

Koulutuksen ja työelämän kohtaanto

Ammattikorkeakoulujen uraseuranta

Vuonna 2020 valmistuneet



OPISKELEN JA
KOULUTUKSEN
TUTKIMUSSÄÄTIÖ

Analyysien teemat

- Oman osaamisen ja työn vastaavuus
 - Ammattikorkeakoulussa hankitun osaamisen hyödyntäminen työssä
 - Työn vaativuustason ja ammattikorkeakoulutuksen vastaavuus
 - Osaamiskuilut
- Kouluttautuminen tutkinnon suorittamisen jälkeen
 - Suoritetut koulutukset
 - Syyt koulutusten suorittamiseen
- Pitkä analyysipaketti julkaisutilaisuuden jälkeen saatavilla osoitteessa <https://amk-uraseuranta.turkuamk.fi/> -> Tulokset



Aineisto ja menetelmät

- Ammattikorkeakoulusta vuonna 2020 valmistuneiden uraseurantakysely, yhteensä 12 493 vastaajaa
- Mahdollisuuksien mukaan vertailutietona käytetty vuosina 2018 (yhteensä 12 052 vastaajaa) ja 2019 (yhteensä 11 648 vastaajaa) valmistuneiden uraseurantakyselyjen aineistoja
- Aineistot painotettu tutkinnon mukaan
- Menetelminä ristiintaulukointi ja keskiarvovertailu
- Tilastollisen merkitsevyystason testeinä χ^2 ja ANOVA
- Merkitsevyystaso merkitty joko p-arvona tai asteriskein
 - *** $p < 0,001$, virhepäätelmän riski alle 0,1 %
 - ** $p < 0,01$, virhepäätelmän riski alle 1 %
 - * $p < 0,05$, virhepäätelmän riski alle 5 %
 - (ns.) $p < 0,05$, virhepäätelmän riski yli 5 %



Tulosten esittely I:

Ammattikorkeakoulussa

hankitun osaamisen

hyödyntäminen työssä



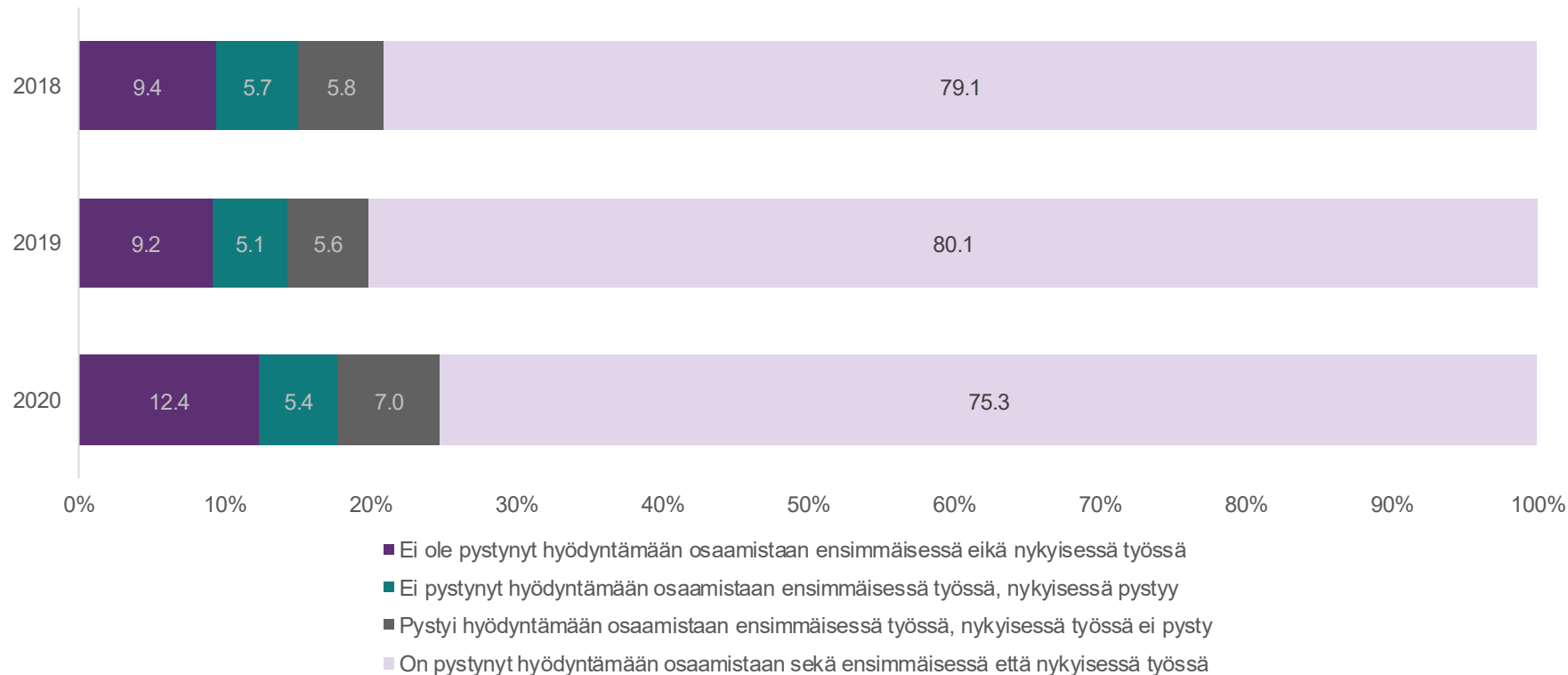
Muuttujat

- *Pystyin hyödyntämään ammattikorkeakoulussa hankkimaani osaamista hyvin ensimmäisessä työssäni valmistumisen jälkeen*
- *Pystyn hyödyntämään ammattikorkeakoulussa hankkimaani osaamista nykyisessä työssäni hyvin*
- Vastausasteikko 1 = Täysin eri mieltä... 6 = Täysin samaa mieltä muutettu dikotomiseksi
1 = Eri mieltä 2 = Samaa mieltä
- Kaksi muuttujaa yhdistetty osaamisen hyödyntämisen kehitykseksi
 - *Ei ole pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä eikä nykyisessä työssä*
 - *Ei pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä pystyy*
 - *Pystyi hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä työssä ei pysty*
 - *On pystynyt hyödyntämään osaamistaan sekä ensimmäisessä että nykyisessä työssä*

