

Mitä uraseurantatieto kertoo tekniikan alan AMK-tutkinnon suorittaneista?

Webinaari 9.4.2021

Jukka-Pekka Jänkälä, Otus
Liisa Marttila, TAMK
Susanna Saarinen, TAMK

Tervetuloa! Webinaarin agenda

- 9.15 Uraseurantakyselyn toteutus & kyselyn sisältö
- 9.20 Kyselyn tuloksia
 - Tyytyväisyys tutkintoon
 - Työllistyminen
 - Osaaminen ja osaamistarpeet
 - Tutkinnon jälkeinen kouluttautuminen
 - Jatkosuunnitelmat
- 9.45 Lisää tuloksia: Vipunen.fi
- 9.50 -10.00 Kysymyksiä ja keskustelua

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Kyselyn toteutus

- Uraseurantakysely toteutetaan vuosittain loka-marraskuussa valtakunnallisesti kaikille viisi vuotta aiemmin valmistuneille korkeakoulualumneille
 - Kysely koskee vuosittain noin 27 000 AMKista valmistunutta (AMK- ja YAMK-tutkinnot)
 - Kyselyyn vastaa noin kolmannes alumneista ([katoanalyysi](#))
- CSC lähettää **henkilökohtaisen vastauslinkin** alumneille keskitetysti tekstiviestillä ja sähköpostilla (tiedot opiskelijarekisteri Virrasta sekä kunkin amk:n alumnirekisteristä)
- Kysely suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
- AMKista uralle – uraseurantatiedot käyttöön -ESR-hanke päättyy toukokuussa. Sen jälkeen amkien yhteinen Uraseurantaverkosto jatkaa kyselyn organisointia.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Uraseurantakyselyn teemat

[Kysely-
lomake](#)

Pääosin monivalintakysymyksiä, muutama avoin kysymys.

- Taustatiedot (opiskelijarekisteristä)
- Aikaisempi koulutus ja työkokemus
- Tyytyväisyys tutkintoon uran kannalta (tutkinnon arvostus ja tunnettuus, tutkinnon tuottamat valmiudet, kokonaistyytyväisyys, suositteluhaluus (NPS))
- Työuran kokonaisuus (työllistyminen, työuran katkokset, tyytyväisyys, yrittäjäyys, tutkintoa vastaavalla alalla työskentely)
- Sijoittuminen työelämään (ammatti, sektori, ala, palkka, työpaikan sijainti)
- Kouluttautuminen tutkinnon suorittamisen jälkeen, kouluttautumisen syyt
- Oman osaamisen ja työn vastaavuus
- Geneeristen osaamisten tärkeys omassa työssä vs. miten opiskelu niitä kehitti
- Vinkit tämän hetken opiskelijoille
- Tulevaisuuden uratoiveet

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



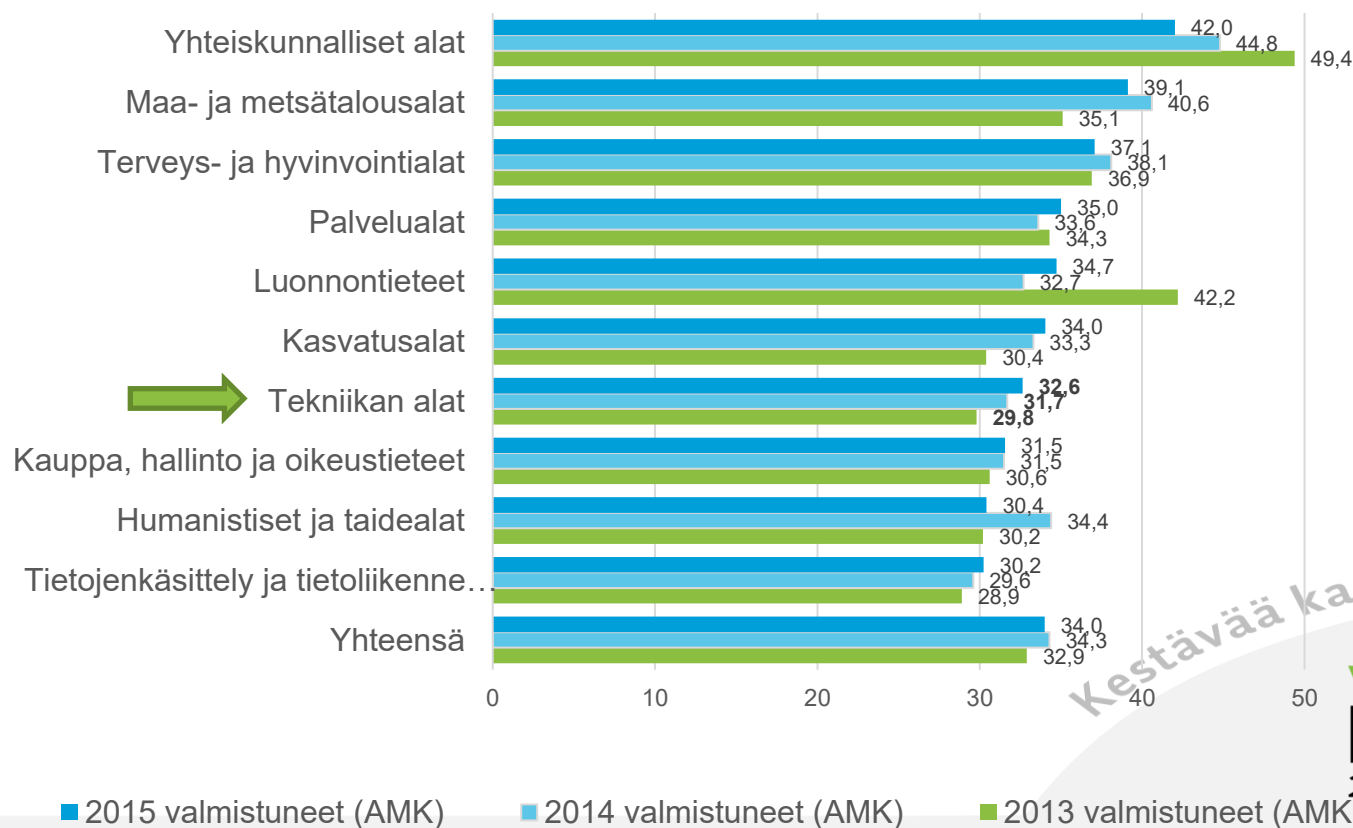
Vastaajien tavoittaminen

Vuonna 2015 valmistuneiden vastausprosentti oli 34,0 (8 870 / 26 085 vastaajaa).

