

# Mitä kuuluu ammattikorkeakoulusta valmistuneille?

Tuloksia syksyn 2019 valtakunnallisesta  
uraseurantakyselystä vuonna 2014 AMK- tai YAMK-  
tutkinnon suorittaneille



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Sisältö

- Kyselyn toteutus ja vastaajat
- Tyytyväisyys tutkintoon
- Työtilanne ja työuran kokonaisuus
- Oman osaamisen ja työn vastaavuus
- Alueellinen sijoittuminen ja liikkuvuus
- Kouluttautuminen valmistumisen jälkeen
- Lisätietoa kyselystä ja tuloksista

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kyselyn toteutus ja vastaajat

# Taustaa

Tulokset perustuvat AMKista uralle – uraseurantatiedot käyttöön -hankkeessa toteutettuihin ammattikorkeakoulujen valtakunnallisiin uraseurantakyselyihin. Ne kuvaavat ammattikorkeakouluista valmistuneiden työuria viiden vuoden ajalta valmistumisesta.

Käsillä olevat tulokset perustuvat vuonna 2014 AMK- tai YAMK-tutkinnon suorittaneiden vastauksiin. Kysely lähetettiin loppuvuodesta 2019 kaikille niille kohderyhmään kuuluville alumneille, joiden yhteystiedot olivat käytössä. Tietolähteenä käytettiin korkeakoulujen opiskelija- ja alumnirekistereitä. Joissakin tuloksissa on mukana myös vuonna 2013 valmistuneiden vastauksia edelliseltä kyselykierrokselta.

Jatkossakin kysely toteutetaan vuosittain loka-marraskuussa 5 vuotta aiemmin valmistuneille. Valikoituja kysymyksiä uraseurantakyselystä käytetään myös amkien laadullisen työllistymisen mittarina. Vastausten perusteella määräytyy 3% amkien perusrahoituksesta.

Seuraavien sivujen kuvioissa tähdellä merkityt muuttujan luokat kertovat tilastollisesti merkitsevän tuloksen, eli tulos ei ole sattumaa vähintään 95 % varmuudella. Merkitsevyystasot: \*  $p < 0,05$ ; \*\*  $p < 0,01$ ; \*\*\*  $p < 0,001$ .

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

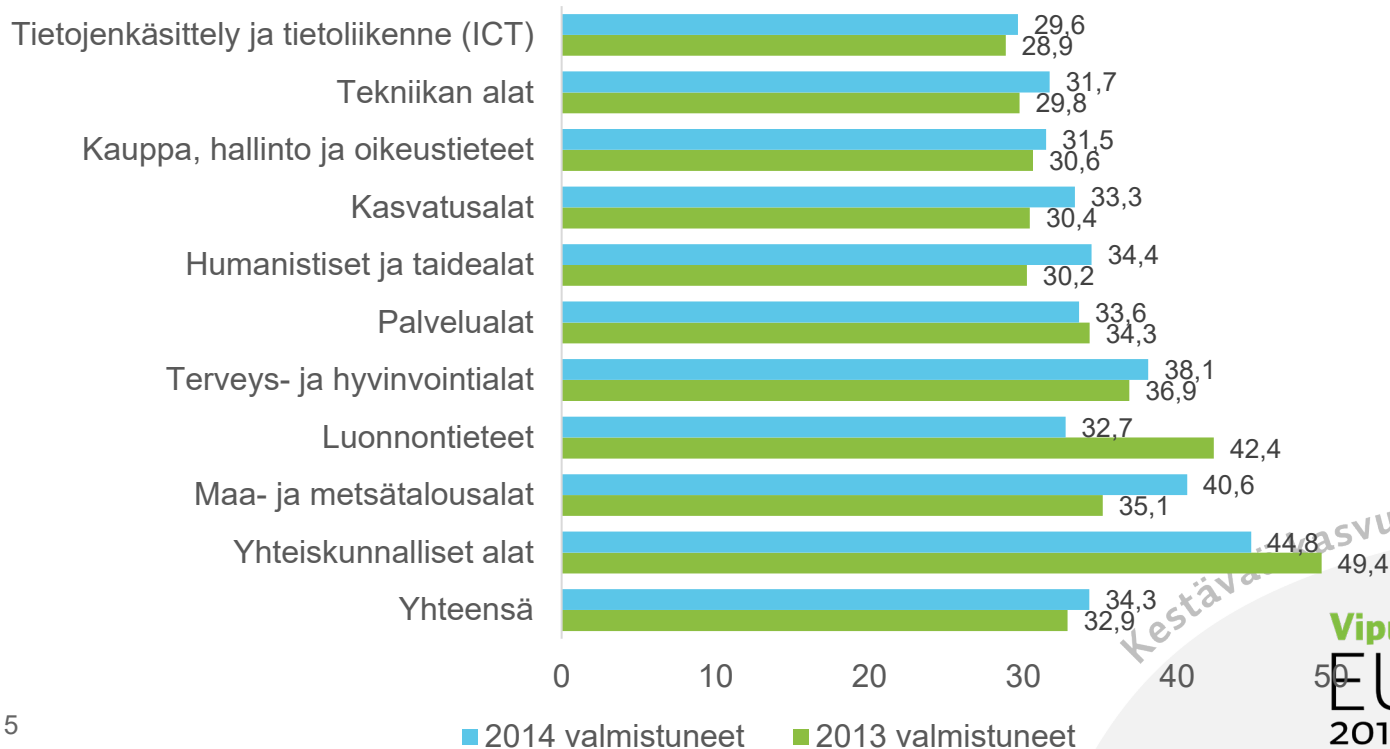
# Vastaajien tavoittaminen

**Vuonna 2014 valmistuneiden vastausprosentti oli 34,3** (8 535 / 24 895 vastaajaa).

Vastausprosentit vaihtelivat jonkin verran taustamuuttujien mukaan:

- AMK-tutkinnon suorittaneet 33,8%, YAMK-tutkinnon suorittaneet 40%
- Naiset 36,6%, miehet 30,5%
- Nuoremmat ikäryhmät vastasivat heikommin kuin vanhemmat. Matalin vastausprosentti oli valmistumishetkellä 25–29-vuotiailla (30,8%), parhaiten vastasivat 50–54-vuotiaat (46,3%) ja yli 65-vuotiaat (50%).
- Suomenkieliset 35,4%, ruotsinkieliset 44,1%, muut 15,3%

## Alakohtaiset vastausprosentit



Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Koulutusalat ja niihin sisältyvät tutkintonimikkeet, AMK-tutkinnot

## Kasvatusalat

- Musiikkipedagogi, Tanssinopettaja

## Humanistiset ja taidealat

- Artenomi, Konservattori, Kulttuurituottaja, Kuvataiteilija, Medianomi, Muotoilija, Muusikko, Teatteri-ilmaisun ohjaaja, Vestonomi, Viittomakielentulkki

## Yhteiskunnalliset alat

- Tradenomi (kirjasto- ja informaatiopalvelut)

## Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

- Tradenomi (talous, hallinto ja markkinointi sekä sihteerityö ja kielet)

## Luonnontieteet

- Ympäristösuunnittelija, Ympäristöohjaaja

## Tietojenkäsittely ja tietoliikenne

- Insinööri (tietotekniikka), Tradenomi (tietojenkäsittely)

## Tekniikan alat

- Laboratorioanalytiikko, Rakennusmestari, Insinööri (automaatiotekniikka, bio- ja elintarviketekniikka, elektroniikka, energiatekniikka, graafinen ja viestintättekniikka, kemia, konetekniikka, kuljetustekniikka, logistiikka, maanmittaustekniikka,

materiaalitekniikka, merenkulku, paperi-, tekstiili ja kemiantekniikka, prosessitekniikka, puunjalostustekniikka, rakennus- ja yhdyskuntatekniikka, sähkötekniikka, tekstiili- ja vaatetustekniikka, tuotantotalous sekä ympäristötekniikka)

## Maa- ja metsätalousalat

- Agrologi, Hortonomi, Iktyologi, Metsätalousinsinööri

## Terveys- ja hyvinvointialat

- Apuväline- ja apuneuvoteknikko, Bioanalytiikko, Laboratoriohoitaja, Ensihoitaja, Fysioterapeutti, Geronomi, Hammashuoltaja, Hammasteknikko, Jalkaterapeutti, Kuntoutuksen ohjaaja, Kättilö, Optikko, Optometrismi, Osteopaatti, Röntgenhoitaja, Sairaanhoitaja, Sosionomi, Suuhygienisti, Terveystenhoitaja, Toimintaterapeutti, Yhteisöpedagogi

## Palvelualat

- Estenomi, Liikunnanohjaaja, Insinööri (liikenneala ja palopäällystökoulutus), Merikapteeni, Restonomi, Tradenomi (turvallisuusala)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Koulutusalat ja niihin sisältyvät tutkintonimikkeet, YAMK-tutkinnot

## Kasvatusalat

- Musiikkipedagogi (YAMK)

## Humanistiset ja taidealat

- Kulttuurituottaja (YAMK), Kuvataiteilija (YAMK), Medianomi (YAMK), Muusikko (YAMK), Viittomakielentulkki (YAMK)

## Yhteiskunnalliset alat

- Tradenomi (YAMK, kirjasto- ja informaatiopalvelut)

## Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

- Tradenomi (YAMK, talous, hallinto ja markkinointi)

## Tietojenkäsittely ja tietoliikenne

- Insinööri (YAMK, tietotekniikka), Tradenomi (YAMK, tietojenkäsittely)

## Tekniikan alat

- Insinööri (YAMK automaatiotekniikka, YAMK logistiikka, YAMK rakennus- ja yhdyskuntatekniikka, YAMK teknologiaosaamisen johtaminen, YAMK tuotantotalous ja ympäristötekniikka)

## Maa- ja metsätalousalat

- Agrologi (YAMK), Metsätalousinsinööri (YAMK)

## Terveys- ja hyvinvointialat

- Bioanalyttikko (YAMK), Ensihoitaja (YAMK),

Fysioterapeutti (YAMK), Geronomi (YAMK), Jalkaterapeutti (YAMK), Kuntoutuksen ohjaaja (YAMK), Kätilö (YAMK), Optometrismi (YAMK), Röntgenhoitaja (YAMK), Sairaanhoitaja (YAMK), Sosionomi (YAMK), Suuhygienisti (YAMK), Terveystenhoitaja (YAMK), Toimintaterapeutti (YAMK), Yhteisöpedagogi (YAMK)

## Palvelualat

- Liikunnanohjaaja (YAMK), Merikapteeni (YAMK), Restonomi (YAMK), Tradenomi (YAMK turvallisuuksala)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Uraseurantakyselyyn vastanneiden asuinpaikkakunta

## AMK-tutkinnon suorittaneet 2013 ja 2014

Uraseurantakyselyyn vastanneet, N = 14 690

### Vastaajia (kuntien määrä)

**Puolet vastaajista, yli 250 vastaajaa / kunta (11)**

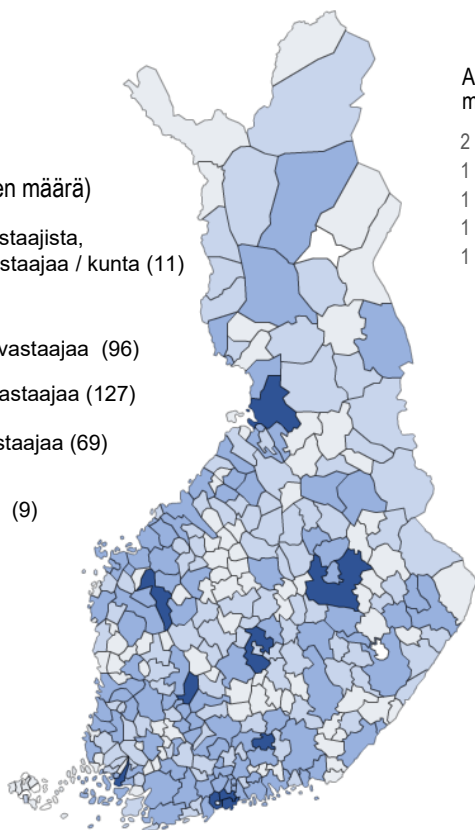
Toinen puoli

19 – 249 vastaajaa (96)

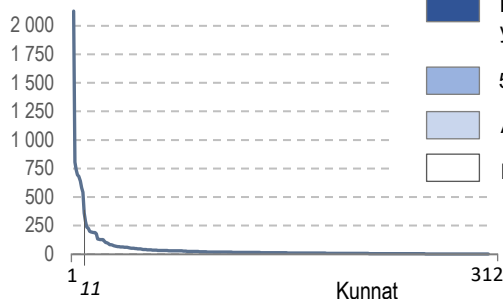
7 – 18 vastaajaa (127)

Alle 7 vastaajaa (69)

Ei yhtään (9)



### AMK-vastaajien määrä



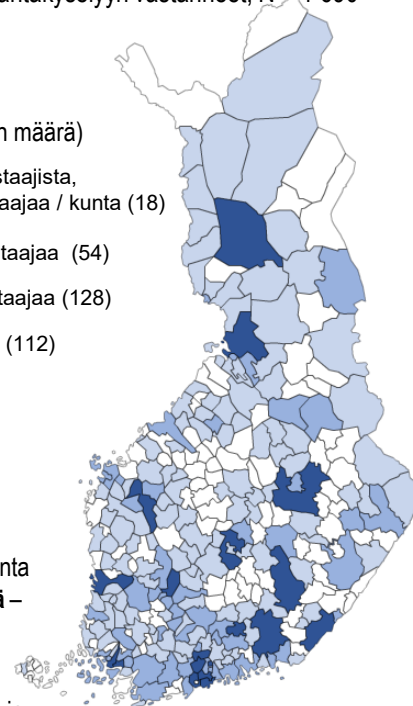
### Vastaajia (kuntien määrä)

**Puolet vastaajista, yli 21 vastaajaa / kunta (18)**

5 – 21 vastaajaa (54)

Alle 5 vastaajaa (128)

Ei yhtään (112)



## YAMK-tutkinnon suorittaneet 2013 ja 2014

Uraseurantakyselyyn vastanneet, N = 1 690

AMK- kuin myös YAMK-tutkinnon viisi vuotta sitten suorittaneiden (kyselyyn vastanneiden) nykyinen asuinkunta kertoo **voimakkaasta alueellisesta keskittyneisyydestä** – siinäkin tapauksessa, että pääkaupunkiseutu jätettäisiin tarkastelun ulkopuolelle.

