen kokoluokka

	2022 (2021)	2023 ^[1]	2024	2025	2026
Toimintamenot	1 100 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Koulutukset, tukitoimet jne	43 000 000	26 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000
RRF – koulutukset, ennakointi jne ^[2]	18 550 000	12 350 000	4 600 000		
Yhteensä	62 650 000	39 850 000	15 800 000	11 200 000	11 200 000

^[1] Valtion talousarvioesitys 2023

^[2] Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukiväline (RRF)

RRF- rahoitus

Merkittävä osa Jotpan rahoituksesta vuosille 2022-2024 on RRF-rahoitusta Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelma RRP (Recovery and Resilience Plan) on kansallinen suunnitelma EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen RRF (Recovery and Resilience Facility) rahoituksen hyödyntämiseksi.

Osa Suomen kestäväen kasvun ohjelmaa (jatkuvan oppimisen uudistus, digi ja vihreä siirtymä)

Yksi keskeinen RRP:n toimenpide on käynnistää työelämän rakennemuutosta tukevia koulutuksia.

RRF-rahoitettavia koulutuksia kohdennetaan erityisesti tukemaan digitaalista siirtymää (vähintään 15 % rahoitettavista Jotpan koulutuksista),

Samoin koulutuksilla tuetaan oikeudenmukaista siirtymistä hiilineutraaliin yhteiskuntaan (vähintään 5 % rahoitettavista Jotpan koulutuksista)

Koulutuksen ja muiden osaamispalveluiden rahoittamisesta



Valtionavustuksilla

- Säännelty koulutus
- Ammattikorkeakoulut, yliopistot, vapaa sivistystyö
- Ammatillinen koulutus

Hankintatoiminnalla

- Sisällöt tarpeiden mukaan räätälöitävissä
- Mitkä tahansa yksityisoikeudelliset yhteisöt ml. kuntien ja kuntayhtymien omistamat tytäryhtiöt
- Ammattikorkeakoulut, yliopistot; myös säännelty koulutus

Valtionavustusten myöntökriteerit pääsääntöisesti

1. Hanke vastaa avustuksen **tarkoitusta ja tavoitetta**.
2. Toteutussuunnitelmassa on perusteltu **työelämälähtöinen** koulutus- ja osaamispalvelujen tarjonnan **katvealue** tai hanke pilotoi uudenlaisia toimintamalleja.
3. **Opiskelijahankintasuunnitelma ja markkinointisuunnitelma** ovat laadukkaita ja realistisia.
4. Toteutussuunnitelma on **selkeä, toteuttamisvalmis** sekä hankkeella on taloudellinen ja tehokas toteuttamismalli.
5. Hankkeella on selkeä suunnitelma siitä, miten hankkeen **toimintaa ja vaikutuksia seurataan** koko hankkeen ajan.
6. Hankkeessa kehitetyt tuotokset ovat **skaalautuvia** laajempaan käyttöön.
7. Avustuksen hakija **toimii yhteiskuntavastuullisesti**.
8. Toteutussuunnitelman **aikataulu on realistinen**.

Hankintojen peruskaava pääsääntöisesti



Tarjouksen valintaperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous.

Hinta 30 % / Koulutussuunnitelman laatu 70 %

Toteutussuunnitelma on selkeä, konkreettinen ja toteuttamiskelpoinen (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

Toteutussuunnitelma osoittaa hankinnan kohteen syvällistä ymmärtämistä. (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

Koulutuksen toteutus perustuu työelämälähtöisesti kartoitettuun koulutustarpeeseen. (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

Koulutus voidaan toteuttaa useammalla eri alueella Suomessa. (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

Tarjoajalla on selkeä ja toteuttamiskelpoinen opiskelijahankinnan suunnitelma. (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

Koulutus on toteuttamistavoiltaan työelämälähtöinen, ja se on mahdollista suorittaa työn ohessa. (Toteutuu hyvin: 5 pistettä / Toteutuu: 2,5 pistettä / Ei toteudu: 0 pistettä)

RAHOITUS: Kysyntälähtöisyys ja vuoropuhelu

Kysyntä

- Toiminta perustuu ennakointitietoon: rahoitukset, tiedontuotto, tietojohdamisenperusta
- Ennakointitiedon kokoamisessa yritysten ja elinkeinoelämän näkemykset erityisesti lyhyen ja keskipitkän aikavälin näkymistä
- Työn ohessa tapahtuvan oppimisen realistiset keinot