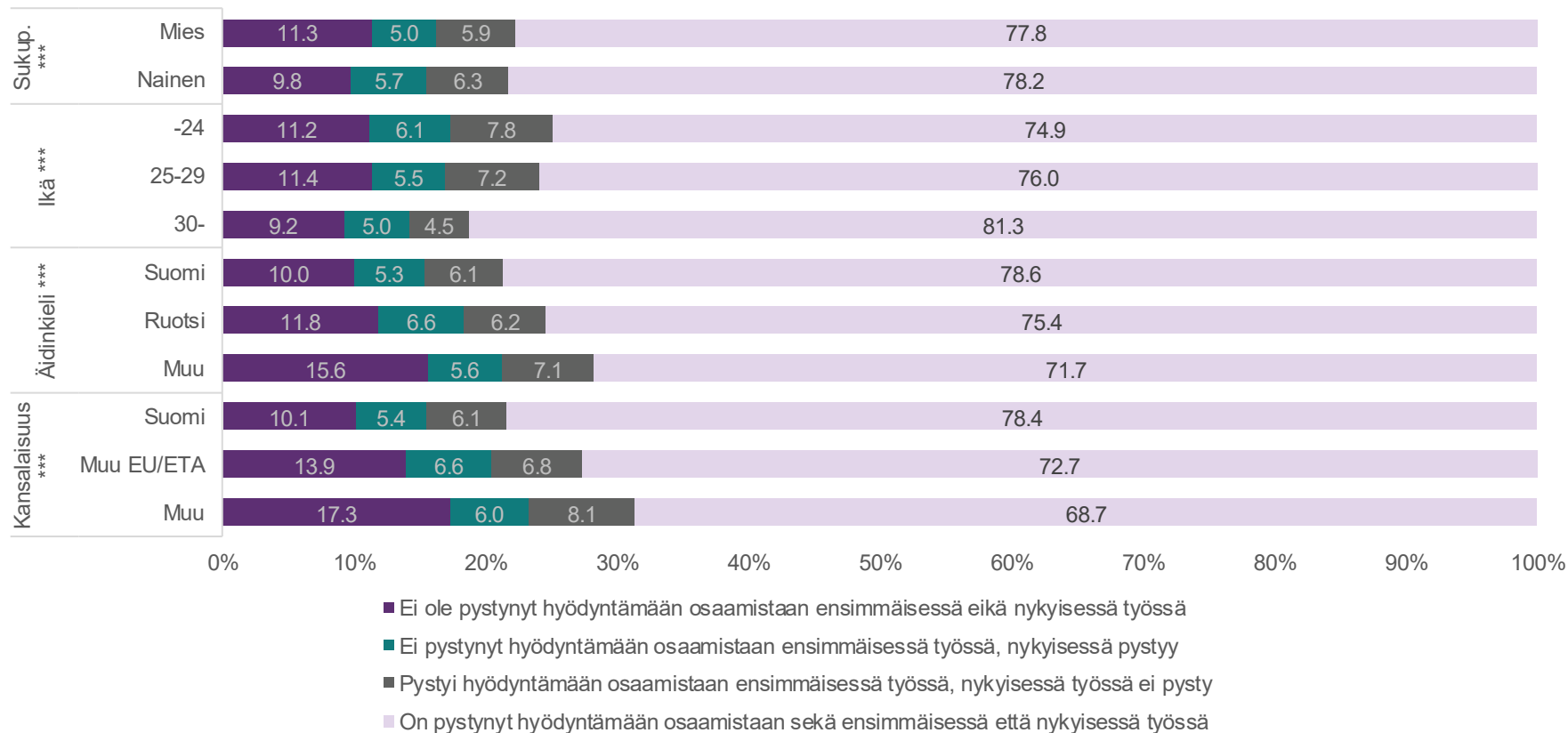


Osaamisen hyödyntäminen valmistumisvuoden mukaan

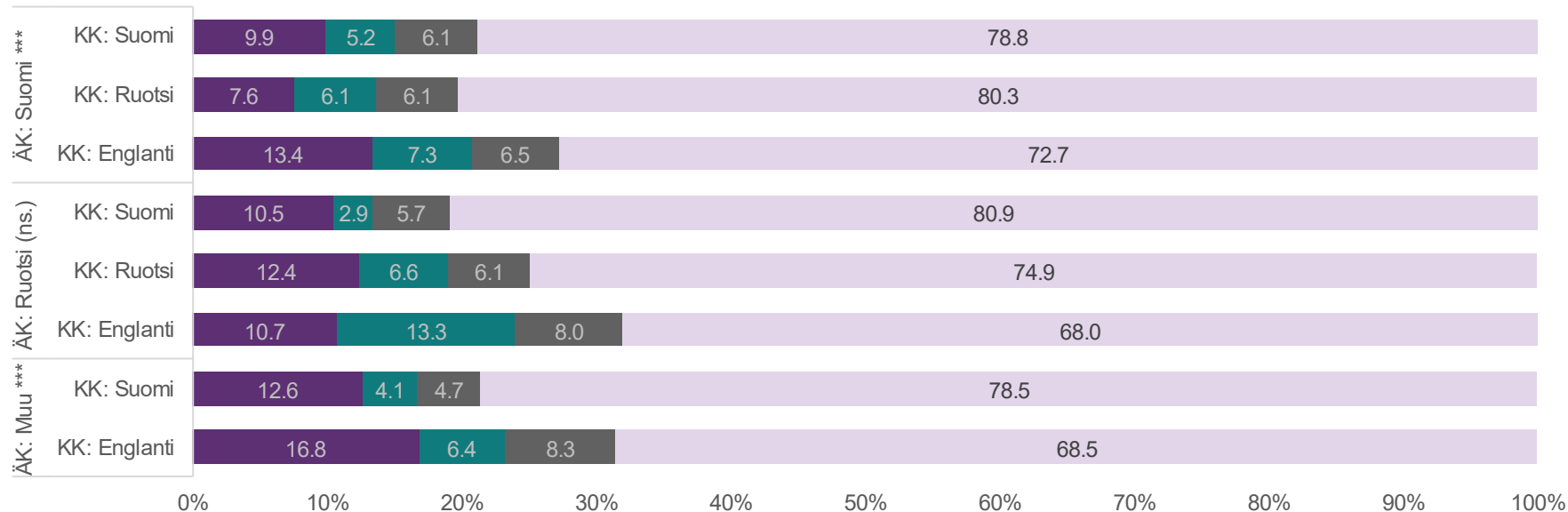
N = 36 039, p < 0,001



Osaamisen hyödyntäminen sukupuolen, valmistumisiän, äidinkielen ja kansalaisuuden mukaan N = 36 039