Puolet vastanneista amk-tutkinnon suorittaneista asuu 11 ja vastaavasti YAMK-tutkinnon suorittaneista 18 kunnassa. YAMK-tutkinnon suorittaneita vastaajia ei ollut lainkaan 1/3 osasta Suomen kuntia.

Jos tarkastellaan kaikkien ko. vuosina valmistuneiden alueellista sijoittumista, niin tulos voimakkaasta alueellisesta keskittyneisyydestä ei juuri muutu.



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# AMKISTA URALLE

Uraseurantatiedot käyttöön



## Tyytyväisyys tutkintoon

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

**TURKU AMK**  
TURKU UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

**HAMK**  
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU  
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**LAUREA**  
AMMATTIKORKEAKOULU  
Yhteisöjen ammattikorkeakoulu

**OAMK**  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

**Tampereen  
ammattikorkeakoulu**

**OPISKELUN JA  
KOULUTUKSEN  
TUTKIMUSSÄÄTIÖ**

**Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020**



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kyselyssä tyytyväisyyttä kartoittaneet väittämät ja kysymykset:

- Väitepatteri (*Täysin eri mieltä... Täysin samaa mieltä*)
  - Työnantajat arvostavat tutkintoani
  - Suosittelisin koulutustani muille
  - Tutkinto antoi riittävät valmiudet työelämään
  - Tutkinto tarjosi eväitä yrittäjäksi ryhtymiseen
- Miten tyytyväinen olet kokonaisuudessaan vuonna 2014 suorittamaasi tutkintoon työurasi kannalta? (*Erittäin tyytymätön... Erittäin tyytyväinen*)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

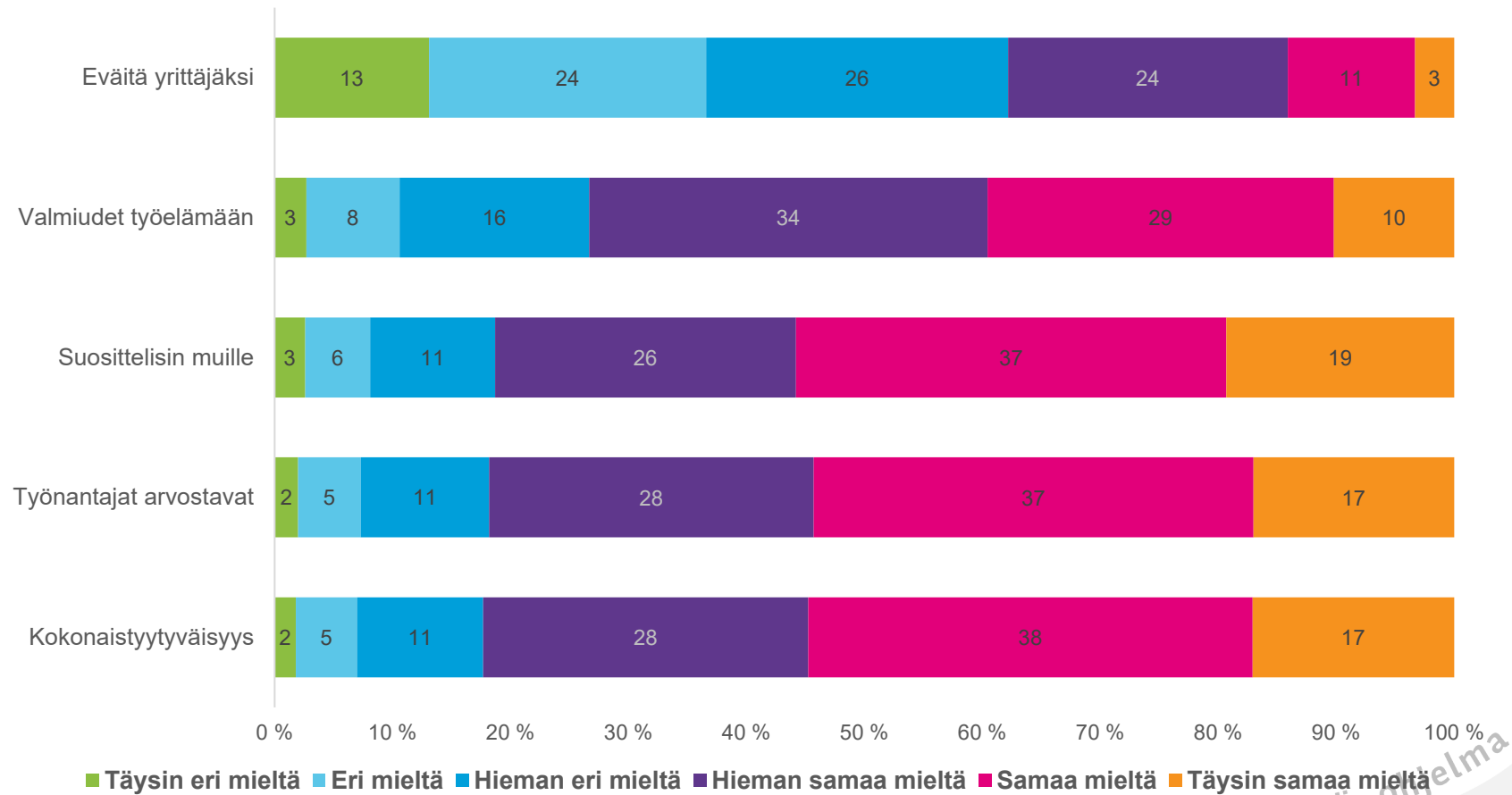
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Tyytyväisyys tutkintoon (%)

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan



Kuvaajassa esitetyt väittämät/kysymykset kokonaisuudessaan edellisellä sivulla.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

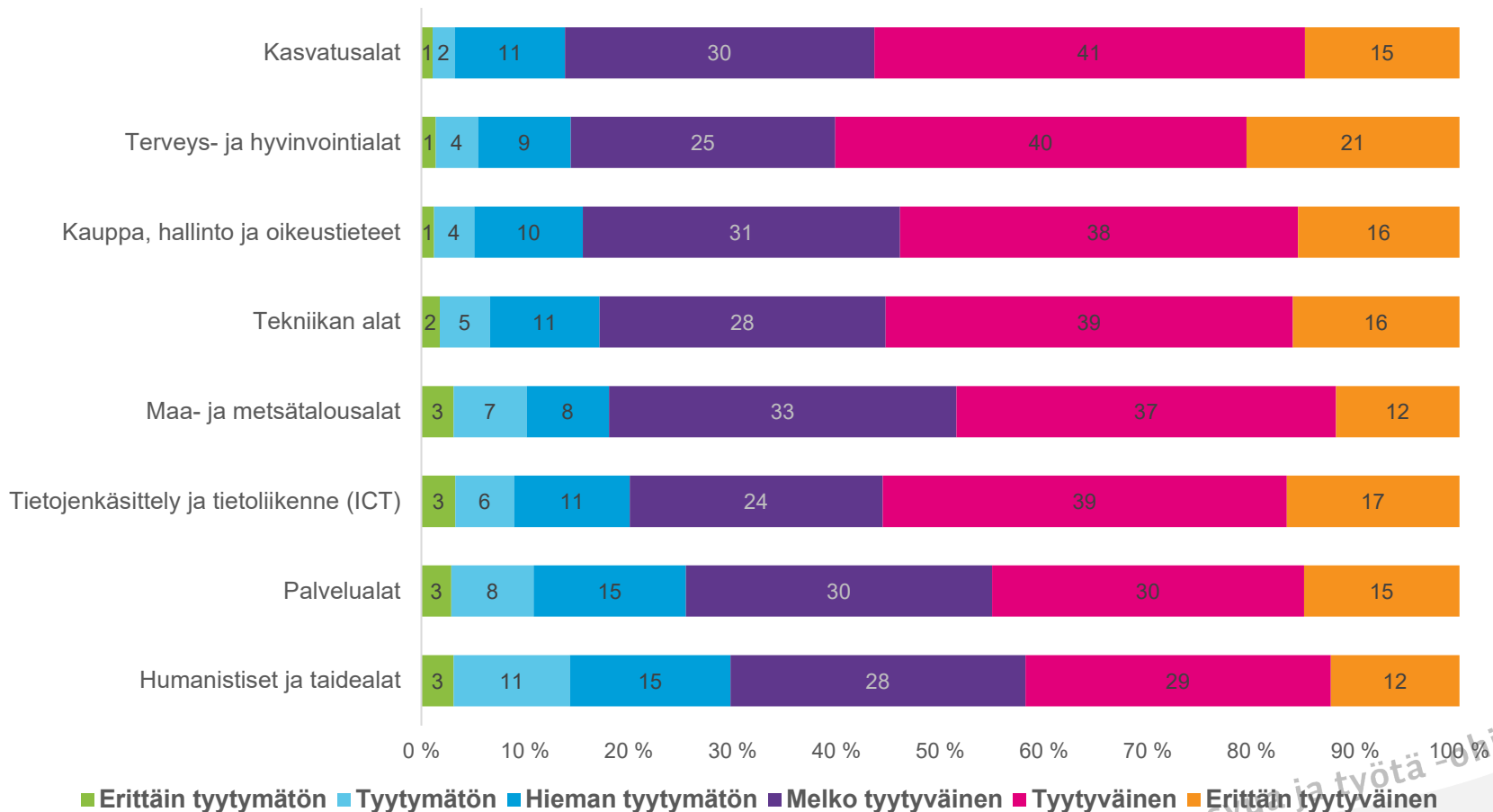
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kokonaistyytyväisyys tutkintoon koulutusalan mukaan

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan.



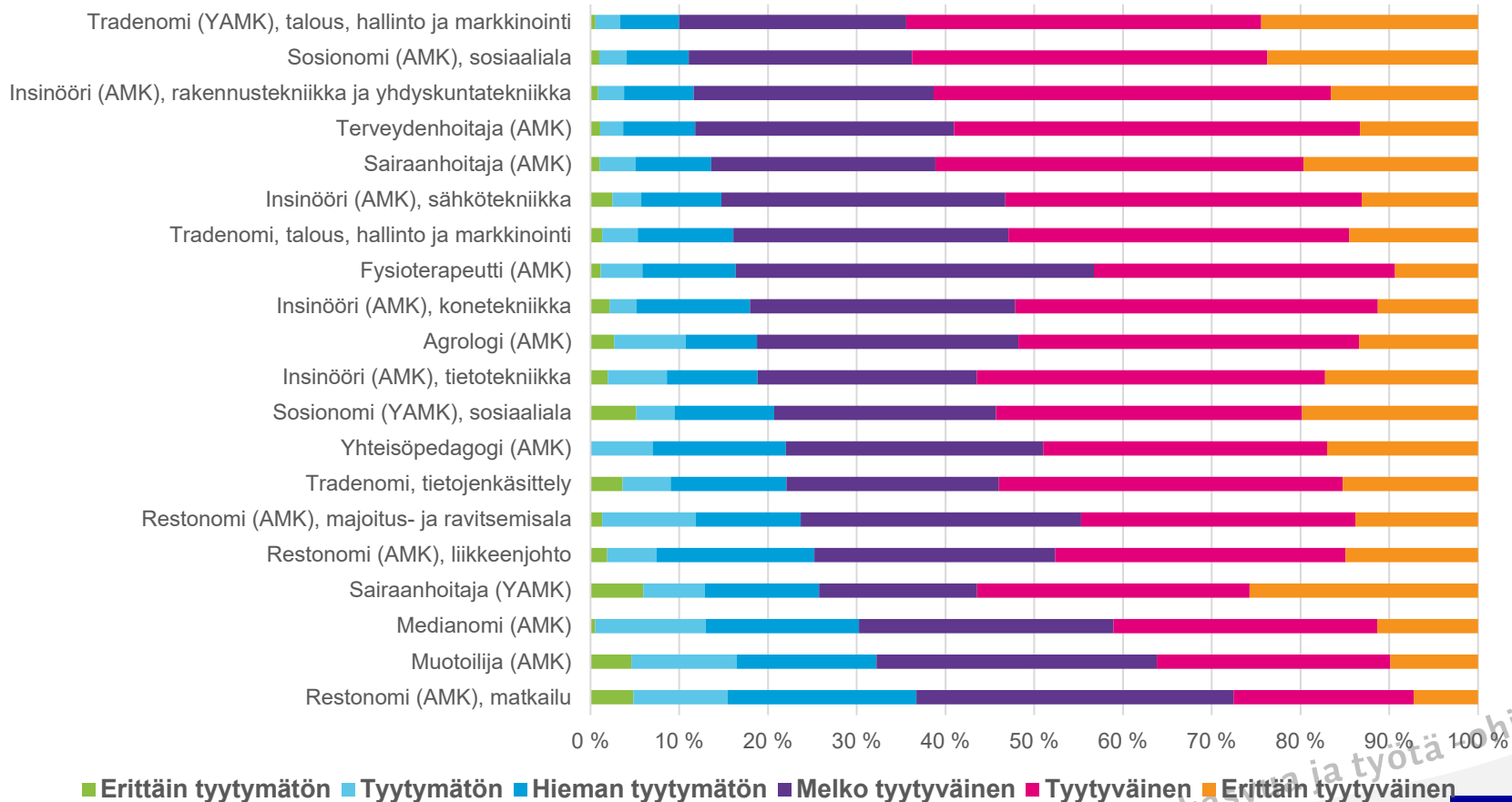
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