Vuoropuhelu

- Paikataan katveita siellä, missä “muut eivät pysty, halua tai heidän ei kannata”.
- Ilmiölähtöinen ja verkostomainen työskentely, kokonaiskuvien nopeaakin muodostaminen sekä vahvaa yhteiskehittäminen (hallinnonalojen, työelämän ja sekä julkisten sekä ja yksityisten palveluntuottajien kanssa.)
- Tunnistamaan hallinnonalojen välille jääviä ”harmaita alueita” (uusia ja/tai nopeasti muuttuvia palvelutarpeita).
- Oppilaitokset, korkeakoulut, vst, ministeriöt (strategiat), TKI-toimijat, BF, EK, työmarkkinatoimijat, ELYt, TE jne
- Toteuttavasta koulutuksesta yhteinen näkemys

Vuoden 2022 lukuja

Alustava yhteenveto

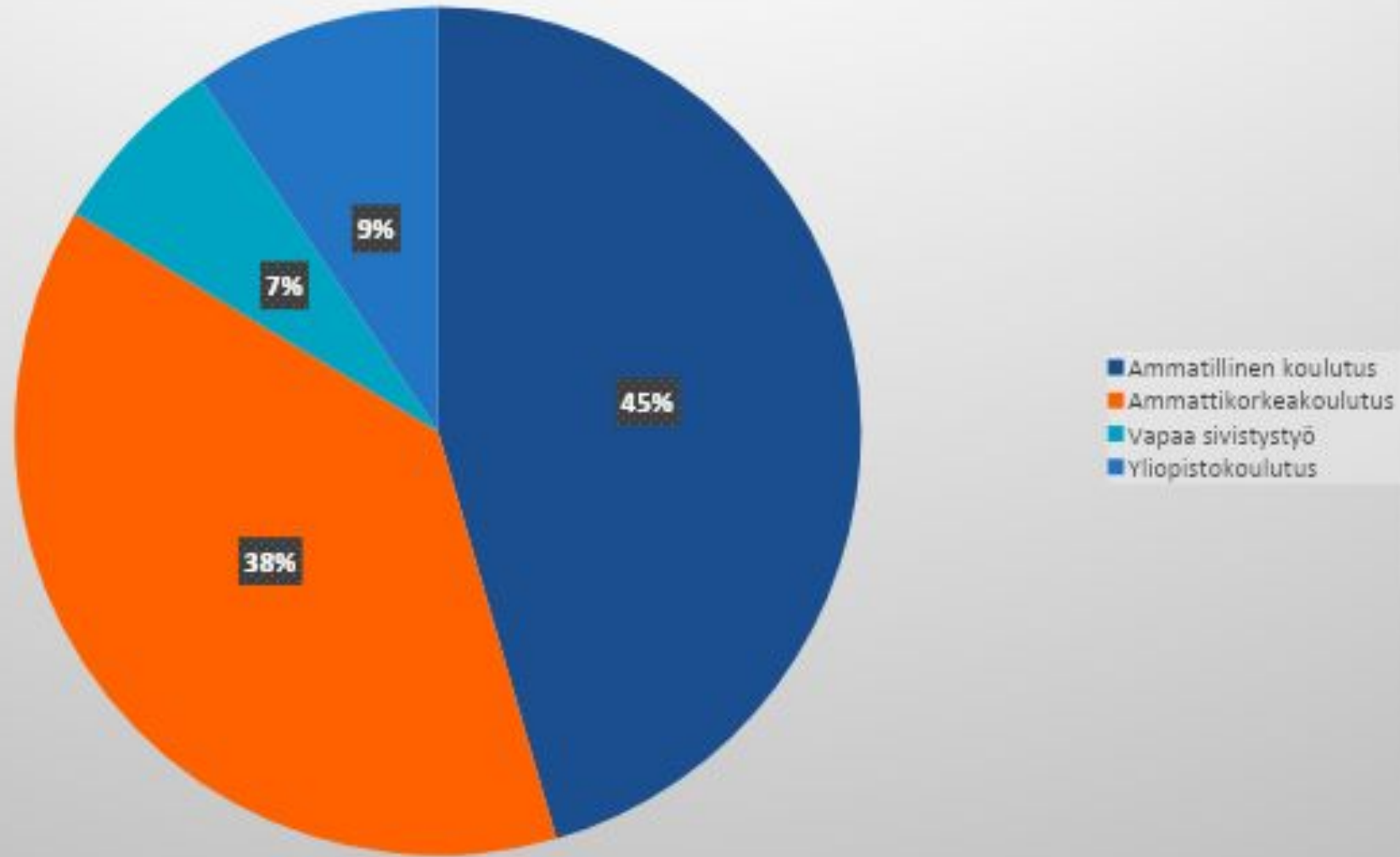
□ Jotpan rahoittamista koulutuksista vuodelta 2022

