

Tietoa ja taitoa työelämään ja työelämästä

# Teema: Koulutuksen työelämärelevanssi

Jaana Kullaslahti & Ulla Nuutinen, HAMK  
11.3.2020 klo 14.15 – 15.15

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

# Koulutuksen työelämärelevanssi

- Mitä tarkoitetaan koulutuksen työelämärelevanssilla?
- Mitä uraseurantatieto kertoo työelämärelevanssista eri aloilla?
- Mitä tulokset tarkoittavat koulutuksen, työelämän tai opiskelijan näkökulmasta?

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Miten työskennellään?

- Tarkastellaan uraseurantakyselyn osiota **Oma osaaminen ja työn vastaavuus**
- Keskustellen porinat pienryhmissä
- Erilaiset näkökulmat esille
  - Opiskelija
  - Työelämän/ammattiliiton edustaja
  - Ohjauksen ammattilainen
  - Opettaja & opetuksen /koulutuksen kehittäjä

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Mitä tarkoitetaan koulutuksen työelämärelevantanssilla?

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

käyttöön sopivuus

tarkoituksenmukaisuus

mielekkyyys

hyödyllisyys

## Työelämärelevanssi

Työelämälähtöisyys

Työelämäläheisyys

Työelämävastaavuus

Työelämätietoisuus

Tutkinnon tuottamat alakohtaiset & yleiset osaamisalueet vastaavat työelämän nykyisiin ja ennakoituihin osaamistarpeisiin

Opiskelija voi hyödyntää osaamistaan työelämässä ja työllisty koulutustaan ja valintojaan vastaaviin tehtäviin

KARVI (2020): tutkintojen kyky tarjota opiskelijoille sellaista osaamista, jota he tarvitsevat valmistumisen jälkeen työelämässä

# Mitä kysyisit aineistolta, kun arvioit koulutuksen työelämärelevanssia?

- Onko alumni työllistynyt koulutustaan vastaavaan tehtävään?
  - Työni vastaa tällä hetkellä (& valmistushetkellä) vaativuustasoltaan hyvin ammattikorkeakoulutustani (RM)
- Voiko alumni hyödyntää amkissa hankkimaansa osaamista työssään?
  - Pystyn hyödyntämään amkissa hankkimaani osaamista nykyisessä työssäsi (& valmistumishetkellä)?
- Tarjoaako koulutus sellaista osaamista, mitä alumni on tarvinnut työelämässä?
  - Miten tärkeitä kyseiset osaamiset ovat nykyisessä työssäsi?
  - Miten hyvin amk-opiskelu kehitti kyseistä osaamista? (RM)
  - Millaista ammatillista ja alaasi liittyvää osaamista kannustaisit opiskelijoita hankkimaan? (avoin)

Onko alumni työllistynyt  
koulutustaan vastaavaan  
tehtävään?

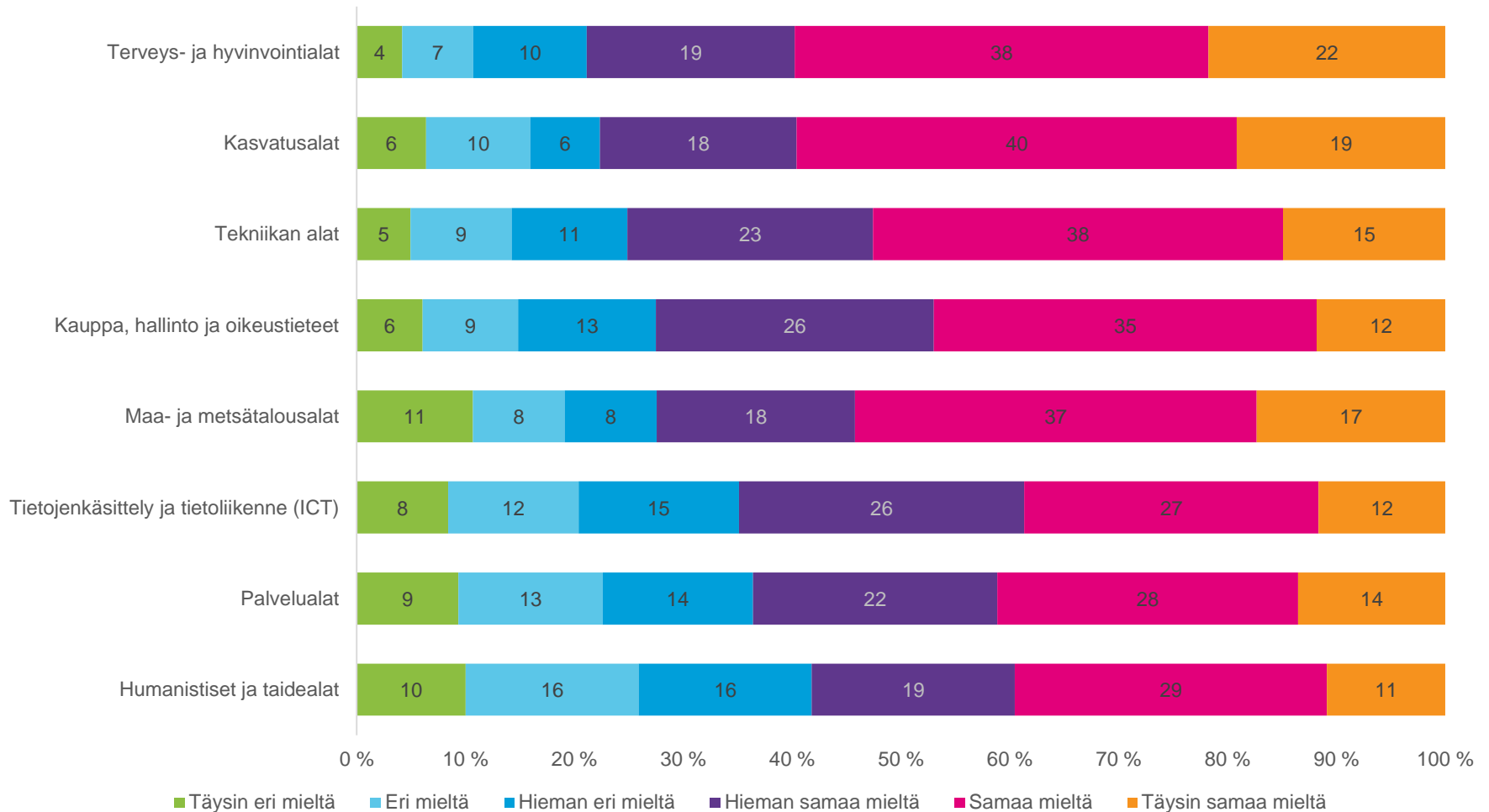
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