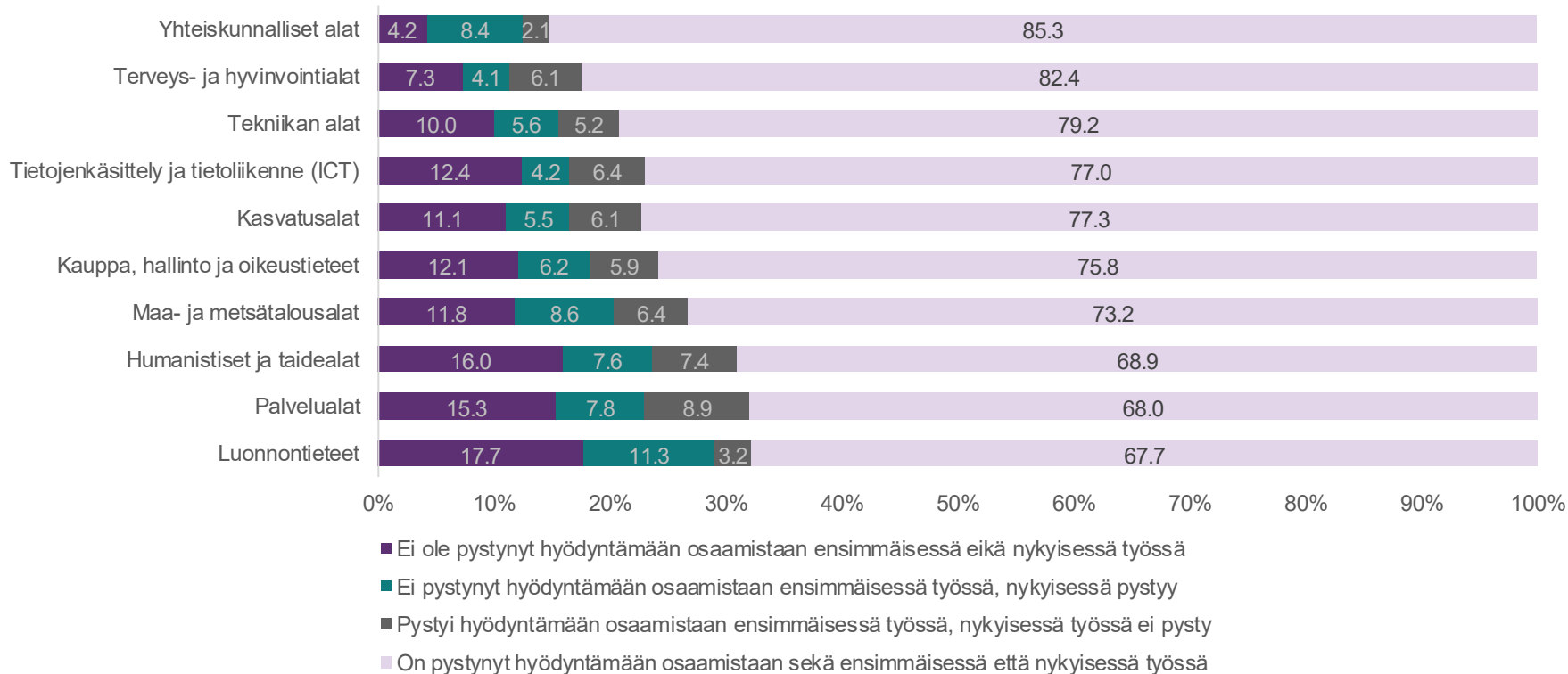
Osaamisen hyödyntäminen äidinkielen ja koulutuskielen mukaan N = 35 994

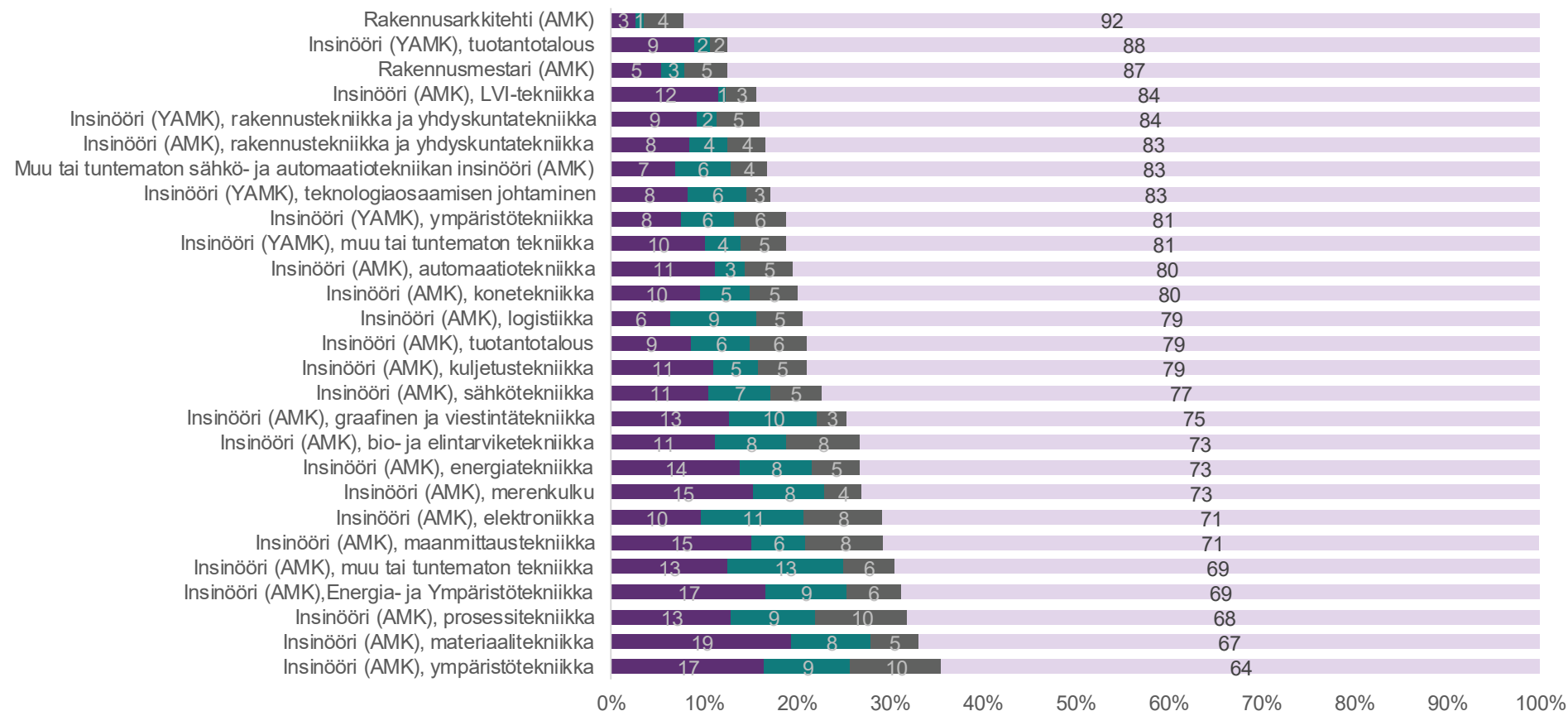


- Ei ole pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä eikä nykyisessä työssä
- Ei pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä pystyy
- Pystyi hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä työssä ei pysty
- On pystynyt hyödyntämään osaamistaan sekä ensimmäisessä että nykyisessä työssä

Osaamisen hyödyntäminen koulutusalan (OKM 1) mukaan

N = 35 999, p < 0,001

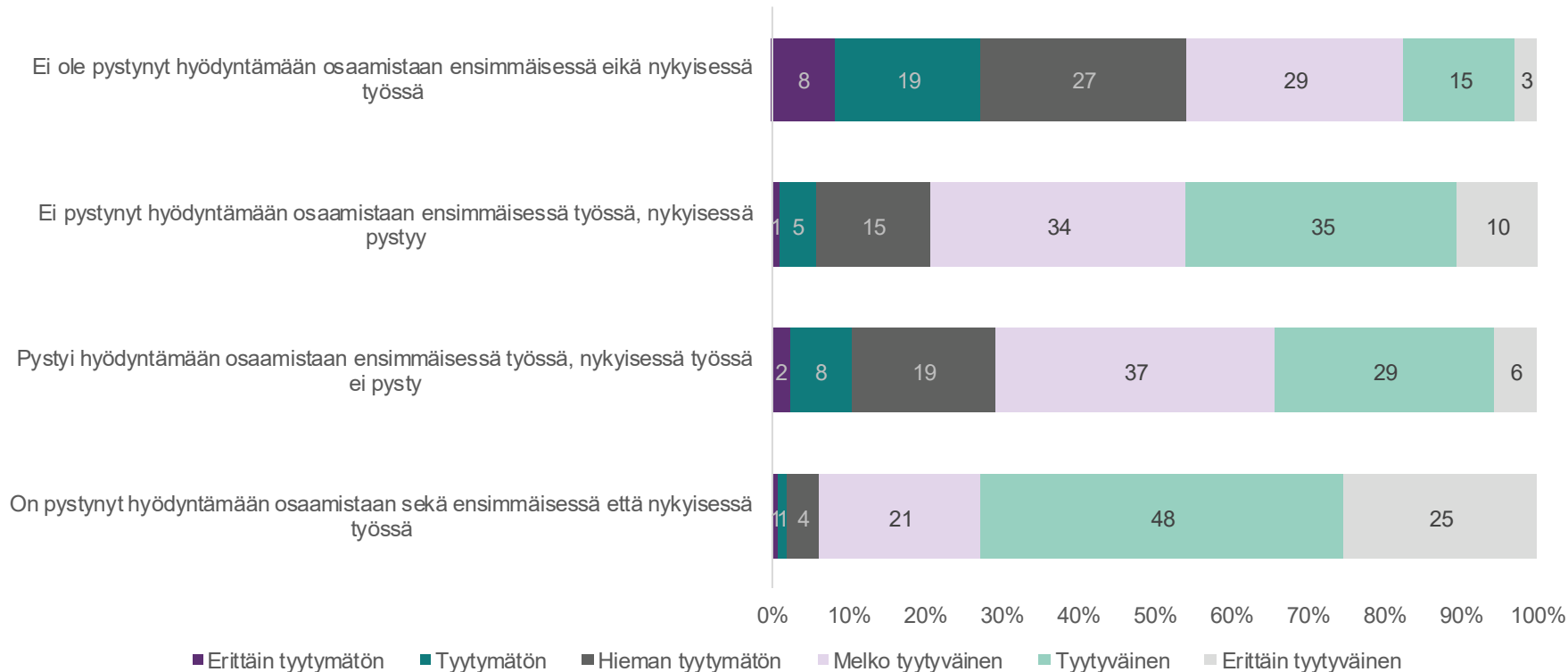




- Ei ole pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä eikä nykyisessä työssä
- Ei pystynyt hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä pystyy
- Pystyi hyödyntämään osaamistaan ensimmäisessä työssä, nykyisessä työssä ei pysty
- On pystynyt hyödyntämään osaamistaan sekä ensimmäisessä että nykyisessä työssä

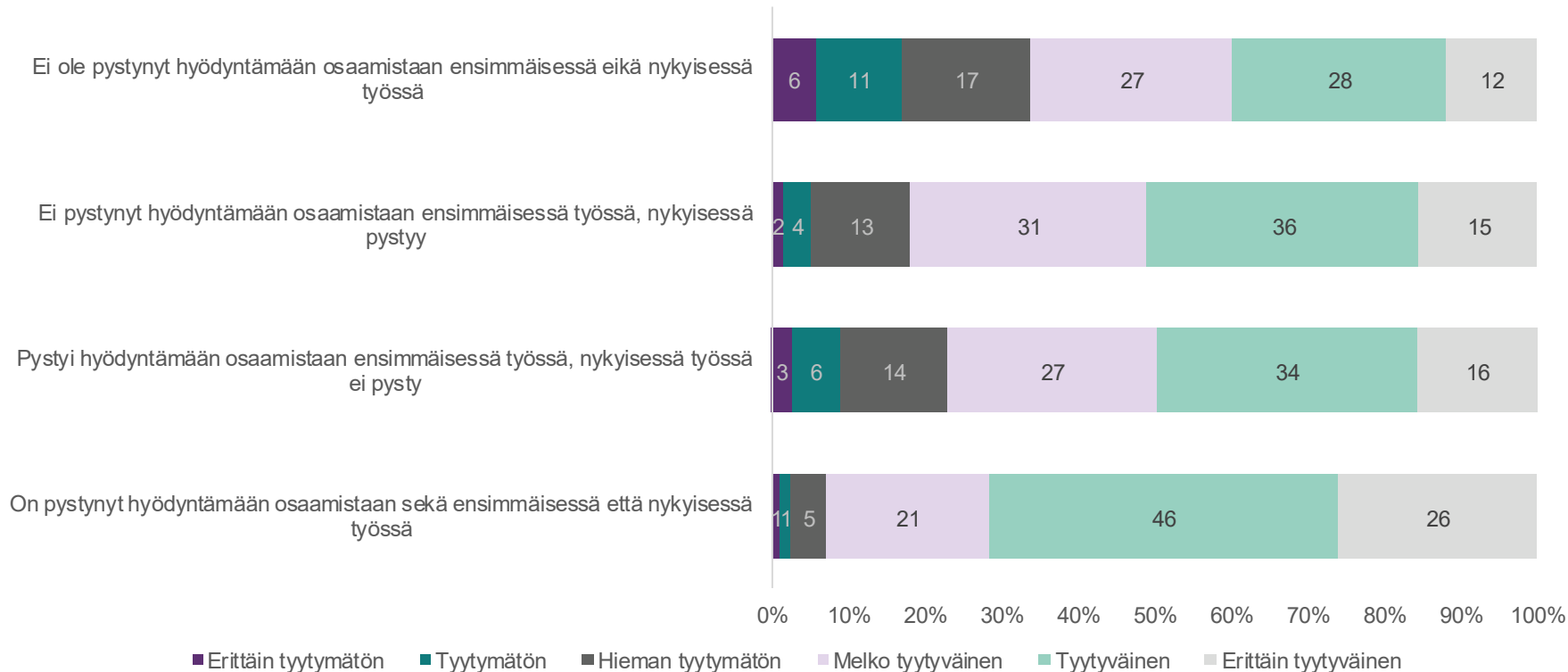
Tyytyväisyys tutkintoon osaamisen hyödyntämisen mukaan

$p < 0,001$, $N = 36\ 039$, aineisto painotettu tutkinnon mukaan



Tyytyväisyys työuraan osaamisen hyödyntämisen mukaan

$p < 0,001$, $N = 36\,039$, aineisto painotettu tutkinnon mukaan



Tulosten esittely II:

Osaamiset, eli mitä ammattikorkeakoulutus kehitti ja mitä työssä tarvitaan



Muuttujat

- *Kuinka tärkeitä seuraavat osaamiset ovat nykyisessä työssäsi?*
 - *1 = Ei lainkaan tärkeä ... 6 = Erittäin tärkeä*
- *Miten hyvin amk-opiskelu kehitti kyseisiä osaamisia?*
 - *1 = Ei lainkaan ... 6 = Erittäin paljon*
- Kuilumuuttujan luominen: Osaamisen kehittymisestä vähennetty osaamisen tärkeys, jolloin
 - positiivinen arvo kertoo, että osaaminen kehittyi opinnoissa enemmän kuin nykyisessä työssä olisi tarvetta (suhteellinen yliosaminen)
 - negatiivinen arvo kertoo, että osaamiselle olisi nykyisessä työssä tarvetta enemmän, kuin mitä se opinnoissa kehittyi (suhteellinen osaamisvaje)



Osaaminen	Keskiarvo	Vastaajia	Keskihajonta
Tutkimusmenetelmäosaaminen	0,70	35 114	1,57
Yrittäjyystaidot	0,14	35 762	1,46
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	-0,32	35 897	1,31
Liiketaloudellinen osaaminen (mm. budjetointi)	-0,54	35 252	1,60
Kestävyys ja vastuullisuus (2020 valmistuneet)	-0,54	11 856	1,39
Esihenkilö- ja johtamisosaaminen	-0,56	35 155	1,62
Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet	-0,57	35 655	1,52
Tiedonhankintataidot	-0,61	35 469	1,28
Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä	-0,66	35 245	1,55
Verkostoitumistaidot	-0,68	35 271	1,40
Kehittämisaosaaminen	-0,69	35 817	1,40
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	-0,82	35 205	1,36
Kyky oppia ja omaksua uutta	-0,85	35 835	1,18
Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	-0,94	35 166	1,50
Kyky analysoida ja tehdä johtopäätöksiä	-0,96	35 124	1,33
Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta	-1,00	35 352	1,28
Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus	-1,03	35 865	1,24
Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot	-1,20	35 323	1,30
Organisointi- ja koordinoititaidot	-1,22	35 303	1,33
Ongelmanratkaisutaidot	-1,27	35 881	1,28
Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin	-1,39	35 213	1,43