- Taulukko on maksuperusteinen eli sisältää valtionavustukset sekä yhden hankitun lyhytkoulutuksen (työnjohtokoulutus ukrainalaisille)
- Näiden lisäksi siis tehty hankintoja 11 M€:lla (kauppa, akku, vety, hakevan toiminnan pilotti)

Toteuttajan koulutusaste	Toteutusten lukumäärä	Maksettu rahoitus	Yhteistyötoteutusten lukumäärä
Jotpa:n vuonna 2022 rahoittamat koulutukset			
Ammatillinen koulutus	80	15 132 805 €	10
Ammattikorkeakoulutus	50	12 810 542 €	14
Yliopistokoulutus	18	3 261 127 €	2
Vapaa sivistystyö	13	2 302 400 €	2
Kaikki yhteensä	161	33 507 874 €	28

Taulukko 2. Jotpa:n valtionavustuksin rahoittamat koulutukset koulutusasteittain vuonna 2022

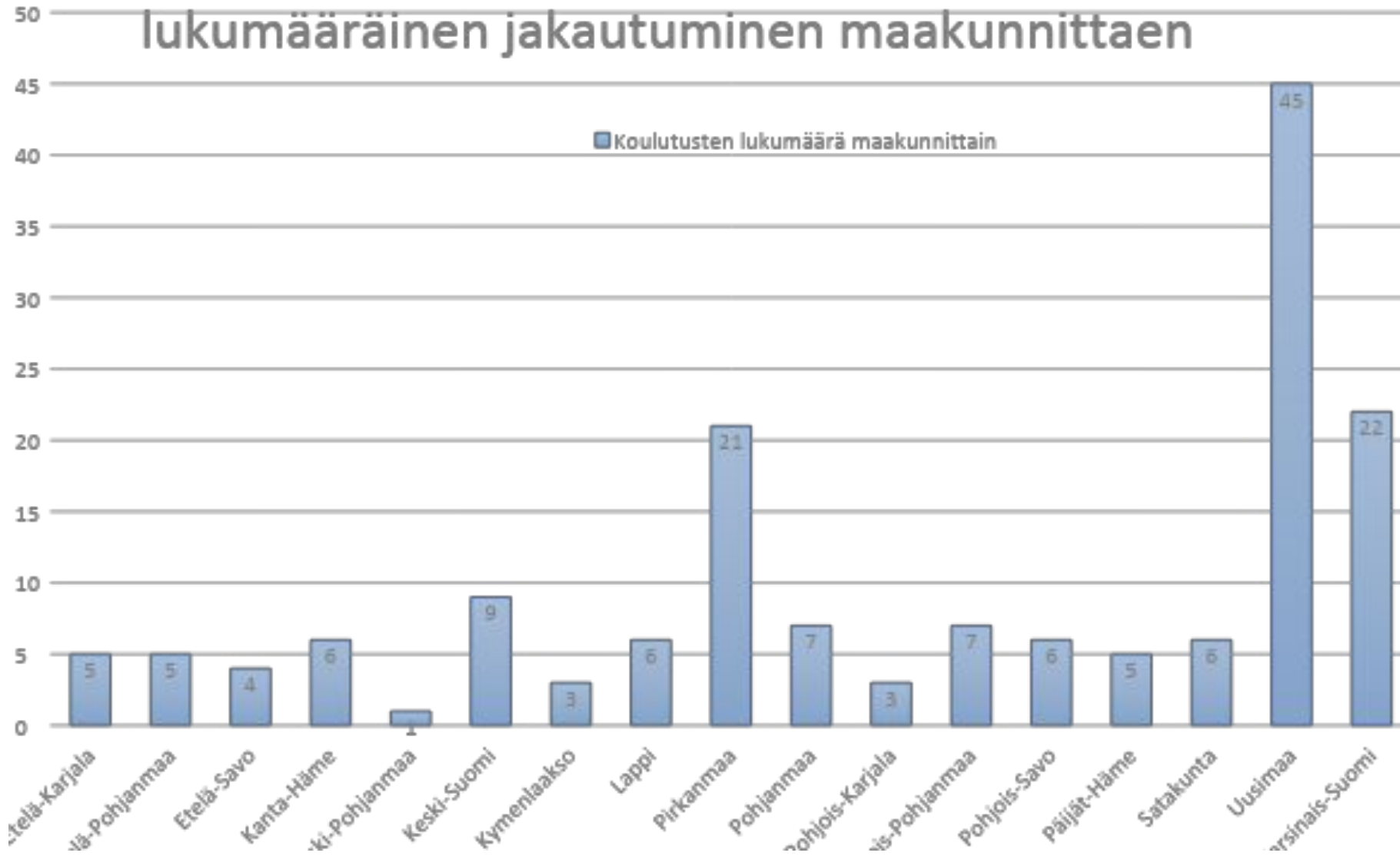
Jotpa:n vuoden 2022 rahoittamien koulutusten jakautuminen koulutusasteen mukaan