Vastausprosentit vaihtelivat jonkin verran taustamuuttujien mukaan:

- AMK-tutkinnon suorittaneet 33,4%, YAMK-tutkinnon suorittaneet 39,9%
- Naiset 35,5%, miehet 31,5%
- Nuoremmat ikäryhmät vastasivat heikommin kuin vanhemmat. Matalin vastausprosentti oli valmistumishetkellä 25–29-vuotiailla (30,4%), parhaiten vastasivat 45–49 vuotiaat (41,8%) ja 50–54-vuotiaat (41,6%)
- Suomenkieliset 35,5%, ruotsinkieliset 47,2%, muut 11,2%

Alakohtaiset vastausprosentit, 2013-2015 valmistuneet



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

TYYYTYVÄISYYS TUTKINTOON

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

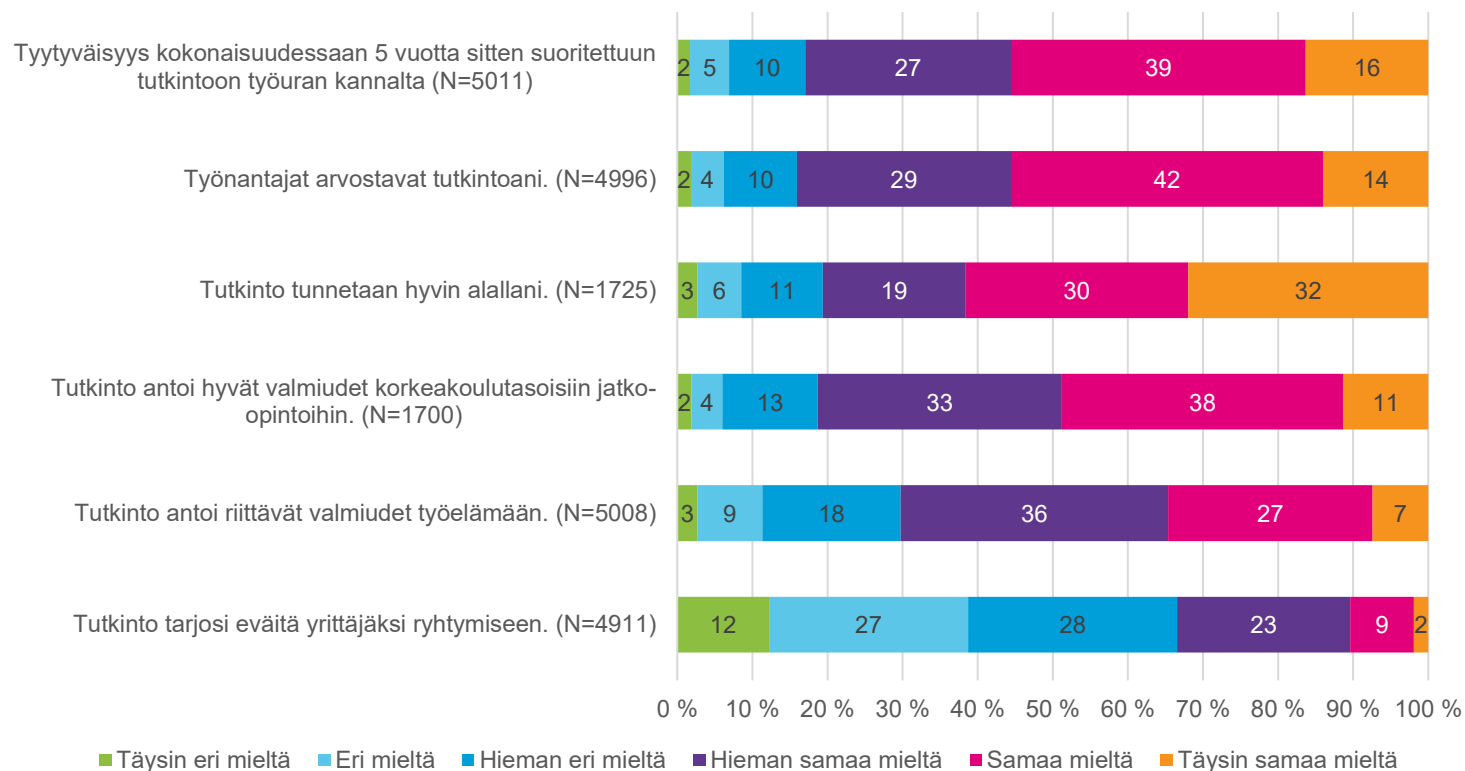


Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Tyytyväisyyttä kartoittavat väittämät

Vastaajina 2013–2015 valmistuneet tekniikan aloilta (N=1700–5011 AMK, YAMK).

Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnon tason ja koulutusalan mukaan.



Tyytyväisyys kokonaisuudessaan: asteikko erittäin tyytymätön–erittäin tyytyväinen.
"Tutkinto tunnetaan hyvin alallani" ja "Tutkinto antoi hyvät valmiudet korkeakoulutasoisiin jatko-opintoihin" on kysytty vain 2015 valmistuneiden kyselyssä.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



TYÖLLISTYMINEN

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Valmistumishetken työtilanteen jakautuminen vastaushetken työtilanteen mukaan (%)

Työtilanne vastaushetkellä

Työtilanne valmistuessa

	1	2	3	4	5	6	7	Kaikki
1 Vakituinen kokopäivätyö	93	85	83	24	78	76	71	86
2 Määräaikainen kokopäivätyö	1	7	4	1	7	8	6	4
3 Osa-aikatyö	0	1	5		1	2	4	1
4 Yrittäjä/ammattinharjoittaja/freelancer	3	2	2	75	1	4	3	4
5 Työtön, työllistetty, työvoimakoulutus yms.	1	1	1		5	3	5	2
6 Päätoiminen opiskelu (tutkintoon/arvosanaan)	1	2	2		4	4	2	2
7 Muu	2	3	2		4	3	9	2
N (100 %)	2691	929	178	106	857	102	101	4964

Vastaajina 2013–2015 valmistuneet tekniikan aloilta (N=4964 AMK, YAMK). Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnon tason ja koulutusalan mukaan.