# Kokonaistyytyväisyys tutkintoon tutkintonimikkeen mukaan

20 yleisintä tutkintoa,

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan



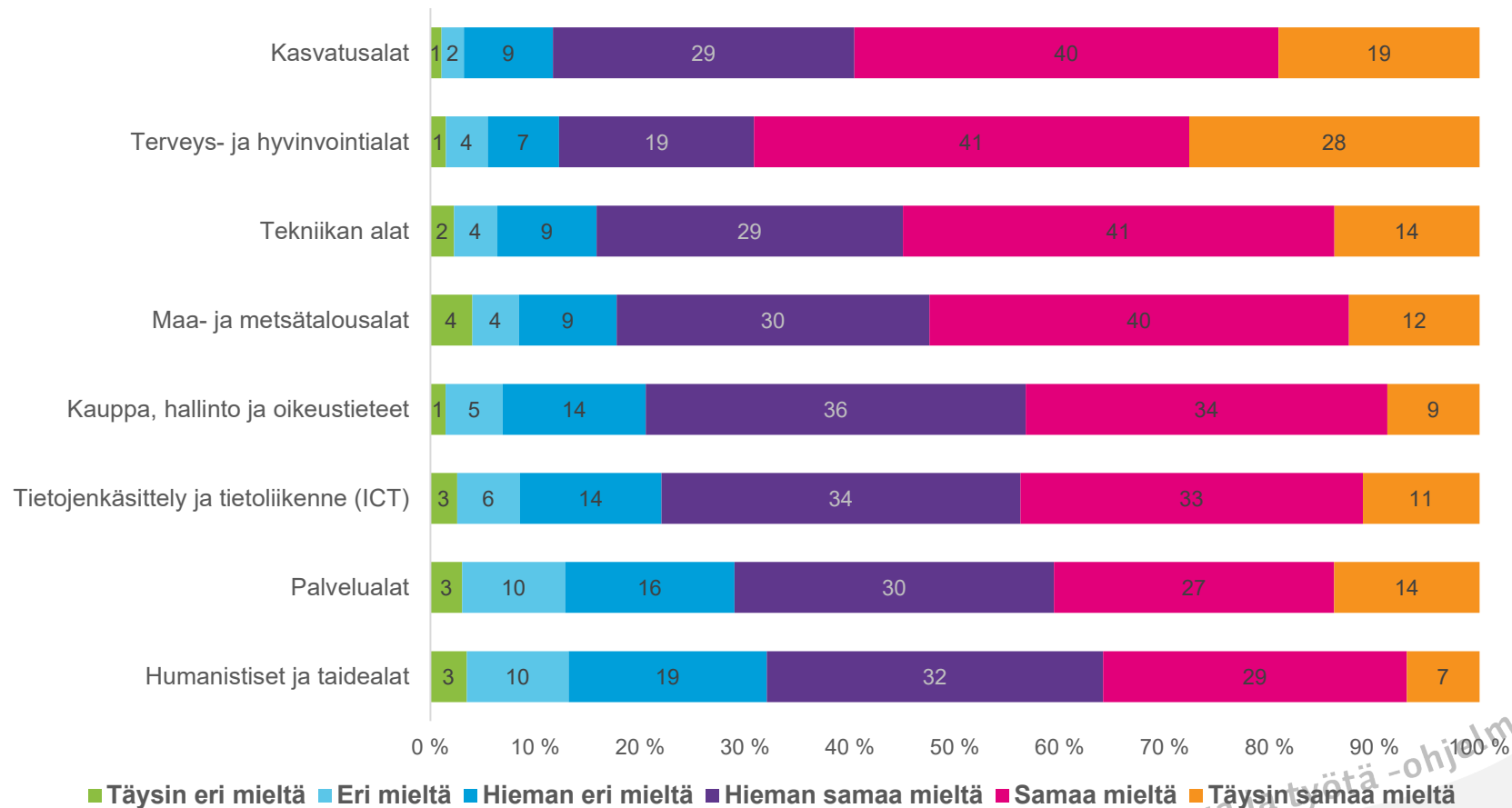
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# ”Työnantajat arvostavat tutkintoani” koulutusalan mukaan

(%,  $p < 0,001$ ) Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan.



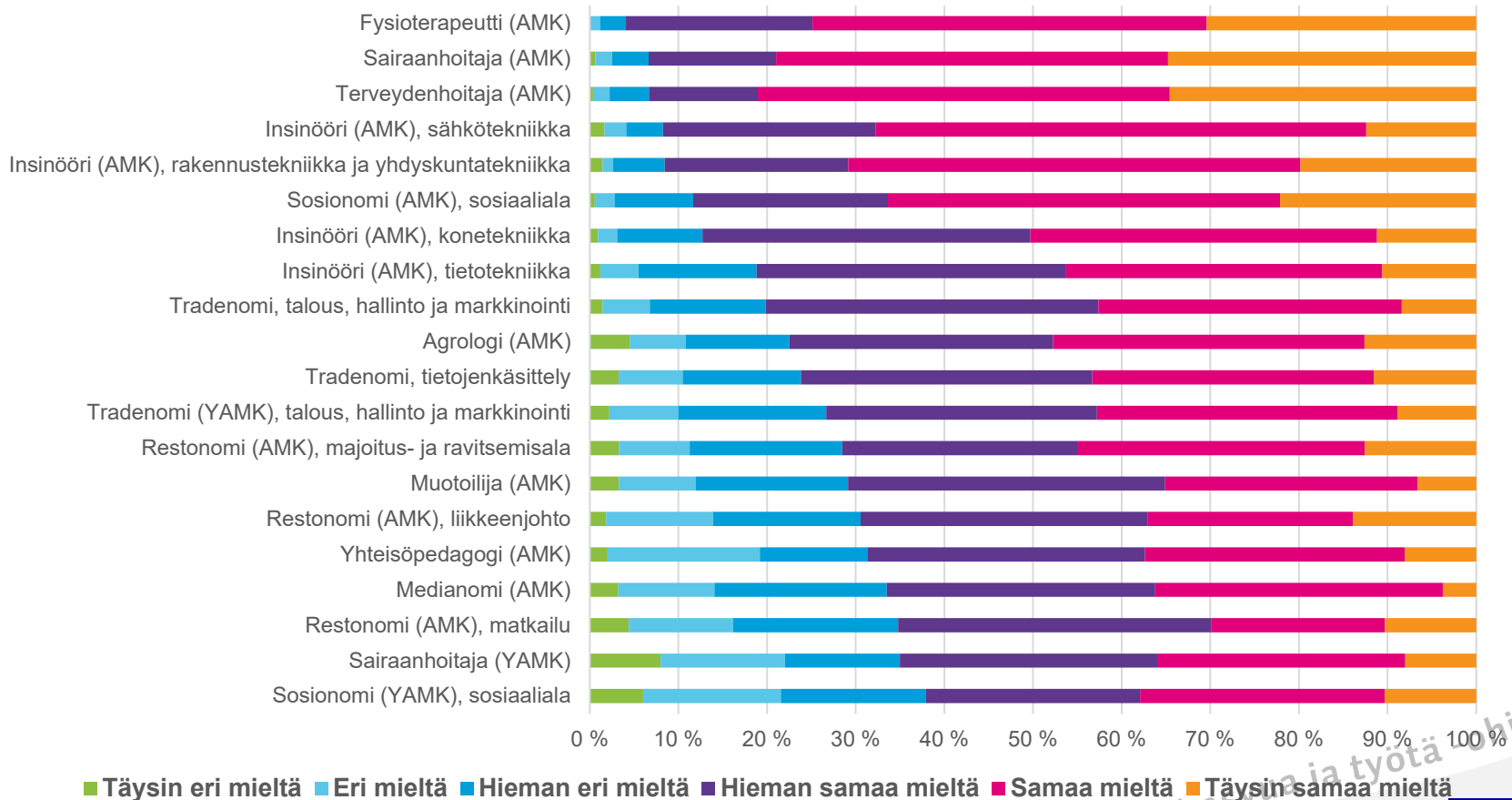
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



# ”Työnantajat arvostavat tutkintoani” tutkintonimikkeen mukaan

20 yleisintä tutkintoa, %,  $p < 0,001$

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan.



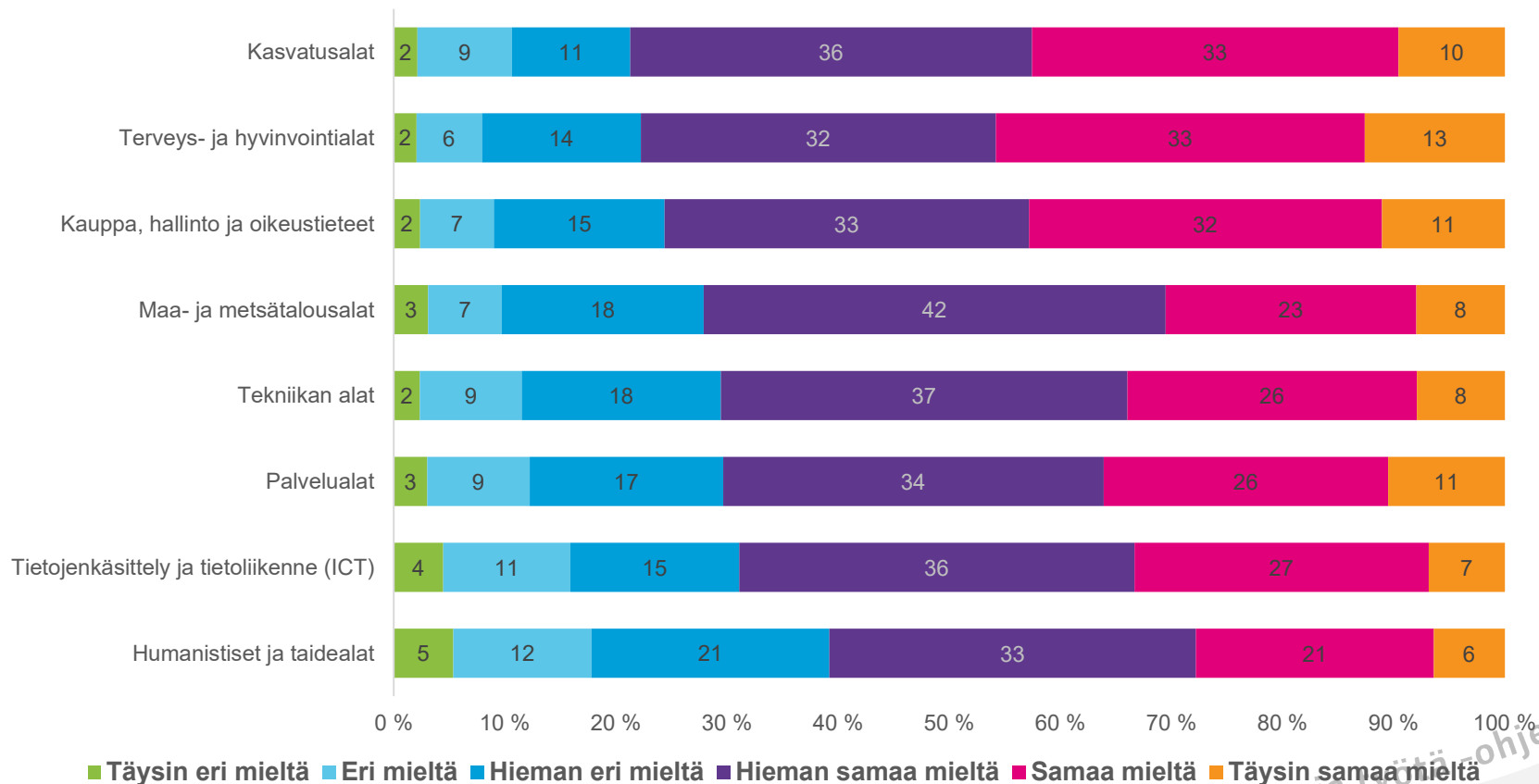
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# ”Tutkinto antoi riittävät valmiudet työelämään” koulutusalan mukaan

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan.



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020

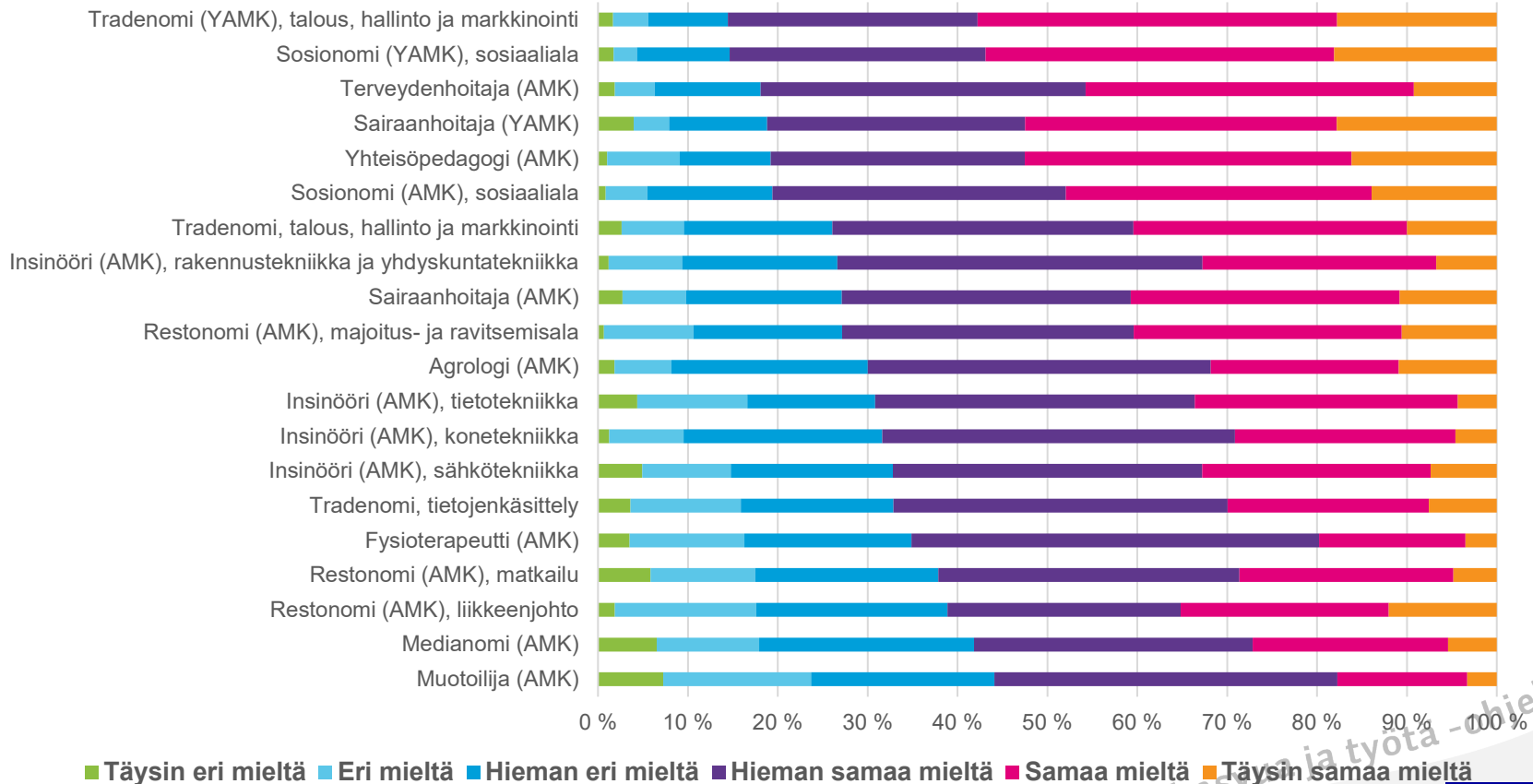


Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# ”Tutkinto antoi riittävät valmiudet työelämään” tutkintonimikkeen mukaan

20 yleisintä tutkintoa. Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet (N = 8 535). Aineisto painotettu sukupuolen ja äidinkielen mukaan.