Teema	Rahoitettujen toteutusten lukumäärä	Maksettu rahoitus €	Yhteistoteutusten lukumäärä
Digitalisaation ja vihreän siirtymän edistäminen	33	6 297 032 €	6
Ammatillinen koulutus	4	596 100 €	2
Ammattikorkeakoulutus	11	2 325 893 €	1
Vapaa sivistystyö	10	1 670 100 €	2
Yliopistokoulutus	8	1 704 939 €	1
Hoiva-avustajat	25	5 438 139 €	2
Ammatillinen koulutus	25	5 438 139 €	2
Koronapandemian lyhyt- ja pitkäaikaisvaikutusten hoito	29	6 233 598 €	4
Ammatillinen koulutus	10	1 857 998 €	0
Ammattikorkeakoulutus	13	3 195 100 €	4
Vapaa sivistystyö	2	524 100 €	0
Yliopistokoulutus	4	656 400 €	0
Täydentävät ja pätevöittävät opinnot sosiaali- ja terveydenhuollossa sekä varhaiskasvatuksessa	10	3 301 546 €	1
Ammatillinen koulutus	2	173 718 €	0
Ammattikorkeakoulutus	5	2 675 440 €	1
Yliopistokoulutus	3	452 388 €	0
Vihreä siirtymä kone/metalli/huolinta-aloilla	21	3 862 520 €	3
Ammatillinen koulutus	12	1 885 250 €	2
Ammattikorkeakoulutus	6	1 529 870 €	0
Yliopistokoulutus	3	447 400 €	1
Yliarjonta/rakennemuutos	42	8 216 932 €	12
Ammatillinen koulutus	26	5 023 493 €	4
Ammattikorkeakoulutus	15	3 084 239 €	8
Vapaa sivistystyö	1	109 200 €	0
Työnjohtajien lyhytkoulutus	1	158 107 €	
Ammatillinen koulutus	1	158 107 €	0
Kaikki yhteensä	161	33 507 874 €	28

Taulukko 3. Jotpa:n rahoittamat valtionavustukset teemoittain ja toteuttajan koulutusasteittain

Jotpa:n vuonna 2022 rahoittamien koulutusten lukumääräinen jakautuminen maakunnittain



Hakijan kotipaikan maakunta	Toteutusten lukumäärä	Maksettu rahoitus €	Yhteistoteutusten lukumäärä
Etelä-Karjala	5	614 400 €	-
Etelä-Pohjanmaa	5	1 183 824 €	2
Etelä-Savo	4	746 950 €	-
Kanta-Häme	6	924 300 €	1
Keski-Pohjanmaa	1	180 900 €	-
Keski-Suomi	9	1 123 237 €	3
Kymenlaakso	3	595 632 €	1
Lappi	6	806 400 €	-
Pirkanmaa	21	3 554 117 €	1
Pohjanmaa	7	829 645 €	2
Pohjois-Karjala	3	898 733 €	1
Pohjois-Pohjanmaa	7	1 766 467 €	2
Pohjois-Savo	6	1 101 928 €	1
Päijät-Häme	5	1 085 004 €	3
Satakunta	6	983 462 €	-
Uusimaa	45	13 448 333 €	6
Varsinais-Suomi	22	3 664 542 €	5
Kaikki yhteensä	161	33 507 874 €	28

