



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Osaamistarvekompassi

Tekstiili- ja muotiala ammatillisessa koulutuksessa

5.9.2024

Satu Meriluoto

Osaamistarvekompassi.fi

- Jotpan ennakkoinnin tietopalvelu
 - Perustuu dataan ja sen visualisointiin
 - Kohderyhminä
 - koulutuksen järjestäjät,
 - ohjaus- ja neuvontatahot
 - alueelliset työ- ja elinkeinopalvelut sekä ennakkointitahot
- Kehitys vuosina 2022–2025 EU:n RRF-rahoituksella
- Tavoitteena tukea ennakoivasti
 - työn ja osaamisen kohtaannon paranemista
 - jatkuvan oppimisen palveluiden kehittämistä

Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus (Jotpa)

- Analysoi työelämän osaamis- ja työvoimatarpeita koskevaa ennakkointitietoa
- Rahoittaa työkäisille tarkoitettuja tutkimusta lyhyempiä koulutuksia
- Kehittää tieto-, neuvonta- ja ohjauspalveluja
- Tukee alueellista ja muuta yhteistyötä
- Edistää jatkuvan oppimisen vaikuttavuutta.

Strateginen
tavoite

Jotpan ennakoitukysymykset

- Mitä on työikäisten tarvitsema uusi osaaminen?
- Millä aloilla osaamisrakenne muuttuu lähitulevaisuudessa merkittävimmin?
 - Mitä uusia osaamistarpeita on tunnistettavissa erityisesti työvoiman alitarjonta-aloilla ja uusilla, vasta kehittymässä olevilla aloilla?
- Millä tavoin voidaan edistää positiivisia työmarkkinasiirtymiä?
 - Ammattialojen välillä ylitarjonta-aloilta alitarjonta-aloille?
 - Työvoiman ulkopuolelta alitarjonta-alojen työllisiksi?
 - Työllisten siirtymiä vakinaisiin ja tulotasoltaan nykyistä parempiin tehtäviin (ml. ilman perustutkintoa olevat työlliset)?

Osaamisten kautta

- Osaamistarvekompassissa pääosassa eivät ole ammattialat tai koulutusalat, vaan osaamiset
- Osaamisten ryhmittelyssä hyödynnetään Osaamisen ennakointifoorumin (OEF) käyttämää ammattialaluokitusta sekä osin OPH:n ennakoinnin tuottamaa osaamislukitusta
 - Osaamisen laatu, määrä, tasot ja kohtaanto työmarkkinoilla ovat kompleksinen ilmiö
- Ajantasainen tilannekuva työmarkkinoiden osaamiskysynnästä tuo hyötyä palvelun kohderyhmille
 - Koulutuksen järjestäjät voivat kehittää ennakoivasti jatkuvan oppimisen palvelujaan
 - Ohjaustahot voivat hyödyntää tietoa tulevaisuuttaan suunnittelevien asiakkaiden kanssa
 - Alueelliset työ- ja elinkeinopalvelut hyötyvät osaamisdatan lisäksi tutkintoennusteraporteista ja työmarkkinasiirtymäaineistoista

Big data ja tekoäly osaamisen ennakoinnissa

- Kielimallien kehitys ja tekoälyn hyödyntäminen on tuonut uusia mahdollisuuksia osaamisen ennakointiin.
- Osaamistarpeita on jo mahdollista tunnistaa big dataa louhimalla ja analysoimalla. Työmarkkinoiden muutos ja kehitys näkyvät myös kielen tasolla.
 - Työmarkkinoiden ja muodollisen koulutuksen osaamisen sanoitus eivät aina kohtaa
- Osaamistarvekompassin osaamisdatan lähteinä on käytetty työpaikka-ilmoituksia, investointidataa, tiedejulkaisuja ja suurten kielimallien dataa
- Osaamisdata päivittyy vuosittain

Osaamisdata

- Osaamisdata julkaistaan vuorovaikutteisina Power BI -raportteina
 - Osaamiset 2024
 - Osaamiset ammattialoittain 2024
 - Tulossa: tutkintojen osaamiset
- Jotpa hyödyntää Osaamisen ennakointifoorumin (OEF) ammattialaluokitusta
 - Osaamistarpeista mahdollista saada OPH:n palveluista näkymää vuoteen 2030
- Aikavälit osaamistarpeiden ennakoinnissa
 - Pitkä (10–15 vuotta)
 - Tieto hyödyllistä koulutuksen järjestäjille (tutkintokoulutuksen kehittäminen) tai ohjaustahoille (tutkintokoulutuksen valinta ja työllistymismahdollisuudet tutkinnon jälkeen)
 - Keskipitkä (5–9 vuotta)
 - Tieto hyödyllistä koulutuksen järjestäjille (tutkintokoulutuksen kehittäminen), ohjaustahoille (asiakkaan tutkintokoulutuksen valinta ja työllistymismahdollisuudet tutkinnon jälkeen) tai alueellisille työ- ja elinkeinopalveluiden kehittäjille
 - Lyhyt (0–4 vuotta)
 - Jotpan tehtävä - työelämässä heti tai lähitulevaisuudessa tarvittava osaaminen
 - Tieto hyödyllistä jatkuvan oppimisen palvelujen kehittäjille, ohjaustahoille (asiakkaan osaamisen kehittäminen heti ja lähitulevaisuudessa) sekä alueellisille työ- ja elinkeinopalveluiden kehittäjille lyhyellä tähtäimellä

Tietoa myös mm. tutkinnoista ja työmarkkinasiirtymistä

- Tilasto- ja ennustetietoa tutkintosuorituksista ja työmarkkinasiirtymistä
 - Power BI -raporteilla ammatillisen ja korkeakoulutuksen tutkintotuotos ja tutkintoennuste sekä kaikki koulutusasteet kattava koontiraportti
 - Visualisoitua dataa siirtymistä ammattialalta toiselle sekä opiskelijoiden, työttömien ja työvoiman ulkopuolella olleiden työllistymisestä eri aloille
 - Perustietoa ammattialojen työllisten määrästä, alan työllisten ikärakenteesta sekä toimiala-, koulutusala- ja koulutusastejakaumista
- Alakohtaisia tilannekuvakatsauksia kohtaanto-ongelmasta ja työvoimapulasta kärsivien alojen tilanteeseen
- Tietoa ammattialoista sekä niiden työllisten tunnusluvusta, osaamistarpeista ja työmarkkinasiirtymistä
- Osaamisdataa ja muita tietosisältöjä analysoivia kirjoituksia

Osaamisdatan muistilista

- Ota huomioon dataa hyödyntäessäsi
 - [Datan vinoumat aineistoittain](#)
 - Älä unohda inhimillisen tulkinnan tärkeyttä, vaan hyödynnä dataa esim. ryhmäreflektioissa
- Muista myös muut ennakointiaineistot
 - [Työvoiman saatavuus ja kohtaanto -raportti](#)
 - [Keskipitkän ja pitkän aikavälin osaamistarvetieto \(OPH\)](#)
 - Osaamistarpeista mahdollista saada OPH:n palveluista näkymää vuoteen 2030

Käyttöönottovaihe syksy 2024

- Painopiste siirtyy syksyllä 2024 digikehittämisestä käyttöönoton tukeen
 - Viestintä ja markkinointi
 - Sidosryhmäesittelyt
 - Syyskaudella ohjaustahot, alueiden työllisyyspalvelut, muut ennakointitoimijat
 - Verkkotilaisuus ohjaustahoille 13.9.2024
- Osaamisdatan jakelu ekosysteemitomijoiille
- Tukimateriaali ohjaustahoille
- Tukimateriaali ryhmäreflektioiden fasilitoijille
- Kansainväliset esittelyt



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Katsotaan itse palvelua



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Etusivu

Analysit

Ammattialat

Osaamiset

Tutkinnot

Etsi ammattialoista

ompelija



HAE

Osaamiset

Etsi osaamisia...



Haun ohjeistus ▾

Haun tulokset hakusanalla "ompelija" 2 osuma(a)

TYHJENNÄ

Teollisuuden työntekijät



Tekstiili- ja muotialan työntekijät

**Tekstiili- ja
vaateteollisuuden
työntekijät**

Alan kuvaus

Osaamiset

**Vaatteiden ja
tekstiilituotteiden
tekijät**

Alan kuvaus

Osaamiset

Vaatteiden ja tekstiilituotteiden tekijät

Alan kuvaus

Osaamiset

Osaamiset

Ammattialaan liittyvät osaamiset ryhmiteltynä sovellettavuuden mukaan. Kustakin sovellettavuusluokasta näytetään alan osaamisten määrästä riippuen enintään 10 yleisintä osaamista. Klikkaamalla väkäsestä saat auki listan lähiosaamisista, joiden yhteydessä osaaminen useimmin datassa esiintyy.

Alakohtaista

esiintyy 1 alalla

Tikkauksen hallintataidot



Lähiosaamiset

Pintakäsittelyaineiden käyttötaito, Materiaalitieteen perusteet, Värjäysprosessien tuntemus, Kestävien materiaalien tuntemus, Työergonomian periaatteiden tuntemus, Saumausmenetelmien hallinta, Asiakaslähtöisen suunnittelun osaaminen, Laadunvalvonta- ja tarkkailutoiminnan koordinoitukyky, Viestintä- ja vuorovaikutustaidot

Huoliteltujen saumojen toteuttamisen taito



Lähiosaamiset

Värjästekniikoiden hallinta, Materiaalitieteen perusteet

Nahan värjästekniikoiden hallinta



Lähiosaamiset

Tuotantoprosessien hallintaosaaminen, Laadunvalvonnan menetelmien soveltaminen ja hallinta

Kaavojen laatimisen asiantuntemus



<https://www.osaamistarvekompassi.fi/fi/ammattialat/13-5-1/osaamiset>



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU

Osaamiset 2024 -raportti

Osaamiset yhteensä

Osaamiset ja lähiosaamiset

Ammatillinen erityisosaaminen

Kaikki

Yleinen työelämäosaaminen

Kaikki

Vihreä osaaminen

Kaikki

Klusterin summa minimi ja maksimi

100

1000



Osaaminen

Useita valintoja

Aineisto

Kaikki

Osaamiset ja lähiosaamiset

Mitä pienempi klusterin summa on, sitä vähemmän osaaminen ja sen lähiosaamiset esiintyvät nykyisillä ammattialoilla. Listalta voi löytyä uusia osaamisten yhdistelmiä.

Osaaminen	Klusterin summa
käyttöosaaminen,tekstiilipohjaisten tuotteiden ompelemisen taito,vaatetusalan tuotteiden valmistustaidot	
nahkatuotteiden tuntemus	3468
tietoteknisten työkalujen käyttötaidot,ekologisen jalanjäljen pienentämistäidot kenkävalmistuksessa,kankaiden erottelutaidot,luonnostelutaidot,vaatetuotteiden tarkastamisen osaaminen,materiaaliopin osaaminen,asusteiden erottelutaidot,kankaiden leikkaustaidot,viestintäteknikoiden käyttöosaaminen,kankaiden niputtamisosaaminen	101
luonnostelutaidot,kankaiden erottelutaidot,tietoteknisten työkalujen käyttötaidot,teknisen piirtämisen taidot,ekologisen jalanjäljen pienentämistäidot kenkävalmistuksessa,teknisten ongelmien ratkaisutaito,muotiluomusten teknisten piirustusten osaaminen,tekstiilivalmistuksen tiimityötaidot,viestintäteknikoiden käyttöosaaminen,visuaalisen suunnittelun taidot tyylilläasiain luomisessa	131
työterveys- ja turvallisuusmääräysten hallinta, valmistusteknologioiden hallinta, teknisten ongelmien ratkaisutaito, nahkatuotteiden materiaalituntemus, nahkatuotteiden laadunvarmistustaidot, jalkineiden laadunhallinta, nahkatuotteiden laadunvalvojan osaaminen, laadunvarmistuksen menetelmien käyttö ja soveltaminen, asiakasvalitusten käsittelytaidot, teknisten raporttien laatimisen osaaminen	151
iso 17025 -standardin tuntemus, tutkimus- ja kehitysoosaaminen, yhteistyötaidot, tutkimusprojektien läpivientikyky, kosmetiikka-alan tuotetta palvelutuntemus raportointi- ja analytiikkataidot tuotteen tai prosessin	158
Yhteensä	6989

Osaaminen

Useita valintoja

nahka

nahkapintojen hoitotaito

nahkatuotteiden kaavanpiirtäjän erikoisosaaminen

nahkatuotteiden korjausosaaminen

nahkatuotteiden laadunvarmistustaidot

nahkatuotteiden myyntistrategioiden osaaminen

nahkatuotteiden ompelutaidot

nahkatuotteiden pakkaamisen taito

<https://www.osaamistarvekompassi.fi/fi/analyysit/osaamiset-2024>

Osaamiset ammattialoittain 2024 -raportti

Ammattialojen osaamiset

Ammattialat, osaamiset ja lähiosaamiset

Ammattiala

Useita valintoja

Alakohtaisuus

Melko alakohtaista

Osaaminen

Kaikki

Aineisto

Kaikki

Ammattialat, osaamiset ja lähiosaamiset

Ammattiala

Osaamislöydösten
lkm

vaatteiden kaavojen valmistustaidot	13
muotiluomusten teknisten piirustusten osaaminen	12
Vaatteiden ja tekstiilituotteiden tekijät	4400
leikkausjättemateriaalin hävittämistäidot	377
laadunvalvonnan dokumentoinnin osaaminen,soveltuvien suojavarusteiden käyttötaidot,työn edistymisen seurantataidot,koneiden turvallisen käytön osaaminen,työpaikan riskien tunnistamiskyky,tuotantoprosessin seurannan osaaminen,tiedonhankinta teknisistä lähteistä,koneiden koekäyttöjen suorittamisen taito,laadunvalvonnan taidot ,käsiteltyjen työkappaleiden käsittelytaidot	377
koneiden sahanterien vaihtotaidot	352
kankaiden ompelemisen taidot	290
koneiden tarkastamisen osaaminen	235
asusteiden erottelutaidot	224
vaatetusalan tuotteiden valmistustaidot	216
tekstiilituotteiden koristelutekniikoiden hallinta	207
kankaanpainannan taidot	204
napinläpikoneen käyttötaito	194
käsityönä tehtyjen tekstiilituotteiden valmistustaidot	188
kankaiden leikkaustaidot	176
vaatteiden markkinoille karkotuslaitteiden suunnittaminen	154
Yhteensä	10374

<https://www.osaamistarvekompassi.fi/fi/analyysit/osaamiset-ammattialoittain-2024>

Tutkinnon osien suoritus

Tutkinnon osat tutkinnoittain

Tutkinnon osat maakunnissa

Tutkinnot tutkinnon osittain

Suorituksen arviointiaika

2023

Suorituksen tyyppi

Kaikki

Koulutusalat tasoittain

Tekniikan alat (koulutusalat...)

Koulutusasteet

Kaikki

Tutkinto

Tekstiili- ja muotialan perustut...

Tutkinnon osa

Kaikki

Opiskelijan kotikunta

Kaikki

Opiskelijan ikäryhmä

Kaikki

Opiskelijan äidinkieli

Kaikki

Valtakunnalliset tutkinnon osat tutkinnoittain

Suorituksen osa

Valmistuneet tutkinnon osat, lkm ≥ 10

<input type="checkbox"/> Tekstiili- ja muotialan tuotteen valmistaminen	510
<input type="checkbox"/> Osaamisesta ja tuotteista viestiminen	437
<input type="checkbox"/> Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen	384
<input type="checkbox"/> Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen	344
<input type="checkbox"/> Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen	328
<input type="checkbox"/> Tekstiili- ja muotialan tuotteiden korjaaminen ja muodistaminen	205
<input type="checkbox"/> Vaatteen valmistaminen mittatilaustyönä	199
<input type="checkbox"/> Tekstiili- ja muotialan kiertotaloustuotteen valmistaminen	198
<input type="checkbox"/> Tekstiili- ja muotialan myyntitehtävissä toimiminen	169
<input type="checkbox"/> Erikoismateriaalien ja -tekniikoiden käyttäminen	157
<input type="checkbox"/> Yhteensä	4070

Tapaukset, joissa lkm alle 10 (karkeistettu)

Suorituksen osa

Valmistuneet tutkinnon osat, lkm

<input type="checkbox"/> Erikoistekstiilien huoltaminen	alle 10
<input type="checkbox"/> Erikoistuminen taideteollisuusosalalla	alle 10
<input type="checkbox"/> Graafinen muotoilu ja yritysilmmeen suunnittelu	alle 10
<input type="checkbox"/> Huippuosaajana toimiminen	alle 10
<input type="checkbox"/> Hyvinvoinnin ja toimintakyvyn edistäminen	alle 10
<input type="checkbox"/> Ilmastovastuullinen toiminta	alle 10
<input type="checkbox"/> Kahvilapalvelut	alle 10
<input type="checkbox"/> Yhteensä	112

[https://www.osaamis
tarvekompassi.fi/fi/an
alyysit/tutkintojen-
osien-suoritus](https://www.osaamis
tarvekompassi.fi/fi/an
alyysit/tutkintojen-
osien-suoritus)

Tulossa syyskuussa: tutkintojen osaamiset

Ammatillisen koulutuksen osaamistuotos

Tutkinnon osien arviointiaika

Useita valintoja

Koulutusala (pakollinen valinta)

Tekniikan alat (koulutusalataso...)

Koulutusaste

Ammatillinen peruskoulutus

Tutkinto

Kaikki

Tutkinnon osa

Kaikki

Osaamistuotosten haku

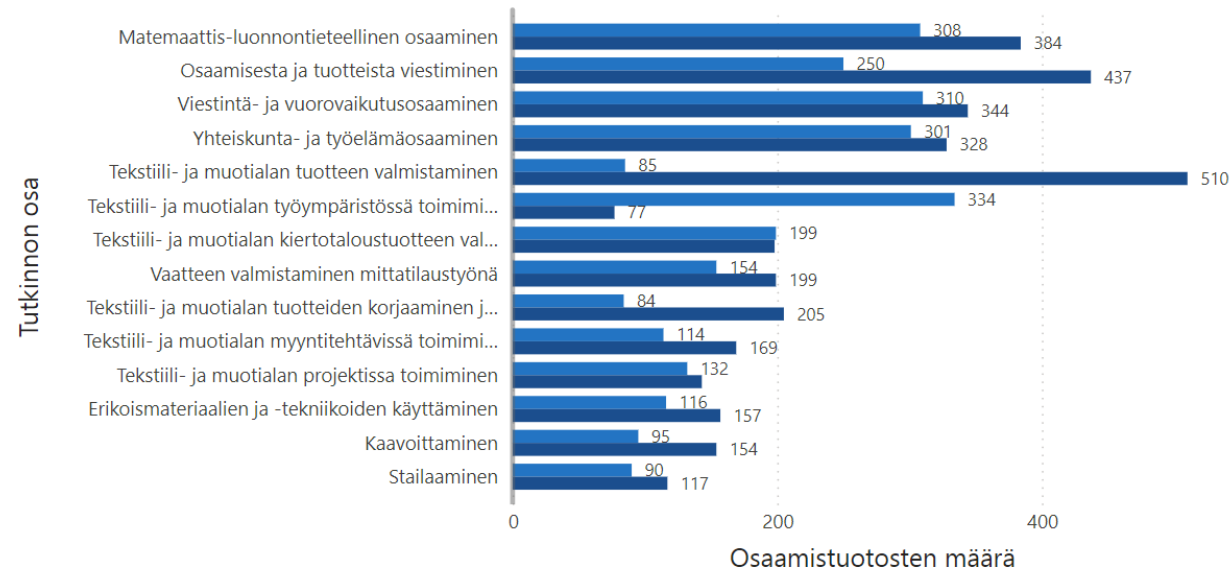
Kaikki

Osaamistuotos on pilkulla eroteltu osaamisten lista, ja se tarkoittaa tietyn tutkinnon osan tuottamaa osaamista. Numeroarvo kertoo saatavilla olevan datan mukaiset tutkinnon osien suoritusmäärät. Yhdellä tutkinnon osalla voi olla useampi osaamistuotos.

Tutkinnon osat, tutkinnot ja osaamistuotokset

Katso ohjeet kaaviossa porautumiseen viemällä hiiren kursori kaaviosta avautuvan kysymysmerkin päälle.

Vuosi ● 2024 ● 2023





Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Kysymyksiä, kommentteja?



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Kiitos!