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# Suhteellinen todennäköisyys olla tyytyväinen tutkintoon, logistinen regressioanalyysi (seuraava sivu)

- Aineistona vuosina 2013 ja 2014 valmistuneiden yhdistetty, painottamaton aineisto.
- Selitetään suhteellista todennäköisyyttä sille, että henkilö on tyytyväinen tutkintoonsa (vs. että ei ole).
- Raportoidaan vedonlyöntisuhteet (*odds ratio*)
  - Jokaisella muuttujalla on vertailuluokka (VL), joka saa arvon 1,00 ja johon muita muuttujan luokkia verrataan.
- Suora vaikutus saadaan, kun mallissa on vain yksi muuttuja.
- Kun samaan malliin lisätään kaikki muuttujat yhtä aikaa, nähdään millä muuttujalla on itsenäistä vaikutusta selitettävään muuttujaan ja minkä vaikutus on ollut välillistä.
- Mallin selitysaste kertoo, kuinka suuri osa havainnoista voidaan selittää mallissa mukana olevilla selittäväillä muuttujilla. 38,4 % selitysaste (Nagelkerke R<sup>2</sup>) on huomattavan suuri tutkittaessa sosiaalista todellisuutta, johon vaikuttaa lähes rajaton määrä erilaisia yksilöön ja yhteisöön liittyviä tekijöitä.
- Tähdellä merkityt muuttujan luokat kertovat tilastollisesti merkitsevän tuloksen, eli tulos ei ole sattumaa vähintään 95 % varmuudella.
  - \*  $p < 0,05$ ; \*\*  $p < 0,01$ ; \*\*\*  $p < 0,001$

Kestävää kasvua ja työtä ohjelma

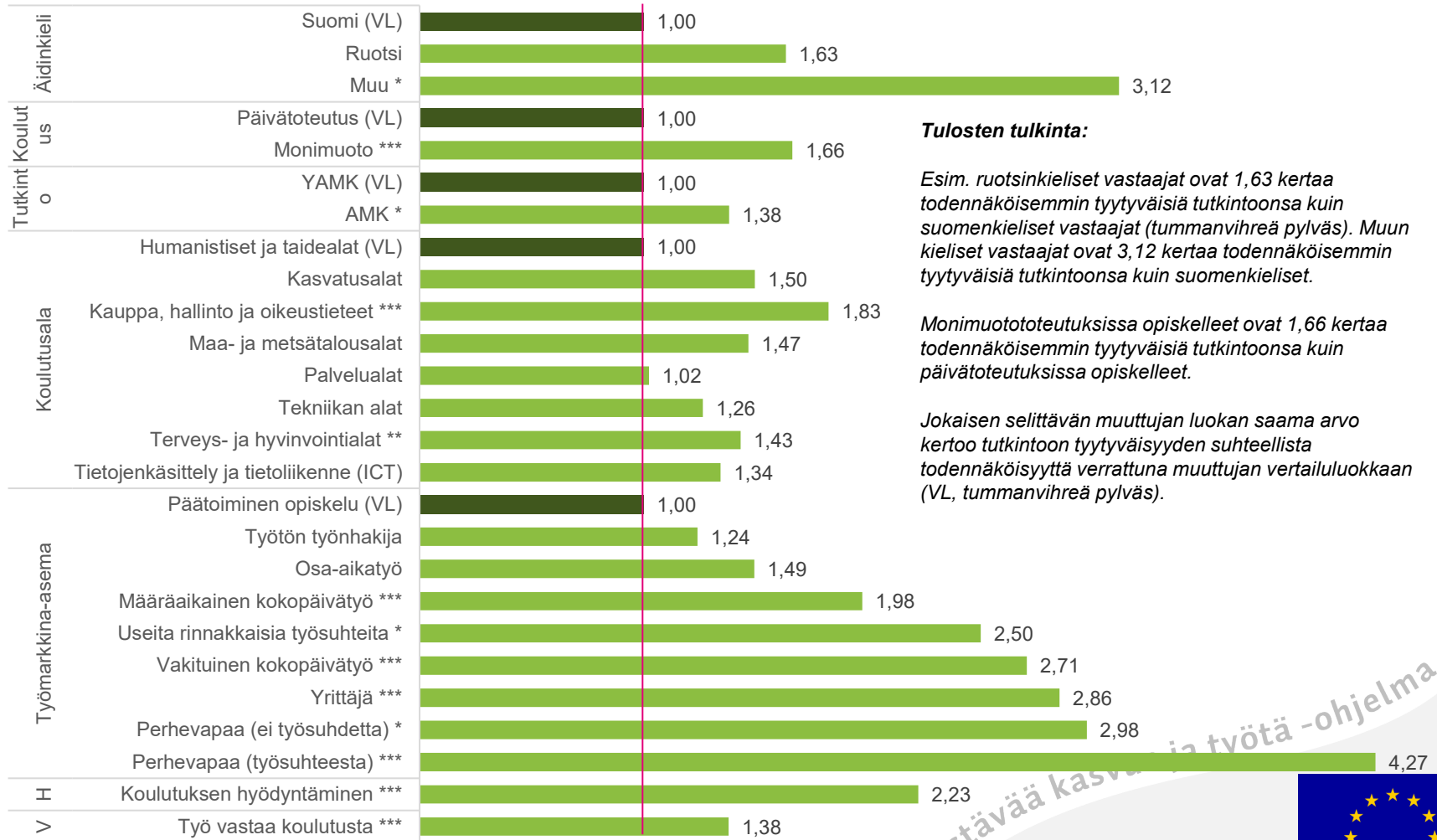
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Suhteellinen todennäköisyys olla tyytyväinen tutkintoon

Logistinen regressioanalyysi. VL = vertailuluokka, saa aina arvon 1.



## Tulosten tulkinta:

*Esim. ruotsinkieliset vastaajat ovat 1,63 kertaa todennäköisemmin tyytyväisiä tutkintoonsa kuin suomenkieliset vastaajat (tummanvihreä pylväs). Muun kieliset vastaajat ovat 3,12 kertaa todennäköisemmin tyytyväisiä tutkintoonsa kuin suomenkieliset.*

*Monimuotototeutuksissa opiskelleet ovat 1,66 kertaa todennäköisemmin tyytyväisiä tutkintoonsa kuin päivätoteutuksissa opiskelleet.*

*Jokaisen selittävän muuttujan luokan saama arvo kertoo tutkintoon tyytyväisyyden suhteellista todennäköisyyttä verrattuna muuttujan vertailuluokkaan (VL, tummanvihreä pylväs).*

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



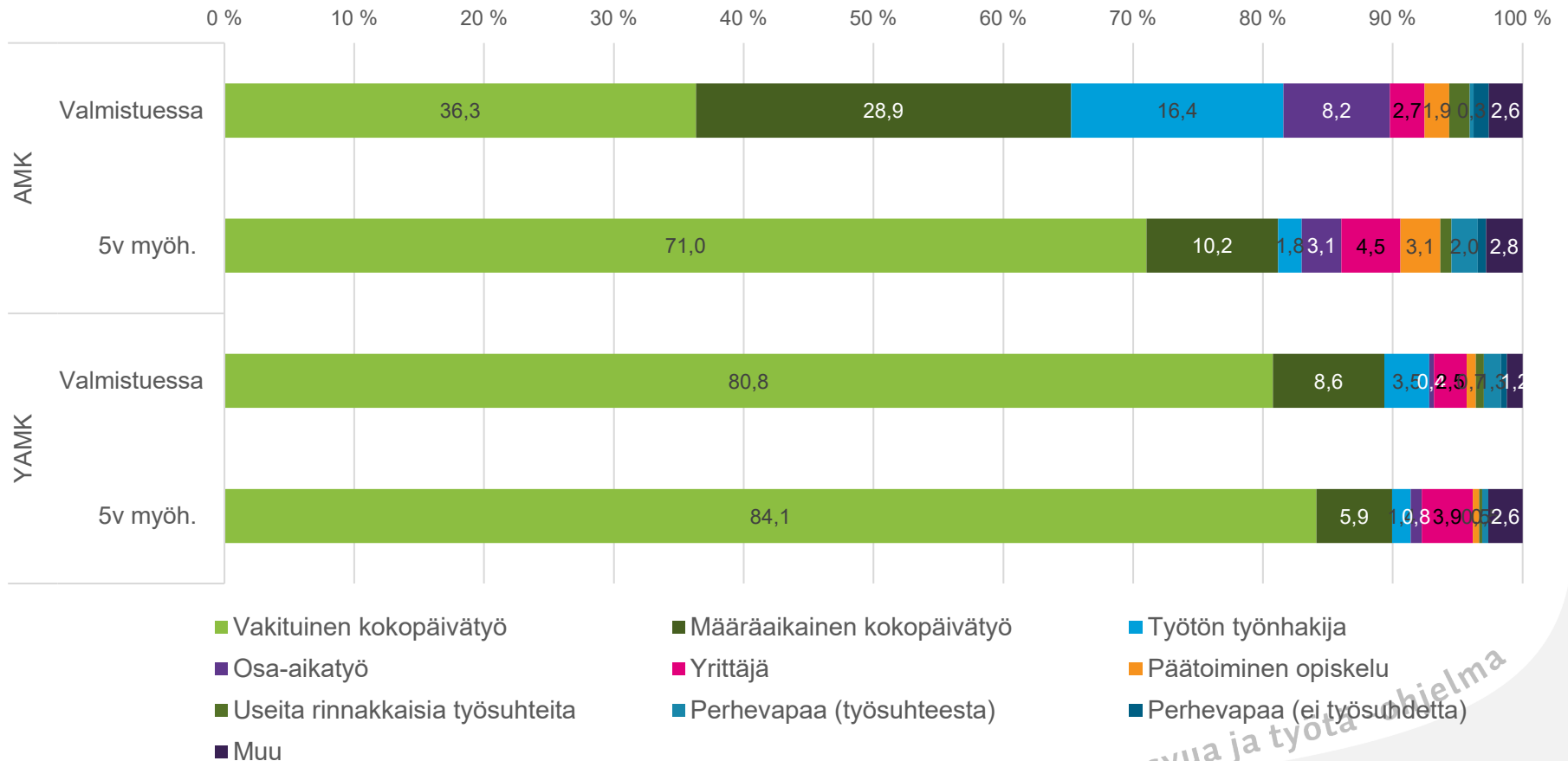
Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Työtilanne ja työuran kokonaisuus

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

# Työtilanne valmistuessa ja 5 v myöhemmin

2014 valmistuneet



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# Työtilanne 5 vuotta valmistumisen jälkeen valmistumishetken tilanteen mukaan (2014 valmistuneet, %)

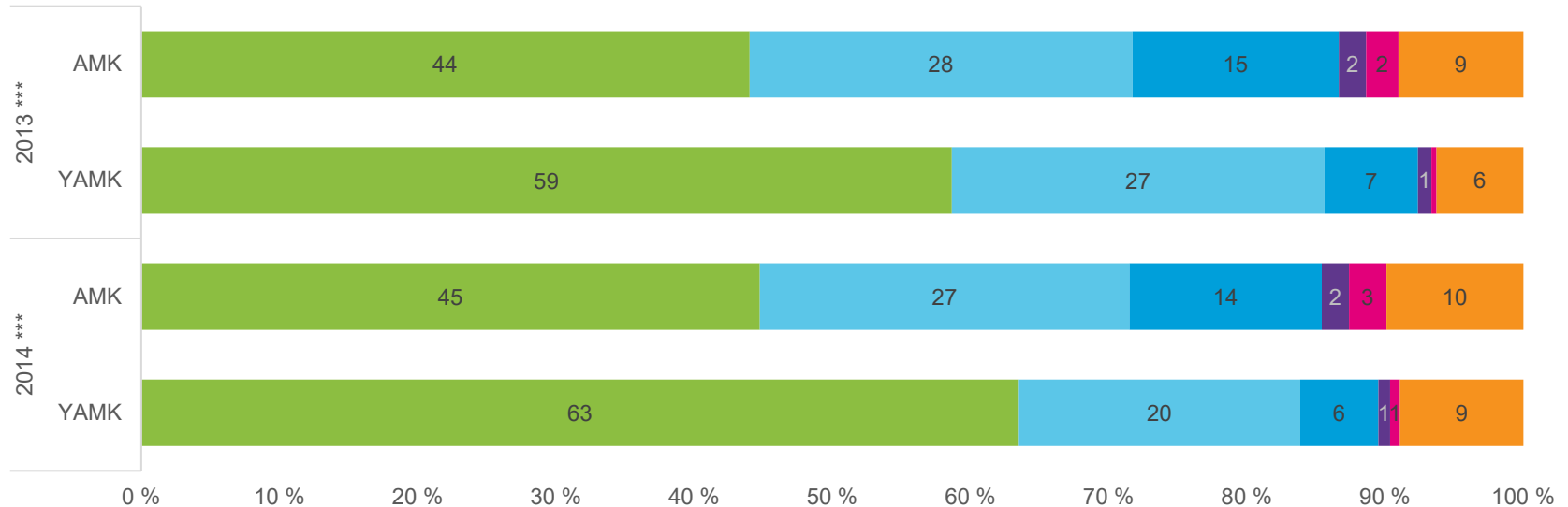
## Lukuohje:

Valmistumishetkellä työttömänä työnhakijana olleista vastaajista 57,3 % on 5 v myöhemmin vakituisessa kokopäivätyössä ja 14,0 % määräaikaisessa kokopäivätyössä.