- Suunta vakituista kokopäivätyötä kohti.
- Valmistumishetkellä yrittäjänä toimineista 75 % toimii yrittäjänä myös viisi vuotta myöhemmin.
- Työttömistä valtaosa on työllistynyt, mutta noin kymmenesosa on työtön tai päätoiminen opiskelija.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

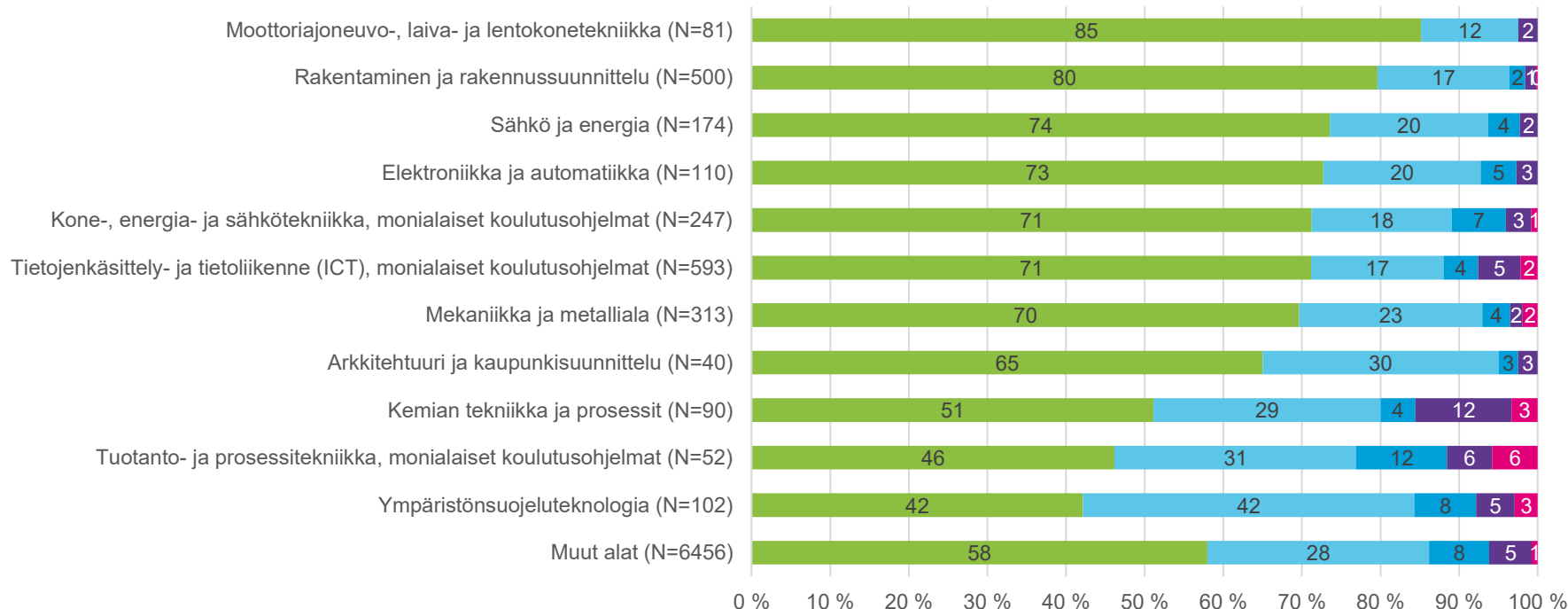
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten työuraasi valmistumisen jälkeen? (%)

Vastaajina vuonna 2015 valmistuneet AMK + YAMK (N=8758), tekniikan alat ja ICT.

Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnontason ja koulutusalan mukaan.



- Yhtäjaksoisesti työelämässä
- Pääasiassa työelämässä, mutta joitakin katkoksia
- Enemmän työelämässä kuin sen ulkopuolella, mutta paljon tai pitkiä katkoksia
- Pääasiassa työelämän ulkopuolella, mutta joitakin työsuhteita/toimeksiantoja
- Yhtäjaksoisesti työelämän ulkopuolella

Pienen vastaajamäärän vuoksi ilman tekstiilitekniikkaa (vaatteet, jalkineet ja nahkatuotteet) ja materiaalitekniikkaa (lasi, paperi, muovi ja puu).