Osaamiskuilujen keskiarvovertailut

- Taustamuuttujien mukaiset keskiarvovertailut omina sähköisinä liitetaulukoinaan yhdessä [verkkokansiossa](#)
- Taulukon ensimmäisellä välilehdellä värikoodattu keskiarvovertailu, toisella välilehdellä myöskin värikoodattu erotus koko aineiston keskiarvoon
- Keskiarvovertailut:
 - Mitä vihreämpi väri, sitä suurempi arvo, eli kyseinen osaaminen kyseisessä vertailuluokassa on kehittynyt hyvin suhteessa muihin osaamisiin ja vertailukohtiin
 - Mitä punaisempi väri, sitä pienempi arvo eli kyseinen osaaminen kyseisessä vertailuluokassa on kehittynyt heikosti suhteessa muihin osaamisiin ja vertailukohtiin
- Erotukset:
 - Mitä vihreämpi väri, sitä paremmin kyseinen suhteellinen osaaminen on kehittynyt juuri tässä vertailuluokassa verrattuna kyseisen taidon kehittymiseen vertailukohteissa
 - Mitä punaisempi väri, sitä heikommin kyseinen suhteellinen osaaminen on kehittynyt juuri tässä vertailuluokassa verrattuna kyseisen taidon kehittymiseen vertailukohteissa



Valmistumisvuosi

- Vuosina 2018-2020 valmistuneiden [vertailu](#) näyttää alustavasti siltä, että suhteellinen osaamisvaje kaventuu ja suhteellinen yliosaaminen kasvaa edelleen
- Erityisen paljon suhteellista osaamisvajetta on pienennetty organisointi- ja koordinoitaitaidoissa, alan keskeisissä termeissä, menetelmissä ja periaatteissa sekä esihenkilö- ja johtamisosaamisessa
 - Joko osaamisen tärkeys työssä vähenee tai opinnot kehittävät osaamista enemmän
 - Huomattava, että vuosina 2018-2020 valmistuneet ovat pääsääntöisesti aloittaneet opintonsa vuosina 2015-2017, joten uraseurantatietoa ei ole ollut samalla tavalla käytössä kuin nyt
 - Teoriassa kaikki vastaajat ovat olleet korona-aikaan työelämässä, mutta 2020 valmistuneet valmistuivat keskelle pandemiaa ja poikkeusoloja, eikä työkokemusta välttämättä ole ajalta ennen koronaa



Alueet

- Vastaushetken työpaikan [maakunta](#)
- Pääsääntöisesti pieniä, mutta kuitenkin selvästi havaittavia eroja
- Maakunnan ja valtakunnallisen keskiarvon erotuksia tarkasteltaessa osa maakunnista erottuu kokonaan vihertävinä ja osa kokonaan punertavina, eli suhteellista osaamisvajetta tai yliosaaamista on lähes kaikissa osaamisissa
- Luultavasti kyse alueen elinkeinorakenteesta, työllisyystilanteesta ja/tai työmarkkinoiden vaatimuksista yleisemmin mutta on huomioitava myös ammattikorkeakoulut alueen työvoiman tuottajina



Koulutusalat sekä tutkinnot

- Tarkasteltu erikseen koulutusaloja tasoilla [OKM 1](#), [OKM 2](#) ja [OKM 3](#) sekä yksittäisiä [tutkintoja](#)
- Taulukoissa vähintään 50 vastaajan alat/tutkinnot
- Alakohtaiset erot osaamiskuilujen keskiarvoissa ovat suuria, minkä lisäksi keskiarvojen erotusten tarkastelu visualisoi joitakin yksityiskohtia
 - Jollakin alalla saattaa olla yllättävän paljonkin muiden keskiarvosta poikkeavaa osaamisvajetta tai yliosaaamista yhdessä asiassa
 - Löytyy yksittäisiä aloja, jotka ovat lähes kaikissa osaamisissa joko keskiarvon ylä- tai alapuolella
 - Millaisia erityispiirteitä näiden alojen työtehtävissä tai koulutuksessa on? Voidaanko muilta aloilta ottaa mallia tai oppia jotakin?



Esimerkki: Terveys- ja hyvinvointialat, vähintään 50 vastaajan tutkinnot, keskiarvovertailu

	Bio-analytytikko (AMK): laboratoriohoitaja (AMK)	Ensihoitaja (AMK)	Ensihoitaja (ylempi AMK)	Fysio-terapeutti (AMK)	Fysio-terapeutti (ylempi AMK)	Geronomi (AMK)	Jalka-terapeutti (AMK)	Kuntoutuk-sen ohjaaja (AMK)	Kätilö (AMK)	Opto-metristi (AMK): optikko (AMK)	Röntgen-hoitaja (AMK)	Sairaan-hoitaja (AMK)	Sairaan-hoitaja (ylempi AMK)	Sosionomi (AMK), sosiaaliaia	Sosionomi (ylempi AMK), sosiaaliaia	Suu-hygienisti (AMK): hammas-huoltaja (AMK)	Terveyden-hoitaja (AMK)	Terveyden-hoitaja (ylempi AMK)	Toiminta-terapeutti (AMK)	Yhteisö-pedagogi (AMK)	Yhteisö-pedagogi (ylempi AMK)
Tutkimusmenetelmä-osaaminen ***	0,05	0,90	0,89	0,86	0,82	0,92	1,04	1,00	0,98	0,55	0,77	0,76	0,66	1,03	1,03	0,95	0,92	0,72	1,05	0,90	0,79
Yrittäjyystaidot ***	0,19	0,24	0,17	-0,22	-0,39	0,33	-0,79	0,17	0,11	-0,37	0,28	0,22	0,07	0,20	0,02	0,04	0,01	0,05	0,15	0,18	-0,31
Opinnoista saatu käytännön osaaminen ***	-0,37	-0,27	-0,65	-0,60	-0,57	-0,19	0,45	-0,19	-0,19	-0,47	-0,13	-0,43	-0,46	-0,36	-0,43	-0,41	-0,32	-0,48	-1,03	-0,20	-0,49
Tiedonhankintataidot ***	-0,41	-0,23	-0,37	-0,32	-0,29	-0,36	-0,24	-0,68	-0,31	-0,43	-0,24	-0,44	-0,34	-0,52	-0,48	-0,21	-0,59	-0,52	-0,34	-0,48	-0,71
Esihenkilö- ja johtamisosaaminen ***	-0,42	-0,35	-0,65	-0,54	-0,45	0,03	-0,29	-0,50	-0,36	-1,28	-0,40	-0,56	-0,39	-0,39	-0,01	-0,58	-0,44	-0,27	-0,32	-0,39	-0,21
Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet ***	-0,47	-0,35	-1,01	-0,11	-0,90	-0,23	0,91	-0,05	-0,42	0,12	-0,38	-0,64	-0,67	-0,40	-0,75	-0,24	-0,55	-0,85	-0,15	-0,20	-0,25
Liiketaloudellinen osaaminen (mm. budjetointi) ***	-0,35	-0,17	-0,61	-0,73	-0,80	-0,46	-0,89	-0,73	-0,25	-1,26	-0,35	-0,28	-0,68	-0,58	-0,63	-0,69	-0,66	-0,96	-0,54	-0,51	-1,60
Kehittämisaosaaminen ***	-0,66	-0,31	-0,52	-0,82	-0,80	-0,52	-0,25	-0,82	-0,38	-0,88	-0,54	-0,61	-0,50	-0,63	-0,40	-0,61	-0,66	-0,68	-0,63	-0,56	-0,51
Kestävyys ja vastuullisuus (2020 valmistuneet) (ns.)	-0,79	-0,47		-0,76		-0,69			-0,74		-0,56	-0,62	-0,52	-0,63	-0,71	-0,69	-0,61	-0,98	-0,95	-0,55	
Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä ***	-0,78	-1,07	-1,06	-0,90	-0,80	-0,72	-0,38	-0,94	-1,11	-1,13	-0,81	-0,77	-0,85	-0,71	-0,95	-0,78	-0,82	-0,88	-1,03	-0,41	-0,86
Verkostoitumistaidot ***	-0,58	-0,52	-0,57	-1,02	-1,11	-0,64	-0,54	-1,03	-0,64	-1,11	-0,54	-0,74	-0,78	-0,89	-0,96	-0,93	-0,92	-1,03	-1,09	-0,67	-0,90
Kyky oppia ja omaksua uutta ***	-0,97	-0,72	-0,75	-0,88	-0,52	-0,56	-0,59	-0,98	-0,83	-0,93	-0,89	-0,96	-0,66	-0,75	-0,67	-0,72	-0,90	-0,73	-0,88	-0,64	-0,56
Tieto- ja viestintätekniikan taidot ***	-0,84	-0,69	-1,18	-1,00	-1,25	-0,83	-0,61	-1,06	-0,79	-0,96	-0,79	-0,81	-0,86	-0,86	-0,91	-0,80	-1,05	-1,15	-0,94	-0,94	-1,56
Kyky analysoida ja tehdä johtopäätöksiä ***	-0,97	-0,79	-0,83	-1,07	-0,88	-0,67	-0,45	-1,08	-0,90	-1,11	-0,64	-0,99	-0,70	-0,82	-0,68	-0,82	-0,96	-0,89	-1,06	-0,79	-0,81
Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta ***	-1,08	-0,88	-1,14	-1,17	-0,95	-0,72	-0,88	-0,75	-1,24	-1,31	-0,77	-1,15	-0,75	-0,88	-0,91	-1,16	-1,40	-1,09	-1,31	-0,80	-0,87
Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus ***	-1,23	-1,04	-1,11	-1,17	-0,89	-0,75	-0,79	-0,86	-1,06	-1,15	-0,86	-1,15	-0,76	-0,97	-0,95	-1,04	-1,25	-1,05	-1,17	-0,85	-0,89
Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen ***	-1,31	-1,02	-1,04	-1,18	-0,84	-0,70	0,08	-0,98	-1,05	-1,00	-1,14	-1,22	-0,86	-1,11	-0,87	-1,00	-1,33	-1,01	-1,42	-0,92	-0,87
Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot ***	-1,34	-1,35	-1,38	-1,44	-1,19	-0,87	-0,99	-1,38	-1,43	-1,80	-1,16	-1,34	-1,03	-1,17	-1,25	-1,25	-1,34	-1,20	-1,38	-1,07	-1,08
Ongelmanratkaisutaidot ***	-1,52	-1,17	-1,11	-1,32	-1,18	-1,00	-0,77	-1,20	-1,25	-1,35	-1,35	-1,37	-0,98	-1,34	-1,12	-1,12	-1,42	-1,19	-1,55	-1,11	-1,16
Organisointi- ja koordinointitaidot ***	-1,29	-1,15	-1,47	-1,22	-1,14	-1,01	-0,64	-1,11	-1,46	-1,49	-1,21	-1,42	-1,07	-1,26	-1,16	-1,04	-1,65	-1,30	-1,52	-0,98	-1,22
Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin ***	-1,65	-1,13	-1,30	-1,36	-1,39	-1,08	-1,01	-1,28	-1,31	-1,77	-1,41	-1,50	-1,16	-1,43	-1,29	-1,17	-1,51	-1,39	-1,50	-1,24	-1,31

Tutkinnon keskiarvon erotus kaikkien keskiarvosta: Terveys- ja hyvinvointialat, vähintään 50 vastaajan tutkinnot

	Bio-analytyikko (AMK): laboratoriohoitaja (AMK)	Ensihoitaja (AMK)	Ensihoitaja (ylempi AMK)	Fysio-terapeutti (AMK)	Fysio-terapeutti (ylempi AMK)	Geronomi (AMK)	Jalka-terapeutti (AMK)	Kuntoutuk-sen ohjaaja (AMK)	Kättilö (AMK)	Opto-metristi (AMK): optikko (AMK)	Röntgen-hoitaja (AMK)	Sairaan-hoitaja (AMK)	Sairaan-hoitaja (ylempi AMK)	Sosionomi (AMK), sosiaaliai	Sosionomi (ylempi AMK), sosiaaliai	Suu-hygienisti (AMK): hammas-huoltaja (AMK)	Terveysden-hoitaja (AMK)	Terveysden-hoitaja (ylempi AMK)	Toiminta-terapeutti (AMK)	Yhteisö-pedagogi (AMK)	Yhteisö-pedagogi (ylempi AMK)
Tutkimusmenetelmäosaaminen ***	-0.65	0.20	0.19	0.16	0.12	0.22	0.33	0.30	0.28	-0.15	0.07	0.06	-0.04	0.33	0.32	0.25	0.22	0.02	0.35	0.20	0.09
Yrittäjyystaidot ***	0.05	0.10	0.03	-0.36	-0.53	0.18	-0.93	0.03	-0.03	-0.51	0.14	0.08	-0.07	0.06	-0.12	-0.10	-0.13	-0.09	0.01	0.04	-0.45
Opinnoista saatu käytännön osaaminen ***	0.03	0.13	-0.25	-0.20	-0.17	0.21	0.85	0.21	0.21	-0.07	0.27	-0.03	-0.06	0.04	-0.03	-0.01	0.08	-0.08	-0.63	0.20	-0.09
Tiedonhankintataidot ***	0.03	0.21	0.07	0.12	0.15	0.07	0.20	-0.25	0.12	0.00	0.20	-0.01	0.10	-0.08	-0.04	0.22	-0.15	-0.08	0.10	-0.04	-0.27
Esihenkilö- ja johtamisosaaminen ***	0.03	0.09	-0.21	-0.10	-0.01	0.47	0.15	-0.06	0.08	-0.84	0.04	-0.12	0.05	0.05	0.43	-0.14	0.00	0.17	0.12	0.06	0.23
Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet ***	0.01	0.13	-0.53	0.37	-0.42	0.25	1.39	0.43	0.06	0.60	0.10	-0.16	-0.19	0.08	-0.27	0.24	-0.07	-0.37	0.33	0.28	0.23
Liiketaloudellinen osaaminen (mm. budjetointi) ***	0.15	0.32	-0.11	-0.24	-0.31	0.04	-0.39	-0.24	0.25	-0.76	0.15	0.21	-0.18	-0.08	-0.13	-0.19	-0.16	-0.46	-0.04	-0.01	-1.10
Kehittämisaosaaminen ***	-0.06	0.29	0.08	-0.22	-0.20	0.08	0.36	-0.22	0.22	-0.28	0.06	-0.01	0.10	-0.03	0.20	-0.01	-0.06	-0.08	-0.03	0.04	0.09
Kestävyys ja vastuullisuus (2020 valmistuneet) (ns.)	-0.14	0.18		-0.10		-0.03			-0.09		0.09	0.03	0.13	0.03	-0.06	-0.04	0.04	-0.33	-0.30	0.10	
Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä ***	0.02	-0.27	-0.27	-0.11	-0.01	0.07	0.42	-0.14	-0.32	-0.34	-0.02	0.02	-0.05	0.08	-0.16	0.01	-0.02	-0.09	-0.23	0.39	-0.07
Verkoitumistaidot ***	0.23	0.30	0.24	-0.21	-0.29	0.18	0.27	-0.22	0.17	-0.29	0.27	0.07	0.04	-0.07	-0.15	-0.12	-0.10	-0.22	-0.28	0.15	-0.08
Kyky oppia ja omaksua uutta ***	-0.14	0.12	0.09	-0.04	0.31	0.28	0.24	-0.15	0.00	-0.09	-0.06	-0.13	0.17	0.08	0.17	0.11	-0.06	0.10	-0.05	0.19	0.28
Tieto- ja viestintätekniikan taidot ***	0.03	0.19	-0.31	-0.13	-0.38	0.04	0.26	-0.18	0.08	-0.08	0.08	0.06	0.02	0.02	-0.04	0.07	-0.17	-0.28	-0.07	-0.06	-0.68
Kyky analysoida ja tehdä johtopäätöksiä ***	-0.07	0.10	0.07	-0.18	0.01	0.23	0.44	-0.19	-0.01	-0.22	0.25	-0.10	0.19	0.07	0.21	0.07	-0.07	0.01	-0.16	0.10	0.08
Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta ***	-0.04	0.16	-0.09	-0.12	0.10	0.33	0.17	0.29	-0.19	-0.27	0.27	-0.11	0.30	0.17	0.13	-0.12	-0.36	-0.04	-0.26	0.25	0.17
Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus ***	-0.17	0.02	-0.05	-0.11	0.16	0.31	0.27	0.19	-0.01	-0.09	0.20	-0.09	0.30	0.09	0.11	0.02	-0.19	0.00	-0.12	0.21	0.17
Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen ***	-0.19	0.10	0.08	-0.06	0.28	0.42	1.20	0.14	0.07	0.12	-0.02	-0.10	0.26	0.01	0.25	0.12	-0.21	0.11	-0.30	0.20	0.25
Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot ***	-0.07	-0.08	-0.12	-0.17	0.08	0.40	0.28	-0.11	-0.16	-0.53	0.11	-0.07	0.24	0.10	0.02	0.02	-0.07	0.06	-0.11	0.20	0.19
Ongelmanratkaisutaidot ***	-0.22	0.13	0.20	-0.02	0.12	0.30	0.53	0.10	0.06	-0.05	-0.04	-0.07	0.33	-0.04	0.18	0.18	-0.12	0.11	-0.25	0.19	0.15
Organisointi- ja koordinaointitaidot ***	0.02	0.16	-0.17	0.09	0.17	0.30	0.67	0.20	-0.16	-0.18	0.10	-0.11	0.23	0.05	0.15	0.27	-0.34	0.01	-0.21	0.33	0.09
Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin ***	-0.24	0.28	0.11	0.05	0.02	0.33	0.39	0.13	0.10	-0.36	0.00	-0.09	0.25	-0.02	0.12	0.24	-0.10	0.02	-0.09	0.17	0.10

Kiitos!

Lisätiedot
tina.lauronen@otus.fi



OPISKELUN JA
KOULUTUKSEN
TUTKIMUSSÄÄTIÖ