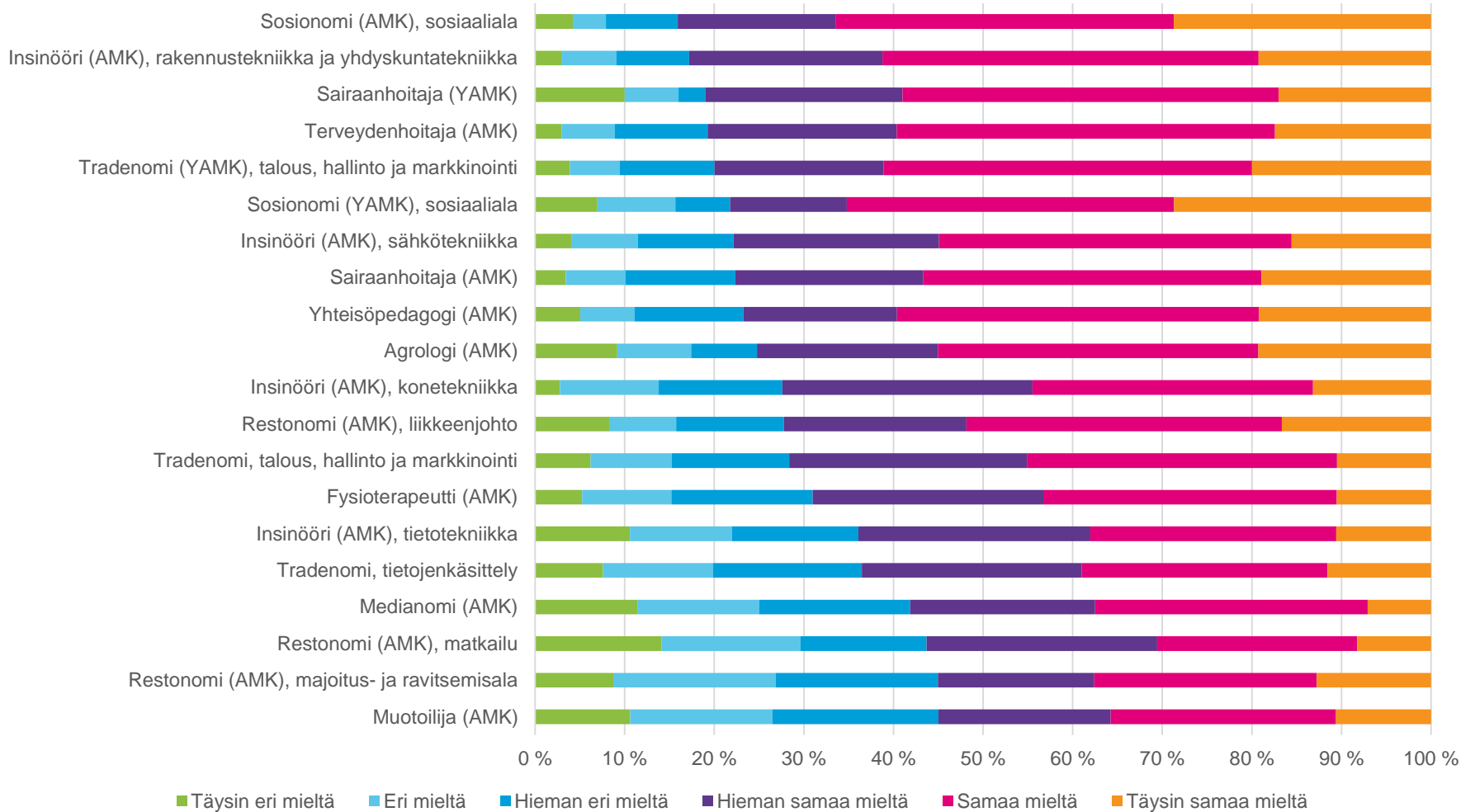
# Nykyinen työ vastaa vaatimustasoltaan hyvin amk-koulutusta, koulutusalat (% , p < 0,001)





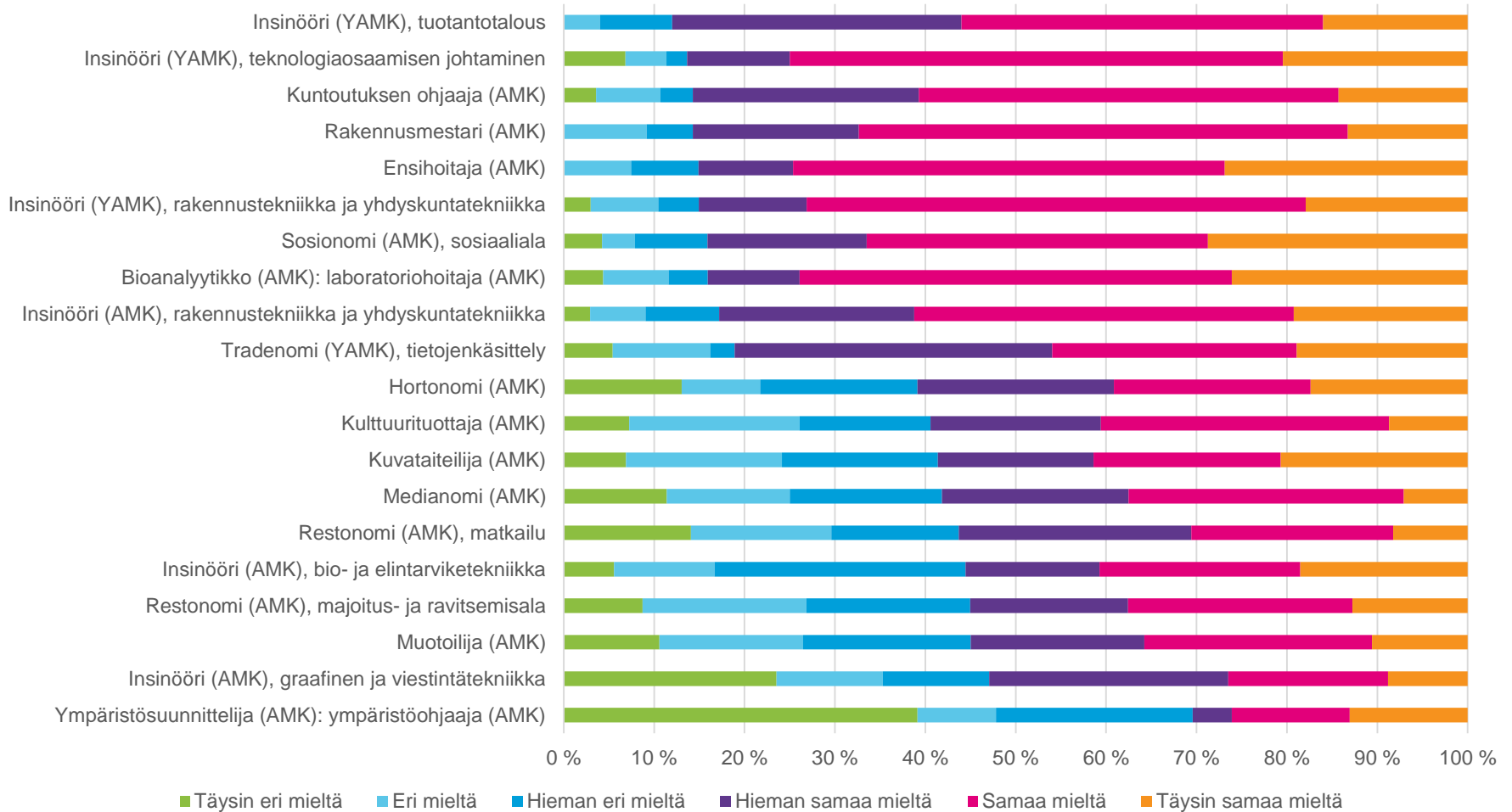
# Nykyinen työ vastaa vaatimustasoltaan hyvin amk-koulutusta

(20 yleisintä tutkintonimikettä, %, p < 0,001)



# Nykyinen työ vastaa vaatimustasoltaan hyvin amk-koulutusta

(Yli 20 vastaajan tutkintonimikkeet, 10 eniten ja 10 vähiten samaa mieltä olevaa tutkintonimikettä, %, p < 0,001)



Voiko alumni hyödyntää amkissa  
hankkimaansa osaamista työssään?