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

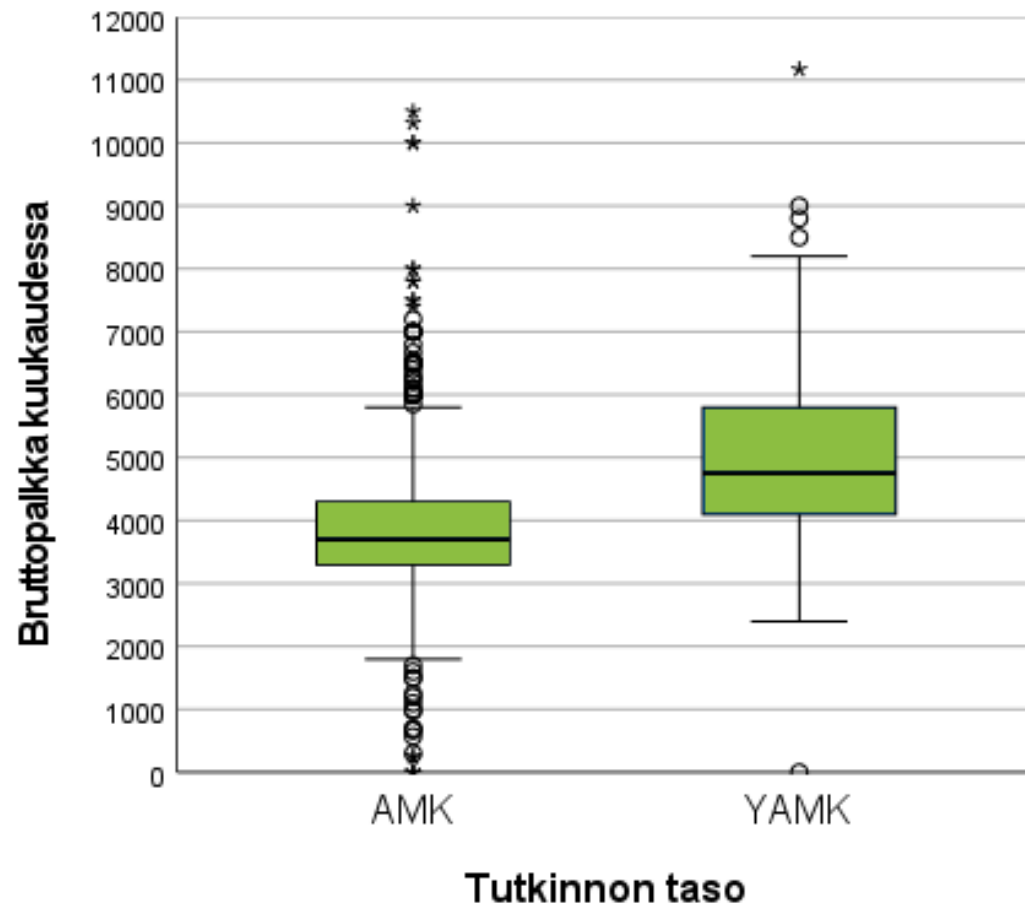
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Mikä on keskimääräinen bruttopalkkasi tai kuukausitulosi (säännölliset lisät, luontoisetujen verotusarvot ja ylityökorvaukset mukaan lukien) tällä hetkellä?

($p < 0,001$ myös kontrolloitaessa ikä) Vastaajina vuonna 2015 tekniikan aloilta valmistuneet.

Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnontason ja koulutusalan mukaan.



Laatikko sisältää keskimmäiset 50 % vastauksista ja mediaanin.

YAMK bruttopalkka on noin 1000 €/kk korkeampi kuin AMK.

	AMK	YAMK
Mediaani	3700	4750
Keskiarvo	3890	4982
N	1458	144

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



OSAAMINEN

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

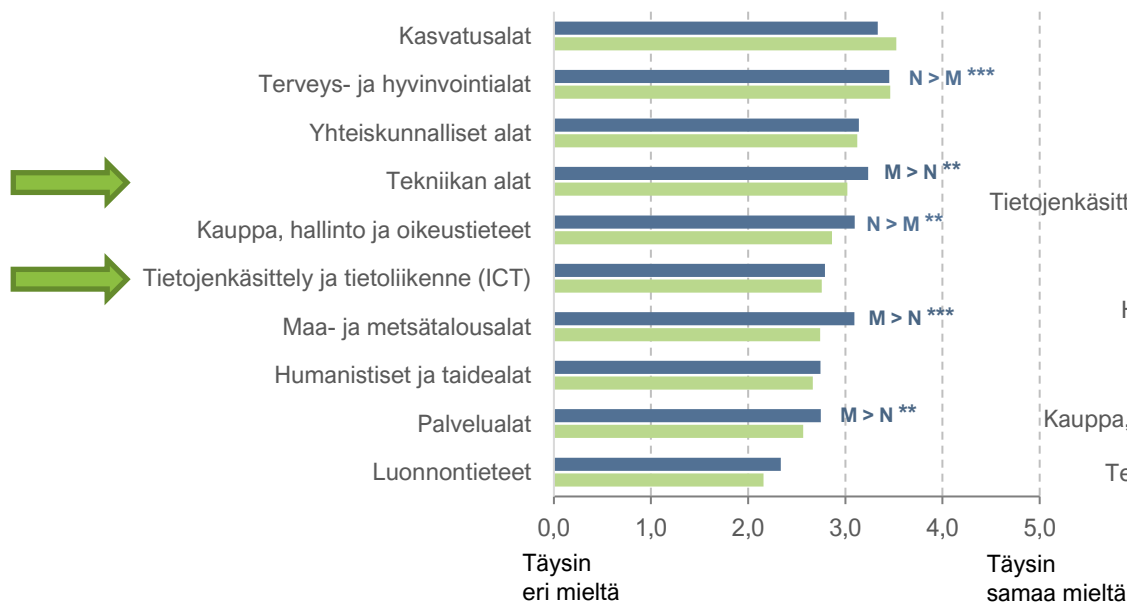
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



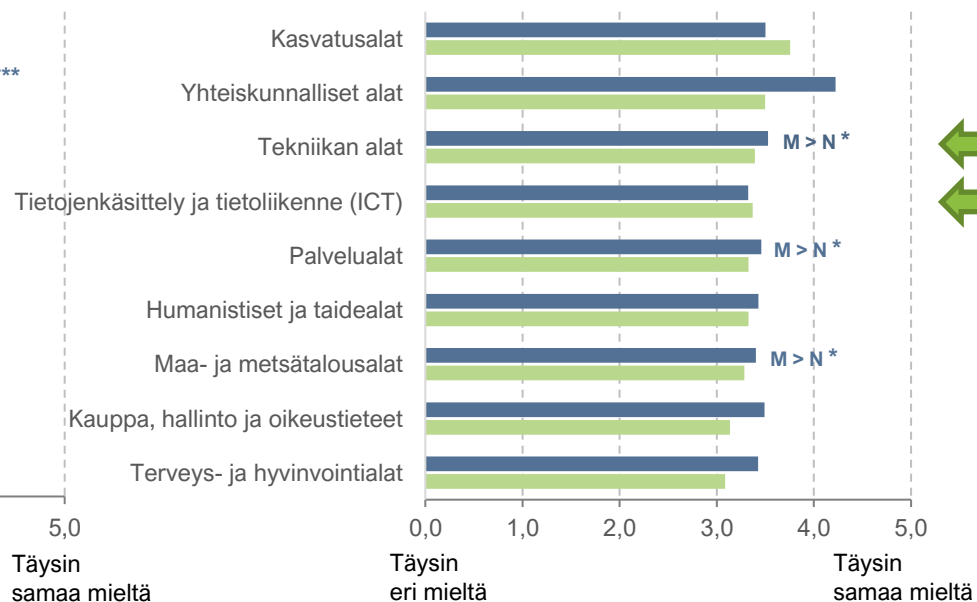
Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Työn vaativuustaso vastaa hyvin amk-koulutusta

AMK-tutkinnon 2013-2015 suorittaneet vastaajat



YAMK-tutkinnon 2013-2015 suorittaneet vastaajat



Työni vastaa tällä hetkellä vaativuustasoltaan hyvin ammattikorkeakoulutustani.

Kuvaan on merkitty niissä kohdin keskiarvojen ero Miesten ja Naisten välillä, joissa se on tilastollisesti merkitsevä (*, ** tai ***).

Ensimmäinen työni valmistumisen jälkeen vastasi vaativuustasoltaan hyvin ammattikorkeakoulutustani.

Lähde: Vuosien 2018-2020 uraseurantakyselyt vuosina 2013-2015 valmistuneille, sukupuolen ja valmistumisvuoden mukaan painotettu aineisto.

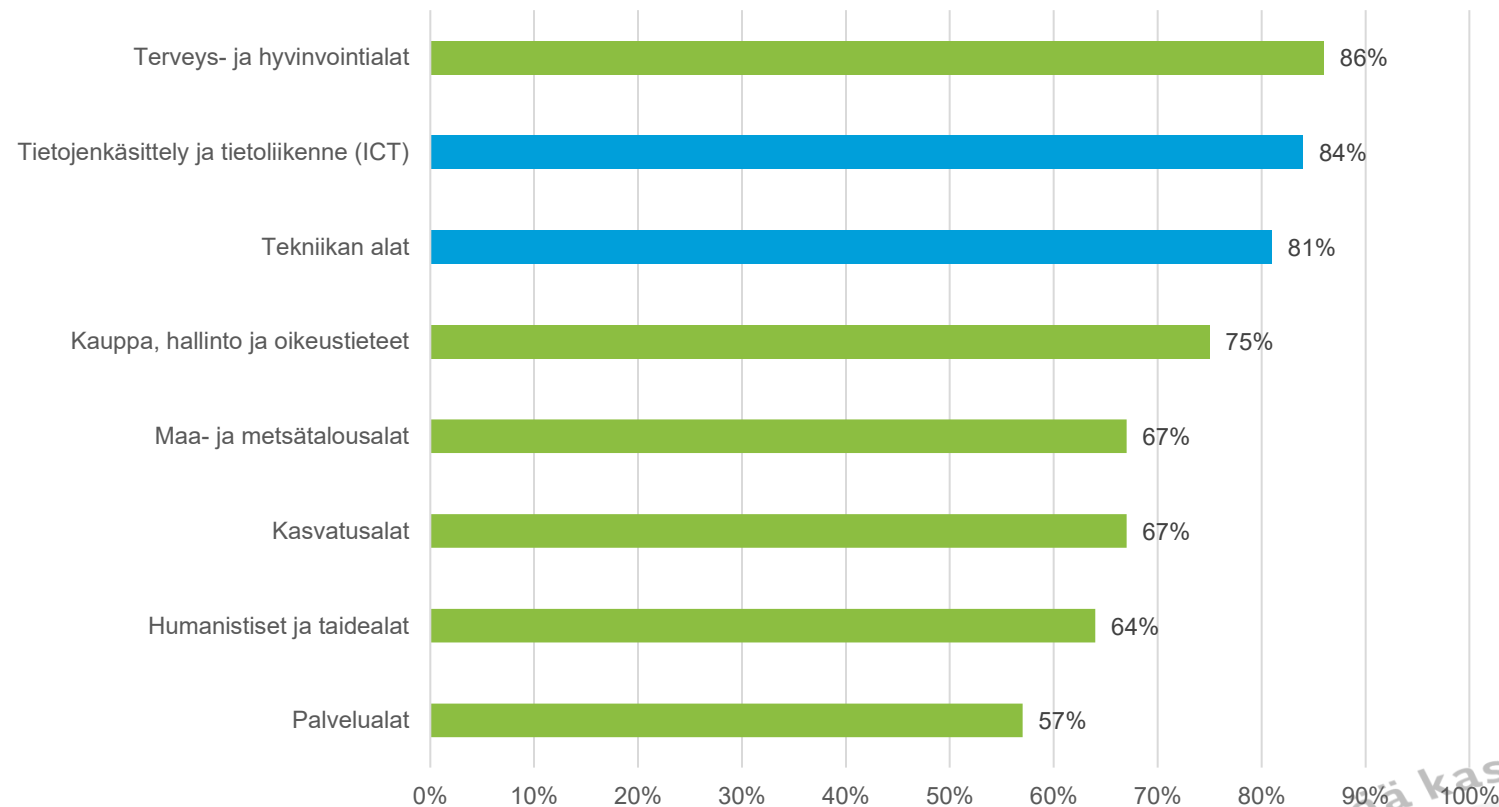
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020



Työskenteletkö tällä hetkellä 5 vuotta sitten suorittamaasi tutkintoa vastaavalla alalla? Kyllä-vastanneet koulutusaloittain

(%, $p < 0,001$) Vastaajina vuonna 2015 valmistuneet. Aineisto painotettu sukupuolen, äidinkielen ja koulutusalan mukaan



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Kuinka tärkeitä seuraavat osaamiset ovat nykyisessä työssäsi?