Taulukko 4. Jotpa:n rahoittamat valtionavustukset maakunnittain (toteuttajan kotimaakunnan mukaan) vuonna 2022 Huom: Yhteistoteutukset on laskettu päävastuullinen toteuttajan kotimaakunnan mukaan ja siten ollen voivat vääristää tilastoa hieman

Energia-alat

Perusperiaatteet

Vihreä siirtymä & RRF & huoltovarmuus

- Suomen kestävän kasvun ohjelma
- Vähennetään päästöjä niin Suomessa kuin muualla maailmassa.
- Hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä ja pysäyttämään luonnon monimuotoisuuden köyhtymisen vuoteen 2030 mennessä.
- Tavoitteena on tukea vihreän siirtymän ratkaisuja, jotka mahdollistavat merkittäviä päästövähennyksiä sekä Suomessa ja jotka tukevat kansallisia hiilineutraalisuus- ja kiertotaloustavoitteita.
- Tavoitteena on tuoda Suomi globaaliksi kärkimaaksi vety- ja kiertotalouden, korkean jalostusarvon biotuotteiden ja päästöttömien energiajärjestelmien ja muiden ilmasto- ja ympäristöratkaisujen alalla, parantaa energiatahokkuutta sekä nopeuttaa muutosta fossiilittomaan liikenteeseen ja lämmitykseen.
- Huoltovarmuuteen liittyvä osaamistason nosto energia-alalla.

Jotpa :Vihreä siirtymä 2022 aiheet



- **Liiketoiminnan kehittäminen vihreän siirtymän edistämiseksi. Tässä osaamisalueita ovat esimerkiksi strateginen uudistuminen, muutosprojektit, prosessien kehittäminen, vihreän siirtymän mukaisten liiketoimintamallien kehittäminen, resurssien ja tuotannon hallinta sekä standardointityö.**
- **Vähähiilisyyden edistäminen kuten elinkaariajattelu, ympäristövaikutusten arviointi, hiilijalanjälki- ja kädenjälkilaskenta, sähköistäminen, akkutekniikat, energian varastointi ja vetyteknologia.**
- Kiertotalouteen liittyvä osaaminen kuten sitä tukevat liiketoimintamallit, elinkaariajattelu, suunnitteluosaaminen, materiaali- ja valmistustekniikka, materiaalivirtojen hallinta sekä tuotteiden ja kiinteistöjen elinkaariosaaminen.
- Vetyteknologia-osaamisen lisääminen, joka kohdistuu sähkön tuotantoon ja varastointiin, vedyn tuotantoon, elektrolyysereihin, tehoelektroniikkaan, vedyn kuljetukseen ja varastointiin, polttokennoihin, power-to-X-ratkaisuihin sekä alan konsultointiosaamiseen.
- **Erilaisten kestävien energiaratkaisujen edistäminen osaamisen avulla. Näitä ovat esimerkiksi energiatehokkuus, uusiutuva energia lämmön ja sähkön tuotannossa, hiilidioksidin talteenotto sekä uusiutuvat energiamuodot ja niiden elinkaari-vaikutukset.**
- Hiilinielujen hyödyntämisosaaminen. Näitä ovat esimerkiksi maataloudessa viljelytekniikoiden kehittäminen ja metsätaloudessa metsän keski-ikä nostaminen ja hiilen sitominen pitkäaikaiseen varastoon, kuten puurakentamiseen. Lisäksi teemana ovat viljelykiertoon, biokaasuun, maanparannuskuituihin, kierrätysravinteisiin ym. liittyvän osaamisen lisääminen.
- Vihreää siirtymää tukevia liikennejärjestelmiä koskeva osaaminen, kuten liikkumisen ilmasto-opetus, päästölaskennan osaaminen, kuljetustehokkuusosaaminen, uusien järjestelmien käyttöönotto-aidot ja sovelluskehittäminen.
- **Erilaiset tuotannolliset prosessit ja liiketoiminta vihreässä siirtymässä, esimerkiksi elinkaariajattelun kehittäminen ja systeemisen ymmärtämisen lisääminen, ilmastonmuutoksen huomioiminen investoinneissa, tuotannon materiaalitehokkuuden parantaminen, sivuvirtojen ja sekundääriraaka-aineiden hyödyntäminen prosesseissa materiaali- ja tuotantoteknologian näkökulmasta, tuotannon ja energiatehokkuuden parantaminen, prosessin sivuvirtojen hyödyntäminen.**
- Maaperä- ja vesitalousosaaminen, joka liittyy esimerkiksi näytteiden ottoon ja analyysiin, maaperän hiilinielujen dynamiikkaan rakennetussa ympäristössä, ilmastonmuutoksen vaikutuksiin maaperässä oleviin hiilinieluihin, vesitalousosaamiseen kaavoituksessa, vesistöjen rehevöitymisen ehkäisyyn, jätevesien puhdistamiseen ja kosteikkojen lisäämiseen.
- Vihreää siirtymää, huoltovarmuutta, kustannustehokkuutta, johtamis- ja hr-osaamista tukeva osaaminen maataloustuotannossa.
- **Vihreää siirtymää tukeva erilaisten yhteisöjen toimintaosaaminen, kuten merkityksen ymmärtäminen, uudenlaiset jakamistaloudet ja yhteistyö (esim. yhteistyötaidot asiakkaiden ja energiayhteisöjen kanssa).**

Vuosi 2023

suunnitelma

Rahoituksen kohdentamisen painopisteet 2023 (21.12.2022)



1. **Vihreän siirtymän ja digitalisaation** edistäminen
2. **Työelämän rakennemuutoksen** tukeminen
3. Osaavan työvoiman saatavuus **sosiaali- ja terveydenhuollossa sekä varhaiskasvatuksessa**
4. **Ulkomaalaistaustaisten henkilöiden osaamisen tuki** koulutusta ja osaamista vastaaviin tehtäviin siirtymisessä
5. Koulutukseen **vähemmän osallistuvien henkilöiden osaamisen kehittäminen**

Lisäksi Jotpa

- tukee **TKI-toiminnan vaikuttavuutta** ja uuden liiketoiminnan syntymistä osaamisen kehittämisen avulla,
- varautuu tukemaan korkeakoulujen työelämälähtöisten **pienien osaamiskokonaisuuksien** hyödyntämistä sekä
- valmistele suunnitelman toimenpiteistä, joilla se voi tukea **koulutustason nostotavoitteen saavuttamista.**

Rahoitettavien osaamispalveluiden teemat ja aikataulut vuonna 2023

valtionavustushakujen ja hankintojen tarjouskilpailujen alkamisajankohdan mukaan

	tammikuu	maaliskuu	huhtikuu	toukokuu	kesäkuu	syyskuu	lokakuu	marras- joulukuu
Valtion- avustukset	Hoiva-avustajien koulutus 1/2023	Työmarkkina- asemaa vahvistava koulutus	Pätevöittävät opinnot sosiaali- ja terveydenhuollon tehtäviin Pätevöittävät opinnot varhaiskasvatuksen tehtäviin	Ukrainalaisten osaamispalvelut 1/2023	Vankien perustaitojen kehittäminen	Hoiva-avustajien koulutus 2/2023	Englanninkielinen oppisopimus- koulutus työperäisille maahanmuuttajille	
Hankinnat		Hiilinieluihin liittyvä osaaminen metsätaloudessa		Työelämän rakennemuutoksen tukeminen elintarvikealalla		Kotitalouksien energiaratkaisut Data-analytiikka-, kyberturva- ja tietoturva- osaaminen	Osaamis- kartoitukset työpaikoilla	Positiivisen äkillisen rakennemuutoksen mallin pilotointi Ukrainalaisten osaamispalvelut 2/2023
Muita käynnissä olevia projekteja	<ul style="list-style-type: none">Hakevan toiminnan tutkimuskokonaisuusEnnakoinnin raportointijärjestelmän kehittäminen							

Rahoituksia siis

Käynnissä:

- Hiilinieluihin liittyvä osaaminen metsätaloudessa
- Työmarkkina-asemaa vahvistavat osaamispalvelut

Tulossa:

- Työelämän rakennemuutoksen tukeminen elintarvikealalla
- Vihreän siirtymän ja digitalisaation edistäminen: kotitalouksien energiaratkaisut
- Data-analytiikka-, kyberturva- ja tietoturvaosaaminen pienissä ja keskisuurissa yrityksissä

Kiitos!

Kysymyksiä Jotpan tarjoamasta
rahoituksesta?

Krista.paavola@jotpa.fi

rahoitus@jotpa.fi