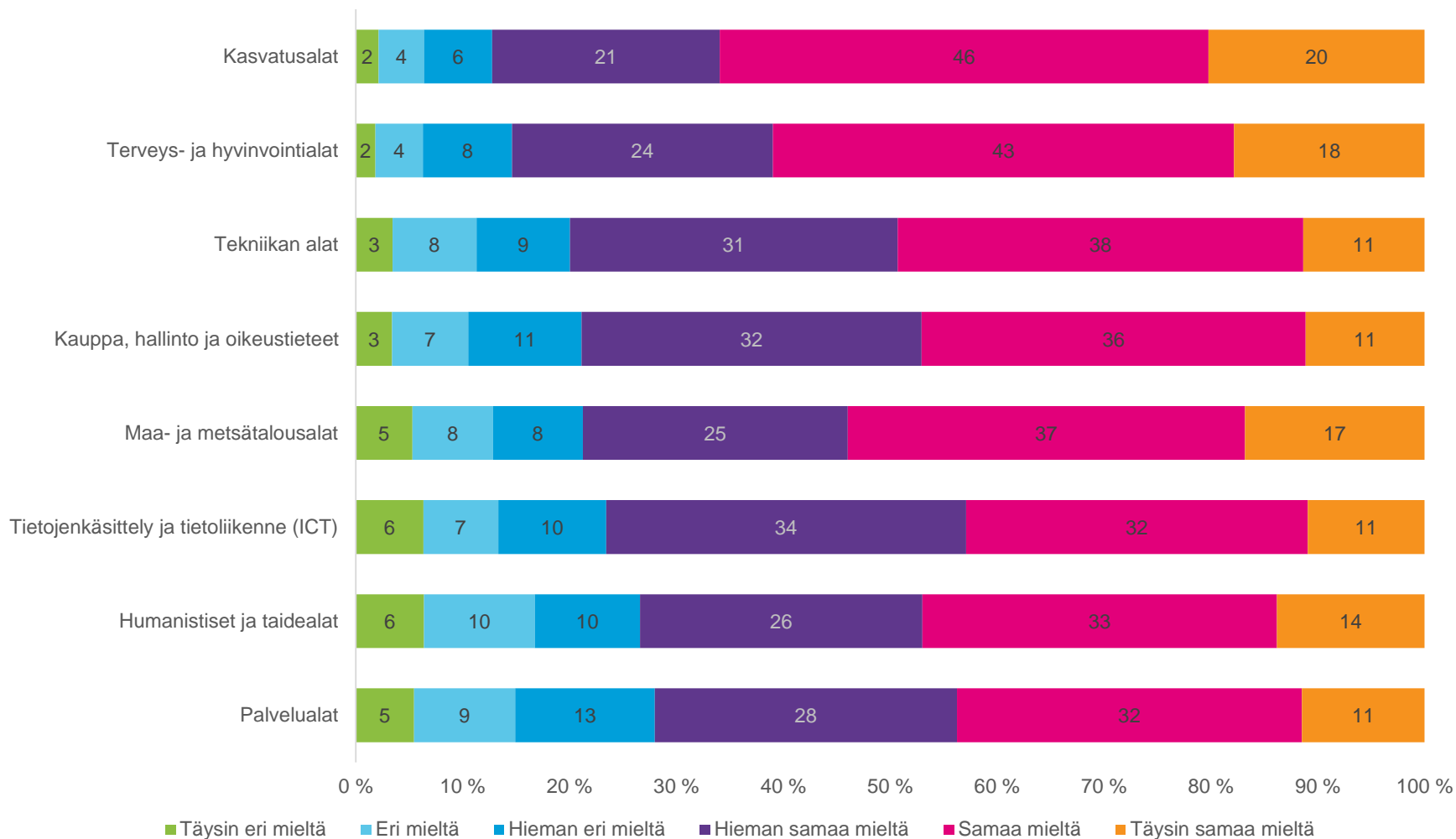
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



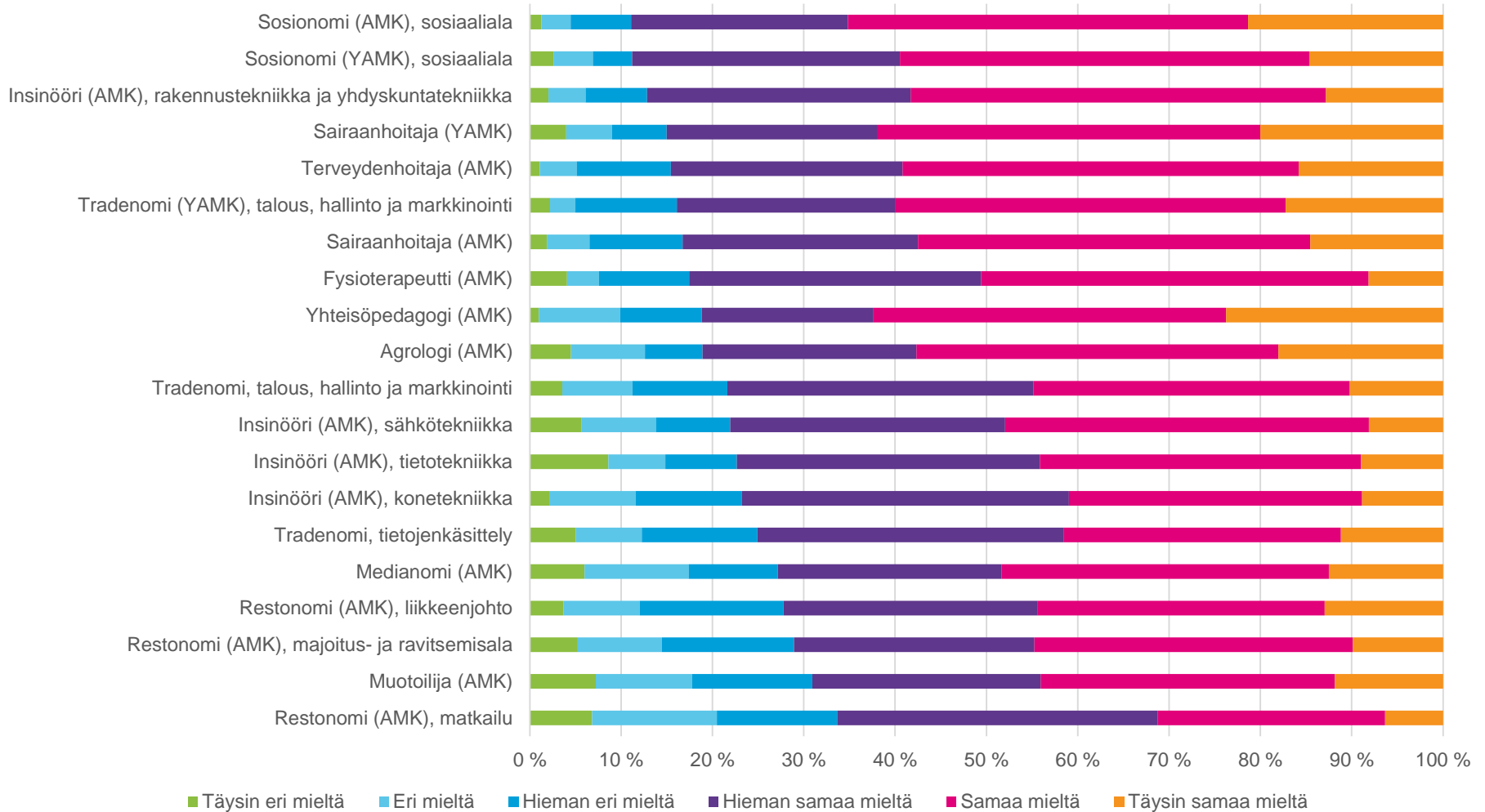
Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Pystyy hyödyntämään amk:ssa hankittua osaamista nykyisessä työssä hyvin, koulutusalat (%) (p < 0,001)



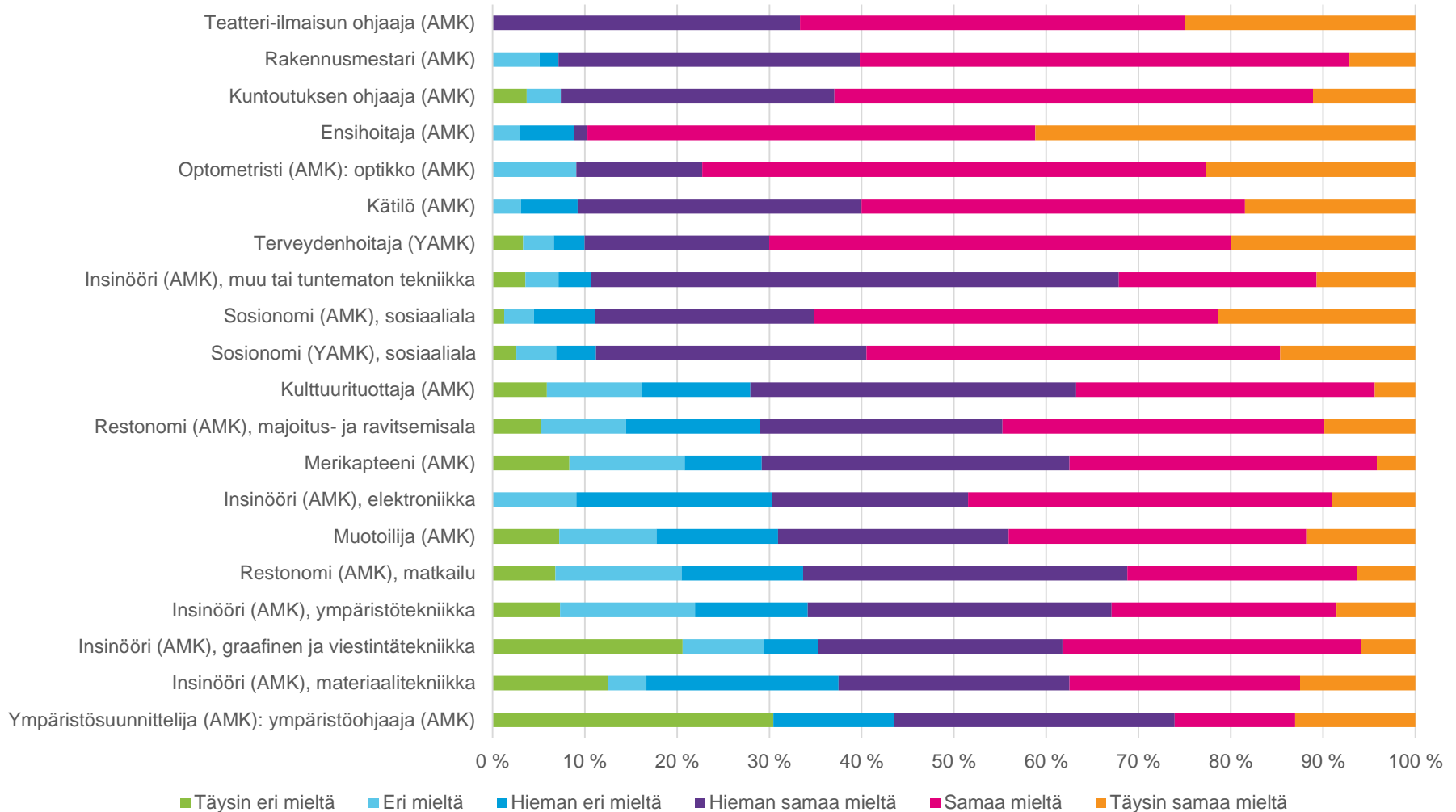
# Osaamisen hyödyntäminen nykyisessä työssä tutkinnon mukaan

(20 yleisintä tutkintonimikettä, %,  $p < 0,001$ )



# Osaamisen hyödyntäminen nykyisessä työssä tutkinnon mukaan

(Yli 20 vastaajan tutkintonimikkeet, 10 eniten ja 10 vähiten samaa mieltä olevaa tutkintonimikettä, %, p < 0,001)



# Tarjoaako koulutus sellaista osaamista, mitä alumni on tarvinnut työelämässä?

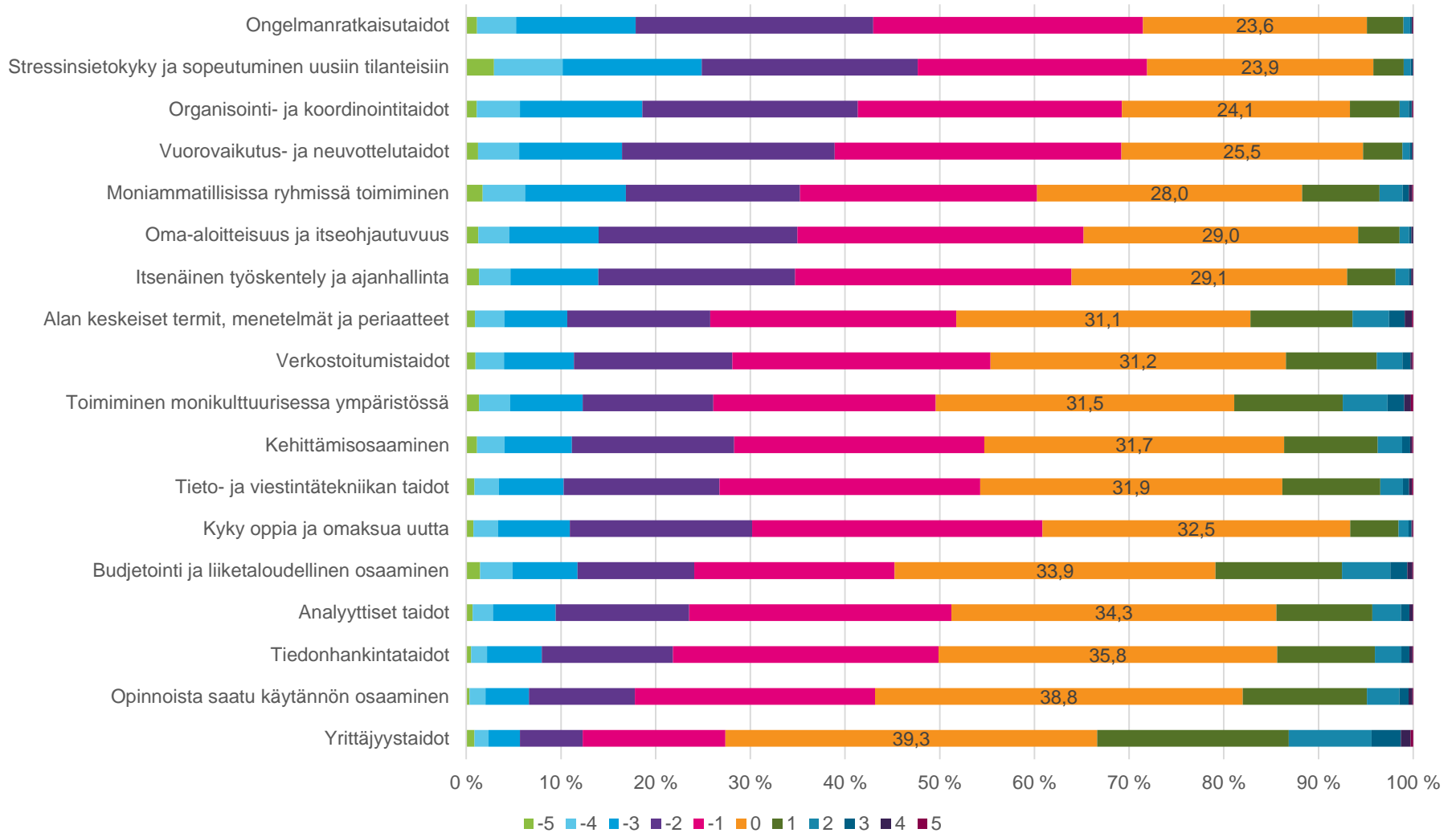
- Miten tärkeitä kyseiset osaamiset ovat nykyisessä työssäsi?
- Miten hyvin amk-opiskelu kehitti kyseistä osaamista?

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



# Osaamiskuilumuuttujien suorat jakaumat (%)

Kuvion osaamiset järjestetty kuilun puuttumisen (arvo 0) mukaan





# Osaamisen ja työn vastaavuus 2014, AMK-tutkinto (Lähde Vipunen)

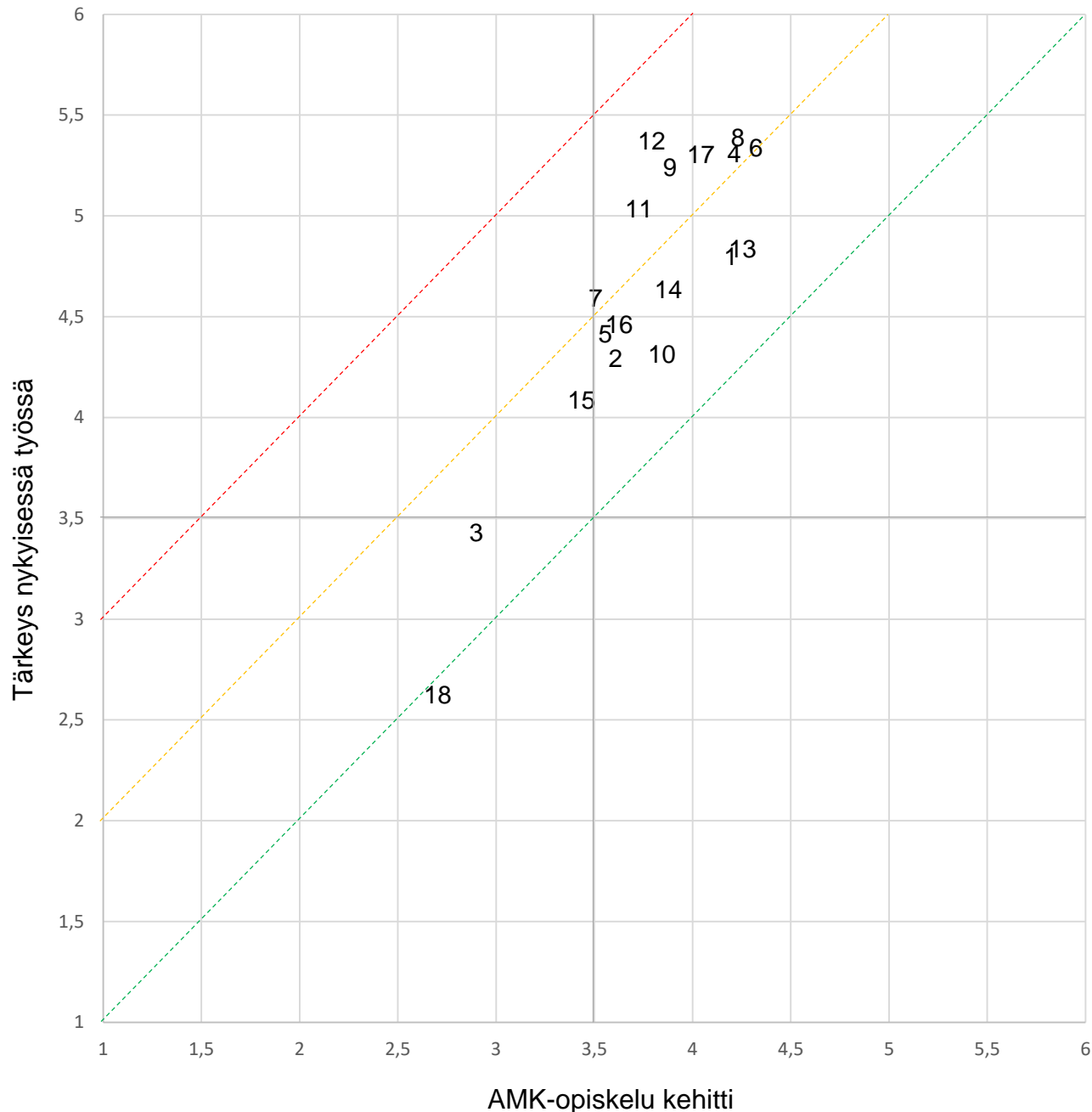
Valmistumisvuosi - Kysymys	2014 - Osaamisen kehittyminen opinnoissa	- Osaamisen tärkeys nyk. työssä	Kuilu / Erotus
Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet	4.18	4.82	-0.64
Analyttiset taidot	3.62	4.29	-0.67
Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen	2.89	3.42	-0.53
Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta	4.21	5.33	-1.12
Kehittämisaosaaminen	3.57	4.41	-0.84
Kyky oppia ja omaksua uutta	4.33	5.34	-1.01
Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	3.52	4.61	-1.09
Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus	4.24	5.40	-1.16
Ongelmanratkaisutaidot	3.89	5.26	-1.36
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	3.84	4.29	-0.45
Organisointi- ja koordinoititaidot	3.72	5.03	-1.30
Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin	3.80	5.36	-1.56
Tiedonhankintataidot	4.25	4.88	-0.62
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	3.87	4.62	-0.75
Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä	3.47	4.11	-0.65
Verkostoitumistaidot	3.64	4.45	-0.82
Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot	4.03	5.30	-1.27
Yrittäjyystaidot	2.70	2.62	0.08

 Kuilu = -2

 Kuilu = 0

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

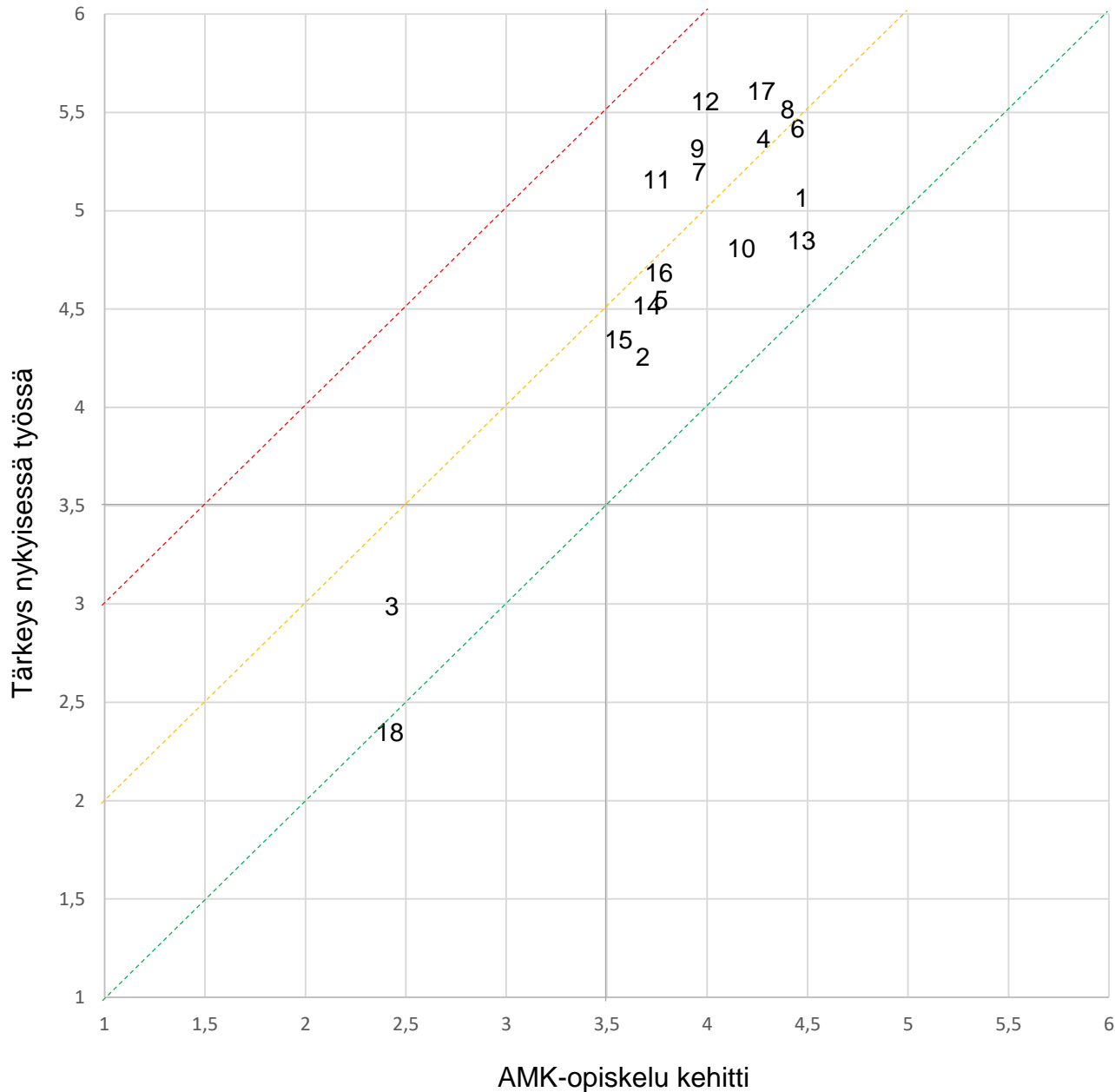
Osaamisten kehittyminen ja tärkeys nykyisessä työssä, AMK,  
2013 ja 2014 valmistuneet, N=14613–14800



Suurin osaamiskoulu on AMK-tutkinnon tehneiden stressinsietokyvyn ja uusiin tilanteisiin sopeutumisen kohdalla (-1,58).

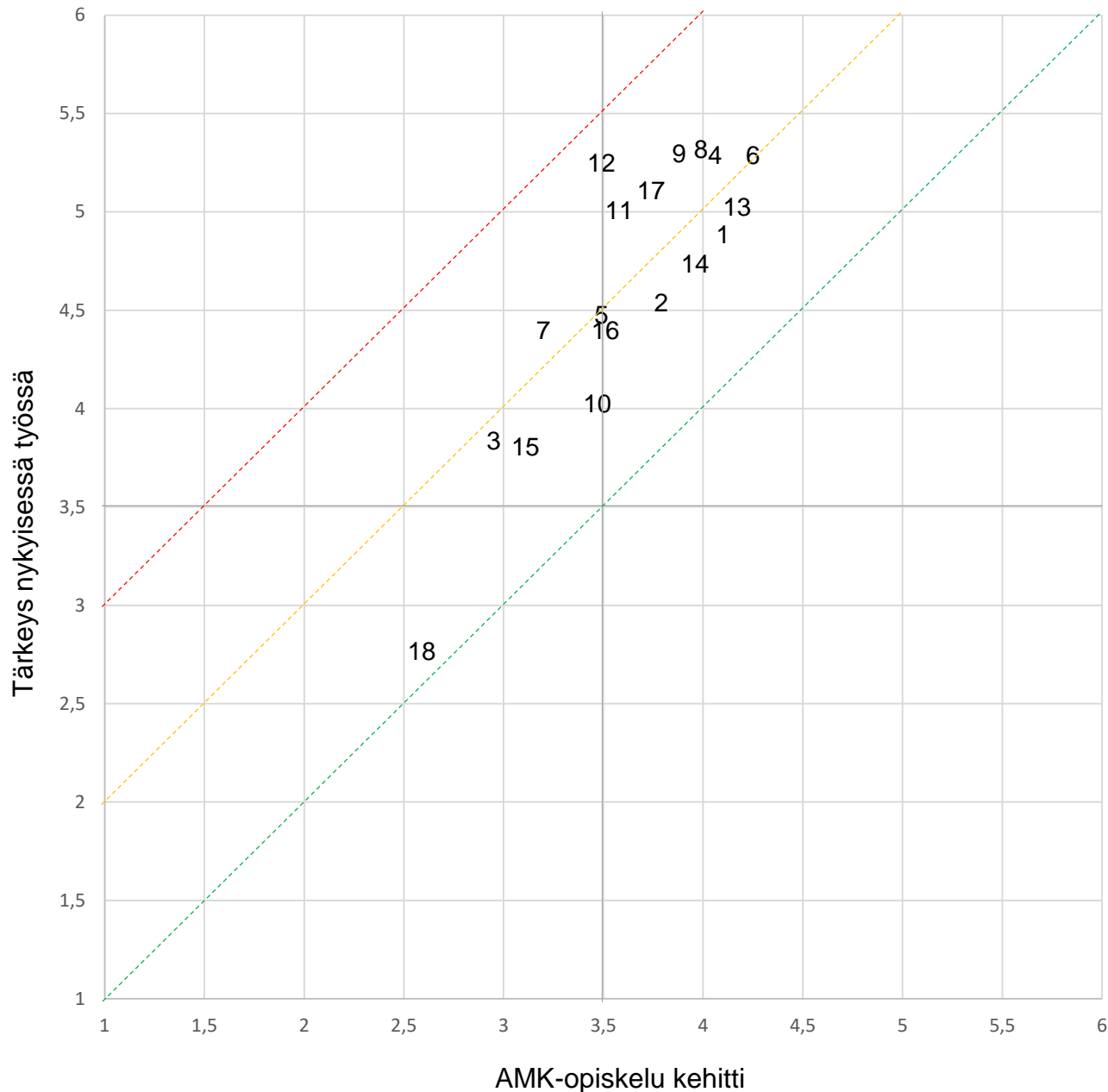
1. Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet
2. Analyttiset taidot
3. Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen
4. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
5. Kehittämisoosaaminen
6. Kyky oppia ja omaksua uutta
7. Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
8. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
9. Ongelmanratkaisutaidot
10. Opinnoista saatu käytännön osaaminen
11. Organisointi- ja koordinoititaidot
12. Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin
13. Tiedonhankintataidot
14. Tieto- ja viestintätekniikan taidot
15. Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä
16. Verkostoitumistaidot
17. Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
18. Yrittäjyystaidot

Osaamisten kehittyminen ja tärkeys nykyisessä työssä, AMK ja YAMK, terveyste- ja hyvinvointialat, 2013 ja 2014 valmistuneet, N=6102–6173



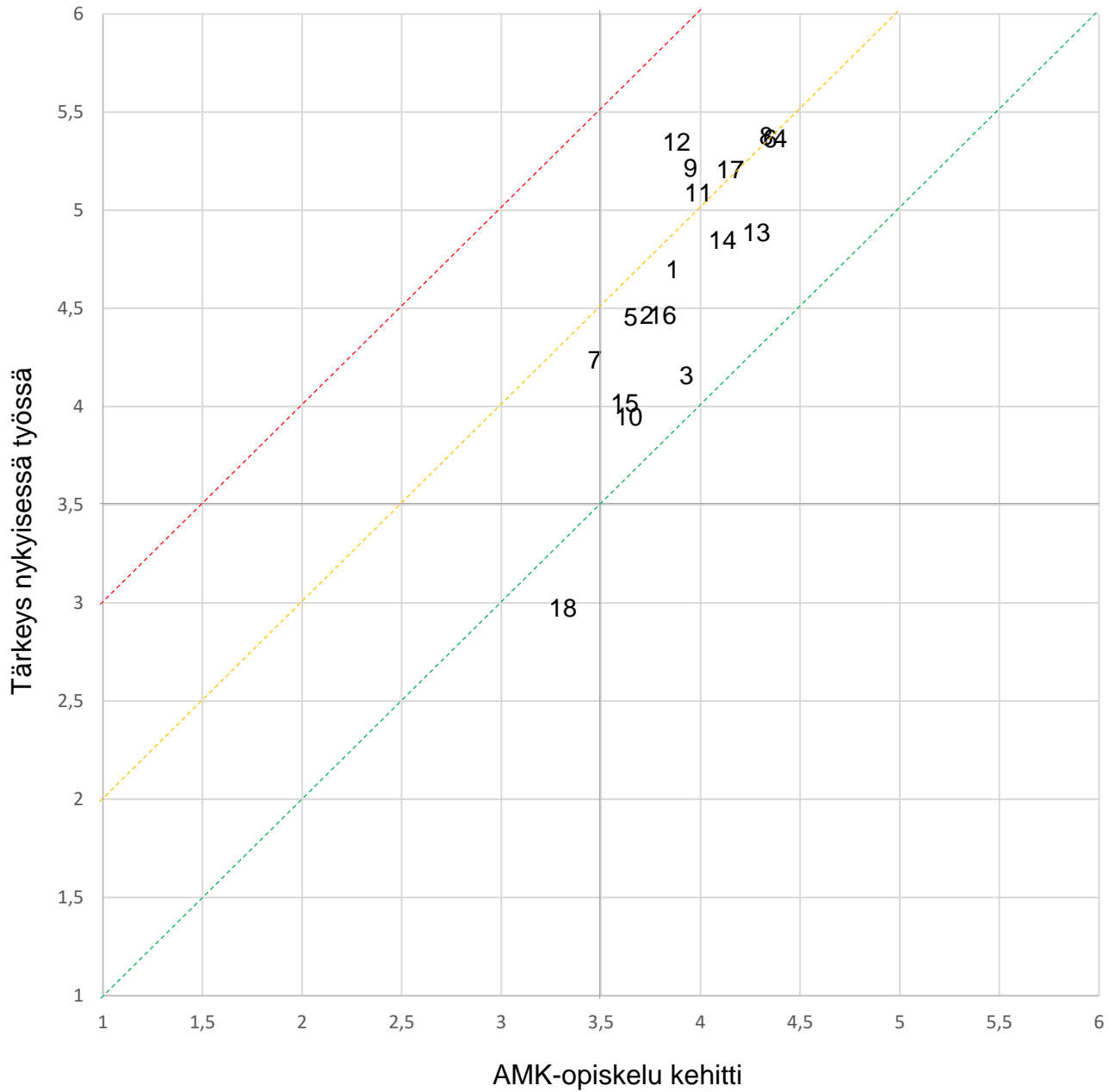
1. Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet
2. Analyttiset taidot
3. Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen
4. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
5. Kehittämisoosaaminen
6. Kyky oppia ja omaksua uutta
7. Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
8. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
9. Ongelmanratkaisutaidot
10. Opinnoista saatu käytännön osaaminen
11. Organisointi- ja koordinoititaidot
12. Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin
13. Tiedonhankintataidot
14. Tieto- ja viestintätekniikan taidot
15. Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä
16. Verkostoitumistaidot
17. Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
18. Yrittäjyystaidot