Keskiarvovertailu, viisi tärkeintä vaihtoehtoa koulutusaloittain, 2015 valmistuneet

Tekniikan alat

1. Ongelmanratkaisutaidot
2. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
3. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
4. Kyky oppia ja omaksua uutta
5. Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin

Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)

1. Ongelmanratkaisutaidot
2. Kyky oppia ja omaksua uutta
3. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
4. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
5. Tiedonhankintataidot

Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

1. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
2. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
3. Kyky oppia ja omaksua uutta
4. Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin
5. Ongelmanratkaisutaidot

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

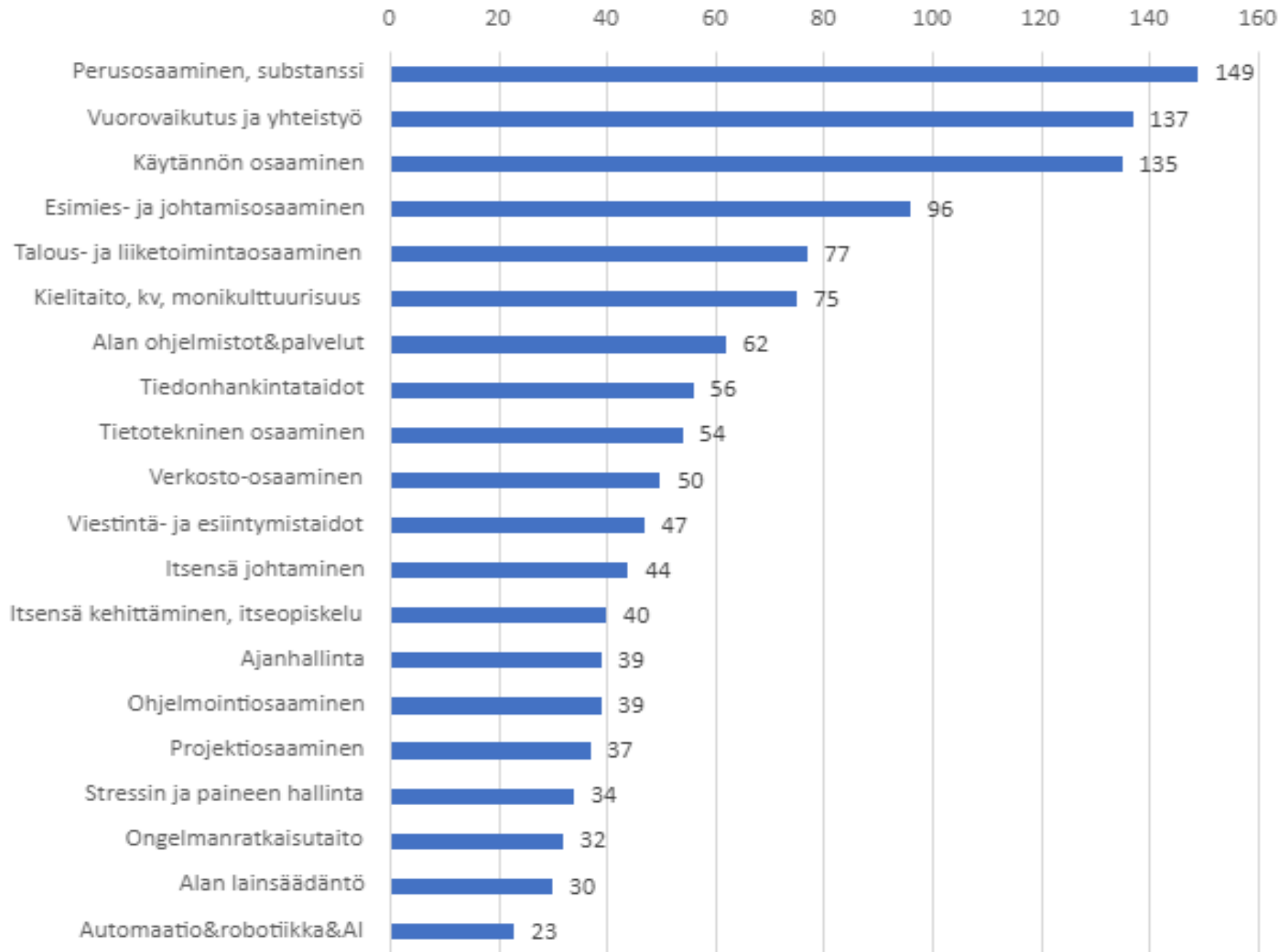
Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Millaista osaamista kannustaisit opiskelijoita hankkimaan?

Tekniikan aloilta 2015 valmistuneet, top 20 mainintoja



782 vastaajaa
vastannut
kysymykseen

TOP 20:ssä
yhteensä 1 256
mainintoa

Kasvu ja työ -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

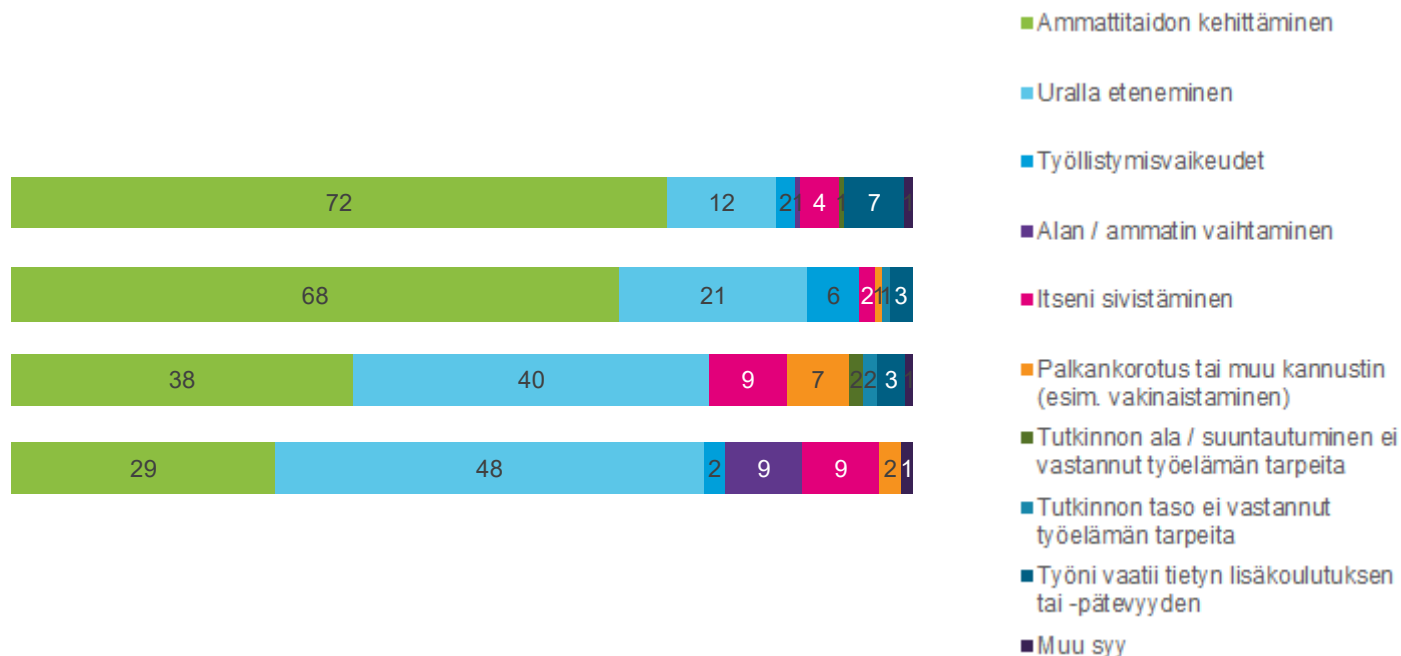


Jatkokoulutuksen syyt: Insinööri (AMK), rakennustekniikka ja yhdyskuntatekniikka

(2013–2015 valmistuneet, N=1047).

Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnontason ja koulutusalan mukaan.

Suosituimmat koulutukset	%
En ole osallistunut lisäkoulutuksiin	33
Lyhyemmät koulutukset, kurssit tai opintokokonaisuudet	32
Pätevöitymiskoulutus (pätevöitymisluvan saamiseksi)	12
YAMK-tutkintoon tähtäävät opinnot	12
Maisterin tai kandin tutkintoon tähtäävät opinnot	8



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

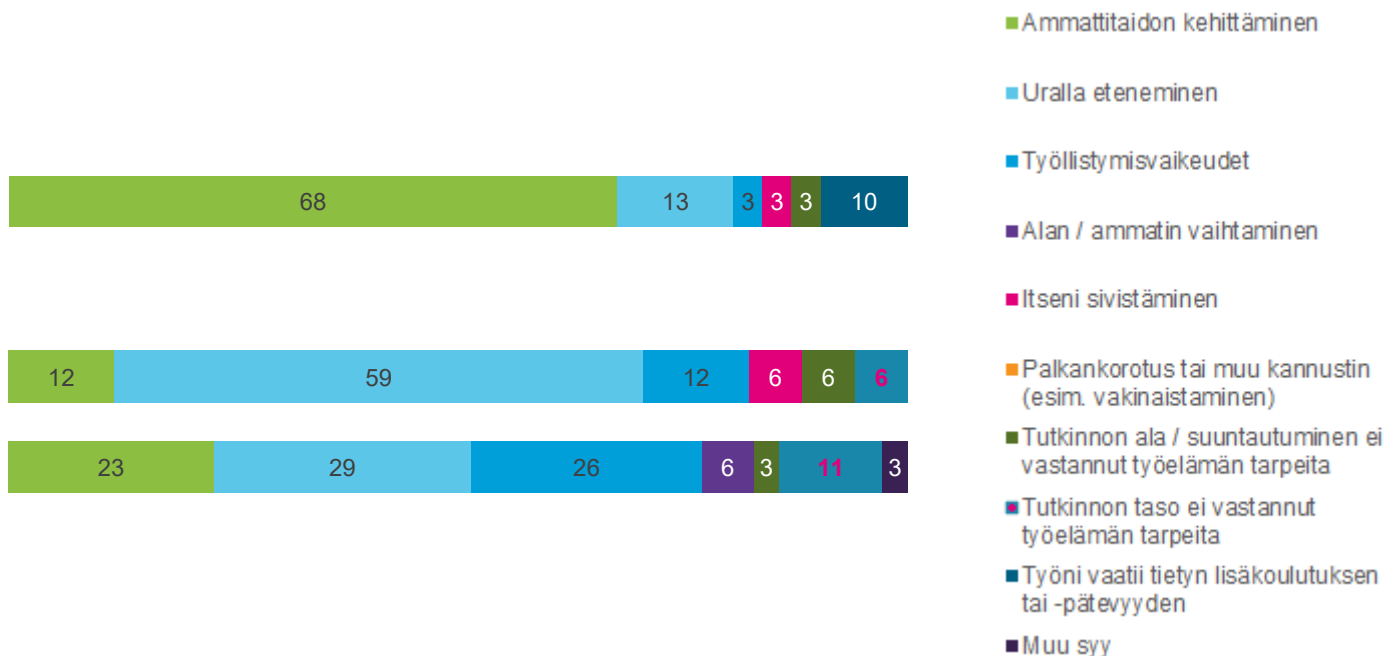


Jatkokoulutuksen syyt: Insinööri (AMK), bio- ja elintarviketekniikka

(2013–2015 valmistuneet, N=136).

Aineisto painotettu valmistumisvuoden, sukupuolen, tutkinnontason ja koulutusalan mukaan.

Suosituimmat koulutukset	%
En ole osallistunut lisäkoulutuksiin	40
Lyhyemmät koulutukset, kurssit tai opintokokonaisuudet	33
Pätevyitysmiskoulutus (pätevyitysmislun saamiseksi)	0
YAMK-tutkintoon tähtäävät opinnot	17
Maisterin tai kandin tutkintoon tähtäävät opinnot	36



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Millaisia suunnitelmia sinulla on urallesi seuraaville viidelle vuodelle?

(N vastaajaa) – 2015 tekniikan alalta valmistuneet (amk)

TOP 10 / Naiset

1. Jatkaa nykyisissä työtehtävissä tai työpaikassa
2. Johtamis- ja esimiestehtävät
3. YAMK-tutkinto
4. Työpaikan ja työtehtävän vaihto
5. Opiskella, kouluttautua lisää
6. Yliopisto-opinnot
7. Eteneminen uralla, vastuullisemmat työtehtävät
8. Oman osaamisen kehittäminen
9. Tietyn substanssiosaamisen kehittäminen
10. Asiantuntijatehtävät, kehittämistehtävät

TOP 10 / Miehet

1. Johtamis- ja esimiestehtävät
2. Eteneminen uralla, vastuullisemmat työtehtävät
3. Jatkaa nykyisissä työtehtävissä tai työpaikassa
4. Oman osaamisen kehittäminen
5. YAMK-tutkinto
6. Työpaikan ja työtehtävän vaihto
7. Yliopisto-opinnot
8. Asiantuntijatehtävät, kehittämistehtävät
9. Yrittäjyyden jatko tai yrityksen kasvu
10. Yrittäjyyden aloittaminen

työtä -ohjelma

EU:lta
2014–2020



VIPUNEN

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto



HAKU JA VALINTA

OPISKELIJAT JA TUTKINNOT

OPINTOSUORITUKSET

AIEMPI JA MYÖHEMPI KOULUTUS

OPINTOJEN KULKU

TUTKINNON SUORITTANEIDEN
SJOITTUMINEN

HENKILÖSTÖ

KORKEAKOULUVERKKO

KANSAINVÄLISYYS

JULKAISUT

TALOUS

TUTKINTOON JOHTAMATON AMK-OPETUS

OPISKELIJAPALAUTE

URASEURANTA



[Ammattikorkeakoulutus](#) > Uraseuranta

Uraseuranta

Ammattikorkeakoulujen uraseurantaa tehdään viisi vuotta aiemmin AMK- tai YAMK-tutkinnon suorittaneille. Kyselyn tarkoituksena on selvittää ammattikorkeakouluista valmistuneiden työuria, työmarkkinatilannetta ja tyytyväisyyttä suorittamaansa tutkintoon. Osaa kysymyksistä käytetään myös ammattikorkeakoulujen laadullisen työllistymisen mittarina. Näiden kysymysten perusteella määräytyy 3 % ammattikorkeakoulujen perusrahoituksesta.

Ammattikorkeakoulujen uraseurantakysely

Rahoitusmalli

Raportin aloitusnäkyään on valittu ammattikorkeakoulujen laadullisen työllistymisen mittarina käytetyt kysymykset (rahoitusmallikysymykset) ja niiden pisteet. Koko kyselyn sisällön saa näkyviin poistamalla rahoitusmallikysymysten suodatuksen raportin vasemman reunan suodattimista.

[Ammattikorkeakoulu](#)

[Tilastovuosi](#)



Visualisointi

[Tulokset visualisoituna](#) 

Kysely-/valmistumisvuosi...

Koulutusala

Korkeakoulu

Tutkinnon taso

Tutkinto

Äidinkieli

Suorituskieli

Kysely-/valmistumisvuosi	2020/2015			2019/2014			2018/2013		
Osaaminen	Kehittyminen opinnoissa	Tärkeys nykyisessä työssä	Kuilu / Erotus	Kehittyminen opinnoissa	Tärkeys nykyisessä työssä	Kuilu / Erotus	Kehittyminen opinnoissa	Tärkeys nykyisessä työssä	Kuilu / Erotus
Ongelmanratkaisutaidot	3,90	5,34	-1,43	3,85	5,30	-1,45	3,92	5,30	-1,38
Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus	4,11	5,33	-1,22	3,95	5,32	-1,37	4,03	5,32	-1,29
Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta	4,19	5,32	-1,12	4,01	5,30	-1,30	4,10	5,27	-1,17
Kyky oppia ja omaksua uutta	4,35	5,29	-0,94	4,23	5,28	-1,06	4,27	5,28	-1,01
Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin	3,59	5,23	-1,63	3,47	5,23	-1,76	3,50	5,27	-1,76
Kyky analysoida ja tehdä johtopäätöksiä	3,99	5,14	-1,14	3,78	4,53	-0,75	3,79	4,54	-0,75
Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot	3,76	5,08	-1,32	3,69	5,08	-1,39	3,79	5,13	-1,34
Tiedonhankintataidot	4,24	5,06	-0,82	4,12	5,05	-0,93	4,21	5,00	-0,80
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	3,66	5,03	-1,37	3,55	4,99	-1,44	3,62	5,02	-1,40
Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet	4,22	4,97	-0,75	4,06	4,91	-0,84	4,13	4,86	-0,73
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	4,04	4,76	-0,73	3,94	4,69	-0,76	3,98	4,78	-0,80
Kehittämisaaminen	3,57	4,48	-0,91	3,51	4,43	-0,93	3,47	4,52	-1,05
Verkostoitumistaidot	3,59	4,38	-0,79	3,49	4,39	-0,91	3,53	4,40	-0,87
Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	3,31	4,37	-1,06	3,20	4,40	-1,20	3,21	4,40	-1,20
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	3,56	4,06	-0,50	3,43	3,99	-0,55	3,49	4,06	-0,57
Esihenkilö- ja johtamisaaminen	2,98	4,04	-1,06						
Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä	3,25	3,87	-0,61	3,12	3,87	-0,74	3,09	3,75	-0,66
Liiketaloudellinen osaaminen (mm. budjetointi)	3,01	3,86	-0,85	2,92	3,80	-0,89	2,99	3,87	-0,88
Tutkimusmenetelmäosaaminen	3,56	3,40	0,16						
Yrittäjyystaidot	2,64	2,76	-0,12	2,54	2,73	-0,19	2,65	2,80	-0,16

Kuilu = -2

Kuilu = 0

Asteikko 1-6 (ei iankaan/ei iankaan tärkeä – erittäin paljon/erittäin tärkeä)

Kiitos!

Lisää tuloksia:

- Uraseurannat.fi
- Vipunen.fi
- Töissa.fi

Koko aineisto saatavissa tutkimuskäyttöön [Tietoarkistosta](#)