## TILANNE 5V VALMISTUMISESTA

TILANNE VALMISTUMISHETKELLÄ (ALLA)	Vakituinen kokopäivätyö	Useita rinnakkaisia työsuhteita	Työvoiman ulkopuolella	Työvoimakoulutus tai vastaava	Työtön työnhakija	Työskentely apurahalla	Työllistetty, työharjoittelu tai kunt.tuki	Päätoiminen opiskelu	Perhevapaa (työsuhteesta)	Perhe-vapaa (ei työsuhdetta)	Osa-aikatyö	Määräaikainen kokopäivätyö	Muu	Itsenäinen yrittäjä/freelancer	Yhteensä
Vakituinen kokopäivätyö	87,8 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,6 %	0,0 %	0,1 %	1,0 %	1,7 %	0,1 %	1,0 %	3,6 %	1,3 %	2,5 %	100,0 %
Useita rinnakkaisia työsuhteita	47,7 %	11,9 %	0,0 %	0,4 %	2,1 %	0,4 %	0,0 %	3,7 %	1,6 %	0,4 %	4,9 %	14,8 %	4,5 %	7,4 %	100,0 %
Työvoiman ulkopuolella	55,6 %	2,2 %	6,7 %	0,0 %	4,4 %	2,2 %	0,0 %	2,2 %	2,2 %	0,0 %	8,9 %	8,9 %	2,2 %	4,4 %	100,0 %
Työvoimakoulutus tai vastaava	65,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	20,0 %	0,0 %	0,0 %	5,0 %	10,0 %	0,0 %	0,0 %	100,0 %
Työtön työnhakija	57,3 %	0,9 %	0,3 %	0,6 %	6,8 %	0,1 %	0,7 %	6,3 %	1,4 %	1,1 %	5,0 %	14,0 %	2,8 %	2,7 %	100,0 %
Työskentely apurahalla	28,6 %	0,0 %	0,0 %	7,1 %	0,0 %	14,3 %	0,0 %	7,1 %	0,0 %	0,0 %	21,4 %	14,3 %	0,0 %	7,1 %	100,0 %
Työllistetty, työharjoittelu tai kunt.tuki	53,6 %	1,4 %	0,0 %	0,0 %	7,2 %	0,0 %	1,4 %	2,9 %	0,0 %	0,0 %	5,8 %	11,6 %	7,2 %	8,7 %	100,0 %
Päätoiminen opiskelu	60,3 %	1,0 %	0,0 %	0,6 %	3,2 %	0,0 %	0,3 %	8,7 %	0,6 %	1,3 %	3,5 %	13,1 %	3,5 %	3,8 %	100,0 %
Perhevapaa (työsuhteesta)	68,4 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	13,7 %	0,0 %	2,1 %	9,5 %	3,2 %	3,2 %	100,0 %
Perhevapaa (ei työsuhdetta)	51,9 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %	1,9 %	0,0 %	0,0 %	2,9 %	2,4 %	7,7 %	5,8 %	18,8 %	2,9 %	3,8 %	100,0 %
Osa-aikatyö	61,6 %	1,7 %	0,3 %	0,0 %	1,8 %	0,2 %	0,4 %	5,3 %	2,5 %	0,5 %	10,4 %	9,9 %	1,4 %	3,9 %	100,0 %
Määräaikainen kokopäivätyö	70,4 %	0,5 %	0,1 %	0,1 %	0,9 %	0,1 %	0,1 %	2,9 %	2,7 %	0,8 %	2,2 %	15,8 %	1,7 %	1,8 %	100,0 %
Muu	53,3 %	1,9 %	0,8 %	0,4 %	3,1 %	0,8 %	0,0 %	3,9 %	2,3 %	0,8 %	4,2 %	10,8 %	12,4 %	5,4 %	100,0 %
Itsenäinen yrittäjä/freelancer	25,2 %	1,2 %	0,5 %	0,2 %	2,4 %	0,0 %	0,0 %	1,5 %	0,0 %	0,2 %	2,2 %	7,3 %	2,9 %	56,4 %	100,0 %
<b>Yhteensä</b>	<b>72,7 %</b>	<b>0,7 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>2,9 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>0,6 %</b>	<b>2,9 %</b>	<b>9,7 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>4,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

# Mikä seuraavista vaihtoehtoista kuvaa parhaiten työuraasi valmistumisen jälkeen? %



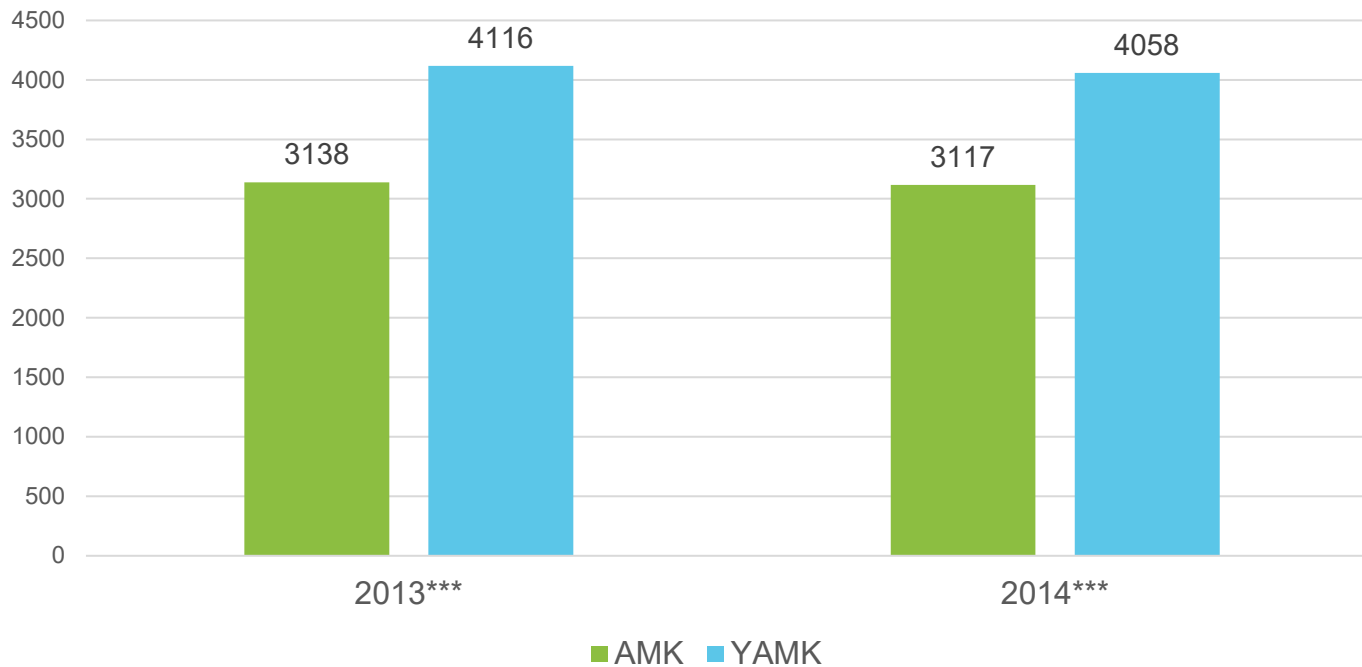
- Yhtäjaksoisesti saman työnantajan palveluksessa tai yrittäjänä
- Useita eri työnantajia tai määräaikaisuuksia tai toimeksiantoja
- Vaihtuvia työnantajia tai tehtäviä, joiden välissä katkoksia
- Työttömyyttä, jota satunnaiset työt pilkkovat
- Pääasiassa työvoiman ulkopuolella
- Joku muu

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? Keskiarvo (euroa)



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020





# Työttömyyden suhteellinen todennäköisyys viisi vuotta valmistumisen jälkeen, logistinen regressioanalyysi (seuraava sivu)

- Aineistona vuosina 2013 ja 2014 valmistuneiden yhdistetty, painottamaton aineisto.
- Selitetään suhteellista todennäköisyyttä sille, että henkilö on työtön/työllistetty viisi vuotta valmistumisensa jälkeen (vs. että ei ole työtön).
- Raportoidaan vedonlyöntisuhteet (*odds ratio*)
  - Jokaisella muuttujalla on vertailuluokka (VL), joka saa arvon 1,00 ja johon muita muuttujan luokkia verrataan.
  - Jatkuvan muuttujan (ikä) yksi ikävuosi muuttaa selitettävän asian todennäköisyyttä sillä kertoimella, minkä muuttuja saa.
- Suora vaikutus saadaan, kun mallissa on vain yksi muuttuja.
- Kun samaan malliin lisätään kaikki muuttujat yhtä aikaa, nähdään millä muuttujalla on itsenäistä vaikutusta selitettävään muuttujaan ja minkä vaikutus on ollut välillistä.
- Tähdellä merkityt muuttujan luokat kertovat tilastollisesti merkitsevän tuloksen, eli tulos ei ole sattumaa vähintään 95 % varmuudella.
  - \*  $p < 0,05$ ; \*\*  $p < 0,01$ ; \*\*\*  $p < 0,001$

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

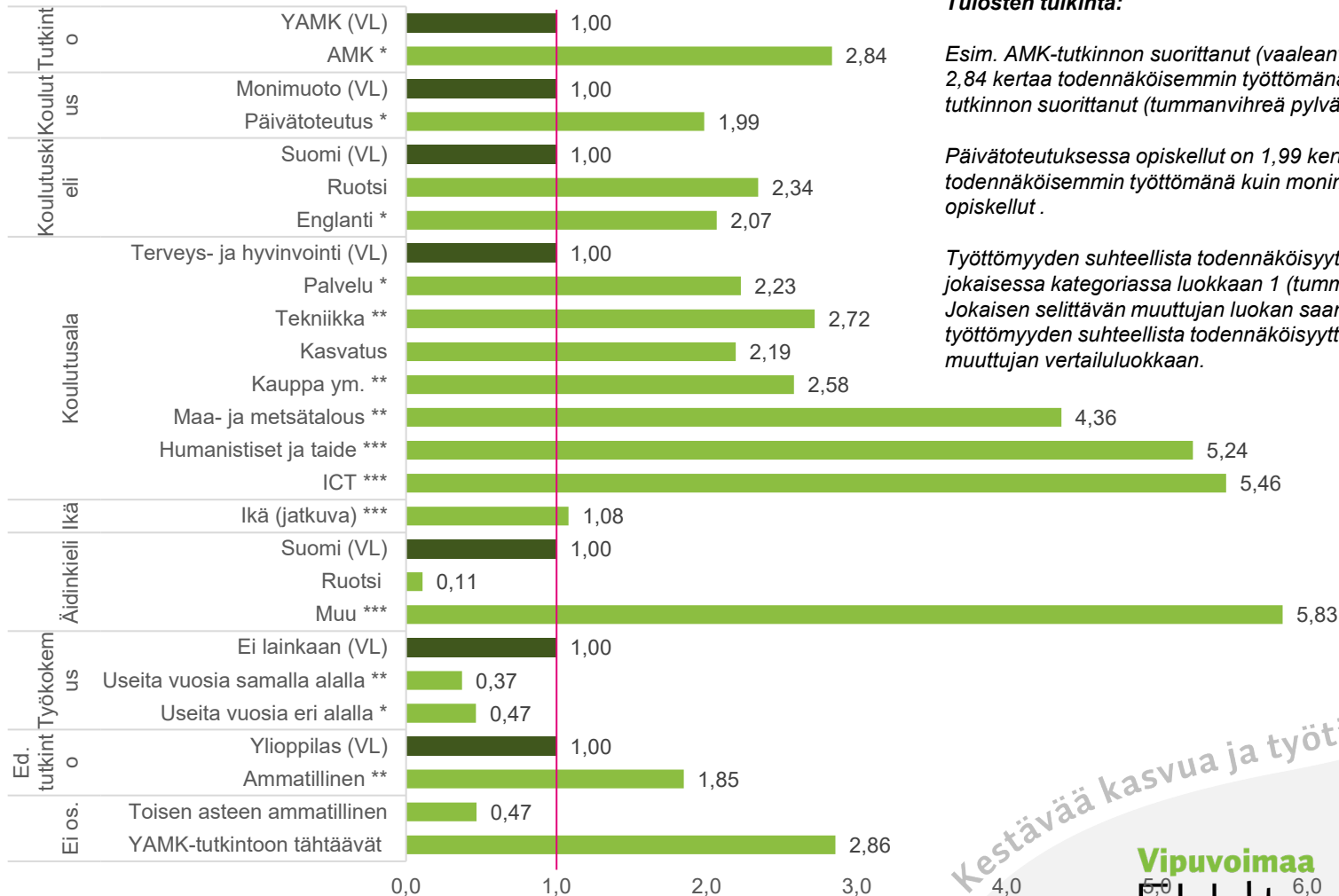
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Työttömyyden suhteellinen todennäköisyys viisi vuotta valmistumisen jälkeen

Logistinen regressioanalyysi. VL = vertailuluokka, saa aina arvon 1.



## Tulosten tulkinta:

*Esim. AMK-tutkinnon suorittanut (vaaleanvihreä pylväs) on 2,84 kertaa todennäköisemmin työttömänä kuin YAMK-tutkinnon suorittanut (tummanvihreä pylväs, VL)*

*Päivätoteutuksessa opiskellut on 1,99 kertaa todennäköisemmin työttömänä kuin monimuotototeutuksessa opiskellut.*

*Työttömyyden suhteellista todennäköisyyttä verrataan jokaisessa kategoriassa luokkaan 1 (tummanvihreä pylväs). Jokaisen selittävän muuttujan luokan saama arvo kertoo työttömyyden suhteellista todennäköisyyttä verrattuna muuttujan vertailuluokkaan.*

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vastaajina vuosina 2013 ja 2014 valmistuneet (N = 16 661).