Osaamisten kehittyminen ja tärkeys nykyisessä työssä, AMK ja YAMK, tekniikan alat, 2013 ja 2014 valmistuneet, N=2917–2959



1. Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet
2. Analyttiset taidot
3. Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen
4. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
5. Kehittämisosaaminen
6. Kyky oppia ja omaksua uutta
7. Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
8. Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus
9. Ongelmanratkaisutaidot
10. Opinnoista saatu käytännön osaaminen
11. Organisointi- ja koordinoititaidot
12. Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin
13. Tiedonhankintataidot
14. Tieto- ja viestintätekniikan taidot
15. Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä
16. Verkostoitumistaidot
17. Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot
18. Yrittäjyystaidot

Osaamisten kehittyminen ja tärkeys nykyisessä työssä, AMK ja YAMK, kauppa, hallinto ja oikeust., 2013 ja 2014 valmistuneet, N=3083–3127



1. Alan keskeiset termit, menetelmät ja periaatteet
2. Analyttiset taidot
3. Budjetointi ja liiketaloudellinen osaaminen
4. Itsenäinen työskentely ja ajanhallinta
5. Kehittämisosaaminen
6. **Kyky oppia ja omaksua uutta**
7. Moniammatillisissa ryhmissä toimiminen
8. **Oma-aloitteisuus ja itseohjautuvuus**
9. **Ongelmanratkaisutaidot**
10. Opinnoista saatu käytännön osaaminen
11. **Organisointi- ja koordinoititaidot**
12. **Stressinsietokyky ja sopeutuminen uusiin tilanteisiin**
13. Tiedonhankintataidot
14. Tieto- ja viestintätekniikan taidot
15. Toimiminen monikulttuurisessa ympäristössä
16. Verkostoitumistaidot
17. **Vuorovaikutus- ja neuvottelutaidot**
18. Yrittäjyystaidot

Millaista ammatillista ja alaasi  
liittyvää osaamista kannustaisit  
opiskelijoita hankkimaan? (avoin)

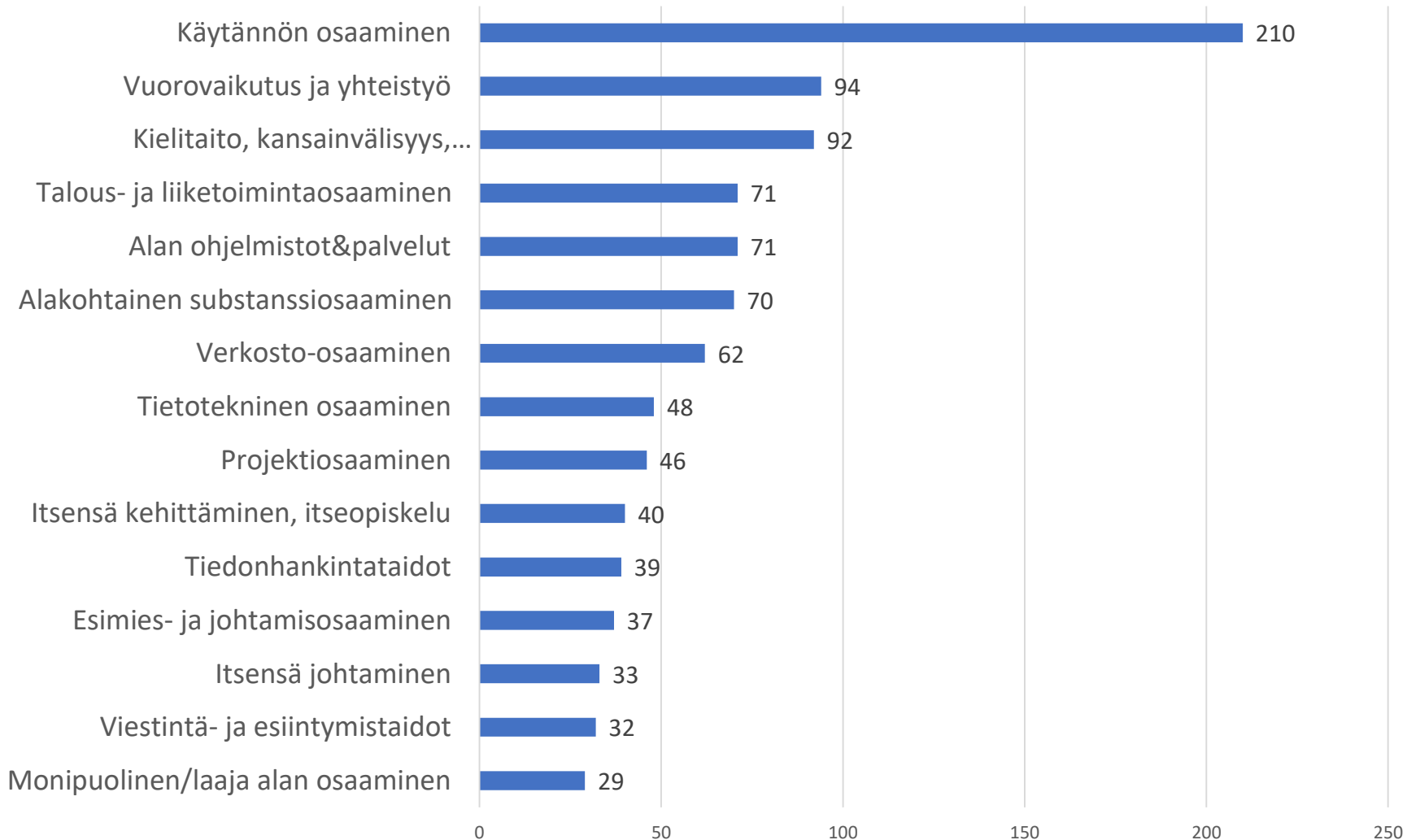
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

# Top15 Millaista osaamista kannustaisit opiskelijat hankkimaan? Tekniikan ala 2014 valmistuneet



# Top15 Millaista osaamista kannustaisit opiskelijat hankkimaan? Kauppa, hallinto ja oikeustieteet, 2014 valmistuneet





# Mitä tulokset tarkoittavat koulutuksen, työelämän tai opiskelijan näkökulmasta?

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

## Lähteet

- Koski A, Kullaslahti J & Mäntylä R. 2014. Työelämän ja korkeakoulujen erilaisia yhteistyömuotoja. Teoksessa Kullaslahti J & Ylikauppila A. Osaamisperustaisuudesta tekoihin. Osaamisperustaisuus korkeakouluissa (ESR) – hankkeen loppujulkaisu. Turun yliopiston Braheakeskuksen julkaisuja 3.
- Pirttilä A, Silvén O, Harrikari H, Joukkola E, Juvonen L, Kontio J, Rehn A & Leppänen O. 2020. Tekniikan korkeakoulutuksen arviointi. Kansallisen koulutuksen arviointikeskus, Julkaisut 3.
- Uraseurantakyselyt 2013 ja 2014

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

**AMKISTA  
URALLE**  
Uraseurantatiedot käyttöön



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**

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

**Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020**



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto