

## Ammatillisen koulutuksen työelämäläheisyys ja työelämäyhteistyö - Koulutusalaakohtainen palaute

Luonnontieteet

Kansallisessa koulutuksen arviointikeskuksessa (Karvi) on käynnissä työelämäläheisyys ja työelämäyhteistyö ammatillisessa koulutuksessa -arviointi. Arvioinnissa tuotetaan tietoa koulutuksen järjestäjien ja työelämän yhteistyön rakenteista ja muodoista sekä niiden toimivuudesta ja kehittämistarpeista. Lisäksi tuotetaan tietoa työpaikalla järjestettävän koulutuksen toteutumisesta, toteuttamisen tavoista, toimivuudesta ja vaikuttavuudesta.

Ammatillisen koulutuksen järjestäjiltä ja henkilöstöltä kerättiin tietoa kyselyillä marras–joulukuussa 2021. Kiitos osallistumisestanne arviointiin!

Henkilöstölle suunnattuun kyselyyn vastattiin koulutusalaakohtaisena pienryhmänä, johon osallistui kyseisen koulutusalan eri tutkinnoissa ammatillisia tutkinnon osia opettavia henkilöitä. Lisäksi vastaajaryhmässä tuli olla mukana perustutkintokoulutusta, ammattitutkintokoulutusta ja erikoisammattitutkintokoulutusta tuntevia henkilöitä. Raportoimme tulokset siten, ettei yksittäistä koulutuksen järjestäjää tai vastaajaryhmää voi tunnistaa niistä. Pienen vastaajamäärän vuoksi emme voi toimittaa koulutusalaakohtaista valtakunnallisen tason palautetta kasvatusalalta ja yhteiskunnalliselta alalta.

Henkilöstölle suunnattuun kyselyyn vastasi 431 koulutusalaakohtaista pienryhmää 113 koulutusjärjestäjältä. (Luonnontieteet n = 23)

**Tämä on henkilöstökyselyn pohjalta tehty koulutusalaakohtainen palaute.** Tässä palautteessa on esitetty koulutusalaakohtaisten vastausten prosenttijakauma valtakunnallisella tasolla. Palaute antaa tietoa

- työelämässä oppimisen toimintatavoista ja työelämässä oppimisesta sopimisesta,
- opiskelija ohjaamisesta työpaikalla sekä osaamisen kehittymisen seurannasta,
- työelämässä toteuttavista näytöistä,
- työelämässä oppimisen mahdollisuuksista,
- opettajien osaamisen kehittymisestä sekä
- työllistymisestä ja työvoiman saatavuudesta.

Vastausten asteikko vaihtelee eri osa-alueissa ja asteikko on näkyvissä kunkin kuvion kohdalla x-akselilla.

Toivomme, että tämä palaute tukee teitä toimintanne kehittämisessä. Toivomme myös, että käsittelette palautetta yhdessä henkilöstönne kanssa.

Lisätietoja arvioinnista antavat

Arviointiasiantuntija Raisa Hievanen, etunimi.sukunimi@karvi.fi, puh. 029 533 5542



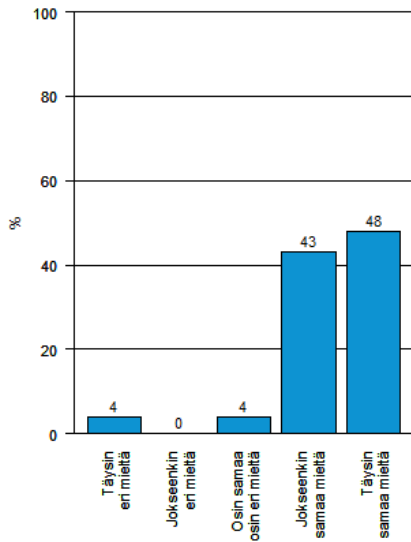
Johtava arviointiasiantuntija Paula Kilpeläinen, etunimi.sukunimi@karvi.fi, puh. 029 533 5557

Arviointiasiantuntija Anni Tuurnas, etunimi.sukunimi@karvi.fi, puh. 029 533 5593

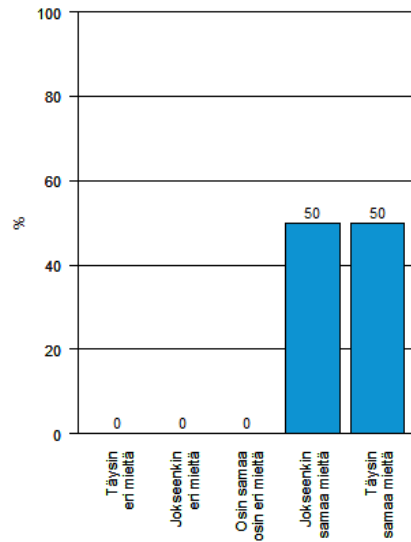
Arviointiasiantuntija Mari Huhtanen, etunimi.sukunimi@karvi.fi, puh. 029 533 5510

## Yhteistyömahdollisuudet ja työelämän osaamistarpeet

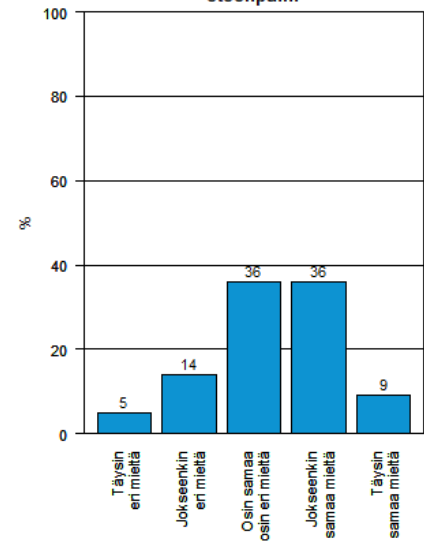
Opettajat/kouluttajat välittävät organisaatiossaan eteenpäin työelämältä saamaansa tietoa yhteistyömahdollisuuksista.



Opettajat/kouluttajat välittävät organisaatiossaan eteenpäin työelämältä saamaansa tietoa työelämän osaamistarpeista.

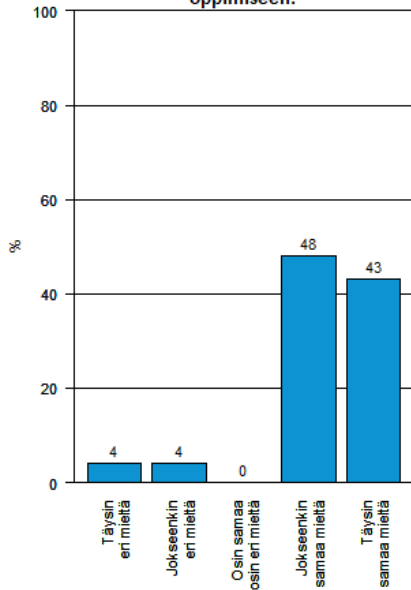


Koulutuksen järjestäjällä on selkeät toimintatavat, miten työelämältä saatu tieto yhteistyömahdollisuuksista ja työelämän osaamistarpeista välitetään organisaatiossa eteenpäin.



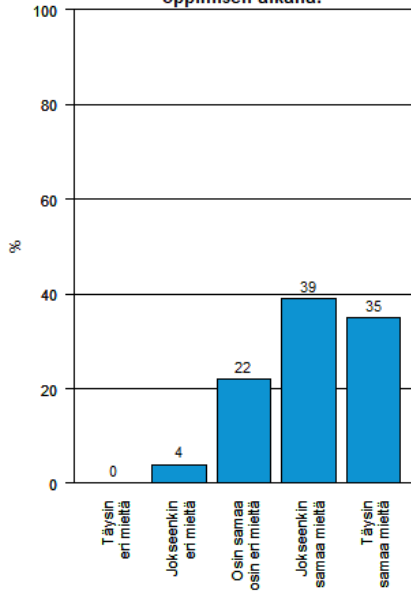
## Työelämässä oppimisesta sopiminen

Opettaja/kouluttaja varmistaa etukäteen opiskelijan riittävät valmiudet työelämässä oppimiseen.

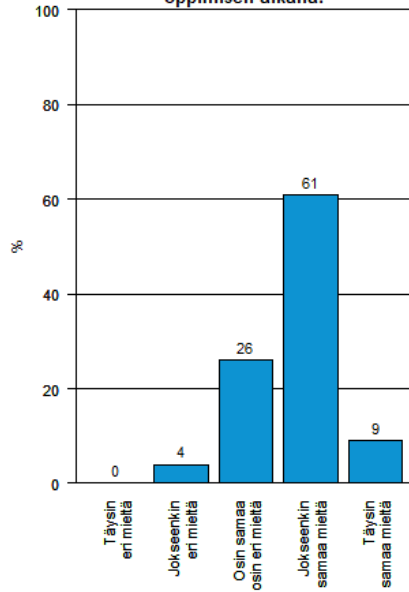


## Opiskelijan ohjaaminen työpaikalla

Opiskelijat saavat opettajilta/kouluttajilta tarvitsemansa tuen ja ohjauksen työelämässä oppimisen aikana.

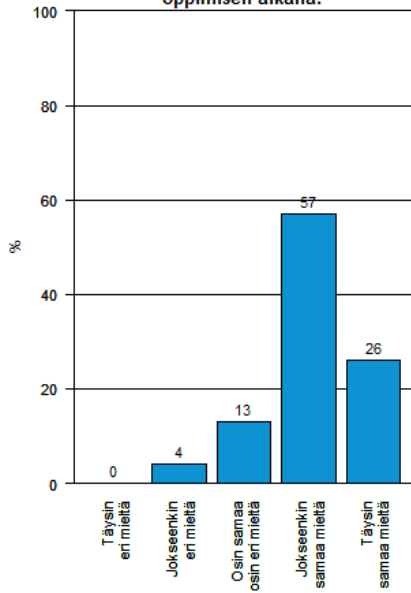


Opiskelijat saavat työpaikkaohjaajilta tarvitsemansa tuen ja ohjauksen työelämässä oppimisen aikana.

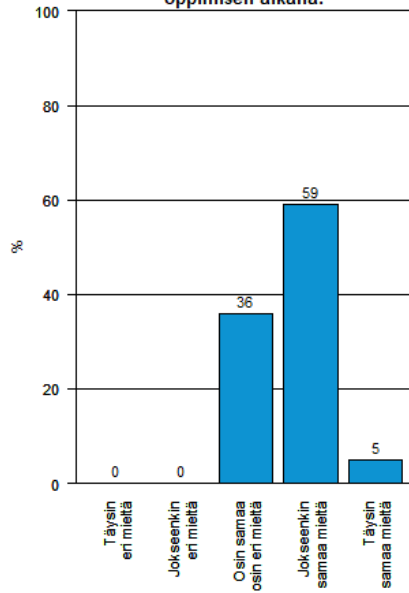


## Osaamisen kehittymisen seuranta

Opettajat/kouluttajat seuraavat opiskelijoiden osaamisen kehittymistä säännöllisesti työelämässä oppimisen aikana.

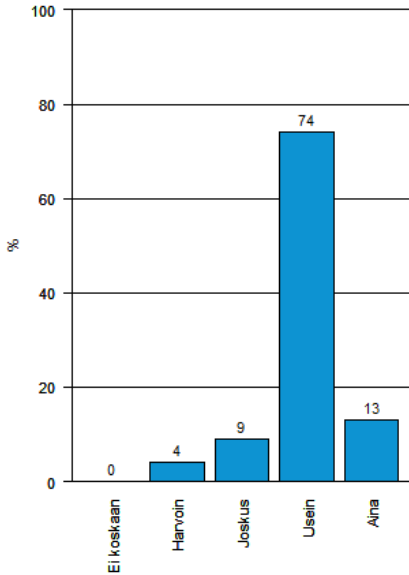


Työpaikkaohjaajat seuraavat opiskelijoiden osaamisen kehittymistä säännöllisesti työelämässä oppimisen aikana.



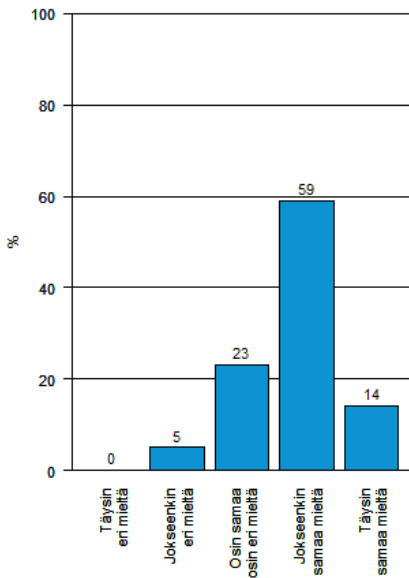
## Näytöt

Näytöt toteutetaan osana työelämässä oppimista.

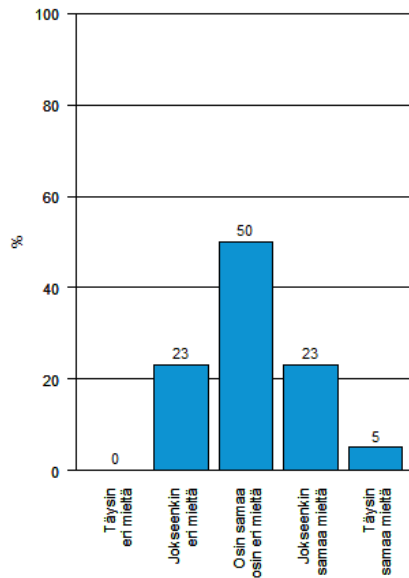


## Työelämässä oppimisen mahdollisuudet

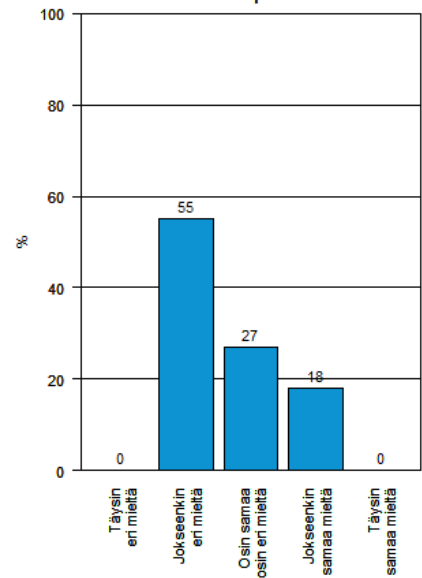
Alueemme työpaikat tuntevat koulutussopimuksen ja sen mahdollisuudet.



Alueemme työpaikat tuntevat oppisopimuksen ja sen mahdollisuudet.

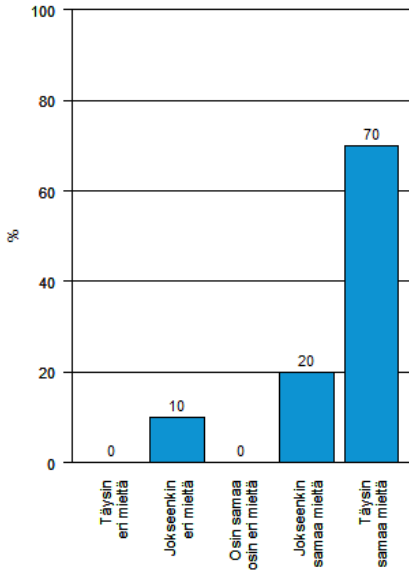


Alueemme työpaikat tuntevat mahdollisuuden siirtyä koulutussopimuksesta oppisopimukseen ja toisin päin.

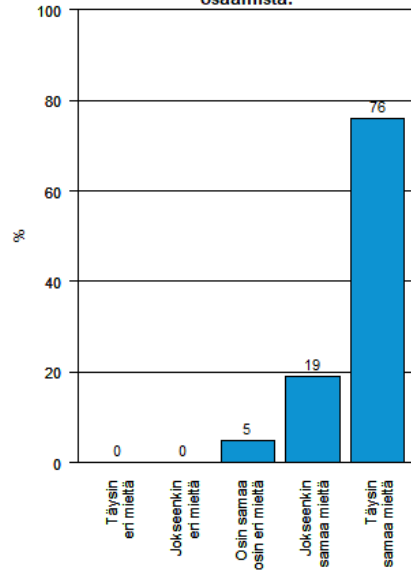


## Opettajien osaamisen kehittyminen

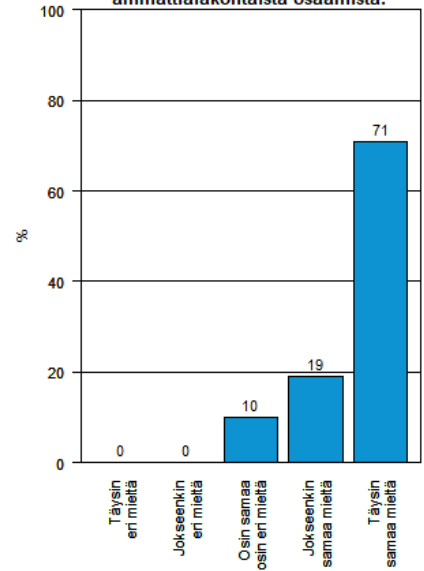
Opettajien työelämäjaksolle osallistuminen on kehittänyt opettajien/kouluttajien ammattialakohtaista osaamista.



Työelämässä oppimiseen liittyvä yhteistyö työelämän edustajien kanssa on kehittänyt opettajien/kouluttajien ammattialakohtaista osaamista.

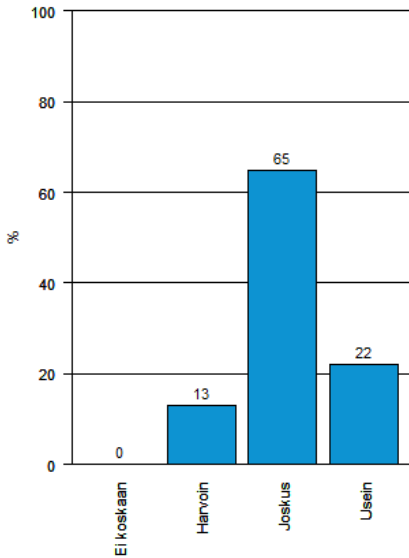


Muu kuin työelämässä oppimiseen liittyvä yhteistyö työelämän edustajien kanssa on kehittänyt opettajien/kouluttajien ammattialakohtaista osaamista.



## Työllistyminen ja työvoiman saatavuus

Opiskelijat työllistyvät työelämässä oppimisen jälkeen organisaatioihin, joissa ovat olleet työelämässä oppimassa.



Työelämässä oppiminen edistää osaavan työvoiman  
saatavuutta alueellamme.