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# AMKISTA URALLE

Uraseurantatiedot käyttöön



## Oman osaamisen ja työn vastaavuus

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

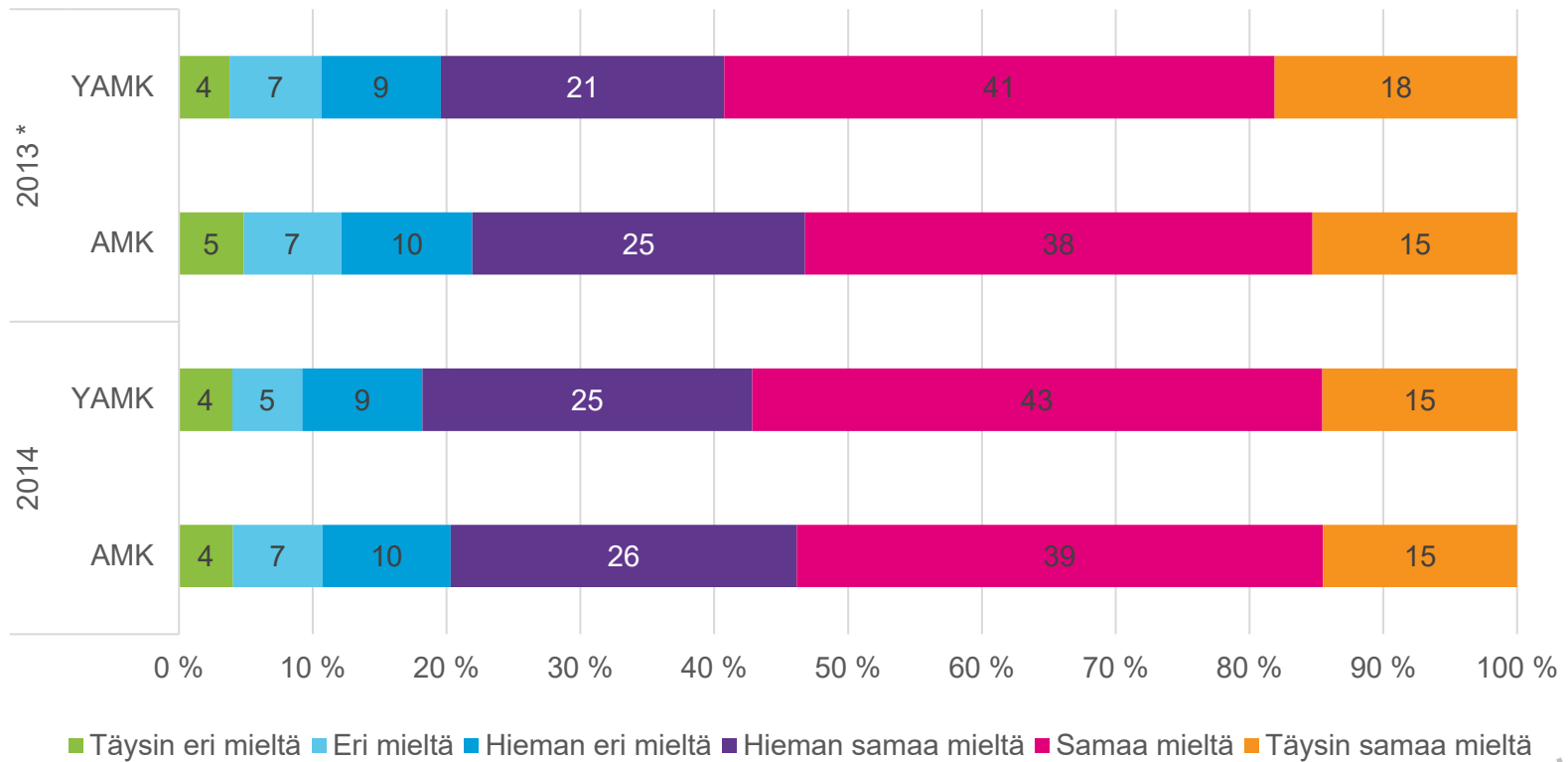


Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Pystyin hyödyntämään ammattikorkeakoulussa hankkimaani osaamista hyvin ensimmäisessä työssäni valmistumisen jälkeen, %

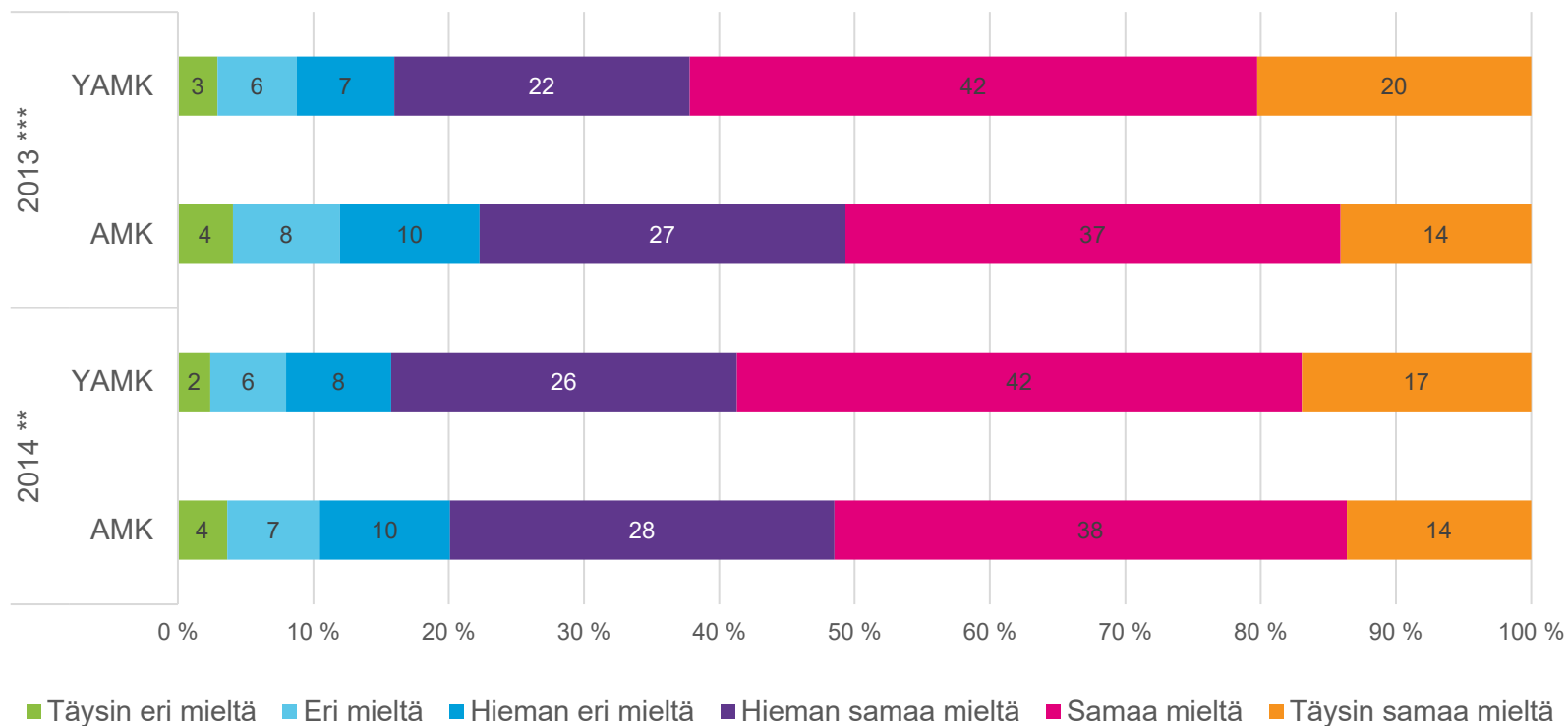


Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



# Pystyn hyödyntämään ammattikorkeakoulussa hankkimaani osaamista nykyisessä työssäni hyvin, %.



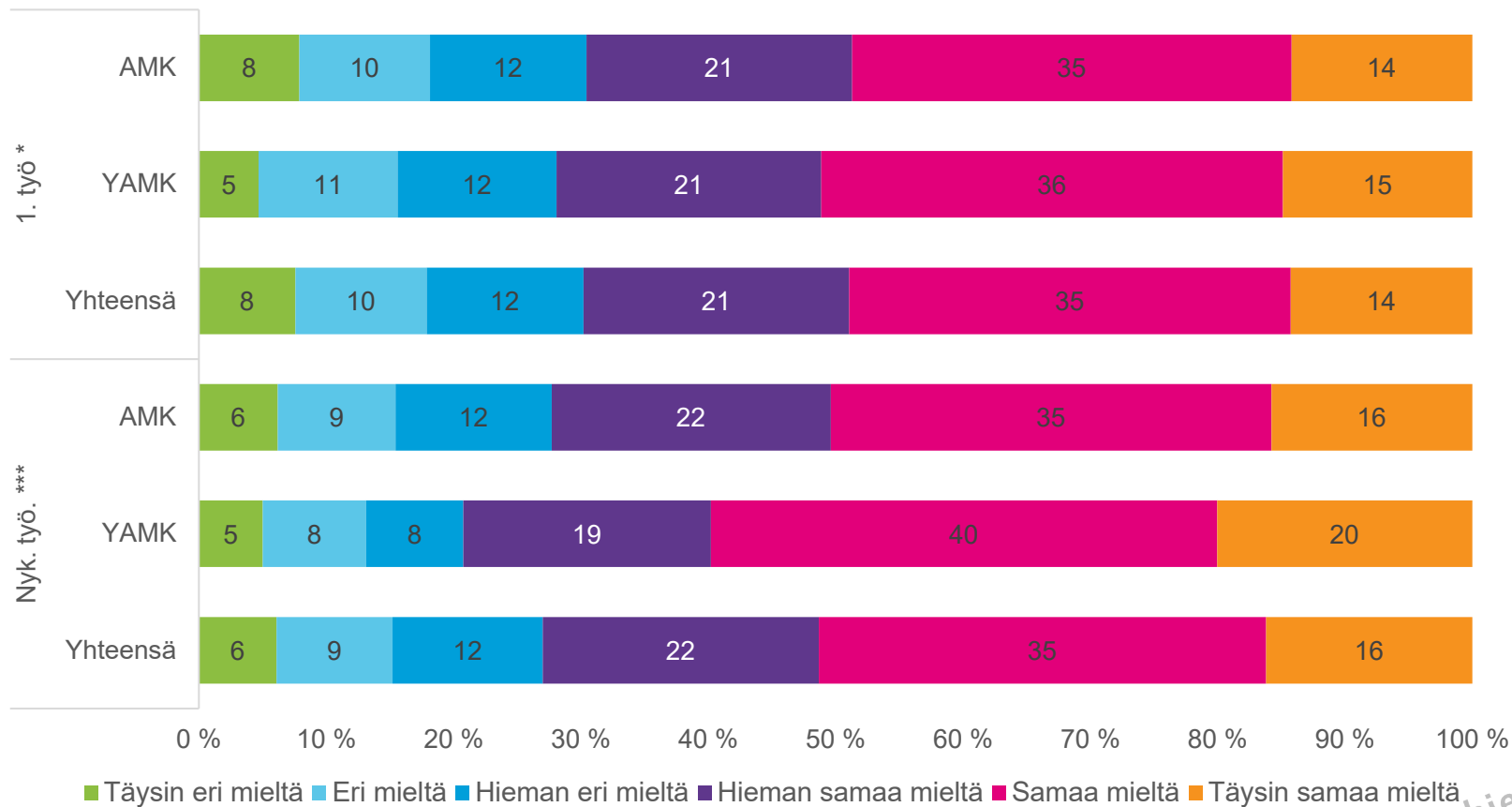
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Työ vastaa vaativuustasoltaan hyvin AMK-koulutusta (%)



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

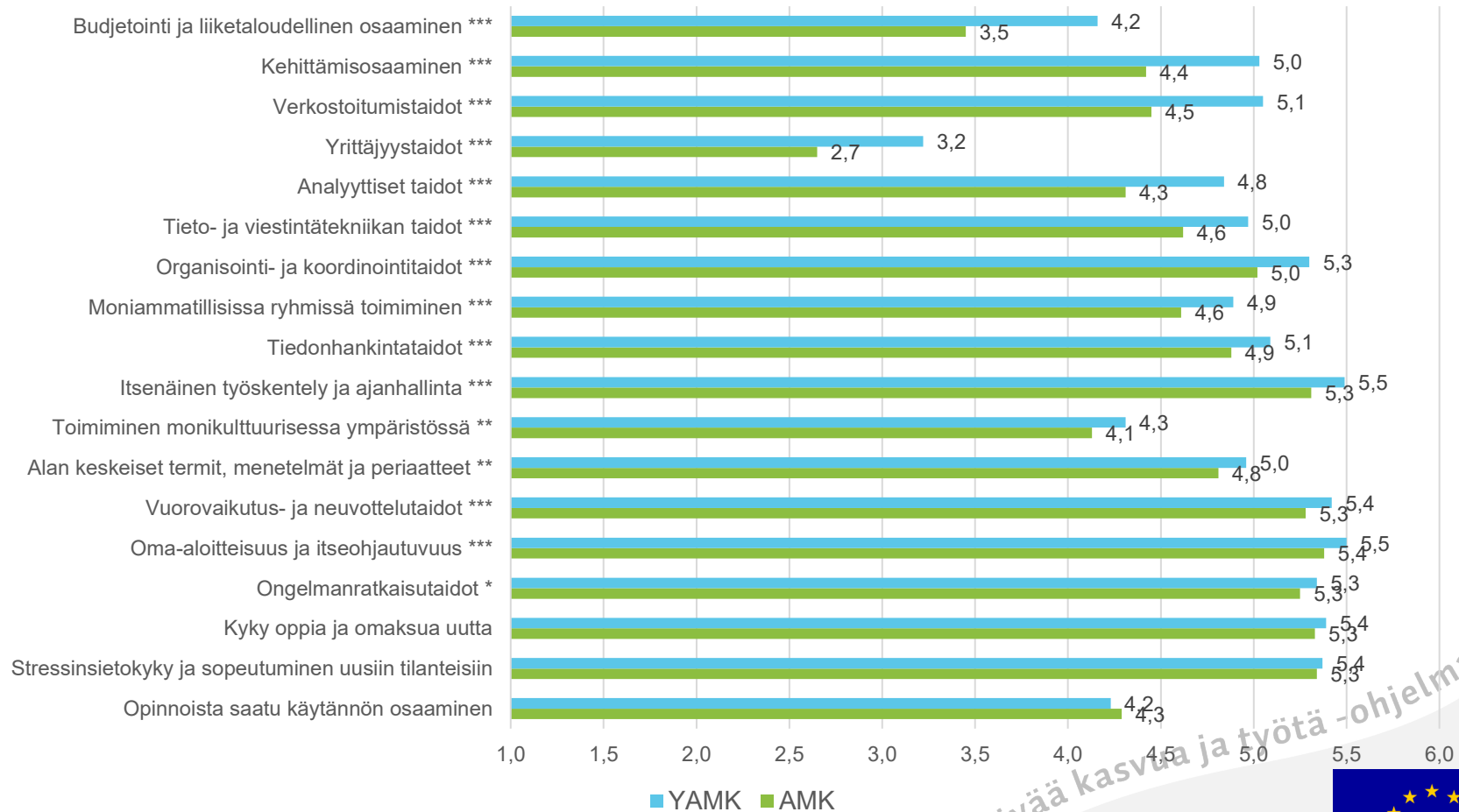
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kuinka tärkeitä seuraavat osaamiset ovat nykyisessä työssäsi?

