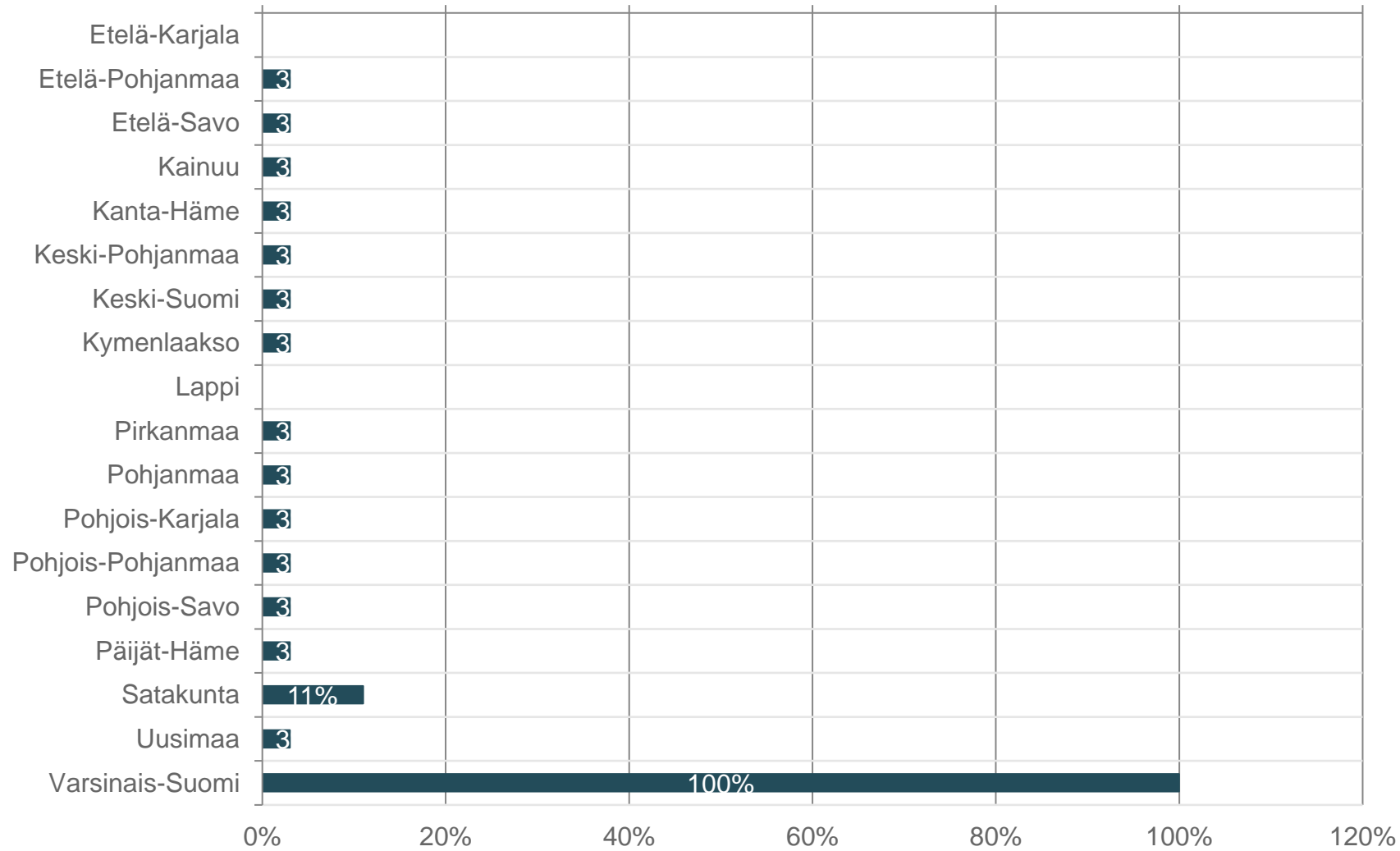


Perusraportti JOTPA
Alueellinen osaamistarvekysely
Varsinais-Suomi

1. Minkä maakunnan/maakuntien näkökulmasta vastaat?

Vastaajien määrä: 37, valittujen vastausten lukumäärä: 55



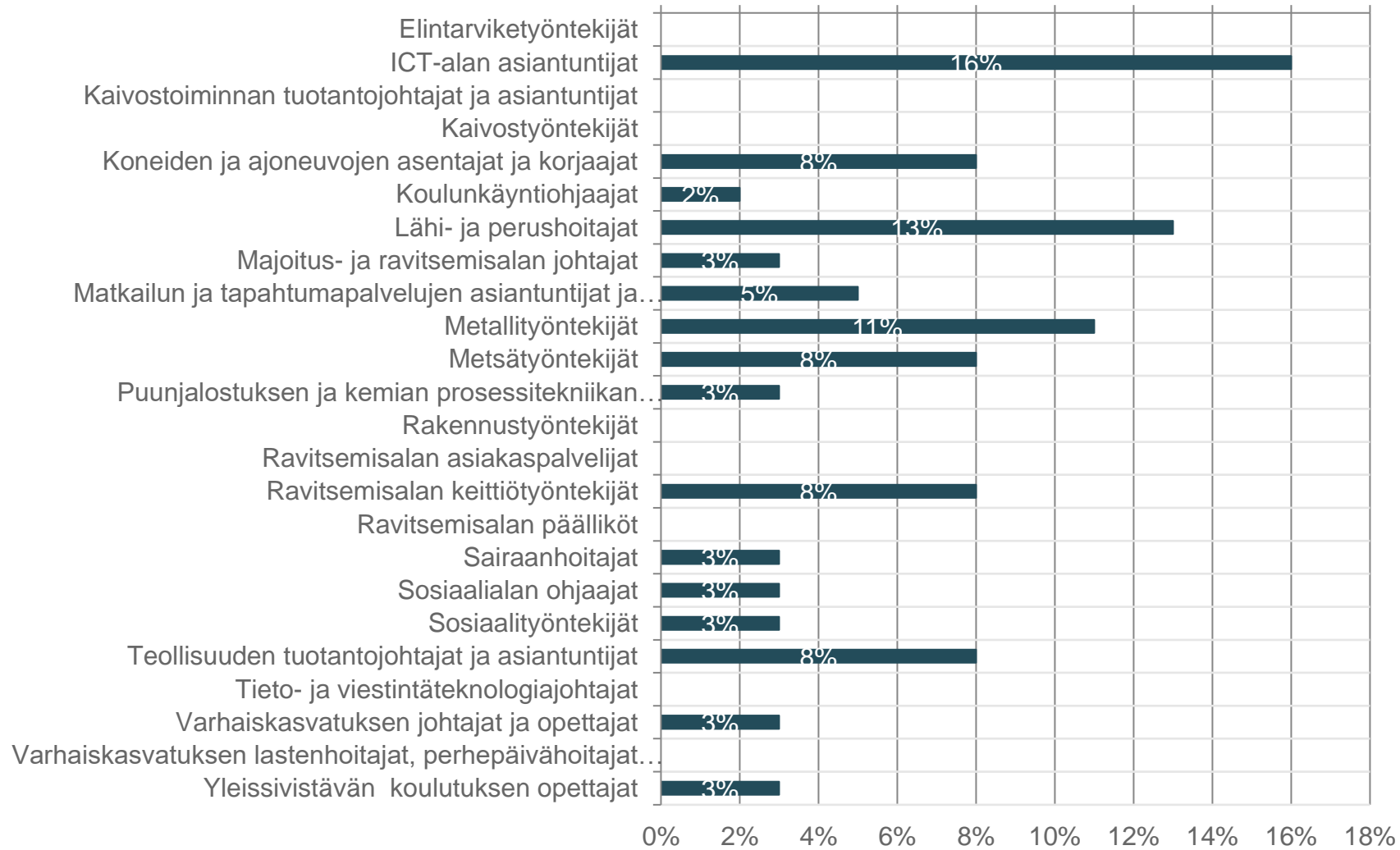
1. Minkä maakunnan/maakuntien näkökulmasta vastaat?

Vastaajien määrä: 37, valittujen vastausten lukumäärä: 55

	n	Prosentti
Etelä-Karjala	0	0,0%
Etelä-Pohjanmaa	1	2,7%
Etelä-Savo	1	2,7%
Kainuu	1	2,7%
Kanta-Häme	1	2,7%
Keski-Pohjanmaa	1	2,7%
Keski-Suomi	1	2,7%
Kymenlaakso	1	2,7%
Lappi	0	0,0%
Pirkanmaa	1	2,7%
Pohjanmaa	1	2,7%
Pohjois-Karjala	1	2,7%
Pohjois-Pohjanmaa	1	2,7%
Pohjois-Savo	1	2,7%
Päijät-Häme	1	2,7%
Satakunta	4	10,8%
Uusimaa	1	2,7%
Varsinais-Suomi	37	100,0%

2. Valitse ammattiala, jonka osaamistarpeita arvioit

Vastaajien määrä: 37



2. Valitse ammattiala, jonka osaamistarpeita arvioit

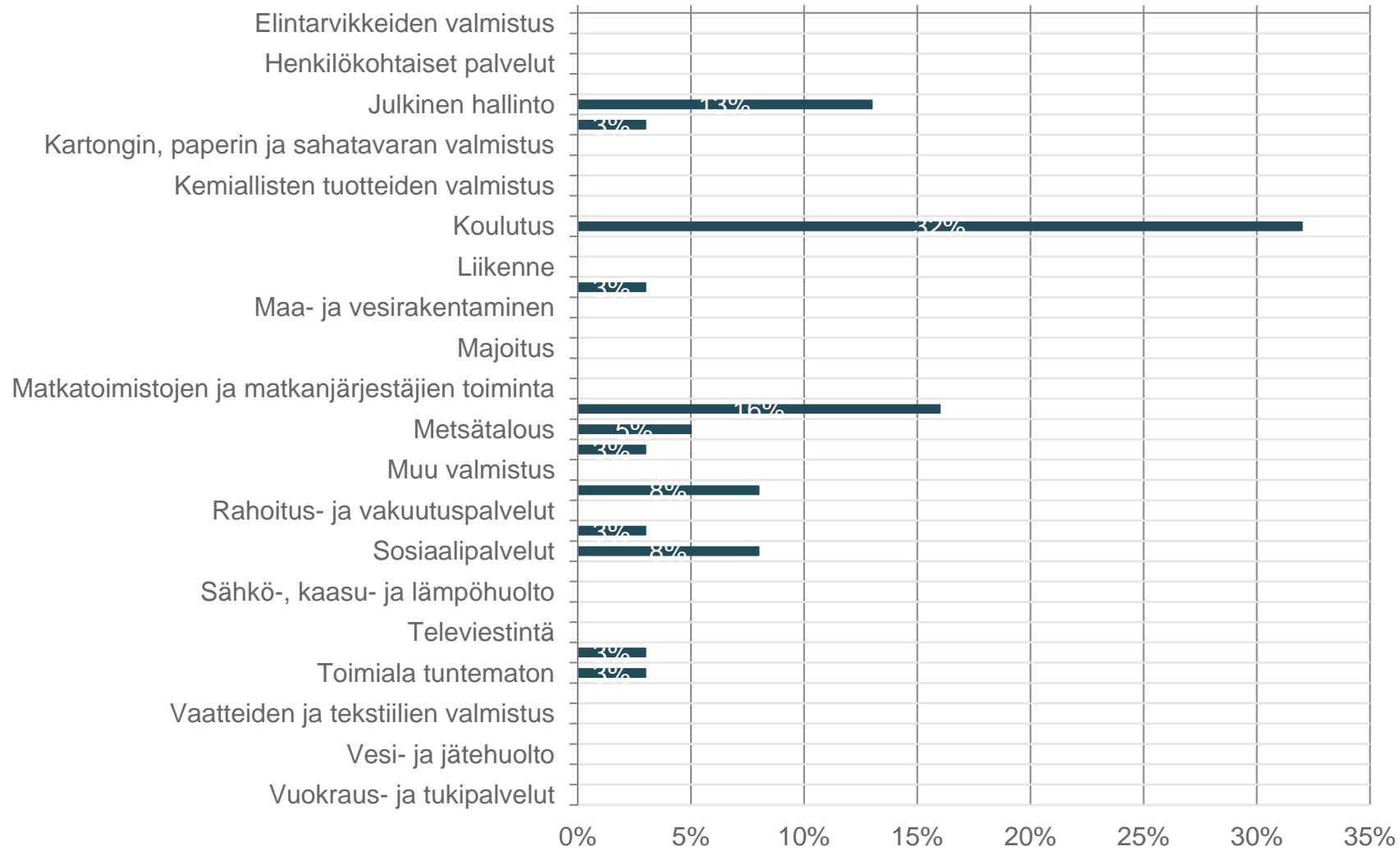
Vastaajien määrä: 37

	n	Prosentti
Elintarviketyöntekijät	0	0,0%
ICT-alan asiantuntijat	6	16,3%
Kaivostoiminnan tuotantojohtajat ja asiantuntijat	0	0,0%
Kaivostyöntekijät	0	0,0%
Koneiden ja ajoneuvojen asentajat ja korjaajat	3	8,1%
Koulunkäyntiohjaajat	1	2,7%
Lähi- ja perushoitajat	5	13,5%
Majoitus- ja ravitsemisalan johtajat	1	2,7%
Matkailun ja tapahtumapalvelujen asiantuntijat ja työntekijät	2	5,4%
Metallityöntekijät	4	10,8%
Metsätyöntekijät	3	8,1%
Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniikan asiantuntijat	1	2,7%
Rakennustyöntekijät	0	0,0%
Ravitsemisalan asiakaspalvelijat	0	0,0%
Ravitsemisalan keittiötyöntekijät	3	8,1%
Ravitsemisalan päälliköt	0	0,0%
Sairaanhoitajat	1	2,7%

	n	Prosentti
Sosiaalialan ohjaajat	1	2,7%
Sosiaalityöntekijät	1	2,7%
Teollisuuden tuotantojohtajat ja asiantuntijat	3	8,1%
Tieto- ja viestintäteknologiajohtajat	0	0,0%
Varhaiskasvatuksen johtajat ja opettajat	1	2,7%
Varhaiskasvatuksen lastenhoitajat, perhepäivähoitajat ja ohjaajat	0	0,0%
Yleissivistävän koulutuksen opettajat	1	2,7%

3. Minkä toimialan näkökulmasta vastaat?

Vastaajien määrä: 37



3. Minkä toimialan näkökulmasta vastaat?

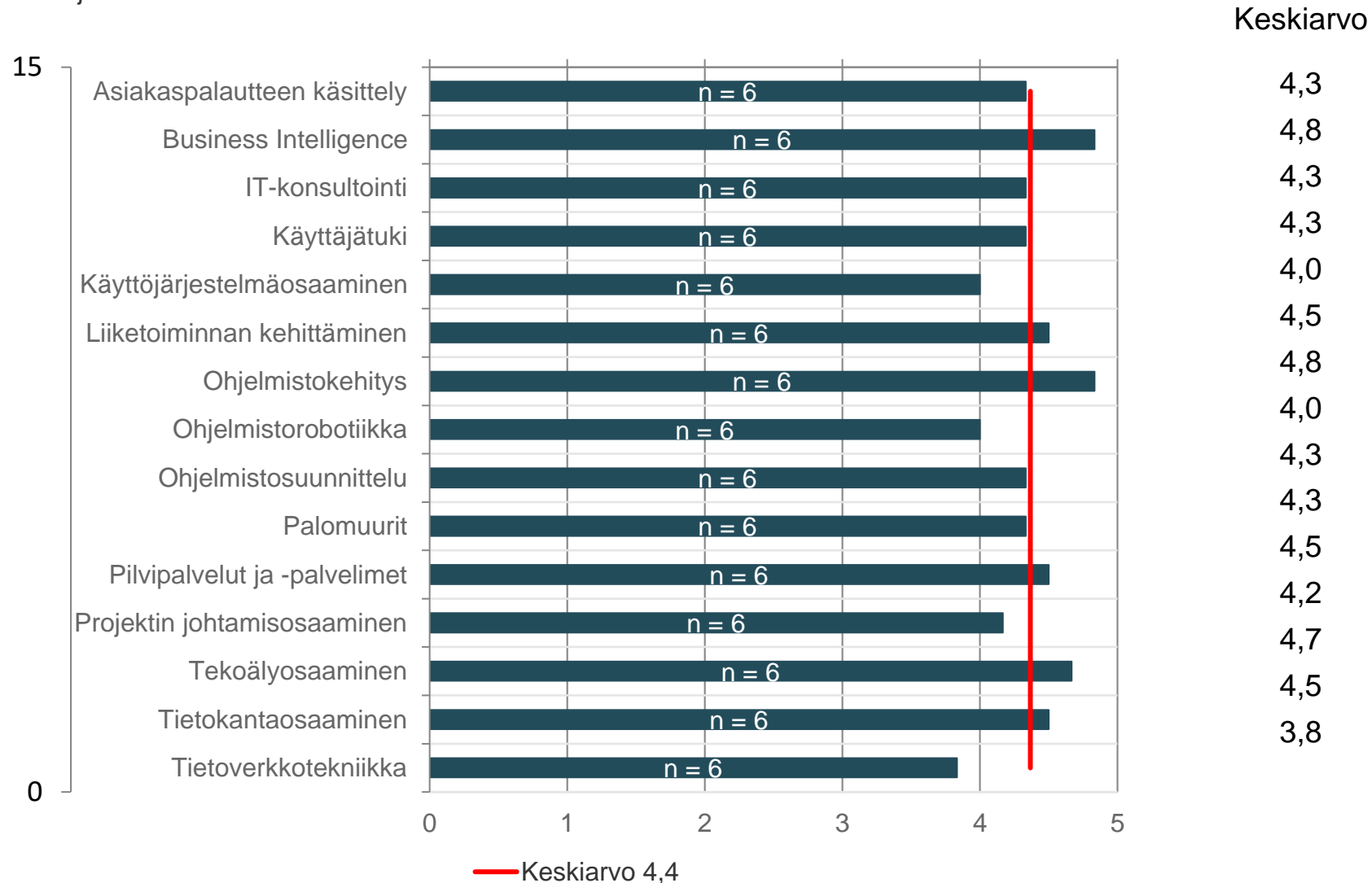
Vastaajien määrä: 37

	n	Prosentti
Elintarvikkeiden valmistus	0	0,0%
Eläinlääkintäpalvelut	0	0,0%
Henkilökohtaiset palvelut	0	0,0%
Huonekalujen valmistus	0	0,0%
Julkinen hallinto	5	13,5%
Järjestöt	1	2,7%
Kartongin, paperin ja sahatavaran valmistus	0	0,0%
Kauppa	0	0,0%
Kemiallisten tuotteiden valmistus	0	0,0%
Kiinteistöala	0	0,0%
Koulutus	12	32,5%
Kulttuuri- ja viihdetoiminta	0	0,0%
Liikenne	0	0,0%
Liiketoiminnan ja kehittämisen palvelut	1	2,7%
Maa- ja vesirakentaminen	0	0,0%
Maatalous ja kalatalous	0	0,0%
Majoitus	0	0,0%
Malmien louhinta ja metallien jalostus	0	0,0%
Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta	0	0,0%

	n	Prosentti
Metallituotteiden, koneiden ja kulkuneuvojen valmistus	6	16,2%
Metsätalous	2	5,4%
Mootoriajoneuvojen kauppa ja korjaus	1	2,7%
Muu valmistus	0	0,0%
Ohjelmisto- ja tietopalvelut	3	8,1%
Rahoitus- ja vakuutuspalvelut	0	0,0%
Ravitsemistoiminta	1	2,7%
Sosiaalipalvelut	3	8,1%
Sähkö- ja elektronisten laitteiden valmistus	0	0,0%
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	0	0,0%
Talonrakentaminen ja suunnittelu	0	0,0%
Televiestintä	0	0,0%
Terveyspalvelut	1	2,7%
Toimiala tuntematon	1	2,7%
Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	0	0,0%
Vaatteiden ja tekstiilien valmistus	0	0,0%
Varastointi ja postitoiminta	0	0,0%
Vesi- ja jätehuolto	0	0,0%
Viestintä ja kustannustoiminta	0	0,0%
Vuokraus- ja tukipalvelut	0	0,0%

5. ICT-alan asiantuntijat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 6



5. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

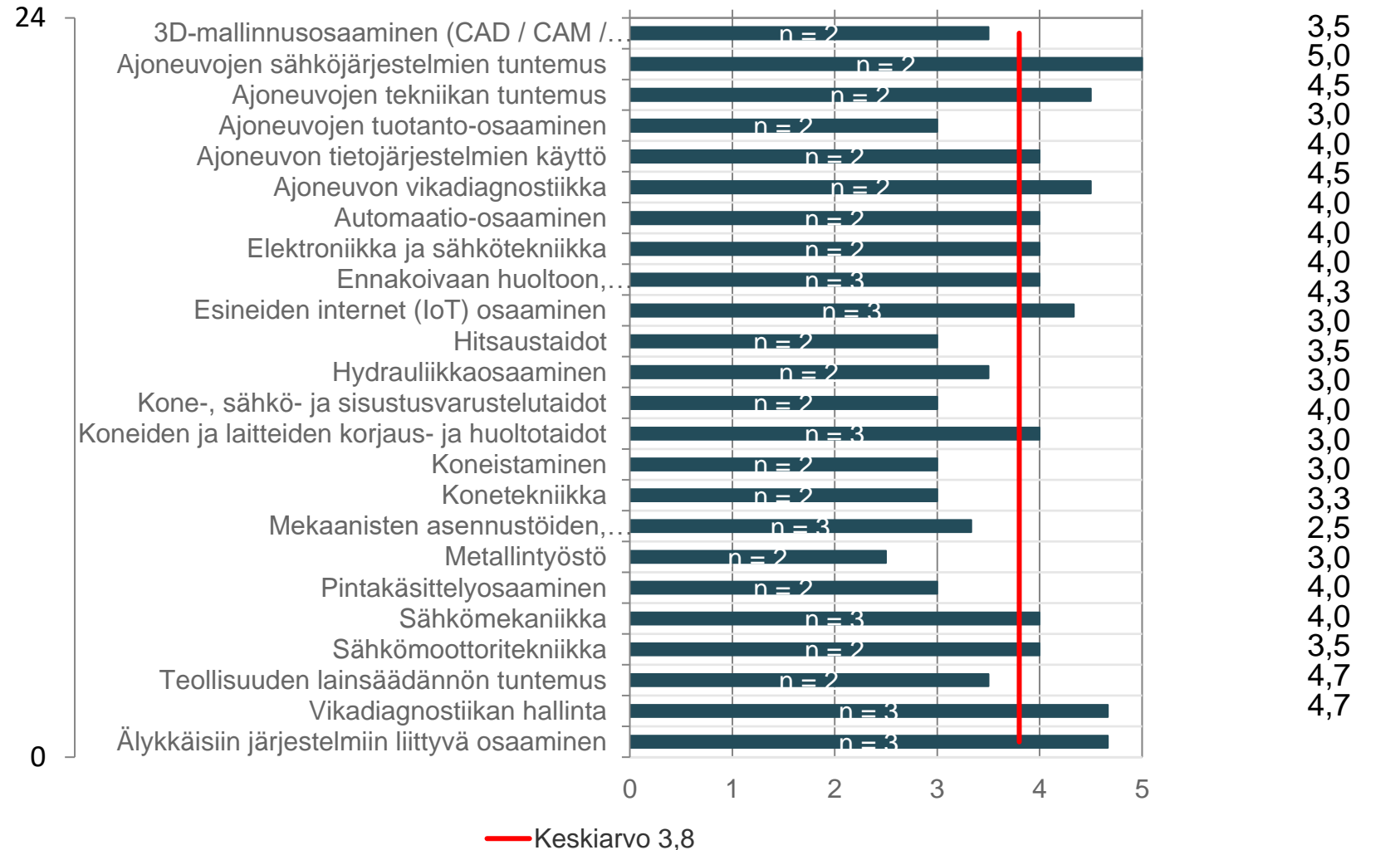
Vastaajien määrä: 6

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Asiakaspalautteen käsittely	0,0%	0,0%	16,7%	33,3%	50,0%	4,3	4,5
Business Intelligence	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	83,3%	4,8	5,0
IT-konsultointi	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Käyttäjätuki	0,0%	0,0%	16,7%	33,3%	50,0%	4,3	4,5
Käyttöjärjestelmäosaaminen	0,0%	16,7%	0,0%	50,0%	33,3%	4,0	4,0
Liiketoiminnan kehittäminen	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	66,6%	4,5	5,0
Ohjelmistokehitys	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	83,3%	4,8	5,0
Ohjelmistorobotiikka	0,0%	16,6%	16,7%	16,7%	50,0%	4,0	4,5
Ohjelmistosuunnittelu	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Palomuurit	0,0%	0,0%	16,7%	33,3%	50,0%	4,3	4,5
Pilvipalvelut ja -palvelimet	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Projektin johtamisosaaminen	0,0%	0,0%	16,7%	50,0%	33,3%	4,2	4,0
Tekoälyosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Tietokantaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Tietoverkkotekniikka	0,0%	0,0%	33,3%	50,0%	16,7%	3,8	4,0

8. Koneiden ja ajoneuvojen asentajat ja korjaajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3



8. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3

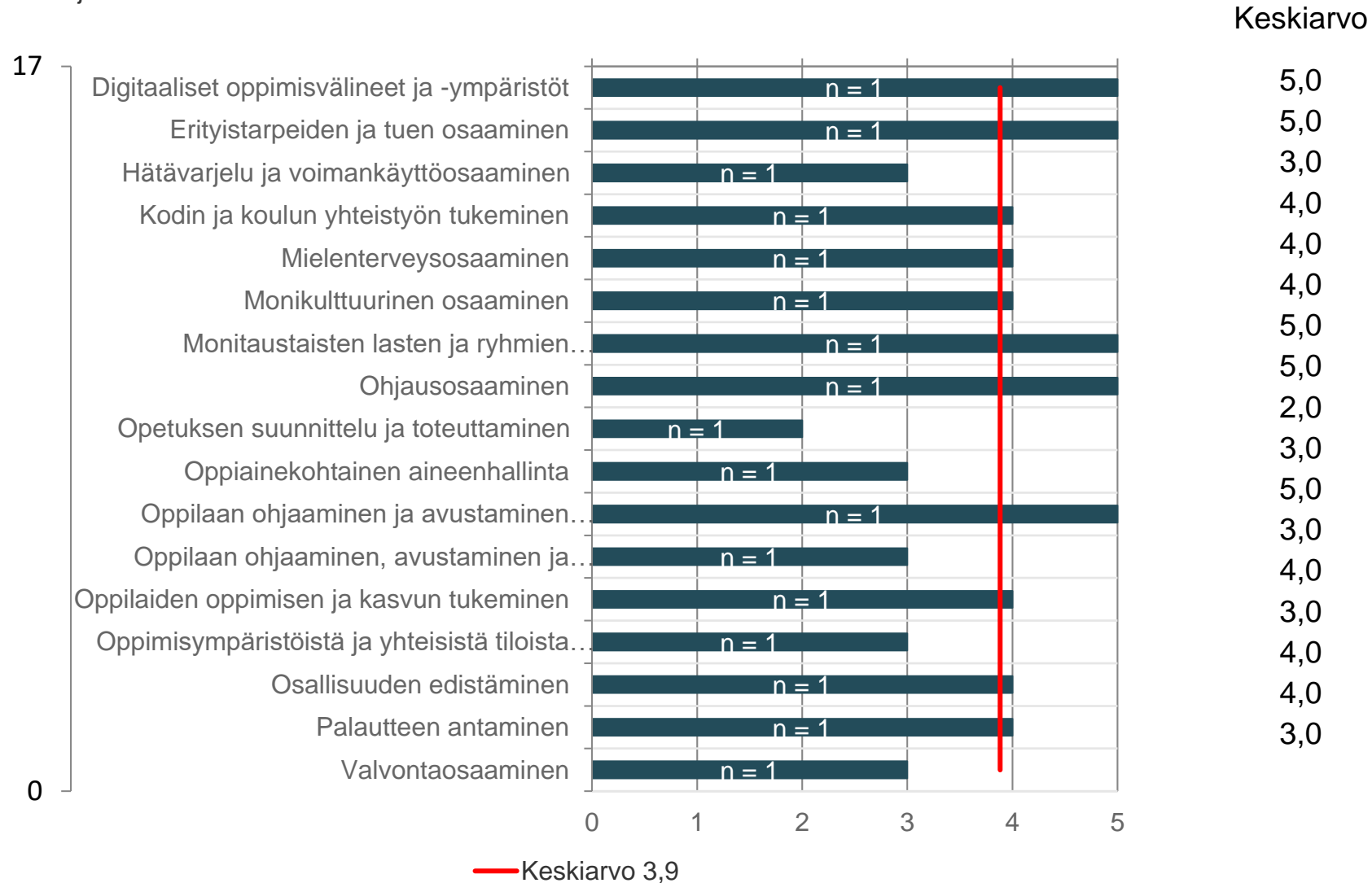
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
3D-mallinnusosaaminen (CAD / CAM / CAP / CNC)	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Ajoneuvojen sähköjärjestelmien tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Ajoneuvojen tekniikan tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Ajoneuvojen tuotanto-osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Ajoneuvon tietojärjestelmien käyttö	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ajoneuvon vikadiagnostiikka	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Automaatio-osaaminen	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	4,0	4,0
Elektroniikka ja sähkötekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Ennakoivaan huoltoon, ennakkohuoltotoihin liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Esineiden internet (IoT) osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Hitsaustaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Hydrauliikkaosaaminen	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Kone-, sähkö- ja sisustusvarustelutaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Koneiden ja laitteiden korjaus- ja huoltotaidot	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Koneistaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Konetekniikka	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Mekaanisten asennustöiden, koneenasennuksen hallinta	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Metallintyöstö	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5
Pintakäsittelyosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Sähkömekaniikka	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Sähkömoottoritekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Teollisuuden lainsäädännön tuntemus	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Vikadiagnostiikan hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Älykkäisiin järjestelmiin liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0

9. Koulunkäyntiohjaajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



9. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

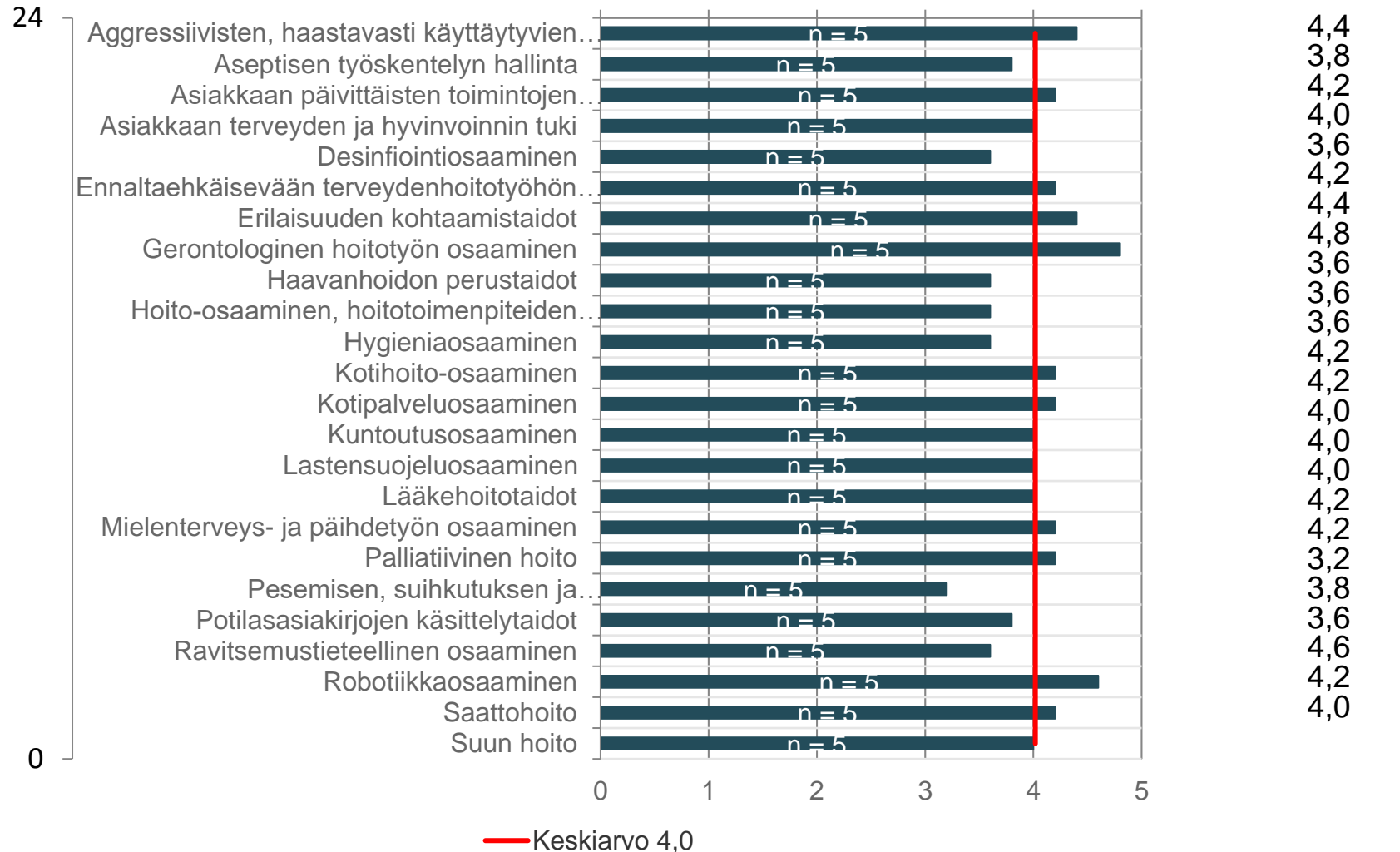
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Digitaaliset oppimisvälineet ja -ympäristöt	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Erityistarpeiden ja tuen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Hätävarjelu ja voimankäyttöosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Kodin ja koulun yhteistyön tukeminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Mielenterveysosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Monikulttuurinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Monitaustaisten lasten ja ryhmien ohjaustaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Ohjausosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Opetuksen suunnittelu ja toteuttaminen	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0	2,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Oppiainekohtainen aineenhallinta	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Oppilaan ohjaaminen ja avustaminen omatoimisuutta vaativissa toiminnoissa	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Oppilaan ohjaaminen, avustaminen ja tarvittaessa saattaminen koulumatkoilla ja muussa kouluaikana tapahtuvassa liikkumisessa (mm. retket, liikuntatapahtumat ja koulukyyditysten valvominen)	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Oppilaiden oppimisen ja kasvun tukeminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Oppimisympäristöistä ja yhteisistä tiloista huolehtiminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Osallisuuden edistäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Palautteen antaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Valvontaosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

10. Lähi- ja perushoitajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 5



10. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 5

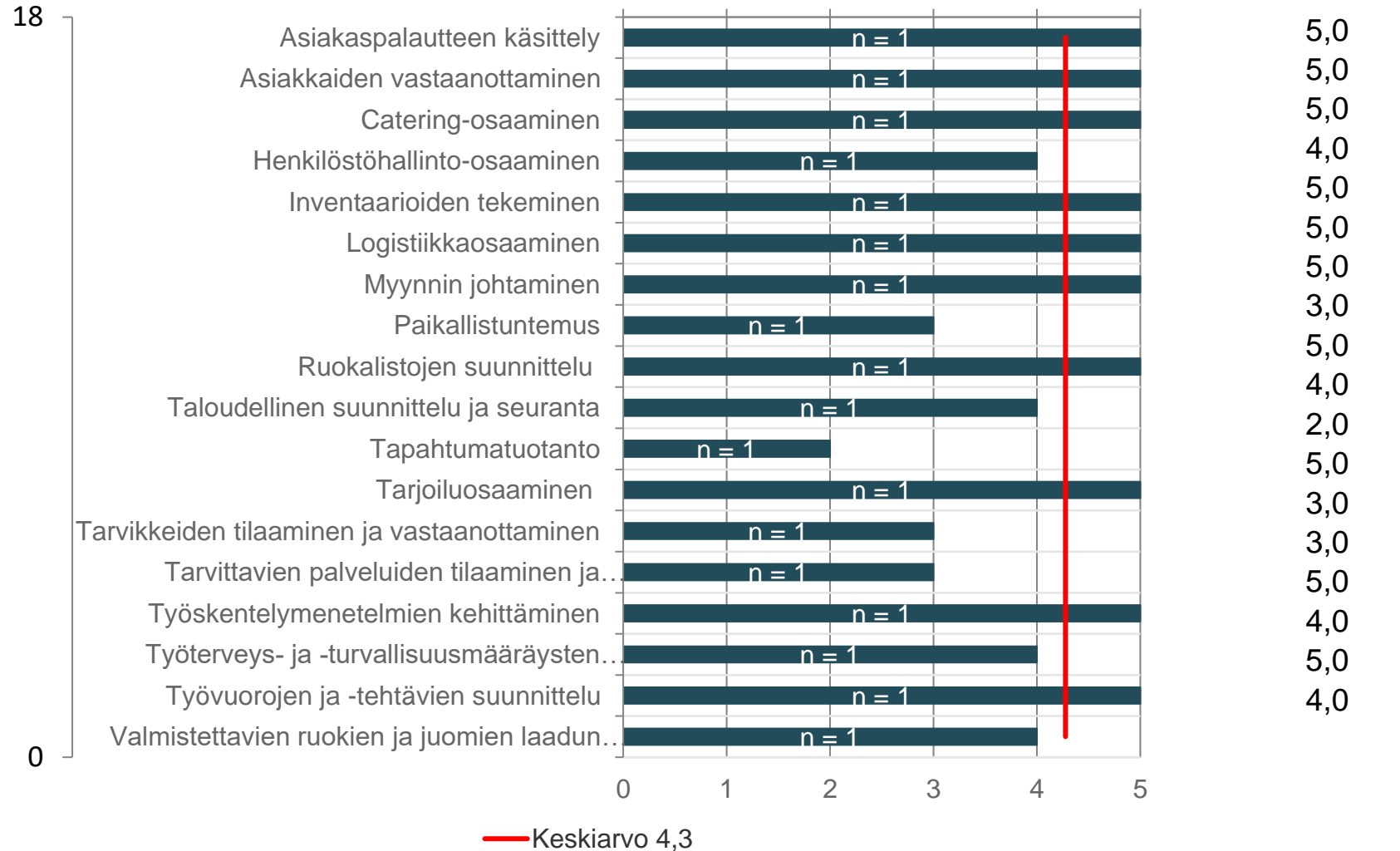
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Aggressiivisten, haastavasti käyttäytyvien asiakkaiden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	20,0%	20,0%	60,0%	4,4	5,0
Aseptisen työskentelyn hallinta	0,0%	0,0%	40,0%	40,0%	20,0%	3,8	4,0
Asiakkaan päivittäisten toimintojen tukeminen	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0
Asiakkaan terveyden ja hyvinvoinnin tuki	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	4,0	4,0
Desinfiointiosaaminen	0,0%	0,0%	40,0%	60,0%	0,0%	3,6	4,0
Ennaltaehkäisevään terveydenhoitotyöhön liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Erilaisuuden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	20,0%	20,0%	60,0%	4,4	5,0
Gerontologinen hoitotyön osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	80,0%	4,8	5,0
Haavanhoidon perustaidot	0,0%	0,0%	60,0%	20,0%	20,0%	3,6	3,0
Hoito-osaaminen, hoitotoimenpiteiden hallitseminen	0,0%	0,0%	60,0%	20,0%	20,0%	3,6	3,0
Hygieniosaaminen	0,0%	0,0%	60,0%	20,0%	20,0%	3,6	3,0
Kotihoito-osaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0
Kotipalveluosaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0
Kuntoutusosaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	4,0	4,0
Lastensuojeluosaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	4,0	4,0
Lääkehoitotaidot	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	4,0	4,0
Mielenterveys- ja päihdetyön osaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0
Palliativinen hoito	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Pesemisen, suihkutuksen ja hygieniahoidon hallinta	0,0%	0,0%	80,0%	20,0%	0,0%	3,2	3,0
Potilasasiakirjojen käsittelytaidot	0,0%	0,0%	40,0%	40,0%	20,0%	3,8	4,0
Ravitsemustieteellinen osaaminen	0,0%	0,0%	40,0%	60,0%	0,0%	3,6	4,0
Robottiikkaosaaminen	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	80,0%	4,6	5,0
Saattohoito	0,0%	0,0%	20,0%	40,0%	40,0%	4,2	4,0
Suun hoito	0,0%	0,0%	20,0%	60,0%	20,0%	4,0	4,0

11. Majoitus- ja ravitsemialan johtajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



11. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

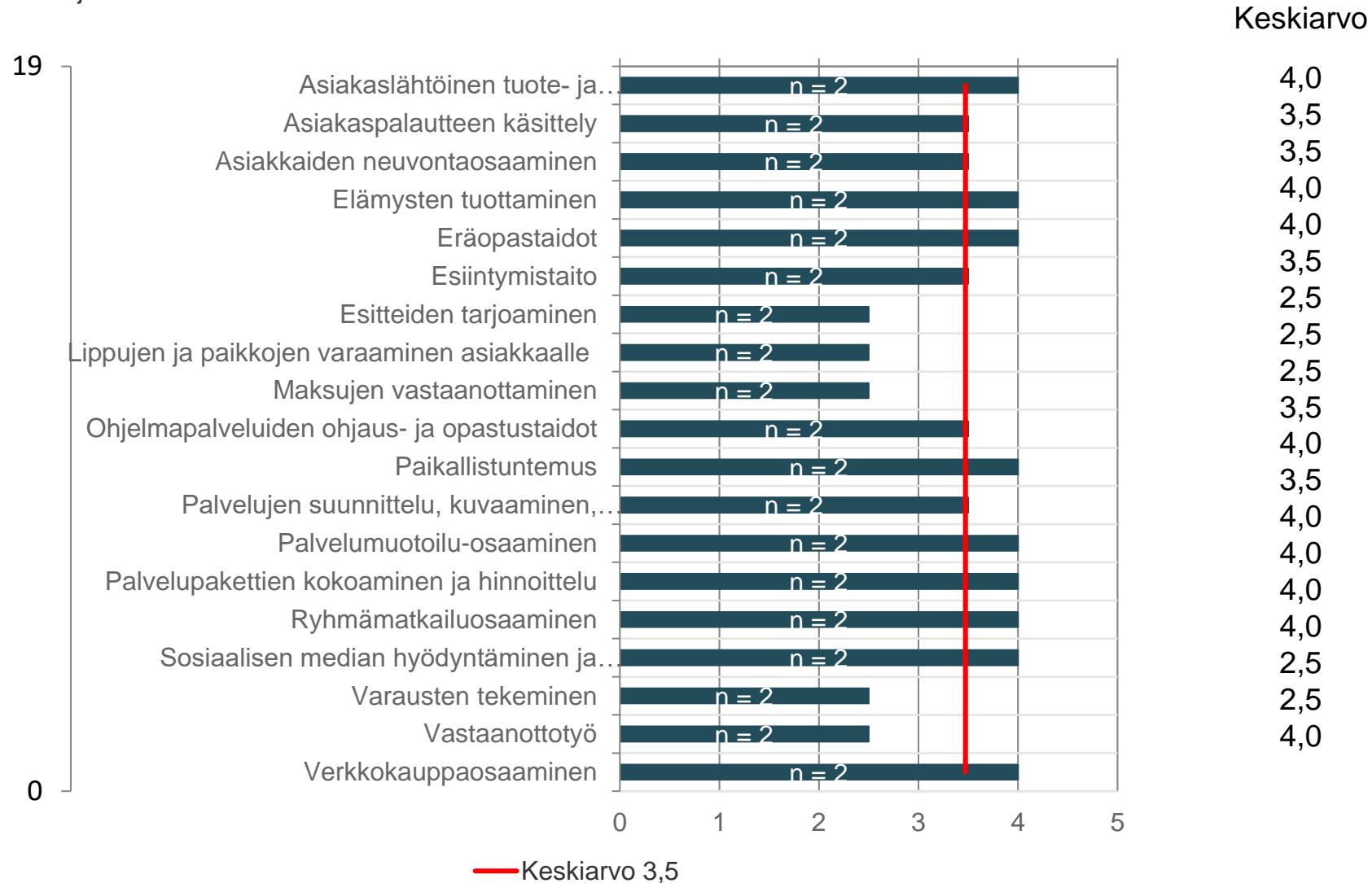
Vastaajien määrä: 1

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Asiakaspalautteen käsittely	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Asiakkaiden vastaanottaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Catering-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Henkilöstöhallinto-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Inventaarioiden tekeminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Logistiikkaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Myynnin johtaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Paikallistuntemus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Ruokalistojen suunnittelu	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Taloudellinen suunnittelu ja seuranta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Tapahtumatuotanto	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0	2,0
Tarjoiluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Tarvikkeiden tilaaminen ja vastaanottaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Tarvittavien palveluiden tilaaminen ja koordinointi	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Työskentelymenetelmien kehittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Työterveys- ja -turvallisuusmääräysten noudattamisen varmistaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Työvuorojen ja -tehtävien suunnittelu	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Valmistettavien ruokien ja juomien laadun tarkkailu	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

12. Matkailun ja tapahtumapalvelun asiantuntijat ja...:Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 2



12. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

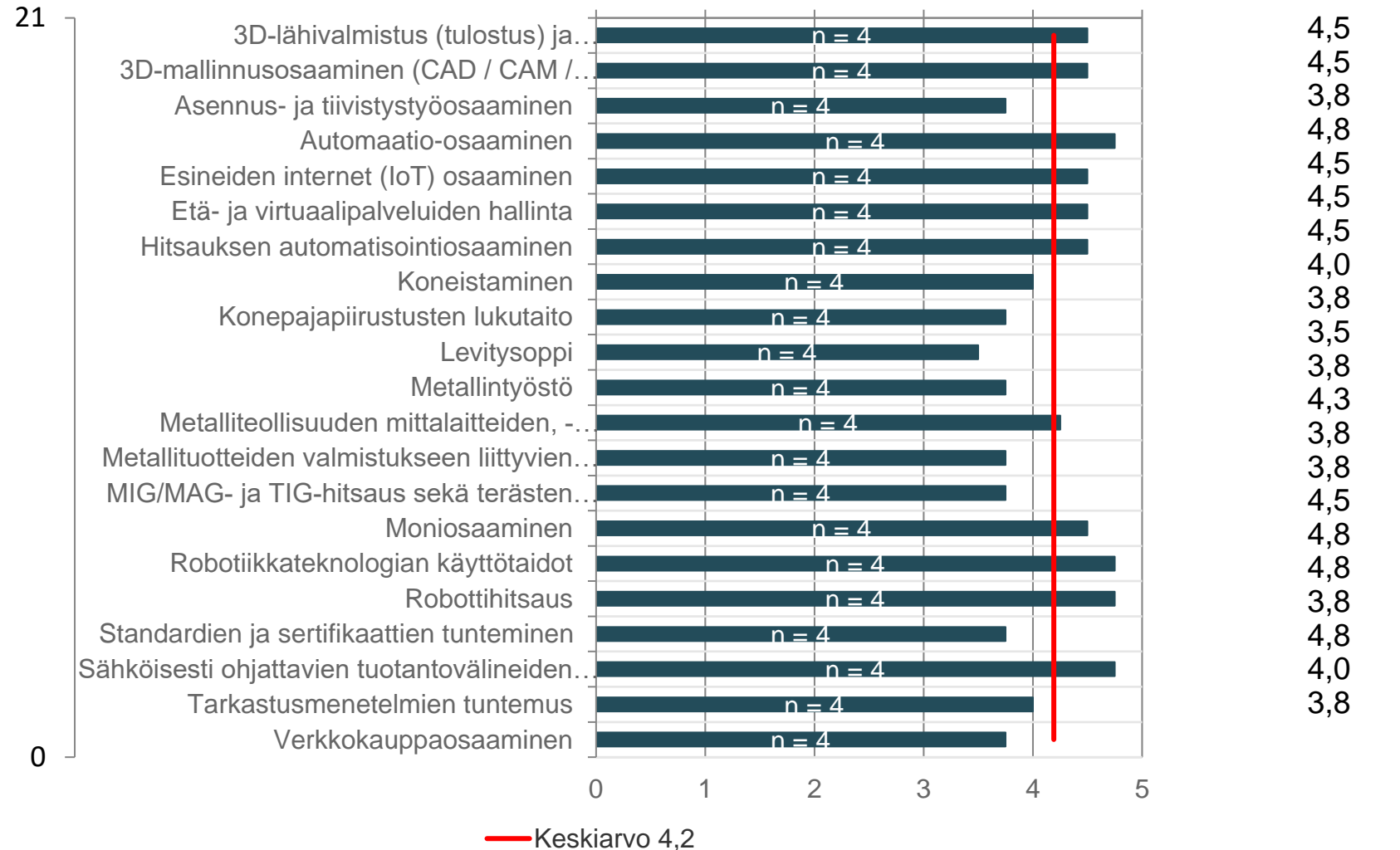
Vastaajien määrä: 2

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Asiakaslähtöinen tuote- ja palvelukehittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Asiakaspalautteen käsittely	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Asiakkaiden neuvontaosaaminen	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Elämysten tuottaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Eräopastaidot	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Esiintymistaito	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Esitteiden tarjoaminen	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5
Lippujen ja paikkojen varaaminen asiakkaalle	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5
Maksujen vastaanottaminen	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Ohjelmapalveluiden ohjaus- ja opastustaidot	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Paikallistuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Palvelujen suunnittelu, kuvaaminen, järjestäminen ja myynti	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Palvelumuotoilu-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Palvelupakettien kokoaminen ja hinnoittelu	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ryhmämatkailuosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Sosiaalisen median hyödyntäminen ja käytön hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Varausten tekeminen	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5
Vastaanottotyö	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2,5	2,5
Verkkokauppaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

13. Metallityöntekijät: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 4



13. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 4

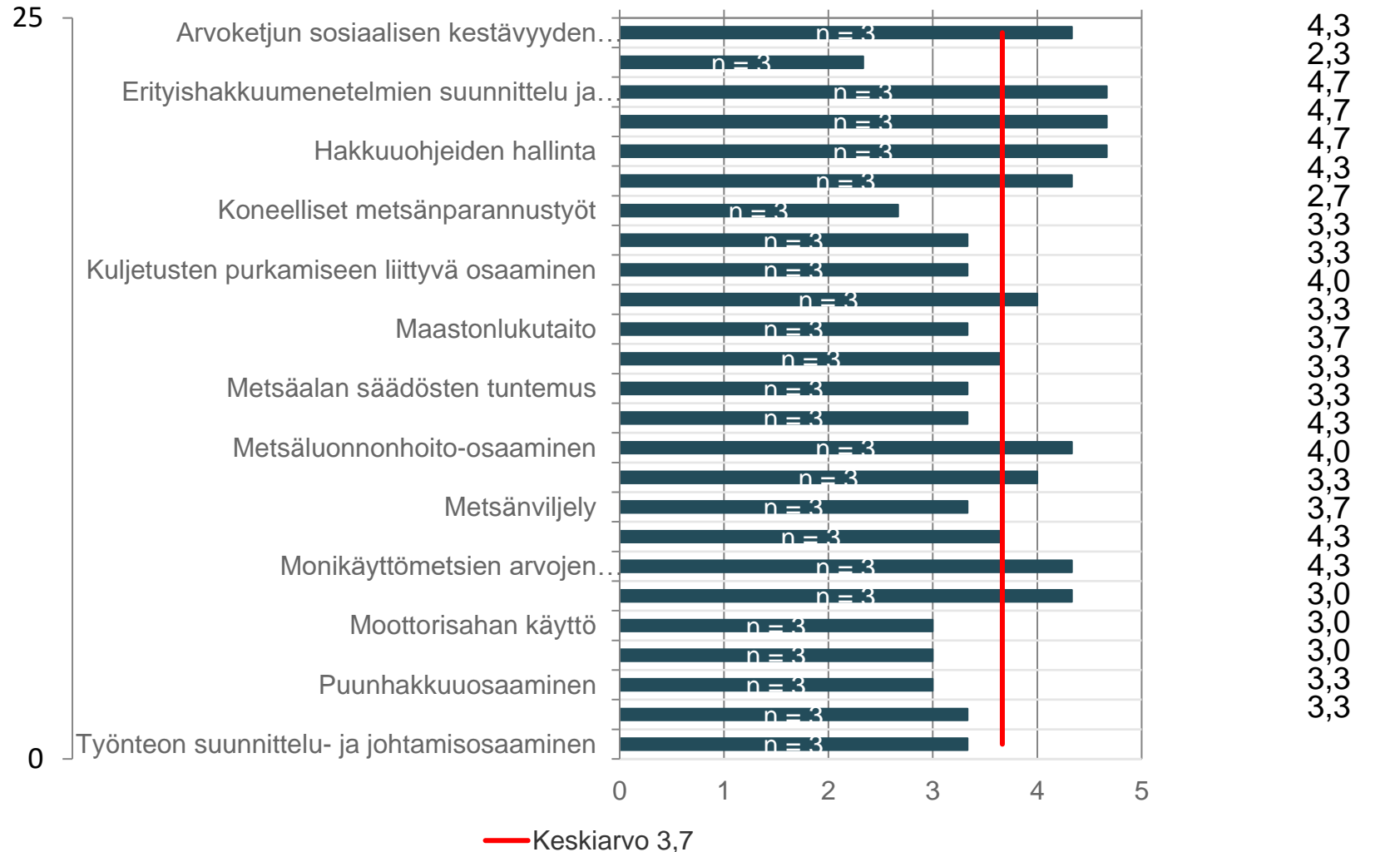
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
3D-lähivalmistus (tulostus) ja skannausosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
3D-mallinnusosaaminen (CAD / CAM / CAP / CNC)	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Asennus- ja tiivistystyöosaaminen	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0
Automaatio-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	4,8	5,0
Esineiden internet (IoT) osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Etä- ja virtuaalipalveluiden hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Hitsauksen automatisointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Koneistaminen	0,0%	0,0%	25,0%	50,0%	25,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Konepajapiirustusten lukutaito	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0
Levitysoppi	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	3,5	3,5
Metallintyöstö	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0
Metalliteollisuuden mittalaitteiden, -välineiden tuntemus ja käyttötaidot	0,0%	0,0%	0,0%	75,0%	25,0%	4,3	4,0
Metallituotteiden valmistukseen liittyvien työkuvioiden, työpiirustusten lukutaito ja tulkinta	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0
MIG/MAG- ja TIG-hitsaus sekä terästen hitsaus ja puikkohitsausosastaminen (levy- ja hitsaustöissä)	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0
Moniosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	4,5	4,5
Robottiikkateknologian käyttötaidot	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	4,8	5,0
Robottihitsaus	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	4,8	5,0
Standardien ja sertifikaattien tunteminen	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Sähköisesti ohjattavien tuotantovälineiden käyttöosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	4,8	5,0
Tarkastusmenetelmien tuntemus	0,0%	0,0%	25,0%	50,0%	25,0%	4,0	4,0
Verkkokauppaosaaminen	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	3,8	4,0

14. Metsätyöntekijät: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3



14. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3

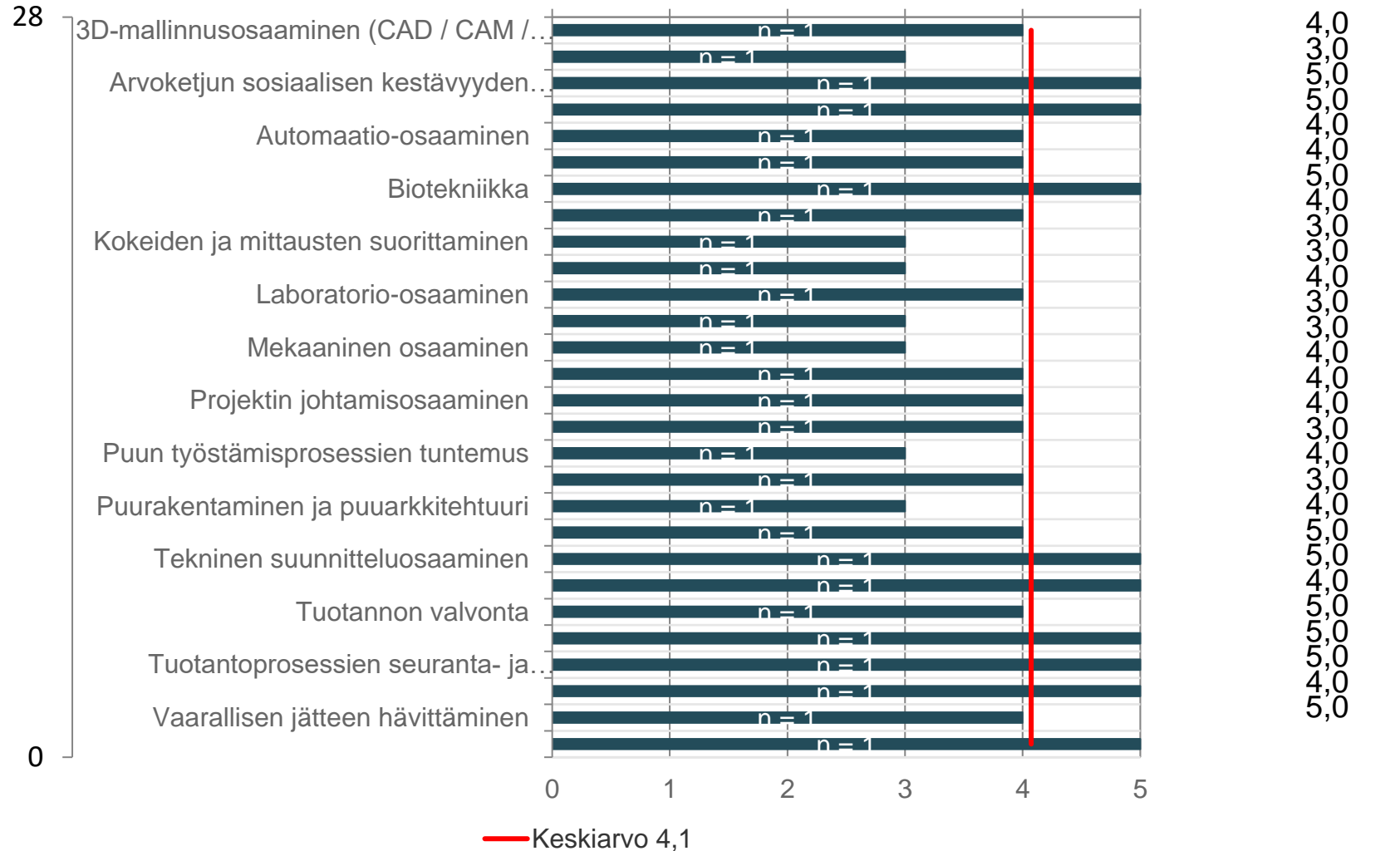
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Arvoketjun sosiaalisen kestävyysarviointikeinot ja -mittarit	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Ei-koneellinen puunkorjuutaito	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	2,3	3,0
Erityishakkuumen etelmien suunnittelu ja toteutuksen hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
GPS- ja paikkatietojärjestelmien hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Hakkuuohjeiden hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Kestävä ja tuottava metsänhoito	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Koneelliset metsänparannustyöt	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	0,0%	2,7	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Koneiden ja laitteiden korjaus- ja huoltotaidot	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Kuljetusten purkamiseen liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Leimikon ja puunkorjuun suunnitteluun liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Maastonlukutaito	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Metsien sertifiointiosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0
Metsäalan säädösten tuntemus	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Metsäkoneen käyttö	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Metsäluonnonhoito-osaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	4,3	5,0
Metsänhoito-osaaminen	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Metsänviljely	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Metsätalouden tuottavuuden kehittäminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0
Monikäyttömetsien arvojen yhteensovittaminen	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	4,3	5,0
Moniosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	4,3	5,0
Moottorisahan käyttö	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Puun käsittelyosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Puunhakkuuosaa minen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Tavaran ja koneiden siirtokuljetukset	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Työnteon suunnittelu- ja johtamisosaaminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0

15. Puunjalostuksen ja kemian prosessitekniiikan...:Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



15. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

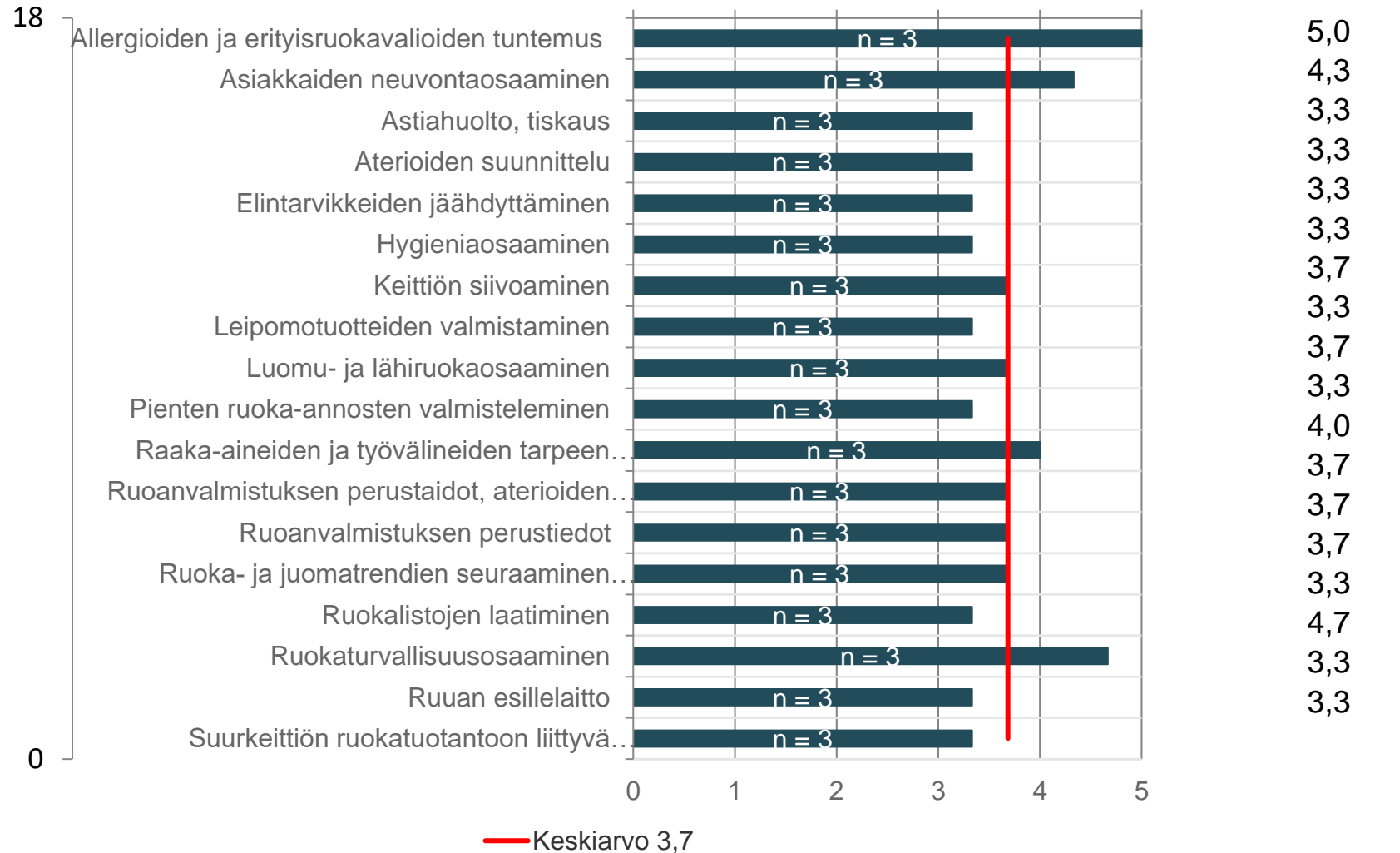
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
3D-mallinnusosaaminen (CAD / CAM / CAP / CNC)	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Analyttinen kemia	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Arvoketjun sosiaalisen kestävyuden arviointikeinot ja -mittarit	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Asiakaslähtöinen tuote- ja palvelukehittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Automaatio-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Biokemian osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Biotekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Kemiallisen prosessitekniikan osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Kokeiden ja mittausten suorittaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Konetekniikka	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Laboratorio-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Laskentatoimen osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Mekaaninen osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Mittaustekninen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Projektin johtamisosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Puun käsittelyosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Puun työstämisprosessien tuntemus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Puuraaka-aineen tuotekehitys ja jalostaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Puurakentaminen ja puuarkkitehtuuri	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Riskienhallintaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Tekninen suunnitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Tuotannon suunnitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Tuotannon valvonta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Tuotantoprosessien kehittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Tuotantoprosessien seuranta- ja hallinnointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Tuotteen optimointi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Vaarallisen jätteen hävittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ympäristövaikutusten hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0

18. Ravitsemisalalan keittiötyöntekijät: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3



18. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

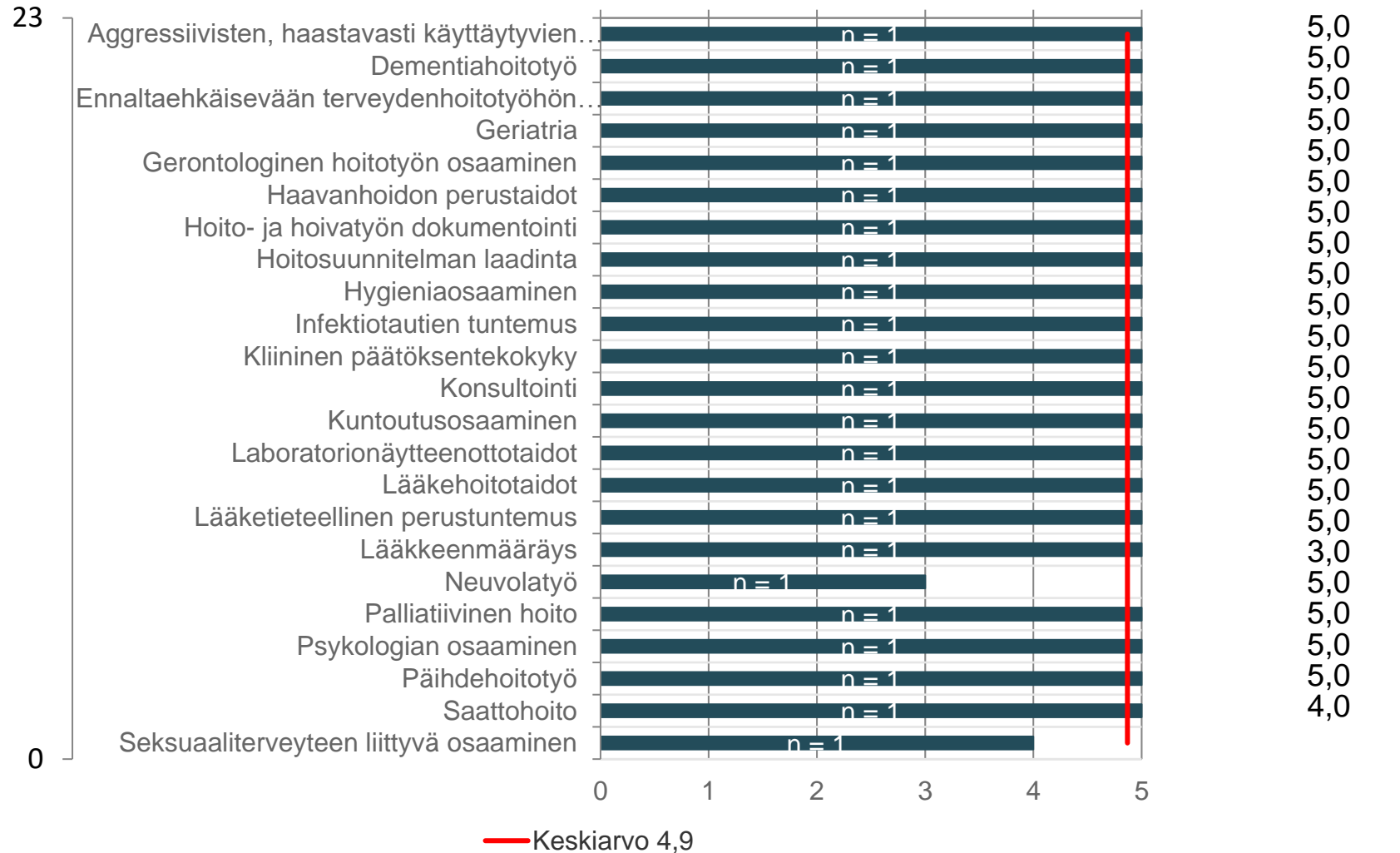
Vastaajien määrä: 3

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Allergioiden ja erityisruokavalioiden tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Asiakkaiden neuvontaosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	4,3	5,0
Astiahuolto, tiskaus	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Aterioiden suunnittelu	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Elintarvikkeiden jäädyttäminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Hygieniosaaminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Keittiön siivoaminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0
Leipomotuotteiden valmistaminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Luomu- ja lähiruokaosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Pienten ruoka-annosten valmisteleminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Raaka-aineiden ja työvälineiden tarpeen arvioiminen ruuan valmistamiseksi	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ruoanvalmistuksen perustaidot, aterioiden valmistusmenetelmien hallinta	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%	3,7	3,0
Ruoanvalmistuksen perustiedot	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%	3,7	3,0
Ruoka- ja juomatrendien seuraaminen sekä analysoiminen	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	33,3%	3,7	3,0
Ruokalistojen laatiminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Ruokaturvallisuus osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Ruuan esillelaitto	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0
Suurkeittiön ruokatuotantoon liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	0,0%	3,3	3,0

20. Sairaanhoidajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



20. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

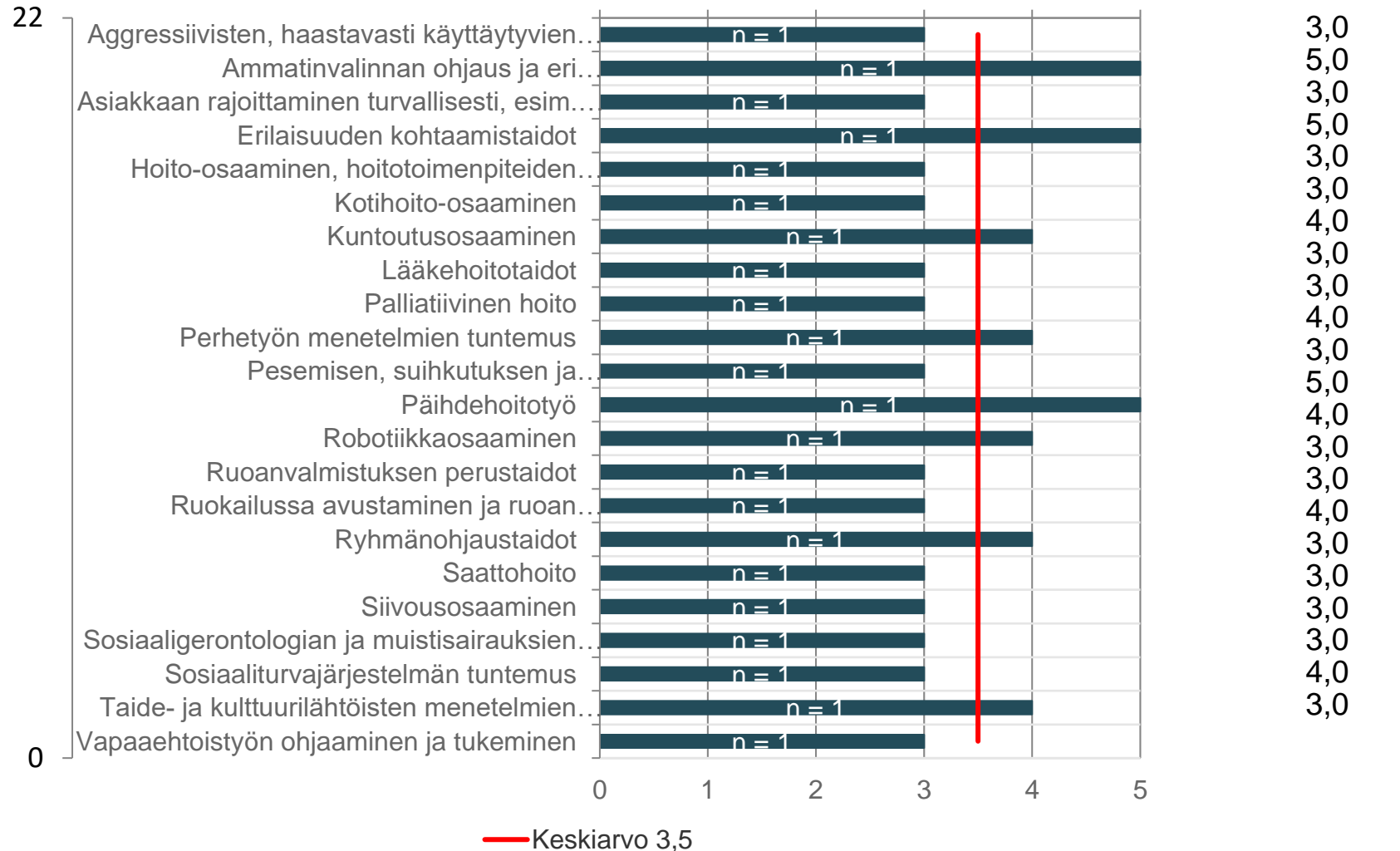
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Aggressiivisten, haastavasti käyttäytyvien asiakkaiden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Dementiahoitotyö	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Ennaltaehkäisevään terveydenhoitotyöhön liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Geriatrია	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Gerontologinen hoitotyön osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Haavanhoidon perustaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Hoito- ja hoivatyön dokumentointi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Hoitosuunnitelman laadinta	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Hygieniaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Infektiotautien tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Kliininen päätöksentekokyky	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Konsultointi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Kuntoutusosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Laboratorionäytteenottotaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Lääkehoitotaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Lääketieteellinen perustuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Lääkkeenmääräys	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Neuvolatyö	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Palliativinen hoito	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Psykologian osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Päihdehoitotyö	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Saattohoito	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Seksuaaliterveyteen liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

21. Sosiaalialan ohjaajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



21. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Aggressiivisten, haastavasti käyttäytyvien asiakkaiden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Ammatinvalinnan ohjaus ja eri koulutuspolkuihin liittyvä osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Asiakkaan rajoittaminen turvallisesti, esim. väkivaltilanteissa	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Erilaisuuden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Hoito-osaaminen, hoitotoimenpiteiden hallitseminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Kotihoito-osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Kuntoutusosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Lääkehoitotaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Palliativinen hoito	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Perhetyön menetelmien tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Pesemisen, suihkutuksen ja hygieniahoidon hallinta	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Päihdehoitotyö	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Robottiikkaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ruoanvalmistuksen perustaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Ruokailussa avustaminen ja ruoan annostelu, nesteytyksestä huolehtiminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Ryhmänohjaustaidot	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Saattohoito	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Siivousosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Sosiaaligerontologian ja muistisairauksien tuntemus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Sosiaaliturvajärjestelmän tuntemus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Taide- ja kulttuurilähtöisten menetelmien hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Vapaaehtoistyön ohjaaminen ja tukeminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

22. Sosiaalityöntekijät: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



22. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

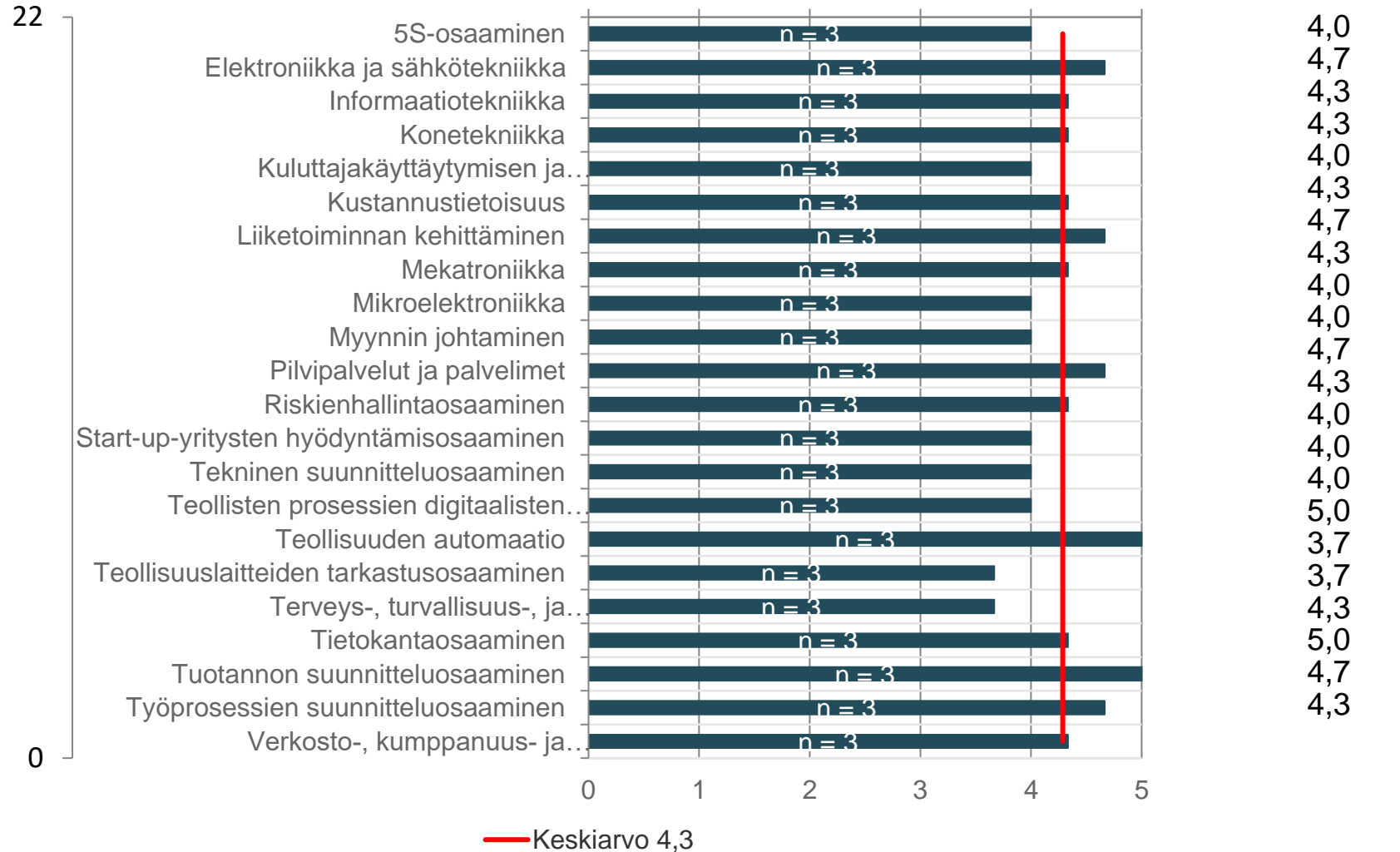
Vastaajien määrä: 1

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Aggressiivisten, haastavasti käyttäytyvien asiakkaiden kohtaamistaidot	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Asiakkaiden tilanteen arviointi ja palveluiden mitoittaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Jalkautuva sosiaalityö	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Katkaisuhoito-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kulttuurien välinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Oikeustieteellinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Psykososiaalinen tuki	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Sosiaalipedagogin en neuvonta	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Sosiaalityön ja -pedagogiikan osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Sovitteluosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Taide- ja kulttuurilähtöisten menetelmien hallinta	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Terveyden edistäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Työmarkkinoiden tuntemus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Velkaneuvonta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

23. Teollisuuden tuotantojohtajat ja asiantuntijat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3



23. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 3

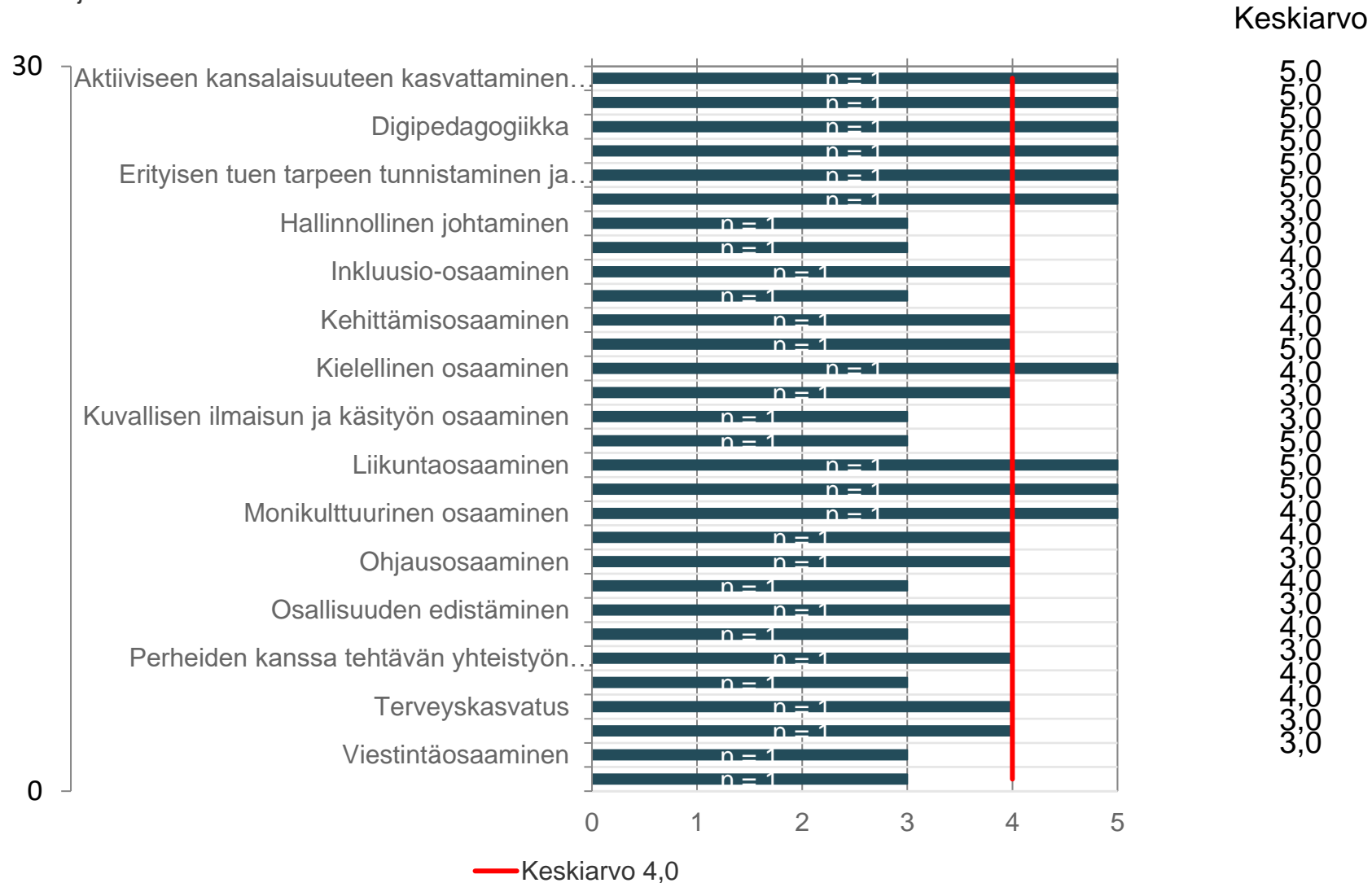
	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
5S-osaaminen	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Elektroniikka ja sähkötekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Informaatiotekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Konetekniikka	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Kuluttajakäyttämisen ja toimintaympäristön tuntemus	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Kustannustietoisuus	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Liiketoiminnan kehittäminen	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Mekatroniikka	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Mikroelektroniikka	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Myynnin johtaminen	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Pilvipalvelut ja palvelimet	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Riskienhallintaosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	4,3	5,0
Start-up-yritysten hyödyntämisaaminen	0,0%	0,0%	33,4%	33,3%	33,3%	4,0	4,0
Tekninen suunnitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Teollisten prosessien digitaalisten muutosten seuraaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Teollisuuden automaatio	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Teollisuuslaitteiden tarkastusosaaminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0
Terveys-, turvallisuus-, ja hygieniastandardien varmistaminen	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	3,7	4,0
Tietokantaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0
Tuotannon suunnitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Työprosessien suunnitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	66,7%	4,7	5,0
Verkosto-, kumppanuus- ja sidosryhmäosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	33,3%	4,3	4,0

25. Varhaiskasvatuksen johtajat ja opettajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



25. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Aktiiviseen kansalaisuuteen kasvattaminen ja ohjaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Arviointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Digipedagogiikka	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Digitaaliset oppimisvälineet ja -ympäristöt	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Erytisen tuen tarpeen tunnistaminen ja avun hakeminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Erytisopetus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Hallinnollinen johtaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Hygieniosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Inklusio-osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Kasvatusosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Kehittämisaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kestävyykasvatus	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kielellinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Konfliktinratkaisun ja sovitteluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kuvallisen ilmaisun ja käsityön osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Lapsen kehitystä ja oppimista koskeva osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Liikuntaosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Medialukutaito	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Monikulttuurinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Musiikillinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Ohjausosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Opetussuunnitelma- ja VASU-osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Osallisuuden edistäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Pedagoginen osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Perheiden kanssa tehtävän yhteistyön hallinta	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Taloulosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Terveyskasvatus	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Varhaiskasvatuksen lainsäädännön ja ohjausjärjestelmän tuntemus	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Viestintäosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Yhteiskehittäminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

27. Yleissivistävän koulutuksen opettajat: Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1



27. Osaamisen tarpeen muutos vuoteen 2030 (Miten ammattialan erityisosaamiset kehittyvät toimialallasi/alueellasi vuoteen 2030 mennessä?)

Vastaajien määrä: 1

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Arviointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Digipedagogiikka	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Digitaaliset oppimisvälineet ja -ympäristöt	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Ekstremismin ja radikalisoitumisen ennaltaehkäiseminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Erityispedagogiikan osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Erityistarpeiden ja tuen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kasvatusosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kestävyyskasvatus	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Koulun toimintakulttuurin kehittäminen verkostoissa	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Kurssien muotoiluosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Kyky huomioida erilaiset näkökulmat	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	5,0	5,0
Medialukutaito	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Mielenterveysosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Monitaustaisten lasten ja ryhmien opetustaidot	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Ohjausosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Opetusalan lainsäädännön ja ohjausjärjestelmän osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Opetussuunnitelmaosaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Oppiainekohtainen aineenhallinta	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0
Osallisuuden edistäminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Pedagoginen osaaminen	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0

	Tarve vähenee huomattavasti	Tarve vähenee hieman	Tarve säilyy ennallaan	Tarve kasvaa hieman	Tarve kasvaa huomattavasti	Keskiarvo	Mediaani
Tuen tarpeen arviointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Verkosto-, kumppanuus- ja sidosryhmäosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Visualisointiosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Yhteiskuntatieteellinen osaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Yhteisöllinen opetuksen kehittämisosaaminen	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	4,0	4,0
Yrittäjyyskasvatus	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	3,0	3,0