Keskiarvovertailu, 1 = ei lainkaan tärkeä, 6 = erittäin tärkeä. 2014 valmistuneet, järjestetty AMK-YAMK-erotuksen mukaan.



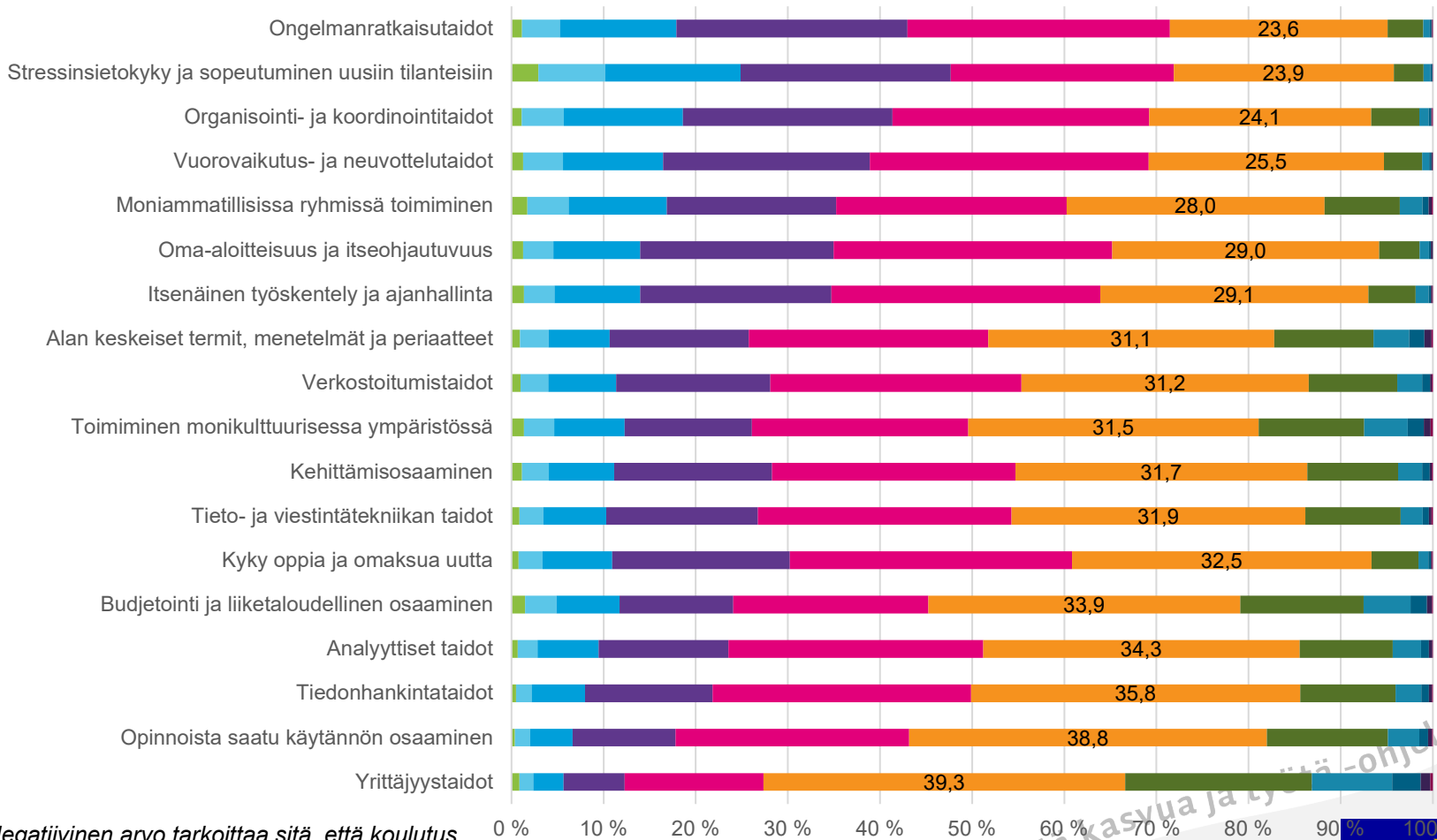
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



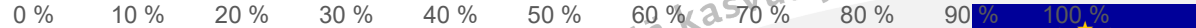
# Mitä taitoja työssä tarvitaan ja mitä AMK-koulutus kehitti?

Oranssi väri kuvaa tilannetta, jossa osaaminen on kehittynyt opinnoissa yhtä paljon kuin sitä tarvitaan nykyisessä työssä.



Negatiivinen arvo tarkoittaa sitä, että koulutus kehitti kyseistä taitoa vähemmän, kuin mille olisi tarvetta nykyisessä työssä.

Positiivinen arvo tarkoittaa sitä, että koulutus kehitti kyseistä taitoa enemmän, kuin mille olisi tarvetta nykyisessä työssä.



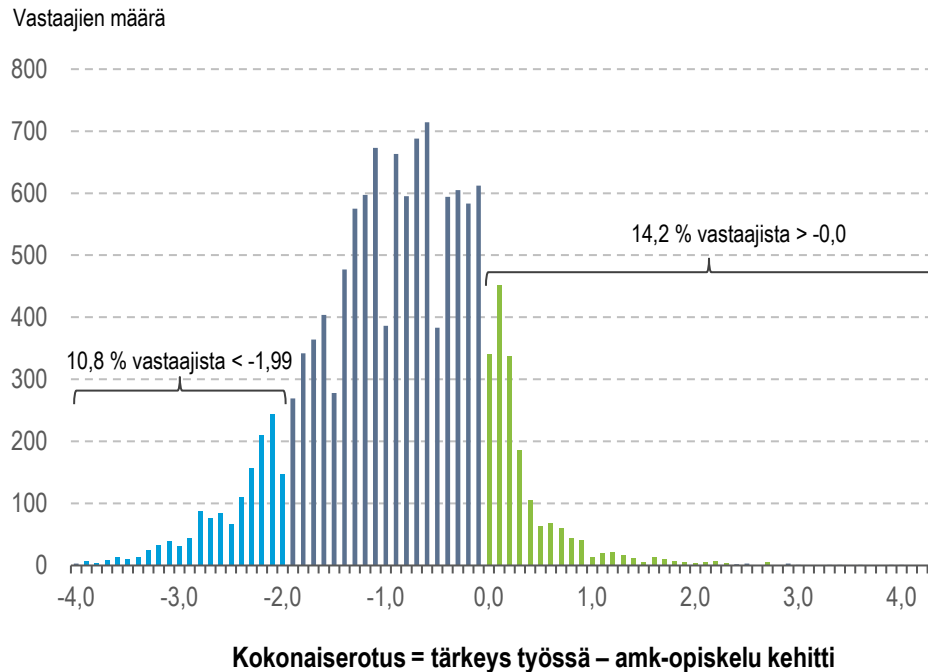
Kestävä kasvu ja työllisyysohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020





# Tärkeys työssä vs. kehittyminen amk-opiskelussa



Kuvassa vuosina 2013 ja 2014 AMK-tutkinnon suorittaneiden vastaajien arvioiden kokonaiserotus (tärkeys työssä vs. kehittyminen, vaihteluväli -5 - +5) yhteensä oheisissa osaamisissa ja taidoissa (N = 13 103).

Vastaajista reilu kymmenes kokee, että osaamisten ja taitojen kehittyminen ko. asioissa jäi selvästi puutteelliseksi (erotus vähintään -2 tai suurempi) suhteessa siihen, mikä on vastaajien mielestä niiden tärkeys osata ja taitaa työssään. Vastaavasti reilulla kymmenesosalla amk-opiskelu kehitti ko. osaamisia ja taitoja enemmän kuin vastaajat kokevat olevan niiden tärkeyttä työssään.

YAMK-tutkinnon suorittaneilla vastaajilla (N = 1 476) tilanne on lähes sama: 9,5% (< -1,99) ja 13,9% (> -0,0).

**Kokonaiserotuksen keskiarvo on -0,89 (YAMK-vastaajilla -0,86).**

## Tärkeys työssä ja kehittyminen amk-opiskelussa

- Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet
- Analyttiset taidot
- Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen
- Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
- Kehittämisaikataulu
- Kyky oppia ja omaksua uutta
- Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
- Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
- Ongelmanratkaisutaidot
- Opinnoista saatu käytännön osaaminen
- Organisointi- ja koordinoitaidot
- Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin
- Tiedonhankintataidot
- Tieto- ja viestintätekniikan taidot
- Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä
- Verkostoitumistaidot
- Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
- Yrittäjyystaidot

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

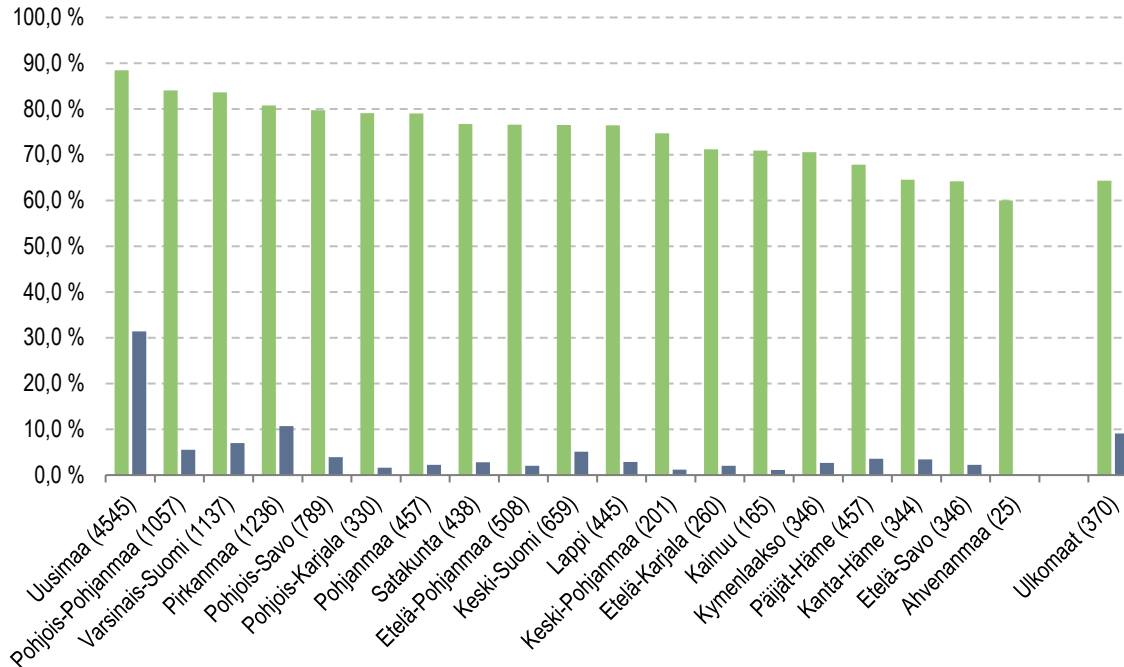


# Alueellinen sijoittuminen ja liikkuvuus

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



# Työpaikan sijaintimaakunta heti AMK-tutkinnon suorittamisen jälkeen vs. viisi vuotta valmistumisesta



■ Työpaikan sijaintimaakunta on sama nyt kuin viisi vuotta sitten.

Maakunnan nimen perässä N tark. työpaikan sijaintia kyselyyn vastaamishetkellä eli viisi vuotta valmistumisesta.

■ Työpaikan sijaintimaakuntaa vaihtaneiden (N = 2 737) sijoittumaakunta

Vastaajina vuonna 2013 ja 2014 valmistuneet (N = 14 115).

Heti tutkinnon suorittamisen jälkeinen vs. nykyinen työpaikan sijaintimaakunta on vaihtunut joka viidennellä (19.4%).

Näistä kaikista Uudellemaalle on muuttanut noin joka kolmannes, Pirkanmaalle ja ulkomaille joka kymmenes.

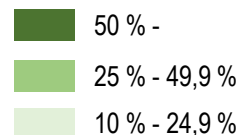
AMK-tutkinnon suorittaneista vähiten (11.6 %) työn perässä maakuntaa vaihtaneita on Uudellamaalla, kun taas eniten Kanta-Hämeessä, Etelä-Savossa ja Ahvenanmaalla.

# AMK-tutkinnon vuosina 2013 ja 2014 suorittaneiden työpaikan työllistymismaakunta valmistumisvuonna

Ammatti- korkeakoulu	N	Uusimaa	Varsinais- Suomi	Sata- kunta	Kanta- Häme	Pirkan- maa	Päijät- Häme	Kymen- laakso	Etelä- Karjala	Etelä- Savo	Pohjois- Savo	Pohjois- Karjala	Keski- Suomi	Etelä- Pohjan- maa	Pohjan- maa	Keski- Pohjan- maa	Pohjois- Pohjan- maa	Kainuu	Lappi	Ahvenan- maa
Centria amk	767	7 %	1 %	1 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	3 %	10 %	36 %	36 %	0 %	1 %	0 %
Diakonia-amk	1 082	51 %	5 %	7 %	1 %	5 %	1 %	1 %	1 %	4 %	5 %	1 %	6 %	1 %	0 %	0 %	10 %	1 %	1 %	0 %
Haaga-Helia amk	2 552	91 %	1 %	0 %	1 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Humanistinen amk	379	46 %	6 %	0 %	2 %	6 %	2 %	2 %	1 %	1 %	5 %	6 %	8 %	2 %	1 %	1 %	8 %	1 %	3 %	0 %
Hämeen amk	1 503	24 %	7 %	2 %	33 %	23 %	4 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Jyväskylän amk	1 619	13 %	1 %	1 %	1 %	6 %	1 %	1 %	0 %	2 %	3 %	1 %	64 %	2 %	1 %	1 %	2 %	0 %	0 %	0 %
Kaakois-Suomen amk	2 177	18 %	2 %	1 %	1 %	3 %	5 %	27 %	3 %	26 %	5 %	2 %	5 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %
Kajaanin amk	489	10 %	1 %	0 %	0 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	9 %	2 %	2 %	1 %	0 %	1 %	17 %	53 %	2 %	0 %
Karelia-amk	954	10 %	1 %	1 %	0 %	2 %	1 %	1 %	3 %	3 %	4 %	69 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	1 %	0 %
Lähdén amk	1 255	29 %	3 %	1 %	3 %	4 %	51 %	3 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	1 %	0 %
Lapin amk	1 398	8 %	1 %	0 %	1 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	23 %	1 %	57 %	0 %
Laurea-amk	2 320	90 %	2 %	0 %	3 %	2 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Metropolia amk	3 972	90 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Oulun amk	1 854	8 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	73 %	2 %	6 %	0 %
Polisi-amk	48	33 %	8 %	2 %	8 %	10 %	2 %	10 %	0 %	2 %	4 %	2 %	4 %	0 %	6 %	0 %	4 %	0 %	2 %	0 %
Saimaan amk	683	14 %	1 %	0 %	1 %	2 %	1 %	7 %	63 %	4 %	1 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Satakunnan amk	1 462	7 %	17 %	58 %	1 %	12 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Savonia-amk	1 785	10 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	5 %	64 %	3 %	4 %	0 %	0 %	0 %	3 %	2 %	1 %	0 %
Seinäjoen amk	1 124	7 %	2 %	4 %	1 %	7 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	4 %	62 %	6 %	3 %	3 %	0 %	0 %	0 %
Tampereen amk	2 522	10 %	3 %	2 %	3 %	73 %	1 %	0 %	0 %	1 %	1 %	0 %	3 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %
Turun amk	2 585	10 %	79 %	3 %	1 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Vaasan amk	807	9 %	2 %	1 %	0 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	12 %	63 %	2 %	3 %	0 %	0 %	0 %
Arcada	619	91 %	1 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %
Novia	873	21 %	14 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	54 %	4 %	0 %	0 %	0 %	5 %

Vuonna 2013 ja 2014 AMK-tutkinnon suoritti 45 579 opiskelijaa  
(Lähde: vipunen.fi).

Ko. vuosille näistä työllistymismaakuntatieto on 34 829:lla eli 76,4  
%:lla ko. vuosina valmistuneista (Lähde: Tilastokeskus).



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# Kouluttautuminen valmistumisen jälkeen

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

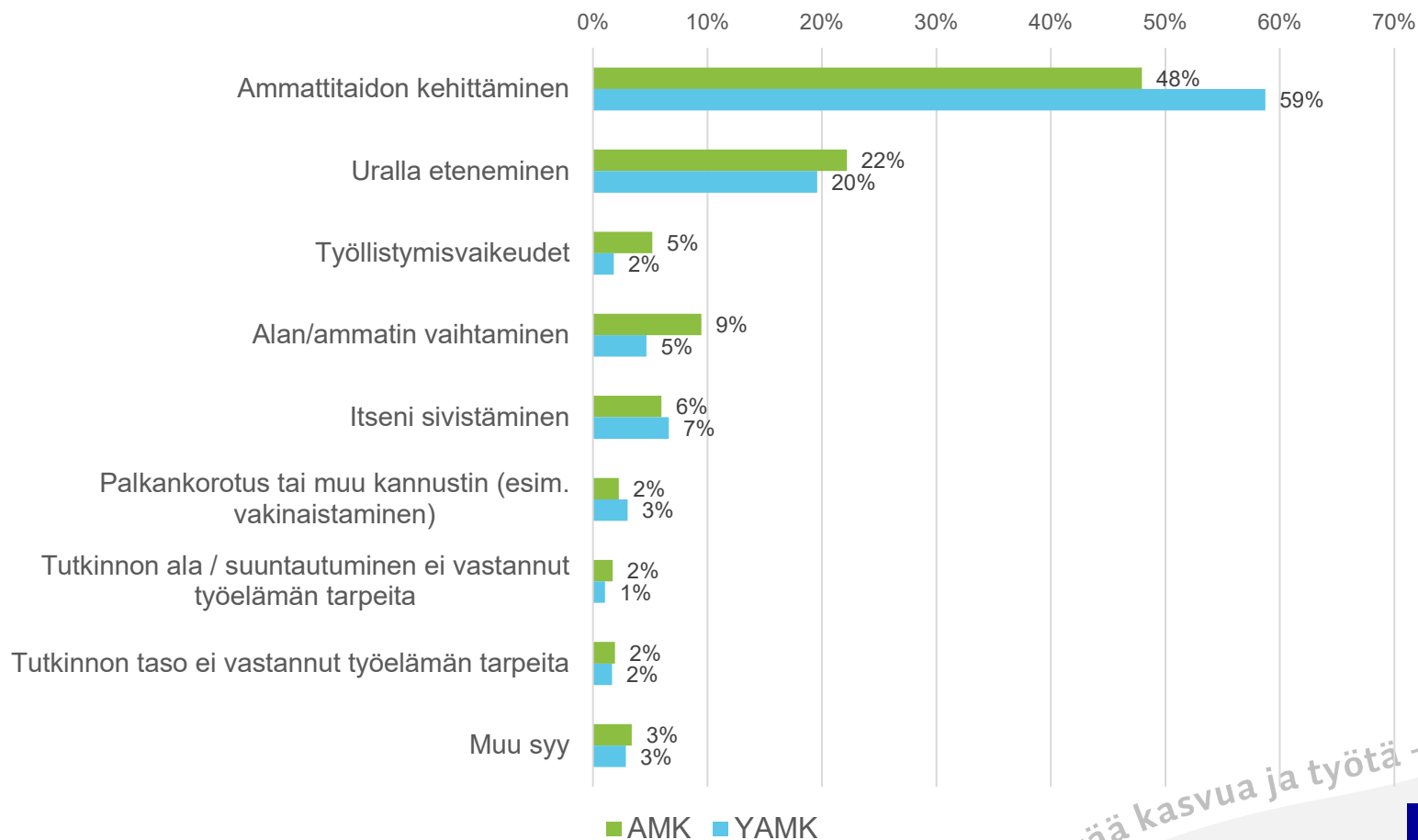
# Oletko osallistunut koulutukseen/-iin suorittamasi tutkinnon jälkeen?

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet

	AMK	YAMK
Toisen asteen ammatillinen koulutus	2 %	0 %
Ammatillinen lisäkoulutus (ammatti- tai erikoisammattitutkinto)	6 %	9 %
Ammatilliset erikoistumisopinnot (AMK)	3 %	4 %
Pätevyitysmiskoulutus (pätevyitysmisluvan saamiseksi)	3 %	6 %
AMK-tutkintoon tähtäävät opinnot	4 %	1 %
YAMK-tutkintoon tähtäävät opinnot	9 %	3 %
Maisterin tai kandin tutkintoon tähtäävät opinnot	12 %	8 %
Tohtorin tai lisensiaatin tutkintoon tähtäävät opinnot	1 %	1 %
Lyhyemmät koulutukset, kurssit tai opintokokonaisuudet	28 %	37 %
Jokin muu koulutus	5 %	9 %
En ole osallistunut koulutukseen	27 %	21 %

# Mikä on tärkein syy sille, että olet osallistunut em. koulutukseen/-iin?

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

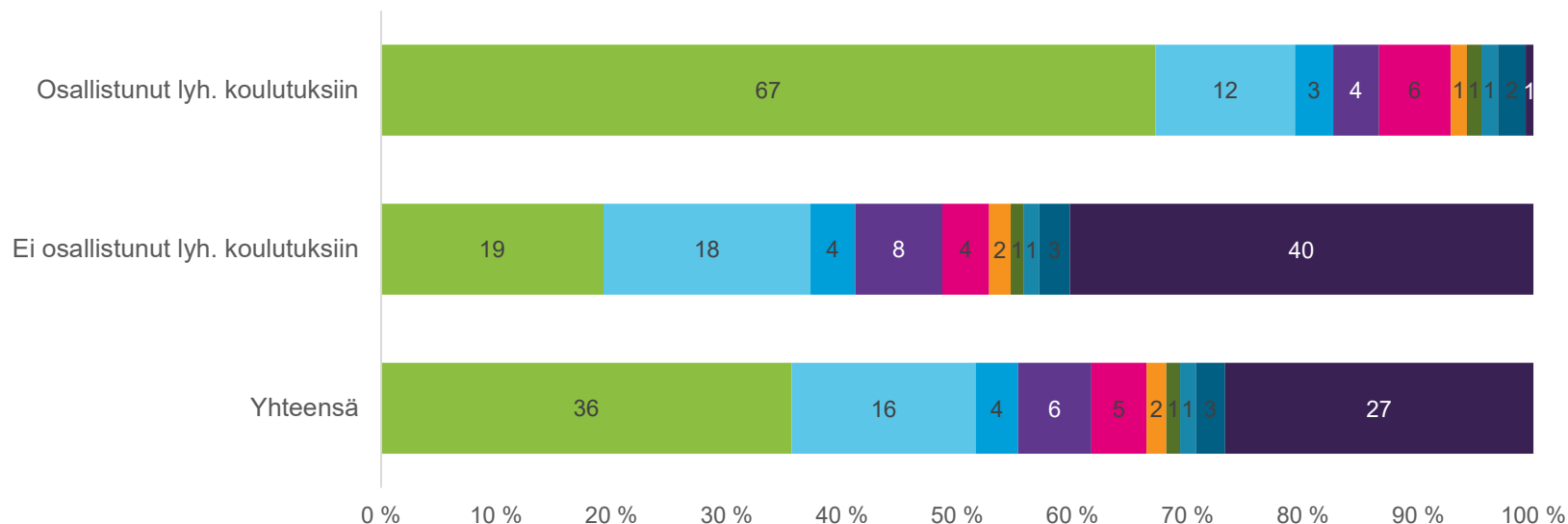
Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Tärkein syy osallistua lisäkoulutukseen (% , p < 0,001)

Vastaajina vuonna 2014 valmistuneet



■ Ammattitaidon kehittäminen

■ Työllistymisvaikeudet

■ Itseni sivistäminen

■ Tutkinnon ala / suuntautuminen ei vastannut työelämän tarpeita

■ Muu syy

■ Uralla eteneminen

■ Alan/ammatin vaihtaminen

■ Palkankorotus tai muu kannustin (esim. vakinaistaminen)

■ Tutkinnon taso ei vastannut työelämän tarpeita

■ Kysymys ei koske minua

*Lyhyemmillä koulutuksilla tarkoitetaan muita kuin tutkintoon tai pätevytyymiseen johtaneita lisä- tai täydennyskoulutuksia (vrt. sivu 38).*

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto



# Lisätietoa kyselystä ja tuloksista

- [Uraseurannat.fi](http://Uraseurannat.fi) – tietoa korkeakoulujen uraseurannoista ja lisää kyselyjen tuloksia
- Opetushallinnon tilastopalvelu [Vipunen](http://Vipunen)
  - Kaikille avoin palvelu, jossa tilasto- ja indikaattoritietoa laaja-alaisesti eri sektoreiden koulutuksesta ja koulutuksen jälkeisestä sijoittumisesta, korkeakouluissa tehdystä tutkimuksesta sekä väestön koulutusrakenteesta ja opiskelijoiden sosioekonomisesta taustasta.
  - Uraseurantakyselyn tulokset löydettävissä polkua Ammattikorkeakoulutus > Uraseuranta
    - [Tulokset visualisoituna](#) (Power BI)
    - [Excel online-tilukkoraportit](#)
    - Mahdollistavat mm. tarkasteltavien tietojen rajaamisen erilaisten taustamuuttujien (esim. koulutusala, tutkinto) mukaan sekä tulosten vertailun valtakunnalliseen keskiarvoon.
- [toissa.fi-palvelu](http://toissa.fi-palvelu)
  - Kaikille avoin palvelu. Ensisijaisena kohderyhmänä opiskelijat, opiskelupaikkaa hakevat ja uraohjauksen parissa työskentelevät.
  - Työllistymiseen ja urapolkuun liittyvää tematiikkaa, hyödynnetty uraseurantakyselyjen tuloksia.
- [uraseuranta@turkuamk.fi](mailto:uraseuranta@turkuamk.fi)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Kiitos!


**TURKU AMK**  
TURKU UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

**HAMK**  
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU  
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**LAUREA**  
AMMATTIKORKEAKOULU  
*Yhdessä enemmän*

**OAMK**  
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

 Tampereen  
ammattikorkeakoulu

 OPIKSELUN JA  
KOULUTUKSEN  
TUTKIMUSSÄÄTIÖ

## Tekijät:

- Tina Lauronen, Otus
- Satu Helmi, TuAMK
- Ismo Kinnunen, OAMK
- Susanna Saarinen, TAMK
- Pekka Sallinen, TAMK

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto