

# HELSINGIN YLIOPISTON MAISTERIURASEURANTA- RAPORTTI VUOSINA 2003-2016 VALMISTUNEET

Aki Hagelin

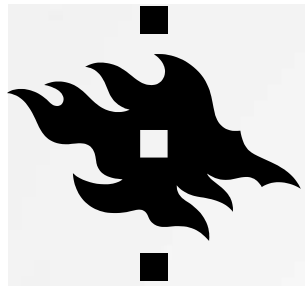
Johdon tieto- ja analytiikkapalvelut

Eric Carver

Opetuksen strategiset palvelut

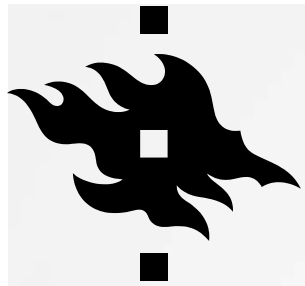
Jonas Lindholm

Johdon tieto- ja analytiikkapalvelut



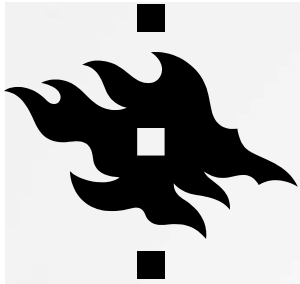
# SISÄLTÖ

- Raportin saavutettavuus
- Uudistettu valmistuneiden työllisyyden seuranta Helsingin yliopistossa
  - **Yliopistojen uraseurantakyselyt**
  - **Tilastokeskuksen tilastot**
  - **Raportin sisältö ja käytetyt kuvaajat**
- Helsingin yliopistosta valmistuneet:
  - **Työmarkkinatilanne valmistumisen jälkeen**
  - **Työantajasektori, työtehtävät ja palkkaus**
  - **Viisi vuotta työelämässä tunnusluvut**
  - **Koulutuksen ja työllisyyden laadullinen suhde**
  - **Työllistymiseen vaikuttavat tekijät**
  - **Työelämän osaamistarpeet ja koulutuksen tuottama osaaminen**



# RAPORTIN SAAVUTETTAVUUS

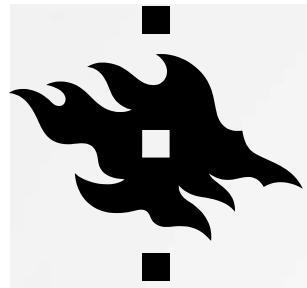
- Raportissa olevat kuvaajat itsessään eivät ole saavutettavia. Kaikkien kuvaajien keskeinen asiasisältö on kuvattu tekstissä.



# UUDISTETTU VALMISTUNEIDEN TYÖLLISYYDEN SEURANTA HELSINGIN YLIOPISTOSSA

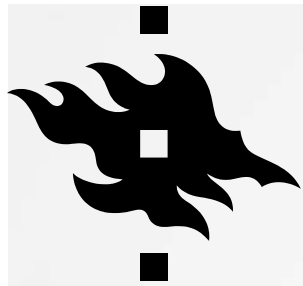
- Helsingin yliopiston uudistetussa uraseuranta-raporttimallissa raportoidaan valmistuneiden työllistymiseen ja tutkinnon suorittamisen jälkeiseen uraan liittyviä asiakokonaisuuksia temaattisesti, hyödyntäen sekä Tilastokeskuksen tilastoja että yliopistojen uraseurantakyselyiden vastauksia.
- Taulukossa on kuvattu raportin tietosisältö ja käytetyt tietolähteet.

Teema	Yliopistojen maisteriuraseuranta (2016 valmistuneet, syksy 2021)	Tilastokeskuksen tilastot
Työmarkkinatilanne	5 vuotta valmistumisen jälkeen	1, 3 ja 5 vuotta valmistumisen jälkeen (uusin tieto 2019 valmistuneiden tilanne 2020)
Työantajasektori, työtehtävät	Työnantajasektori ja pääasiallinen työtehtävien sisältö 5 vuotta valmistumisen jälkeen	Katso Vipunen (ammattiasema)
Palkka	Kuukausipalkka 5 vuotta valmistumisen jälkeen	Keskimääräiset vuosiansiot 1, 3 ja 5 vuotta valmistumisen jälkeen (uusin tieto 2014 valmistuneet, tilanne 2019)
Viisi vuotta työelämässä tunnusluvut	Työuran tyyppi Työttömyyttä kokeneet Yrittäjyys/ freelancerina toiminen Osallistuminen koulutukseen tutkinnon jälkeen	Valmistumisen jälkeen suoritettut tutkinnot (uusin tieto vuoden 2019 loppuun mennessä suoritetuista tutkinnoista)
Koulutuksen ja työllisyyden laadullinen suhde	Työn koulutustasovastaavuus Pystyykö hyödyntämään yliopistossa oppimaansa työssään? Antoiko koulutus riittävät valmiudet työelämään? Tyytyväisyys tutkintoon työuran kannalta.	Katso Vipunen (ammattiasema)
Työllistymiseen vaikuttavat tekijät	Arvio valmistumisen jälkeiseen työllistymiseen vaikuttaneista tekijöistä	
Työelämän osaamistarpeet ja koulutuksen tuottama osaaminen	Arvio kyselyn vastaushetkellä työssä tarvittavasta osaamisesta. Arvio koulutuksen tuottamasta osaamisesta. Mitä osaamista tarvitaan tulevaisuudessa?	



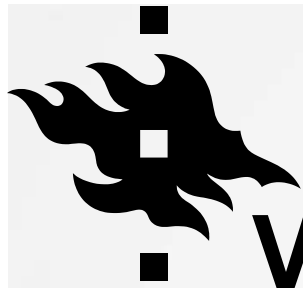
# YLIOPISTOJEN URASEURANTAKYSELYT

- Valtakunnalliset uraseurantakyselyt:
  - maistereiden uraseurannat 5 vuotta valmistumisen jälkeen,
  - tohtoreiden 2-3 vuotta (uusimmissa tohtorikyselyissä 3 vuotta)
- Yliopistojen työelämä- ja urapalveluiden Aarresaari-verkoston uraseurantaryhmä vastaa kyselyistä, yliopistot vastaavat oman aineistonsa hyödyntämisestä.
- Töissä.fi aineisto perustuu uraseurantoihin: <http://www.toissa.fi/>
- Lisätietoa uraseurannoista: <https://www.aarresaari.net/uraseuranta>
- Uusin maisteriseuranta-aineisto: vuonna 2016 valmistuneet (vastaukset 10-12/2021)
- Uusin tohtoriuraseuranta-aineisto: vuosina 2018 valmistuneet (vastaukset 10-12/2021)



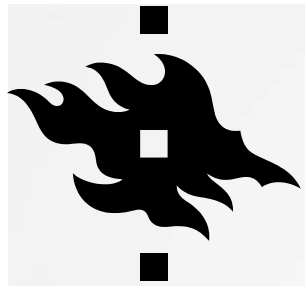
# AINEISTON KERUU URASEURANTAKYSELYISSÄ

- Uraseurantakyselyt lähetetään kaikille kohderyhmään kuuluville.
- Maisteriuraseurannan kohderyhmään kuuluvat kaikki ylemmän korkeakoulututkinnon ja farmaseutin ja varhaiskasvatuksen opettajan (lastentarhanopettajan) tutkinnon suorittaneet.
- Tohtoriuraseuranta lähetetään kaikille kohderyhmään kuuluville tohtoreille.
- Kohderyhmän tiedot poimitaan valtakunnallisesta VIRTAtietokannasta (johon tiedot tulevat yliopistojen opintorekistereistä).
- Vastanneiden taustamuuttujatietoja täydennetään yliopistojen opintorekisteritiedoilla (pääaine, koulutusohjelma, laitos, tiedekunta).
- Osoitetiedot haetaan Väestörekisteristä.
- Kyselyt toimitettiin vastaajille tekstiviestillä (jos puhelinnumero tiedossa) tai postitse (jos ei numeroa tiedossa). Lisäksi yliopistot lähettivät kyselyä sähköpostilla alumnirekisterissä oleville ja kohderyhmään kuuluville.
- Tiedon keruu tehtiin valtakunnallisesti ja keskitetysti Tampereen yliopiston Tilastollisen tutkimuspalvelun TUPA:n ja CSC – Tieteen tietotekniikan keskuksen toimesta, yhteistyössä yliopistojen työelämä- ja urapalveluiden Aarresaari-verkoston uraseurantaryhmän kanssa.
- Vastaukset käsitellään luottamuksellisesti ja tulokset raportoidaan niin, että yksittäistä vastaajaa ei voida tunnistaa.



# URASEURANTAKYSELYJEN VASTAUSAKTIIVISUUS JA AINEISTON EDUSTAVUUS

- Maisteriuraseurantakyselyiden vastausaktiivisuus on valtakunnallisesti ja Helsingin yliopistossa vakiintunut viime vuosina noin 40 prosentin paikkaille. Helsingin yliopistossa vastausprosentti on ollut nyt neljässä edellisessä kyselyssä sama, 42%. Tiedekuntien väliset erot vastausaktiivisuudessa ovat merkittävät.
- Eurooppalaisessa vertailussa tämä noin 40 prosentin vastausaktiivisuus on ihan hyvä 5 vuotta valmistumisen jälkeen tehtävälle uraseurantakyselylle. Aiemmin, vuosina 2008-2014, uraseurantakyselyiden vastausaktiivisuus oli kuitenkin korkeammalla tasolla kuin viime vuosina.
- Seuraavissa taulukossa on kuvattu yliopiston ja tiedekuntien kyselyihin eri kyselyvuosina. Taulukossa on ensin vastausten absoluuttinen määrä ja sen vieressä sulkeissa vastausprosentti.
- Naiset ja Suomen kansalaiset ovat yliedustettuina ja miehet ja ei-Suomen kansalaiset aliedustettuina kyselyaineistossa. Vastaajien ja valmistuneiden perusjoukkojen vertailu on alla olevassa taulukossa. On mahdollista, että työttömät ovat aliedustettuina kyselyaineistossa.



# VASTAAJAT

- Vastaajista 74 % oli naisia (valmistuneista 71 %)
- Vastaajista 96 % oli Suomen kansalaisia (valmistuneista 93 %)
- Vastaajien keski-ikä valmistuessaan oli 31 (valmistuneilla 31 vuotta)





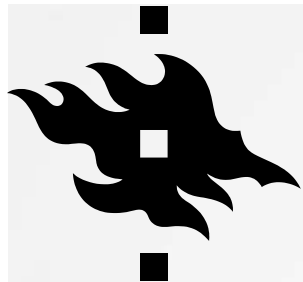
# VASTAUSPROSENTIT 1/2

Valmistumis- vuosi (kyselyvuosi)	Bio- ja ympäristö- tieteellinen	Eläinlääke- tieteellinen	Farmasian	Lääke- tieteellinen	Maatalous- metsä- tieteellinen	Matemaattis- luonnon- tieteellinen	Helsingin yliopisto
2016 (2021)	45 (44%)	47 (57%)	56 (34%)	94 (35%)	113 (45%)	134 (43%)	1218 (42%)
2015 (2020)	64 (50 %)	30 (45 %)	63 (32 %)	115 (45 %)	99 (41 %)	142 (42 %)	1256 (42 %)
2014 (2019)	59 (44 %)	26 (44 %)	63 (34 %)	70 (32 %)	106 (43 %)	121 (45 %)	1202 (42 %)
2013 (2018)	72 (58 %)	28 (42 %)	70 (34 %)	91 (38 %)	116 (43 %)	132 (42 %)	1242 (42 %)
2012 (2017/18)	65 (52 %)	21 (47 %)	71 (32 %)	68 (32 %)	86 (38 %)	131 (42 %)	1109 (40 %)
2011 (2016)	39 (36 %)	21 (55 %)	47 (26 %)	63 (30 %)	75 (39 %)	120 (44 %)	917 (38 %)
2009 (2014)	29 (54 %)	32 (53 %)	70 (40 %)	75 (38 %)	40 (44 %)	72 (42 %)	794 (45 %)
2007 (2012)	69 (48 %)	26 (63 %)	100 (47 %)	110 (49 %)	107 (51 %)	170 (53 %)	1425 (50 %)
2005 (2010)	72 (52 %)	30 (63 %)	104 (55 %)	96 (54 %)	83 (43 %)	153 (53 %)	1305 (51 %)
2003 (2008)	83 (71 %)	33 (56 %)	131 (53 %)	116 (63 %)	117 (53 %)	149 (58 %)	1478 (56 %)

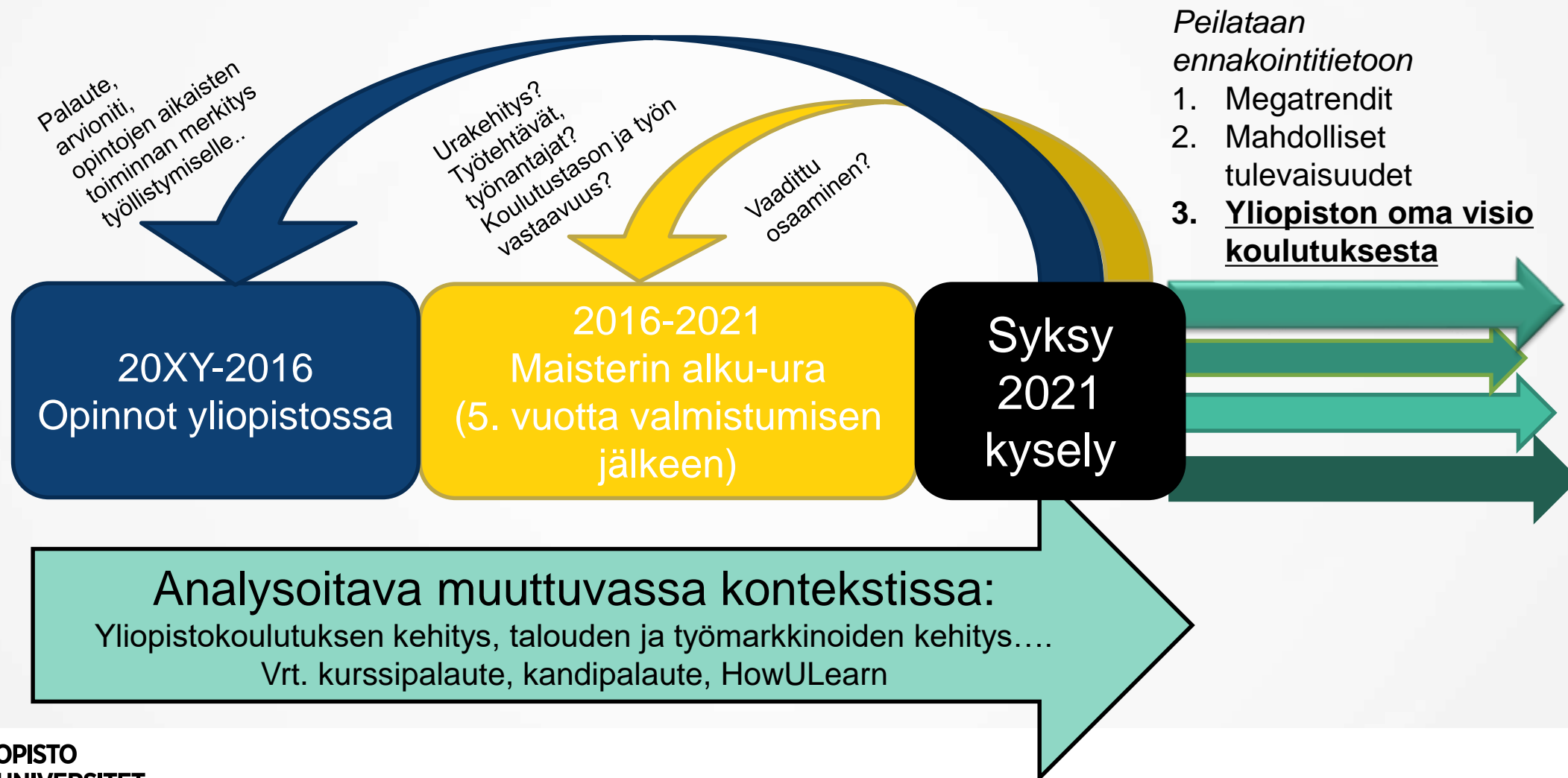


# VASTAUSPROSENTIT 2/2

Valmistumisvuosi (kyselyvuosi)	Humanistinen	Kasvatus- tieteellinen	Oikeustieteellinen	Teologinen	Valtiotieteellinen	Helsingin yliopisto
2016 (2021)	240 (45%)	149 (41%)	88 (31%)	62 (42%)	190 (48%)	1218 (42%)
2015 (2020)	202 (42 %)	180 (43 %)	86 (33 %)	80 (46 %)	195 (49 %)	1256 (42 %)
2014 (2019)	248 (47 %)	169 (41 %)	77 (28 %)	80 (45 %)	183 (46 %)	1202 (42 %)
2013 (2018)	239 (42 %)	169 (45 %)	89 (34 %)	70 (42 %)	166 (47 %)	1242 (42 %)
2012 (2017/18)	214 (43 %)	176 (46 %)	68 (29 %)	65 (42 %)	144 (40 %)	1109 (40 %)
2011 (2016)	162 (40 %)	119 (39 %)	82 (34 %)	52 (42 %)	137 (41 %)	917 (38 %)
2009 (2014)	149 (47 %)	115 (48 %)	76 (42 %)	43 (43 %)	93 (48 %)	794 (45 %)
2007 (2012)	244 (48 %)	216 (52 %)	111 (42 %)	85 (50 %)	187 (54 %)	1425 (50 %)
2005 (2010)	217 (48 %)	187 (51 %)	90 (45 %)	85 (52 %)	188 (53 %)	1305 (51 %)
2003 (2008)	261 (49 %)	243 (63 %)	110 (50 %)	62 (56 %)	173 (52 %)	1478 (56 %)



# URASEURANTOJEN KÄYTTÄMINEN KOULUTUKSEN KEHITTÄMISESSÄ (ESIM. MAISTERIURASEURANNAT)





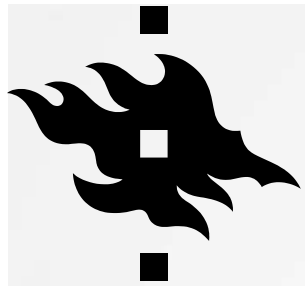
# TILASTOKESKUKSEN TILASTOT

- **Tässä raportissa keskitytään raportoimaan vuosina 2007-2019 valmistuneiden sijoittumisesta työelämään kuvaavia Tilastokeskuksen tilastoja. Tiedot ovat tilastovuosilta 2008-2020 .**
- Helsingin yliopisto ostaa vuosittain Tilastokeskukselta tilastoja yliopistosta valmistuneiden työllistymiseen, palkkaukseen ja jatkokoulutautumiseen liittyen. Tilastokeskuksen tilastojen raportoinnissa käytetään samaa luokittelua kuin uraseurantakyselyiden vastauksien raportoinnissa.
- Sijoittuminen koulutuksen jälkeen -tilaston kuvaus (Tilastokeskus, <https://www.stat.fi/meta/til/sijk.html> )
  - ”Tilastossa tarkastellaan tutkinnon suorittaneiden työllistymistä, sijoittumista jatko-opintoihin sekä alueellista sijoittumista tietyn ajan kuluttua valmistumisesta. Toimintaa kuvataan tietyn vuoden lopussa työllisyyden, työttömyyden, opiskelun, varusmiespalvelun tai muun toiminnan mukaan. Lisäksi tilastossa kuvataan sijoittumista mm. alueittain, toimialan, työnantajasektorin tai muiden tietojen mukaisesti. Tilasto tuotetaan yhdistämällä Tilastokeskuksen useita henkilö pohjaisia kokonaisaineistoja. Tutkinnon suorittajille ei tehdä mitään kyselyjä. [...]
  - Tilastolain mukaisesti tilaston perustana olevat henkilötiedot ovat salaisia. Niistä tehdyt tilastot ovat pääsääntöisesti julkisia. [...]
  - Tiedot tuotetaan yhdistämällä Tilastokeskuksen henkilö pohjaisia kokonaisaineistoja. Tutkinnon suorittaneita koskevat tiedot tuotetaan Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä. Jatko-opintoja koskevat tiedot tuotetaan Tilastokeskuksen opiskelijarekistereistä ja työssäkäyntiä ja työvoimaa koskevat tiedot Tilastokeskuksen työssäkäyntitilastosta. Työssäkäyntitilasto kootaan useista rekistereistä, joista Tilastokeskuksen rekistereiden lisäksi suurimpia ovat Väestörekisterikeskuksen väestötietojärjestelmä, verohallinnon eri aineistot, valtion ja kuntien palvelussuhde- ja eläkerekisterit, yksityisen sektorin työ- ja palvelussuhderekisterit jne.”
  - Uraseurantakyselyiden tulokset ja Tilastokeskuksen sijoittumistilastot ovat osittain saatavissa myös opetushallinnon tilastopalvelu [Vipusessa](#). Vipusessa käytetty raportoinnin luokittelu poikkeaa joiltain osin Helsingin yliopiston käyttämästä luokittelusta.



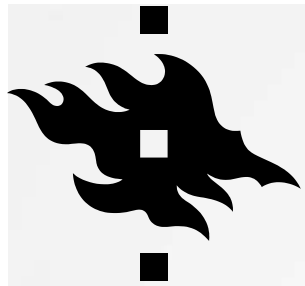
# URASEURANTATOIMINTA HELSINGIN YLIOPISTOSSA

- Uraseurantakyselyistä ja Tilastokeskuksen työllisyystilastoista saatavaa tietoa käytetään Helsingin yliopistossa muun muassa koulutuksen kehittämiseen, opiskelijoiden ohjauksessa ja uraohjauksessa ja tutkimuksessa.
- Uraseurantakyselytoiminta ja valmistuneiden työllisyyden seuranta on organisoitu HY:ssä vuodesta 2016 useiden yksiköiden yhteistyössä. Toiminnan koordinaatiovastuu on ollut aiemmin urapalveluissa, mutta vuoden 2019 alusta koordinaatiovastuu siirtyi opetuksen strategisiin palveluihin.
- Lukuvuoden 2021-22 HY:n uraseurantaprojektiryhmään kuuluvat
  - Eric Carver, opetuksen strategiset palvelut (ryhmän vetäjä)
  - Aki Hagelin, johdon tieto- ja analytiikkapalvelut
  - Jarkko Immonen, urapalvelut
  - Kati Salmivaara, viestintä
  - Kirsi Korpiaho, tutkimuspalvelut
  - Jonas Lindholm, johdon tieto- ja analytiikkapalvelut
  - Tarja Tuononen, Yliopistopedagogiikan keskus (HYPE)
  - Minnis Vierikko, alumnisuhteet



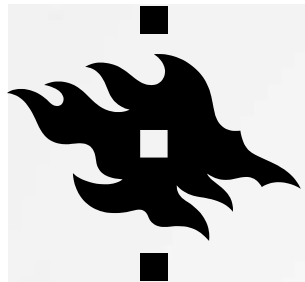
# RAPORTIN SISÄLLÖSTÄ

- Raportissa keskitytään uusimman, 2021 syksyllä kerätyn uraseurannan tulosten raportointiin.
- Valtakunnallisen uraseurantakyselyn kohderyhmänä olivat vuonna 2016 ylemmän korkeakoulututkinnon ja farmaseutin ja lastentarhanopettajan tutkinnon suorittaneet.
- Raportissa käytetään myös aiempien uraseurantakyselyiden (2003-2016 valmistuneet) vastauksia ajallisen vertailun vuoksi.
- Helsingin yliopistossa kyselyn tulosten raportoinnissa käytetään vuoden 2017 alusta voimaan astunutta tiedekuntajakoa. Psykologit ja logopedit ovat lääketieteelliseen tiedekunnan jakaumassa ja fonetiikasta ja kognitiotieteestä valmistuneet humanistisen tiedekunnan jakaumassa.
- Tiedekuntavertailussa on hyvä huomioida se, että alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet lastentarhanopettajat ja farmaseutit ovat mukana oman tiedekuntansa vastausjakaumassa.
- Yliopistotason raportissa vertaillaan tiedekuntia keskenään, tiedekuntaraportissa tiedekunnan oppialaryhmiä
- Tilastokeskuksen tilastojen raportoinnissa keskitytään raportoimaan vuosina 2007-2019 valmistuneiden sijoittumisesta työelämään kuvaavia tilastoja. Tiedot ovat tilastovuosilta 2008-2020.
- Tiedon lähdteen eritellään tauluissa ja kuvaajissa (uraseurannat ja Tilastokeskus).








# HUOMIOITA RAPORTISSA KÄYTETYISTÄ KUVAAJISTA (URASEURANNAT)

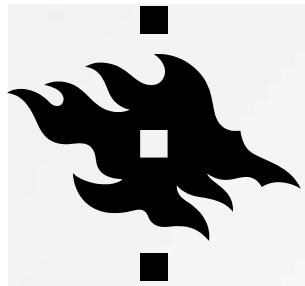
- Raportissa käytetään työnantajasektorin ja pääasiallisen työn luonteen raportoinnissa mallia, jossa vastausvaihtoehdoista näytetään vain 4-6 suurinta luokkaa. Kaikki muut vastaukset ovat luokassa muut. Ratkaisu helpottaa kuvaajien tulkintaa ja keskeisimpien vastausvaihtoehtojen huomaamista.
- Maisteriuraseurannan yliopistoraportissa käytetään pääosin vain uusimman uraseurantakyselyn tuloksia. Tiedekuntaraporteissa lasketaan yhteen 2014, 2015 ja 2016 vastanneiden vastaukset. Tämä mahdollistaa hienojakoisemman tulosten raportoinnin koulutusaloilla, joilla on vähemmän valmistuneita ja kyselyyn vastanneita vuosittain.
- Kuusiportaisissa ja seitsenportaisissa kysymyksissä raportoinnissa luokitellaan vastauksia niin, että vastausvaihtoehdot 4-6 lasketaan yhteen (täysin sama mieltä, samaa mieltä, jokseenkin samaa mieltä). Samaa periaatetta on käytetty myös vastausjakaminen järjestämiseen tiedekunta- ja oppialavertailuissa.



# SELITTEITÄ

Symboli	Merkitys
	Luku on kasvanut viime kyselystä, ja muutos on tilastollisesti merkitsevä
	Luku on kasvanut viime kyselystä, mutta muutos ei ole tilastollisesti merkitsevä
	Kyselyiden välillä ei ole tapahtunut muutosta (muutos alle 1 %-yksikkö)
	Luku on pienentynyt viime kyselystä, mutta muutos ei ole tilastollisesti merkitsevä
	Luku on pienentynyt viime kyselystä, ja muutos on tilastollisesti merkitsevä



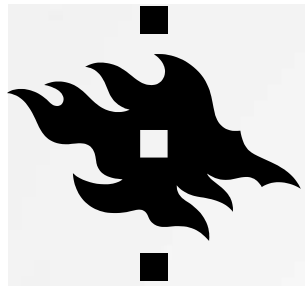


# VALMISTUNEIDEN TYÖMARKKINATILANNE VALMISTUMISEN JÄLKEEN

- Vuosina 2017-18 valmistuneista vuosi valmistumisen jälkeen (Tilastokeskus, tilastovuodet 2018-2019)
  - työssä oli 86 % (työlliset ja työlliset opiskelijat\* yhteensä)
  - työttömänä 4 %,
  - päätoimisena opiskelijana 3 %
  - Status muu tai tuntematon (joista iso osa on muuttanut maasta) oli 4 % ja maasta muuttaneita oli 3 %.

Vuonna 2016 valmistuneiden työmarkkinatilanne syksyllä 2021 (uraseuranta)

- Töissä 95 %, työttömänä 1 % ja työvoiman ulkopuolella 4 %.
- Työllisten osuus työvoimasta 99%.
- Työssä olevat jaoteltuna työsuhdetyypin mukaan: vakituinen kokopäivätyö 61%, määräaikainen kokopäivätyö 18 %, osa-aikatyö 6 %, Itsenäinen yrittäjä/ammattinharjoittaja/freelancer 4 %, useita rinnakkaisia työsuhteita 3 % ja työskentely apurahalla 1 %.



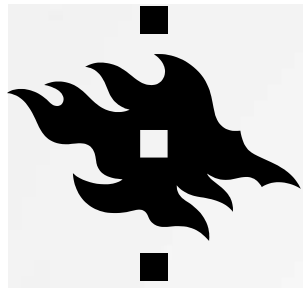
# TYÖMARKKINATILANNE VALMISTUMISEN JÄLKEEN (TILASTOKESKUS)

- Tilastokeskuksen tilastojen valossa vastavalmistuneiden työllisyys on hyvä. Valtaosa valmistuneista on vuosi valmistumisen jälkeen työssä (69%) tai työllisiä opiskelijoita (17%). Työlliset opiskelijat ja työlliset on järkevää laskea yhteen ( $69\% + 17\% = 86\%$ ), koska työllisillä opiskelijoilla on työsuhde ja sen lisäksi tutkintoon johtava opinto-oikeus.
- Työttömien osuus on melko alhainen, 4%. Tiedekuntakohtaiset erot ovat kuitenkin merkittäviä. Korkeinta työttömyys on bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta (11%), humanistisesta tiedekunnasta (8%) ja teologisesta tiedekunnasta (8%) valmistuneiden keskuudessa.
- Suomen kansalaisten ja ei-Suomen kansalaisten välillä on merkittäviä eroja. Ei-Suomen kansalaiset muuttavat paljon todennäköisemmin maasta valmistumisen jälkeen (ryhmät maasta muuttanut sekä iso osa ryhmästä muut tai tuntematon ovat maasta muuttaneita). Lisäksi Suomeen jääneiden ei-Suomen kansalaisten työllisyys on heikompi kuin Suomen kansalaisten (työllisten osuus Suomessa asuvasta työvoimasta).



# TYÖMARKKINATILANNE 1 V VALMISTUMISEN JÄLKEEN TIEDEKUNNITTAIN, VALMISTUMISVUODET 2017 JA 2018

Tiedekunta	Työlliset	Työlliset opiskelijat	Työttömät	Opiskelijat	Muut tai tuntematon	Muuttanut maasta
TEOL (301)	66 %	12 %	8 %	5 %	6 %	2 %
OIK (550)	75 %	16 %	2 %	2 %	3 %	3 %
LÄÄK (481)	75 %	19 %	0 %	2 %	2 %	1 %
HUM (861)	68 %	13 %	8 %	2 %	5 %	3 %
ML (568)	57 %	24 %	4 %	2 %	6 %	7 %
FARM (400)	63 %	26 %	2 %	6 %	2 %	2 %
BY (283)	52 %	25 %	11 %	4 %	5 %	3 %
KASV (818)	77 %	17 %	1 %	2 %	2 %	1 %
VALT (755)	68 %	13 %	4 %	2 %	7 %	6 %
MM (489)	69 %	13 %	6 %	2 %	7 %	4 %
EL (132)	88 %	8 %	1 %	1 %	0 %	3 %
<b>HY (5665)</b>	<b>69 %</b>	<b>17 %</b>	<b>4 %</b>	<b>3 %</b>	<b>4 %</b>	<b>3 %</b>



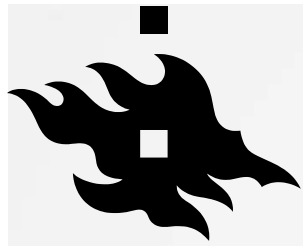
# TYÖMARKKINATILANNE KANSALAISUUKSITTAIN, VUOSINA 2012–2015 VALMISTUNEET

Työmarkkinatilanne	1 vuosi valmistumisesta		3 vuotta valmistumisesta		5 vuotta valmistumisesta	
Kansalaisuus	Suomi	Muut	Suomi	Muut	Suomi	Muut
Työlliset	65 %	25 %	66 %	21 %	68 %	21 %
Työlliset opiskelijat	17 %	13 %	19 %	16 %	17 %	14 %
Työttömät	8 %	5 %	6 %	3 %	4 %	4 %
<b>Työllisten osuus työvoimasta</b>	<b>91 %</b>	<b>89 %</b>	<b>94 %</b>	<b>93 %</b>	<b>96 %</b>	<b>90 %</b>
Opiskelijat	4 %	7 %	3 %	4 %	3 %	3 %
Muut tai tuntematon	3 %	25 %	4 %	28 %	4 %	25 %
Muuttanut maasta	2 %	25 %	4 %	28 %	5 %	33 %
Lukumäärä:	10911	664	10911	664	10911	664



# 2016 JA 2015 VALMISTUNEIDEN TYÖMARKKINATILANNE KYSELYN VASTAUSHETKELLÄ (URASEURANNAT)

Osuus [%]	HY 2021 (N = 1207)	HY 2020 (N = 1249)	Kaikki yliopistot 2021 (N = 6771)
Vakituinen kokopäivätyö	61 %	59 %	68 %
Määräaikainen kokopäivätyö	18 %	19 %	14 %
Osa-aikatyö	6 %	5 %	3 %
Itsenäinen yrittäjä/ammattinharjoittaja/freelancer	4 %	3 %	3 %
Useita rinnakkaisia työsuhteita	3 %	2 %	1 %
Työskentely apurahalla	1 %	2 %	1 %
Perhevapaa (työsuhteesta)	2 %	4 %	4 %
<b>Työssä yhteensä</b>	<b>95 %</b>	<b>93 %</b>	<b>94 %</b>
Työvoimakoulutus/vastaava	0%	0%	1 %
Työtön työnhakija	1 %	2 %	0 %
<b>Työtön yhteensä</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>1 %</b>
Päätoiminen opiskelu	1 %	3 %	2 %
Perhevapaa (ei työsuhdetta)	2 %	1 %	1 %
Työvoiman ulkopuolella	0 %	0 %	0 %
Muu	1 %	1 %	1 %
<b>Työvoiman ulkopuolella yhteensä</b>	<b>4 %</b>	<b>5 %</b>	<b>4 %</b>



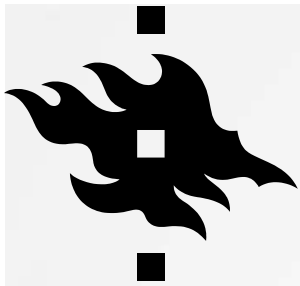
# 2016 VALMISTUNEIDEN TYÖMARKKINATILANNE KYSELYN VASTAUSHETKELLÄ (2021 URASEURANTA)

Osuus [%]	BY (45)	EL (47)	FARM (54)	HUM (239)	KASV (148)	LÄÄK (93)	MM (112)	ML (133)	OIK (86)	TEOL (62)	VALT (186)	HY (1207)
Vakituisen kokopäivätyö	51 %	53 %	65 %	52 %	61 %	48 %	64 %	69 %	74 %	56 %	71 %	61 %
Määräaikainen kokopäivätyö	24 %	9 %	15 %	18 %	23 %	27 %	12 %	15 %	16 %	15 %	16 %	18 %
Osa-aikatyö	2 %	15 %	2 %	5 %	2 %	10 %	4 %	2 %	1 %	5 %	2 %	6 %
Itsenäinen yrittäjä/ammattinharjoittaja/freelancer	0 %	13 %	2 %	6 %	1 %	4 %	4 %	4 %	0 %	5 %	1 %	4 %
Useita rinnakkaisia työsuhteita	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	3 %	2 %	1 %	0 %	2 %	0 %	3 %
Työskentely apurahalla	7 %	0 %	2 %	6 %	1 %	0 %	1 %	2 %	0 %	3 %	2 %	1 %
Perhevapaa (työsuhteesta)	4 %	11 %	9 %	5 %	6 %	8 %	7 %	4 %	6 %	8 %	5 %	2 %
<b>Työssä yhteensä</b>	<b>91 %</b>	<b>100 %</b>	<b>94 %</b>	<b>92 %</b>	<b>94 %</b>	<b>100 %</b>	<b>94 %</b>	<b>96 %</b>	<b>98 %</b>	<b>94 %</b>	<b>97 %</b>	<b>95 %</b>
Työtön työnhakija	0 %	0 %	2 %	2 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	2 %	1 %
Työvoimakoulutus/vastaava	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %
<b>Työtön yhteensä</b>	<b>0 %</b>	<b>0 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>0 %</b>	<b>0 %</b>	<b>1 %</b>	<b>1 %</b>	<b>0 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>1 %</b>
Päätoiminen opiskelu	9 %	0 %	2 %	3 %	2 %	0 %	2 %	2 %	1 %	3 %	0 %	1 %
Perhevapaa (ei työsuhdetta)	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	1 %	1 %	0 %	0 %	1 %	2 %
Työvoiman ulkopuolella	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %
Muu	0 %	0 %	2 %	2 %	2 %	0 %	2 %	0 %	1 %	0 %	1 %	1 %
<b>Työvoiman ulkopuolella yhteensä</b>	<b>9 %</b>	<b>0 %</b>	<b>4 %</b>	<b>6 %</b>	<b>6 %</b>	<b>0 %</b>	<b>4 %</b>	<b>3 %</b>	<b>2 %</b>	<b>5 %</b>	<b>1 %</b>	<b>4 %</b>



# TYÖANTAJASEKTORI, TYÖTEHTÄVÄT JA PALKKAUS (URASEURANTA 2021)

- Yleisimmät työnantajasektorit
  - Yritykset yhteensä 33 %
  - Kunta/kuntayhtymä 27 %
  - Valtio 13 %
  - Järjestöt, säätiöt, seurakunnat vastaavat (3 sektori) 11 %
  - Yliopisto 8%
- Yleisin pääasiallinen työn luonne
  - Asiakas/potilastyö 17 %
  - Opetus tai kasvatus 15 %
  - Hallinto-, suunnittelu- ja kehitystehtävät 15 %
  - Tutkimus 11 %
- Mediaanipalkka kuukaudessa 3 700 euroa



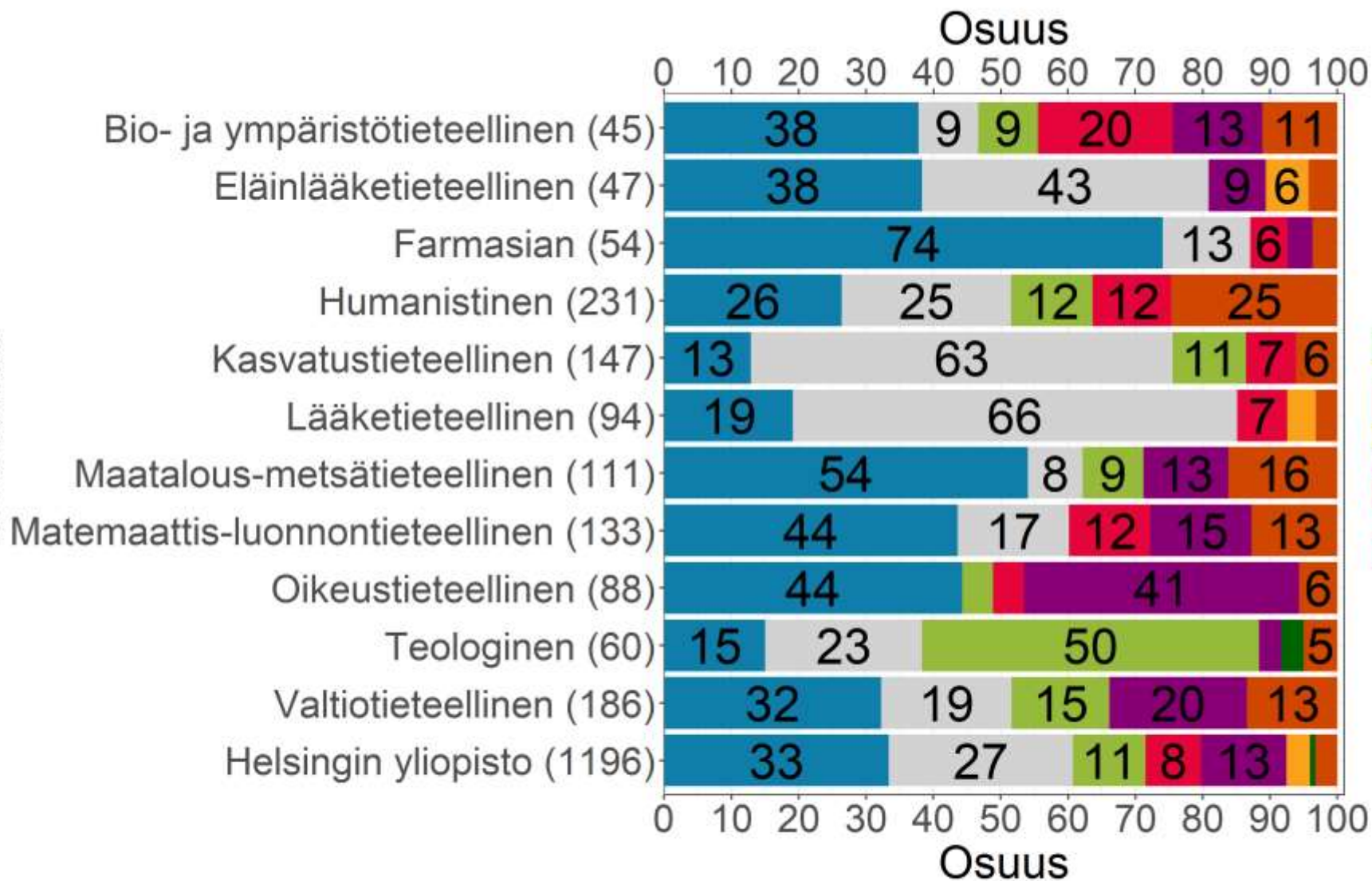
# TYÖANTAJASEKTORI JA TYÖTEHTÄVÄT

- Vuonna 2016 Helsingin yliopistosta valmistuneiden selkeästi suurin työllistäjä oli yrityssektori (33%) ja toiseksi suurin kuntasektori (27%). Valtio, kolmas sektori ja yliopistot ovat myös merkittäviä yliopistosta valmistuneiden työllistäjiä, kukin noin kymmenen prosentin osuudella.
- Uusimman uraseurantakyselyn vastaajista pääasialliseksi työn luonteeksi raportoitiin yleisimmin asiakas/potilastyö (17 %), opetus tai kasvatus (15 %), hallinto-, suunnittelu- ja kehitystehtävät (15 %) ja tutkimus (11 %).
- Tiedekuntien profiilit eroavat merkittävästi toisistaan sekä työnantajasektorin että pääasiallisen työn luonteen suhteen.
- Yrityssektorin merkitys korostuu erityisesti farmasian (74%) ja maatalous-metsätieteellisen (54%) tiedekunnan valmistuneilla. Kuntasektori korostuu erityisesti lääketieteellisessä (66%) ja kasvatustieteellisessä (63%). Kolmas sektori on teologisesta tiedekunnasta valmistuneiden tärkein työllistäjä (50%).
- Humanistisesta ja valtiotieteellisestä tiedekunnista valmistuneet puolestaan työskentelevät todella monilla sektoreilla ja hyvin monissa erilaisissa työtehtävissä.
- Asiakas ja potilastyö oli selkeästi merkittävin pääasiallinen työn luonne eläinlääketieteellisen (81%) ja lääketieteellisen (81%) valmistuneilla. Hallinto-, suunnittelu- ja kehitystehtävät ja tutkimus ovat useiden tiedekuntien valmistuneille keskeisiä työtehtäviä.



# Vastaushetken päätyönantaja

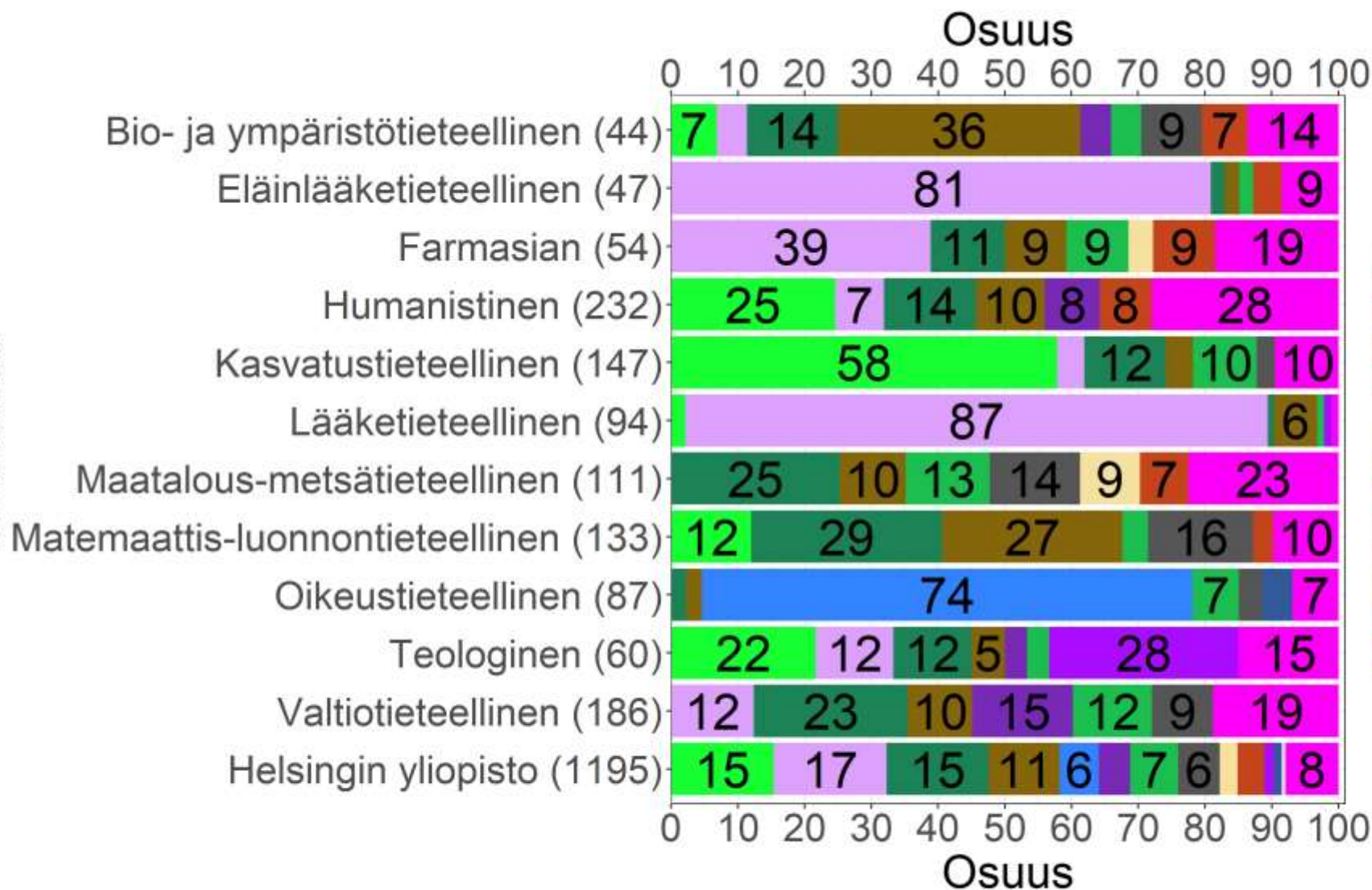
Tiedekunta



Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet  
Suluissa on vastaajien lukumäärä.  
Kuvaajassa on näytetty maksimissaan 5 vastausvaihtoehtoa.  
Loput vastaukset ovat ryhmässä Muu.

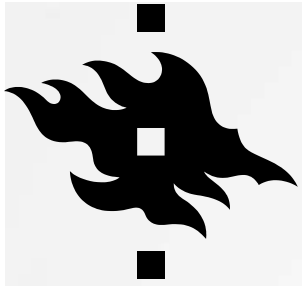
# Vastaushetken työn luonne

Tiedekunta



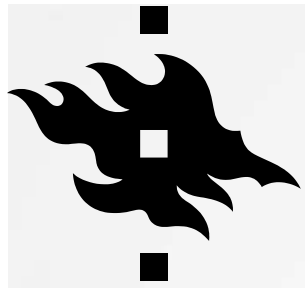
- Rahoituksen/taloushallinnon tehtävät
- Muu
- Asiakas-/potilastyö
- Toimisto-/esikuntatehtävät
- Johto-/esimiestehtävät
- Taiteellinen työ
- Markkinointi/myynti
- Opetus/kasvatus
- Hallinto-/suunnittelu-/kehitystehtävät
- Konsultointi/koulutus
- Viestintä-/mediatyö
- Tutkimus
- Lainopillinen työ
- Kirkollinen työ

Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet  
Suluissa on vastaajien lukumäärä.  
Kuvaajassa on näytetty maksimissaan 7 vastausvaihtoehtoa.  
Loput vastaukset ovat ryhmässä Muu.



# PALKKAUS

- Eri tiedekunnista valmistuneiden tulotasossa valmistumisen jälkeen on merkittäviä eroja. Ero nähdään sekä Tilastokeskuksen vuosiansiotilastoissa että uraseurantakyselyn kuukausiansiotilastoissa.
- Tilastokeskuksen tilastot kuvaavat keskimääräisiä vuosiansioita. Korkeimmat keskiansiot ovat lääketieteellisestä ja oikeustieteellisestä tiedekunnasta valmistuneilla, joilla vuosiansiot ovat yli 60 000 euron tasolla 5 vuotta valmistumisen jälkeen. Matalimmat keskimääräiset vuosiansiot ovat bio- ja ympäristötieteellisen (35 000 €), teologisen (36 000 €), humanistisen (38 000 €) ja kasvatustieteellisen (39 000 €) tiedekunnan valmistuneilla 5 vuotta valmistumisen jälkeen.
- Uraseurantakyselyssä kysytään kuukausipalkkaa. Raportissa palkkaustiedot raportoidaan kuukausipalkkaryhmittäin. Kuukausipalkkojen mediaanivertailun kärjessä ovat oikeustieteellinen, eläinlääketieteellinen ja lääketieteellinen tiedekunta. On tärkeää huomata kuitenkin, että palkkahaitari ryhmien sisällä on merkittävä. Kaikista, myös tiedekuntien palkkavertailun alapäässä olevista, tiedekunnista löytyy palkkahaitarin yläpäähän (5000 euroa ja yli kuukaudessa) kuuluvia.
- Tiedekuntien palkkavertailussa on tärkeää huomioida, että kasvatustieteellisen ja farmasian tiedekunnan tilastoissa ovat mukana alemman korkeakoulututkinnon suorittaneet varhaiskasvatuksen opettajat farmaseutit.

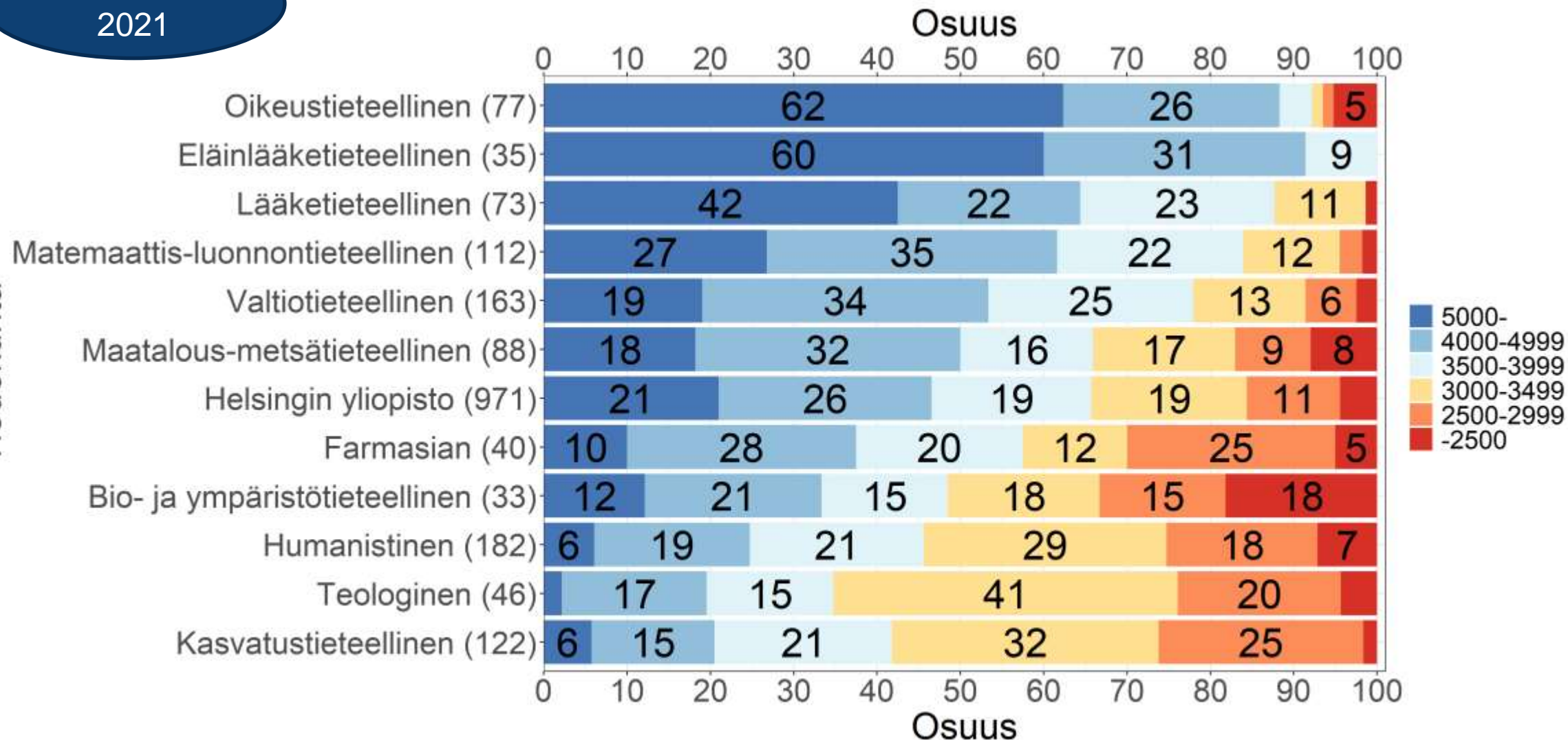


# VUOSITULOT (KESKIMÄÄRÄ) TIEDEKUNNITTAIN, VUONNA 2015 VALMISTUNEET (TILASTOKESKUS)

Tiedekunta	1 v valmistumisesta	3 v valmistumisesta	5 v valmistumisesta
Teologinen (N = 134-143)	28 000	33 000	36 000
Oikeustieteellinen (N = 234-239)	48 000	57 000	67 000
Lääketieteellinen (N = 232-239)	55 000	59 000	63 000
Humanistinen (N = 342-370)	29 000	34 000	38 000
Matemaattis-luonnontiet. (N = 242-258)	34 000	41 000	48 000
Farmasian (N = 163-172)	31 000	34 000	41 000
Bio- ja ympäristötieteellinen (N = 98-101)	26 000	31 000	35 000
Kasvatustieteellinen (N = 357-363)	33 000	35 000	39 000
Valtiotieteellinen (N = 311-327)	34 000	40 000	45 000
Maatalous-metsätieteellinen (N = 175-185)	35 000	41 000	44 000
Eläinlääketieteellinen (N = 62-66)	60 000	61 000	67 000
<b>Helsingin yliopisto (N = 2387-2445)</b>	<b>37 000</b>	<b>42 000</b>	<b>46 000</b>

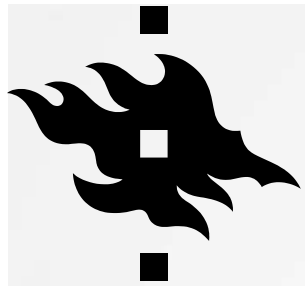
# Palkka luokiteltuna järjestetty mediaanin mukaan

Tiedekunta



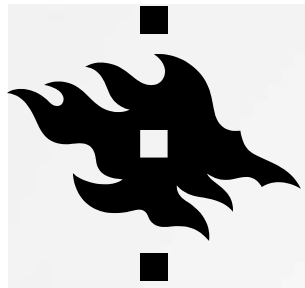
Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet  
Suluissa on vastaajien lukumäärä.

Mukana ovat kokopäiväisesti työskentelevät sekä yrittäjät/ammattinharjoittajat/freelancerit.



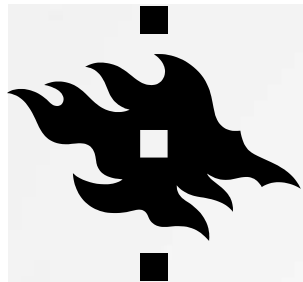
# 2016 VALMISTUNEET VIISI VUOTTA TYÖELÄMÄSSÄ TUNNUSLUKUJA (URASEURANTA 2021)

- Valmistumisen jälkeistä työuraa parhaiten kuvaavat vaihtoehdot:
  - Useita eri työnantajia, määräaikaisuuksia tai toimeksiantoja tai työskentelyä apurahalla, ei juuri katkoksia 40 %
  - Yhtäjaksoisesti saman työnantajan palveluksessa tai yrittäjänä valmistumisesta lähtien 36 %
  - Vaihtuvia työnantajia ja tehtäviä, joiden välissä katkoksia, opiskelua tai työttömyysjaksoja 16 %
- Valmistumisen jälkeen työttömyyttä on kokenut 42%\*
- Yrittäjänä, freelancerina tai ammatinharjoittajana on toiminut 23 % vastaajista



# KESKEISET HAVAINNOT VIISI VUOTTA TYÖELÄMÄSSÄ TUNNUSLUKUJA (URASEURANTA)

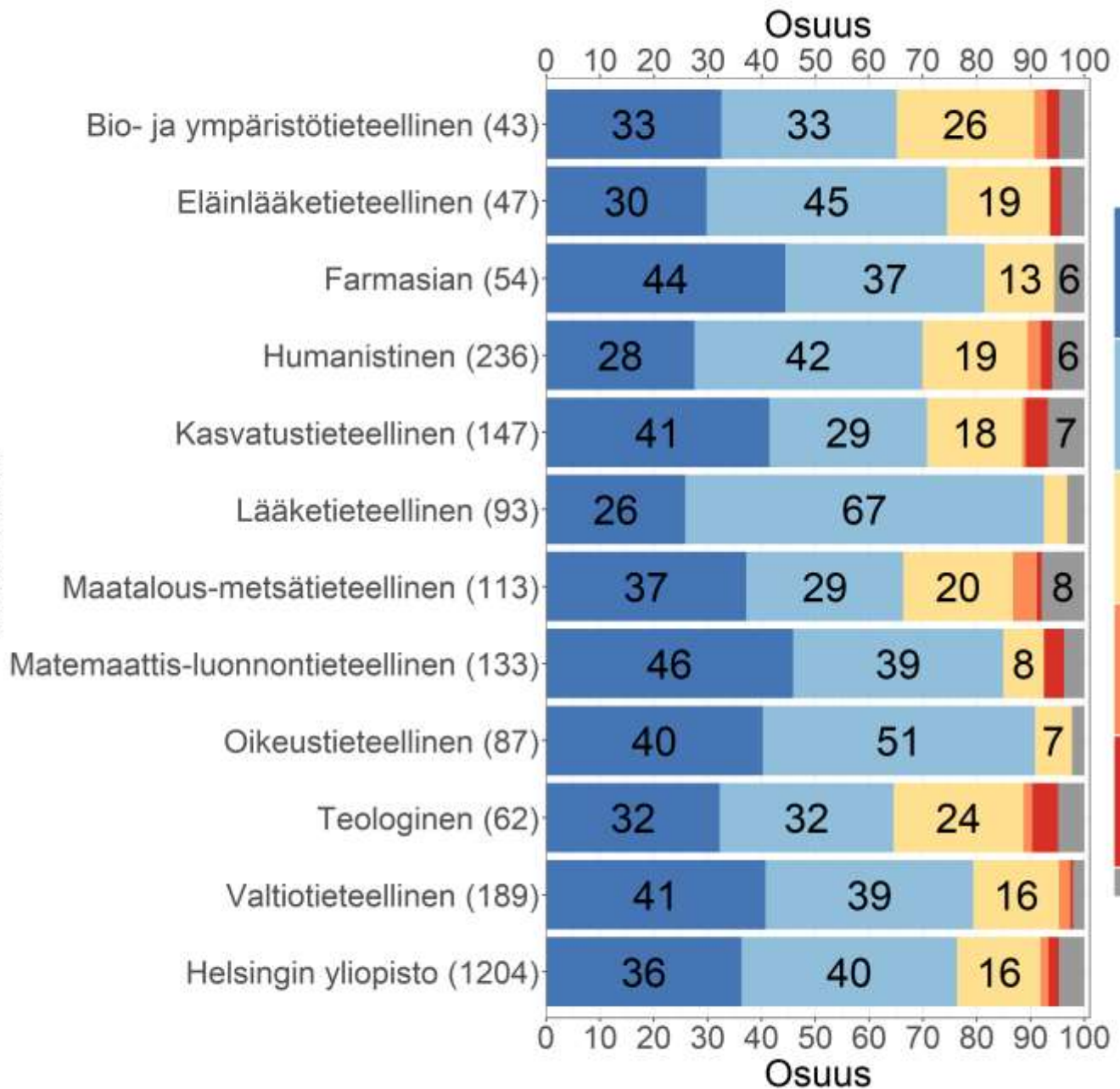
- Valtaosa Helsingin yliopistosta valmistuneista on yhtäjaksoisesti työssä tai yrittäjänä valmistumisen jälkeen, joko yhden työnantajan palveluksessa (36%) tai useamman työnantajan (40%). 16% on kokenut viiden vuoden aikana katkoksia työurallaan.
- Tiedekuntien väliset erot ovat merkittäviä. Bio- ja ympäristötieteellisestä, teologisesta, maatalous-metsätieteellisestä ja teologisesta tiedekunnasta valmistuneista yli 20% on kohdannut katkoksia työurallaan 5 vuoden aikana.
- Hieman yli viidennes vastaajista on toiminut yrittäjänä/freelancerina/ammattinharjoittajana valmistumisen jälkeen. Tiedekuntaerot ovat merkittäviä. Vuoden 2016 valmistuneet eivät poikkea tässä merkittävästi aiempina vuosina valmistuneista.
- Valmistumisen jälkeen tieteellisiä jatko-opintoja suorittaneiden osuus on laskenut melkein kaikissa tiedekunnissa, humanistista ja kasvatustieteellistä tiedekuntaa lukuun ottamatta, jossa osuus hieman nousi.
- Myös toiseen (alempaan tai ylempään) korkeakoulututkintoon tähtääviin opintoihin osallistuneiden osuus on laskenut edellisvuoteen verrattuna, kaikissa tiedekunnassa oikeustieteellistä lukuun ottamatta, jossa osuus nousi ja taso palasi lähemmäs oikeustieteellisen tiedekunnan pitkän aikavälin keskiarvoa.



# Työuran kokonaisuus

Uraseuranta  
 2021

Tiedekunta

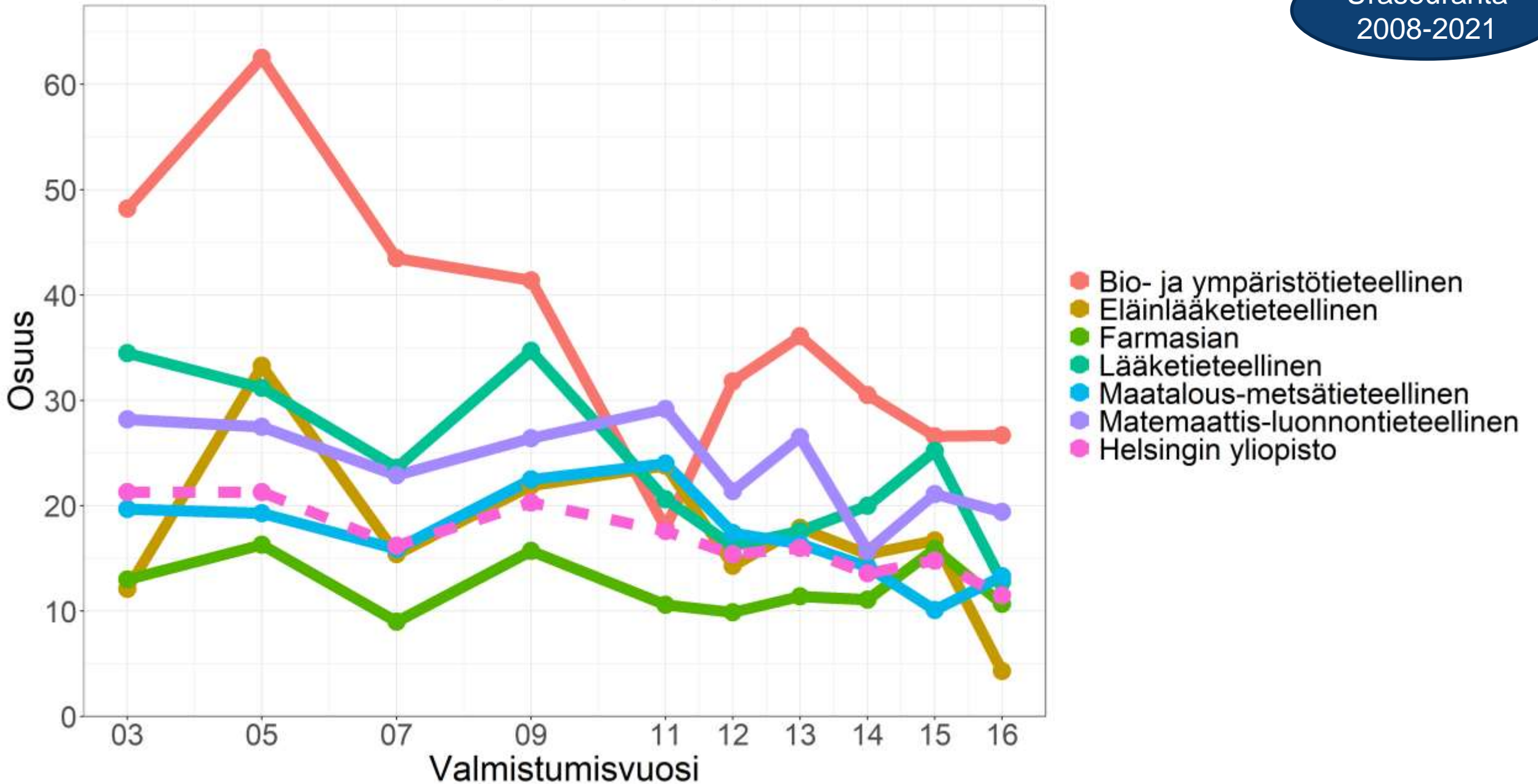


Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet Suluissa on vastaajien lukumäärä.



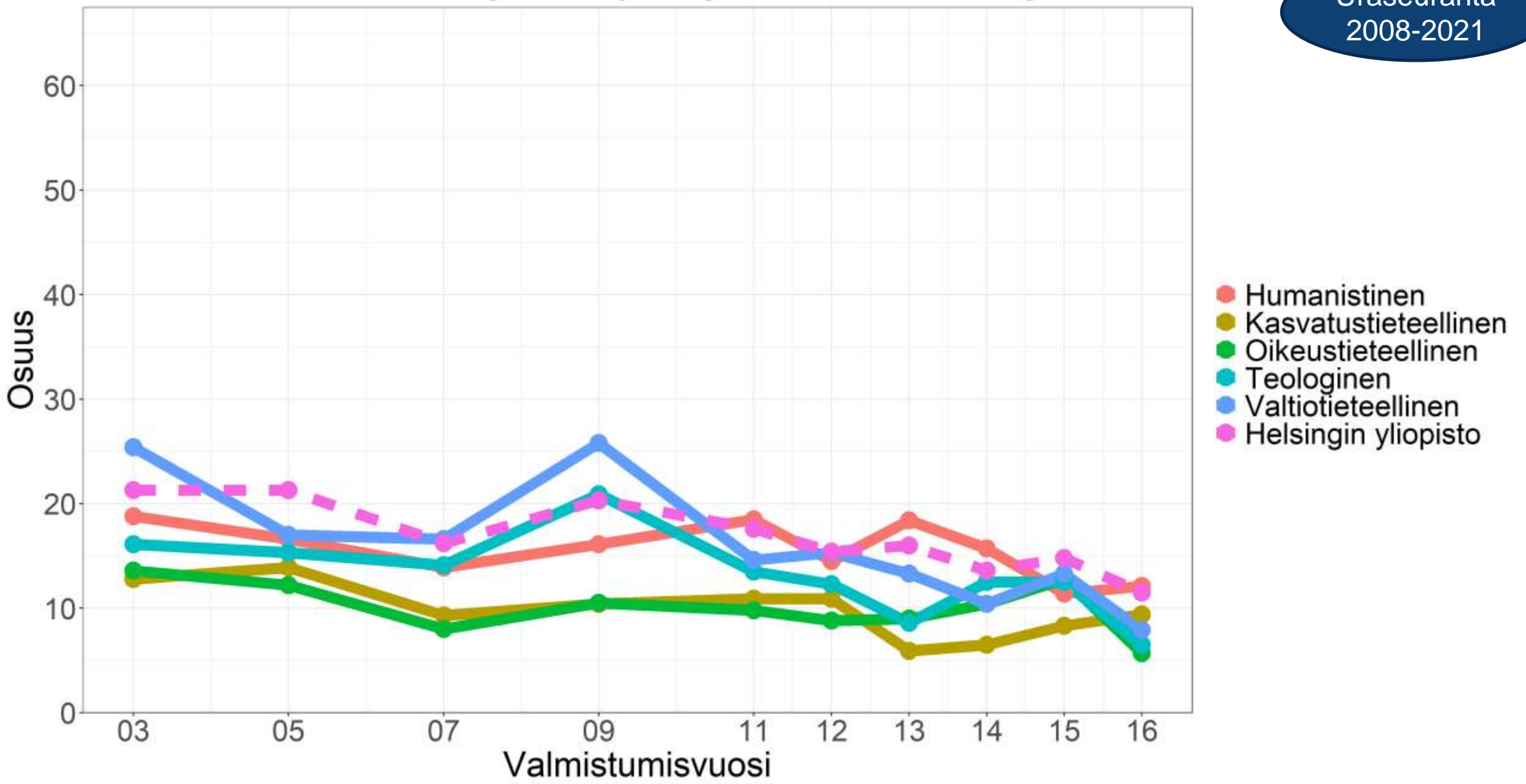
# Suorittanut tieteellisiä jatko-opintoja valmistumisen jälkeen

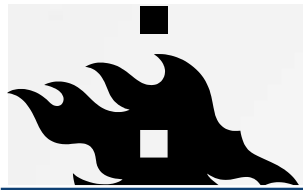
Uraseuranta  
2008-2021



# Suorittanut tieteellisiä jatko-opintoja valmistumisen jälkeen

Uraseuranta  
2008-2021





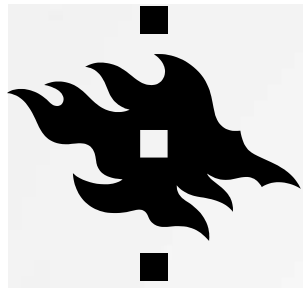
# VIISI VUOTTA TYÖELÄMÄSSÄ, 2016 VALMISTUNEET TIEDEKUNNITTAIN

Uraseuranta  
2021

Tiedekunta, suluissa vastaajamäärä	On ollut työttömänä*	On toiminut yrittäjänä/freelancerina/ ammatinharjoittajana	On suorittanut tieteellisiä jatko- opintoja	On suorittanut opintoja tähtäimessä toinen korkeakoulututkinto
Bio- ja ympäristötieteellinen (45)	51 %*	20 %	27 %	11 %
Eläinlääketieteellinen (47)	30 %*	68 %	4 %	2 %
Farmasian (55-56)	25 %*	5 %	11 %	18 %
Humanistinen (239-240)	55 %*	38 %	12 %	10 %
Kasvatustieteellinen (148-149)	34 %*	15 %	9 %	12 %
Lääketieteellinen (94)	31 %*	21 %	13 %	3 %
Maatalous-metsätieteellinen (113)	50 %*	19 %	13 %	6 %
Matemaattis-luonnontieteellinen (134)	35 %*	19 %	19 %	7 %
Oikeustieteellinen (88)	38 %*	10 %	6 %	15 %
Teologinen (62)	50 %*	23 %	6 %	8 %
Valtiotieteellinen (190)	41 %*	15 %	8 %	7 %
<b>Helsingin yliopisto (1213-1218)</b>	<b>42 %*</b>	<b>23 %</b>	<b>11 %</b>	<b>9 %</b>

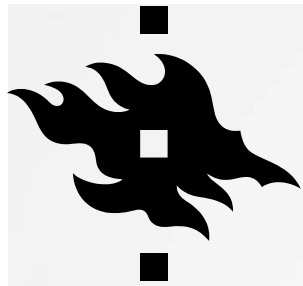
**HELSINGIN YLIOPISTO**  
**HELSINGFORS UNIVERSITET**  
**UNIVERSITY OF HELSINKI**

\*Uraseurantakyselyssä muutettiin tapaa, jolla valmistumisen jälkeistä työttömyyttä kysyttiin. Tulokset eivät ole suoraan vertailukelpoisia edellisiin kyselyihin. Katso seuraava dia.



# ONKO TYÖTTÖMYYYTTÄ KOKENEIDEN OSUUS KASVANUT? (URASEURANNAT)

- Uraseurantakyselyssä muutettiin vuonna 2021 tapaa, jolla työttömyyden kokemista valmistumisen jälkeen kysytään.
- Aiemmin kysyttiin oliko vastaaja ollut työttömänä ja jos oli, kuinka pitkään. Vastaaajalta pyydettiin tietoa vuosissa ja kuukausissa. Vuonna 2021 annettiin työttömyyden keston valmiit vastausvaihtoehdot. **Tästä syystä ei vuosien kyselyiden tulokset eivät ole suoraan vertailukelpoisia** (ks. seuraava dia).
- On mahdollista, että aiempi kysymisen tapa johti siihen, että hyvin lyhytkestoisia, esimerkiksi alle kuukauden kestäneitä työttömyysjaksoja ei raportoitu.
- Kun aiempien kyselyiden määrälliset työttömyysjaksovastaukset luokitellaan 2021 kyselyn luokittelun mukaan, näyttää siltä, että Helsingin yliopistosta valmistuneiden osalta erityisesti on kasvanut niiden valmistuneiden osuus, jotka ovat olleet työttömänä alle 6 kuukautta. Yli 6 kuukautta kestänyttä työttömyyttä kokeneiden osuus on puolestaan laskenut.
- On siis mahdollista, että lyhytkestoisen työttömyyden kasvu valmistumisen jälkeen on aito ihan ilmiö, eikä kysymyksen muuttaminen ole selittävä tekijä. Lyhytkestoisen valmistumisen jälkeisen työttömyyden kasvua voisi selittää muun muassa koronaviruspandemia, jonka aika moni, myös Helsingin yliopistosta valmistunut, oli lomautettuna jonkin aikaa, erityisesti keväällä 2020 (ks. Helsingin yliopiston uraseurantaraportit 2021).
- On myös täysin mahdollista että muutoksen selittää sekä kysymyksen muutos että koronaviruspandemia.



# MITEN TYÖTTÖMYYDEN KOKEMUKSEN KYSYMYSTÄ MUUTETTIIN?

## Aikaisempina vuosina kysyttiin

Oletko ollut valmistumisesi jälkeen  
[...]

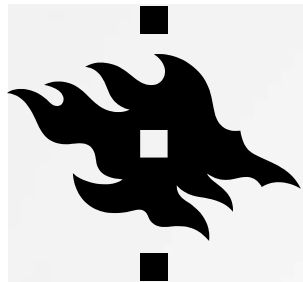
poissa työelämästä työttömyyden **muutos**  
(ml. lomautukset) vuoksi?

- 1 En
- 2 Kyllä \_\_\_\_\_ kertaa,  
kesto \_\_\_\_\_ v \_\_\_\_\_ kk.

## Vuoden 2021 kyselyssä kysyttiin

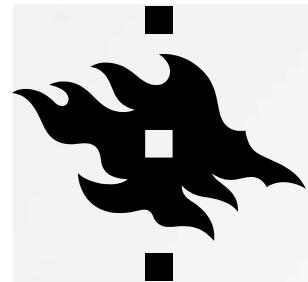
Oletko ollut valmistumisen jälkeen työttömänä  
(ml. lomautukset)?

1. En
2. Korkeintaan 1 kk
3. Yli 1 kk – korkeintaan 3 kk
4. Yli 3 kk – korkeintaan 6 kk
5. yli 6 kk – korkeintaan 12 kk
6. Yli 12 kk

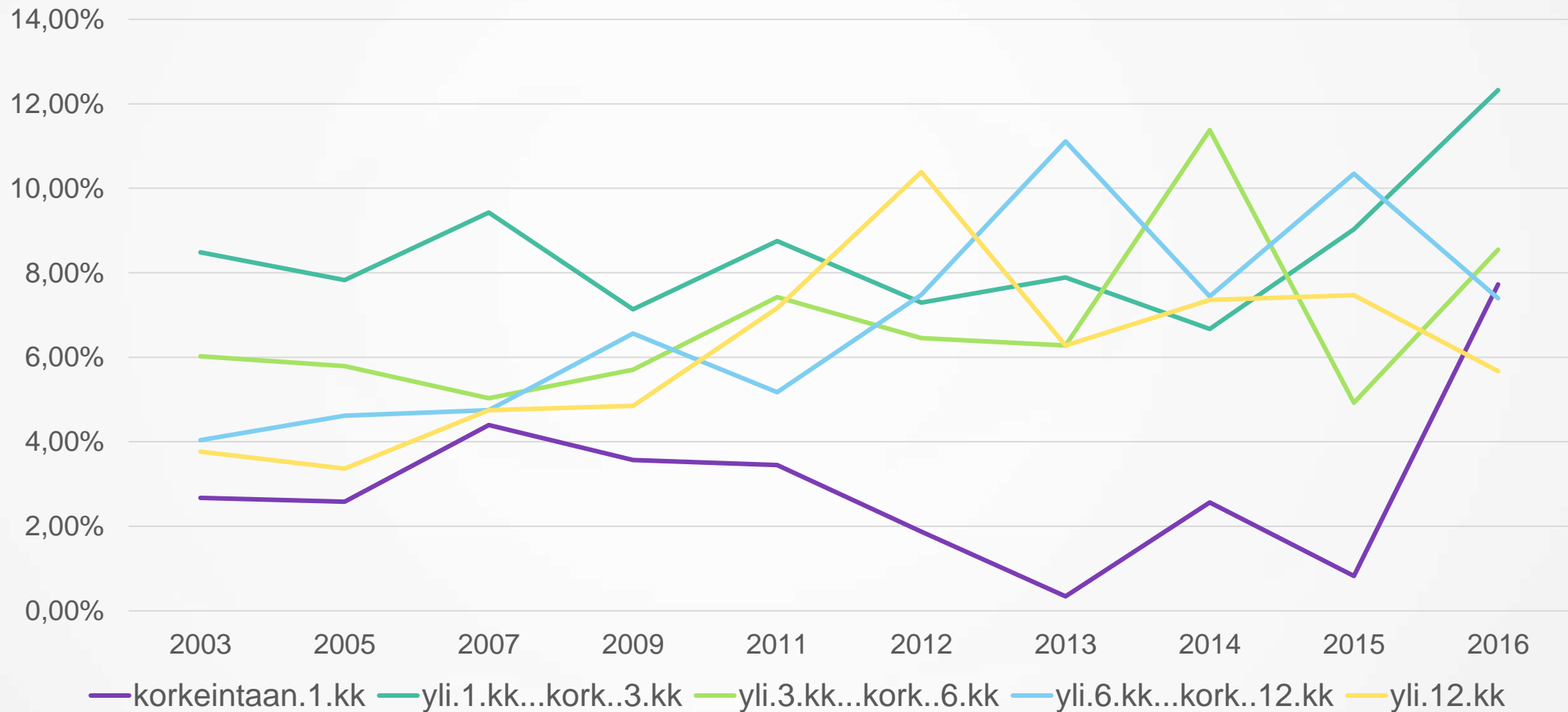


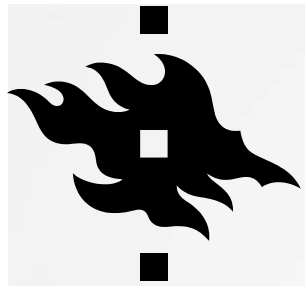
# TYÖTTÖMYYYTTÄ VALMISTUMISEN JÄLKEEN KOKENEIDEN OSUUS JA TYÖTTÖMYYDEN KESTOT (%) (URASEURANTA 2021, 2016 VALMISTUNEET)

	Ei ole ollut työttömänä	Työttömänä				
		Korkeintaan 1 kk	Yli 1 kk – kork. 3 kk	Yli 3 kk – kork. 6 kk	Yli 6 kk – kork. 12 kk	Yli 12 kk
Bio- ja ympäristötieteellinen (N 45)	49 %	7 %	13 %	11 %	11 %	9 %
Eläinlääketieteellinen (N 47)	70 %	11 %	17 %	0 %	2 %	0 %
Farmasian (N 56)	75 %	14 %	9 %	0 %	2 %	0 %
Humanistinen (N 239)	45 %	8 %	17 %	12 %	11 %	8 %
Kasvatustieteellinen (N 149)	66 %	7 %	10 %	9 %	4 %	4 %
Lääketieteellinen (N 94)	69 %	14 %	11 %	5 %	1 %	0 %
Maatalous-metsätieteellinen (N 113)	50 %	8 %	5 %	9 %	18 %	11 %
Matemaattis- luonnontieteellinen (N 134)	65 %	4 %	13 %	7 %	6 %	5 %
Oikeustieteellinen (N 88)	63 %	8 %	13 %	11 %	3 %	2 %
Teologinen (N 62)	50 %	11 %	15 %	8 %	6 %	10 %
Valtiotieteellinen (N 190)	59 %	4 %	12 %	9 %	8 %	7 %
Helsingin yliopisto (N 1217)	58 %	8 %	12 %	9 %	7 %	6 %



# Työttömyyttä 5 vuoden aikana kokeneiden osuus työttömyyden keston mukaan (%), vuosina 2003-2016 valmistuneet (HY)

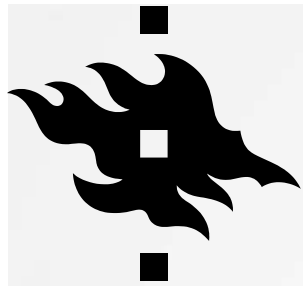




# TUTKINTOON JOHTAVA KOULUTUS VALMISTUMISEN JÄLKEEN (TILASTOKESKUS)

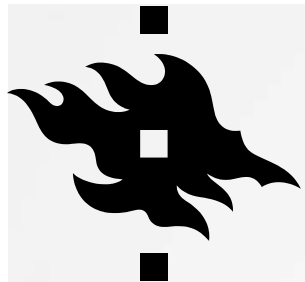
- Tilastokeskuksen tilastoista nähdään valmistumisen jälkeen suoritettut uudet tutkinnot Suomessa. Ulkomailta mahdollisesti suoritetuista tutkinnoista tilastot eivät varmuudella kerro.
- Valtaosa, 90%, vuosina 2011-14 Helsingin yliopistosta valmistuneista ei ole suorittanut uusia korkeakoulututkintoja vuoden 2019 loppuun mennessä. Ylempiä korkeakoulututkintoja on suorittanut 5% ja tohtorin tutkinnon on suorittanut 5% . Vuoden 2019 loppuun mennessä AMK-tutkinnon oli suorittanut 0,3% ja yliopistossa alemman korkeakoulututkinnon 0,2%.









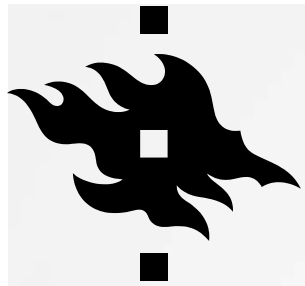
# MYÖHEMMÄT TUTKINNOT TIEDEKUNNITTAIN, TILANNE 2019, VALMISTUMISVUODET 2011–2014

Tiedekunta	Ei tutkintoa	Amk- tai ylempi amk-tutkinto	Alempi kk-tutkinto	Ylempi kk-tutkinto	Tohtorin-tutkinto
Teologinen (N = 621)	95 %	0 %	0 %	3 %	2 %
Oikeustieteellinen (N = 1011)	95 %	0 %	0 %	4 %	1 %
Lääketieteellinen (N = 879)	92 %	0 %	0 %	0,5 %	8 %
Humanistinen (N = 1993)	94 %	0,3 %	0 %	4 %	2 %
Matemaattis-luonnontiet. (N = 1143)	85 %	0,6 %	0 %	2 %	12 %
Farmasian (N = 795)	70 %	2 %	2 %	23 %	3 %
Bio- ja ympäristötieteellinen (N = 491)	81 %	0 %	0 %	3 %	15 %
Kasvatustieteellinen (N = 1478)	88 %	0,6 %	0,3 %	9 %	1 %
Valtiotieteellinen (N = 1426)	94 %	0,1 %	0 %	3 %	3 %
Maatalous-metsätieteellinen (N = 935)	92 %	0,1 %	0 %	2 %	6 %
Eläinlääketieteellinen (N = 209)	92 %	0 %	0 %	0 %	2 %
<b>Helsingin yliopisto (N = 11021)</b>	<b>90 %</b>	<b>0,3 %</b>	<b>0,2 %</b>	<b>5 %</b>	<b>5 %</b>



# VUONNA 2016 VALMISTUNEIDEN TYÖN JA KOULUTUKSEN SUHDE (URASEURANTA 2021)

- Kysymykset kysytyt kuusiportaisella asteikolla. Osuuteen laskettu mukaan vastausvaihtoehdot 4-6 (melko tyytyväinen-erittäin tyytyväinen/melko samaa mieltä-täysin samaa mieltä)
- Työ vastaa vaativuustasoltaan hyvin yliopistollista koulutusta: 84 % vastaajista 
- Pystyy hyödyntämään yliopistossa oppimia tietoja ja taitoja nykyisessä työssä hyvin: 85 % 
- Koulutus antoi riittävät valmiudet työelämään: 69 % 
- Tyytyväisiä tutkintoon työuran kannalta: 86 % 



# KESKEISET HAVAINNOT, TYÖN JA KOULUTUKSEN SUHDE (URASEURANTA 2021)

- Valtaosa (84%) vuonna 2016 valmistuneista kokee, että vastaushetken työ vastaa hyvin yliopistolla koulutusta ja työssä pystyy hyödyntämään yliopistossa opittuja tietoja ja taitoja (85%). Vuonna 2016 valmistuneiden arvio kyvystä hyödyntää työssä yliopistossa opittua on tilastollisesti merkitsevästi positiivisempi kuin vuonna 2015 valmistuneiden.
- Kriittisimmin valmistuneet arvioivat kysymystä siitä, onko koulutus antanut riittävät valmiudet työelämään. Vähän yli kaksi kolmasosaa (69%) vastaajista on tämän väittämän kanssa vähintään melko samaa mieltä. Arvio on kuitenkin positiivisempi kuin se minkä vuonna 2015 valmistuneet antoivat (65%). Muutos on tilastollisesti merkitsevä.
- Tiedekuntien väliset erot ovat osin merkittäviä koulutuksen ja työn suhteen arvioinnissa.



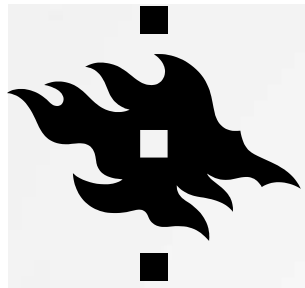
# TYÖN JA KOULUTUKSEN SUHDE, 2016 VALMISTUNEET TIEDEKUNNITTAIN

Uraseuranta  
2021

Tiedekunta, suluissa vastaajamäärä	Työ vastaa vaativuus- tasoltaan hyvin yliopistollista koulutusta*	Pystyy hyödyntämään yliopistossa oppimia tietoja ja taitoja nykyisessä työssä hyvin*	Koulutus antoi riittävät valmiudet työelämään*	Tyytyväisiä tutkintoon työuran kannalta*
Bio- ja ympäristötieteellinen (44-45)	86 %	89 %	69 %	82 %
Eläinlääketieteellinen (47)	96 %	94 %	87 %	91 %
Farmasian (56)	79 %	84 %	84 %	89 %
Humanistinen (237-238)	76 %	81 %	54 %	77 %
Kasvatustieteellinen (177-179)	81 %	89 %	70 %	88 %
Lääketieteellinen (114-115)	95 %	99 %	88 %	97 %
Maatalous-metsätieteellinen (94- 99)	81 %	80 %	71 %	87 %
Matemaattis-luonnontieteellinen (137-141)	87 %	93 %	80 %	93 %
Oikeustieteellinen (84-86)	95 %	90 %	69 %	95 %
Teologinen (79-80)	75 %	72 %	61 %	73 %
Valtiotieteellinen (190-195)	87 %	79 %	61 %	84 %
<b>Helsingin yliopisto (1218-1250)</b>	<b>84 %</b>	<b>85 %</b>	<b>69 %</b>	<b>86 %</b>

**HELSINGIN YLIOPISTO**  
**HELSINGFORS UNIVERSITET**  
**UNIVERSITY OF HELSINKI**

\*Kysymykset kysytyt kuusiportaisella asteikolla. Osuuteen laskettu mukaan vastausvaihtoehdot 4-6 (melko tyytyväinen-erittäin tyytyväinen/melko samaa mieltä-täysin samaa mieltä).

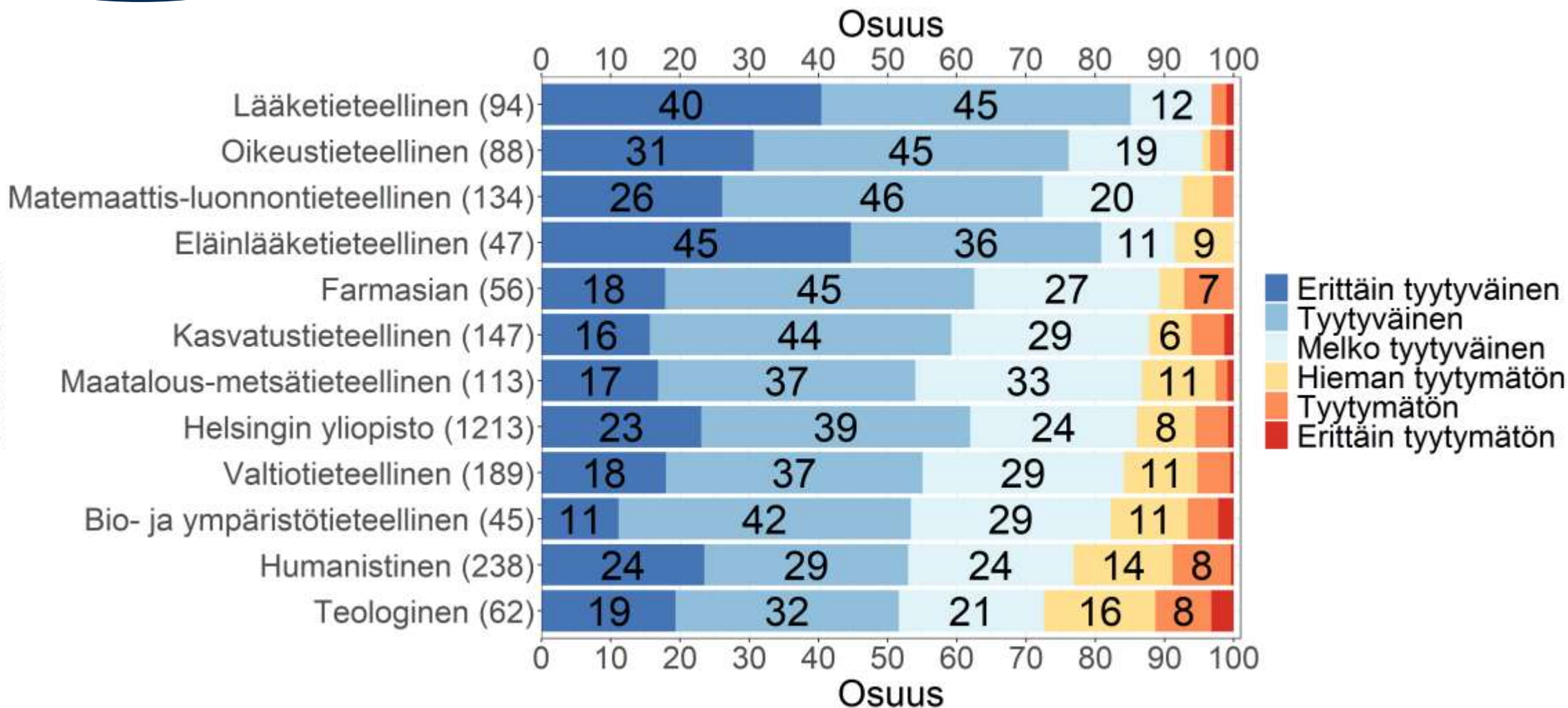


# TUTKINTOTYYTYVÄISYYS KORKEALLA TASOLLA (URASEURANTA 2021)

- Helsingin yliopistosta viisi vuotta sitten valmistuneet ovat hyvin tyytyväisiä tutkintoonsa työuran kannalta. Tyytyväisten osuus on hieman kasvanut viime kyselyyn verrattuna (84% → 86%).
- Tutkintoon tyytyväisten osuus vaihtelee jonkin verran tiedekunnittain. Korkein tutkintotyytyväisyys on lääketieteellisessä (97%), oikeustieteellisessä (95%), matemaattis-luonnontieteellisessä (93%) ja eläinlääketieteellisessä (91%) tiedekunnassa, alhaisin teologisessa (73%) ja humanistisessa tiedekunnassa (77%).
- Vastausten hajonnassa erottuvat jossain määrin niin sanotut professionaalit, joissa tutkinto tuottaa suoraan ammatillisen pätevyyden ja oikeuden harjoittaa ammattia ja niin sanotut generalistialat, jossa tutkinto antaa valmiudet toimia monenlaisissa asiantuntijatehtävissä. Professionaaloilla arvioidaan työn ja koulutuksen suhdetta keskimäärin positiivisemmin kuin generalistialoilla. On kuitenkin tärkeää huomata, että näkemykset eroavat merkittävästi *myös* tiedekuntien ja koulutusalojen sisällä.

# Tutkintoonsa työuran kannalta tyytyväisten osuus vastaajista

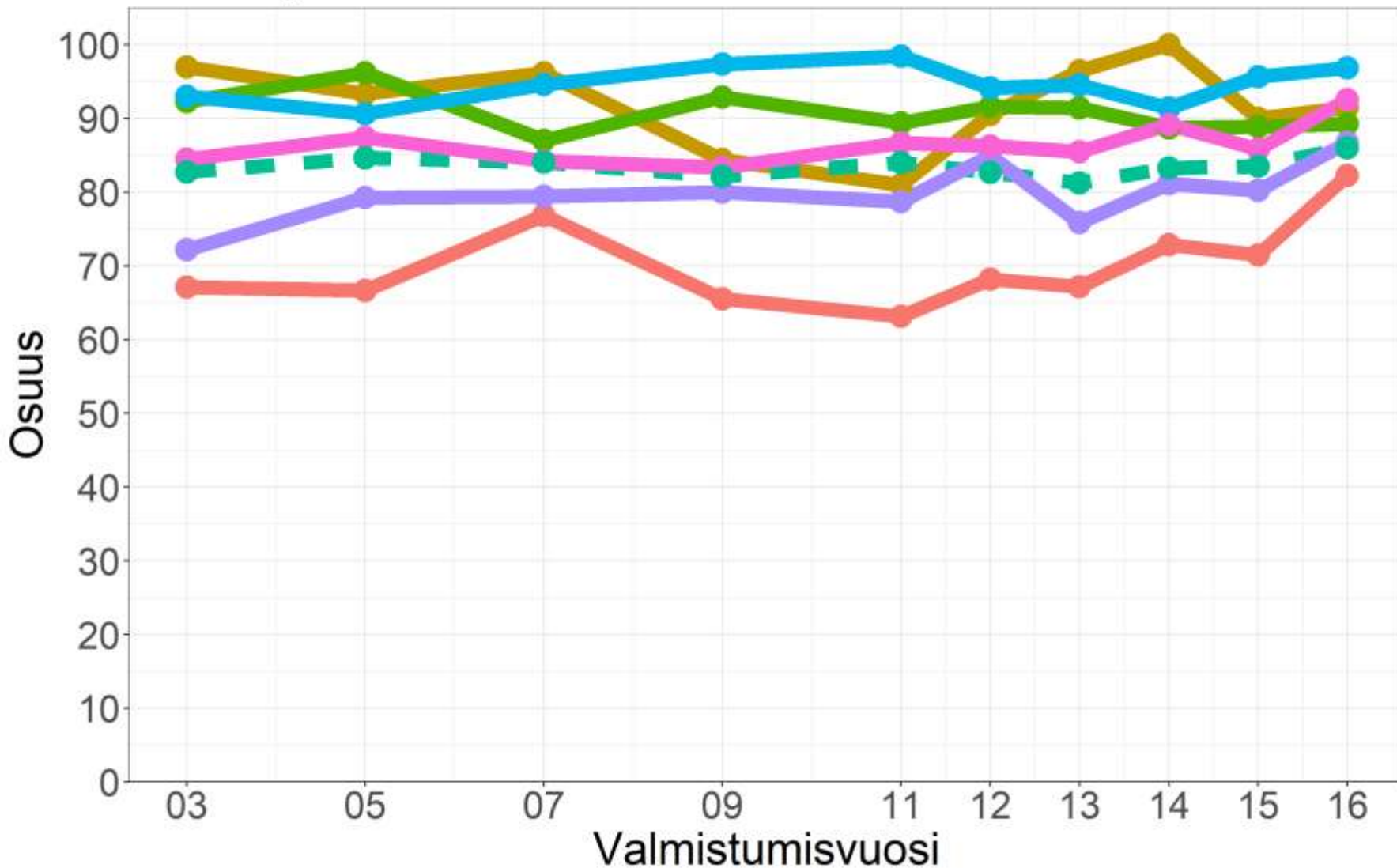
Tiedekunta



Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet  
Suluissa on vastaajien lukumäärä.

# Tutkintoonsa työuran kannalta tyytyväisten osuus vastaajista

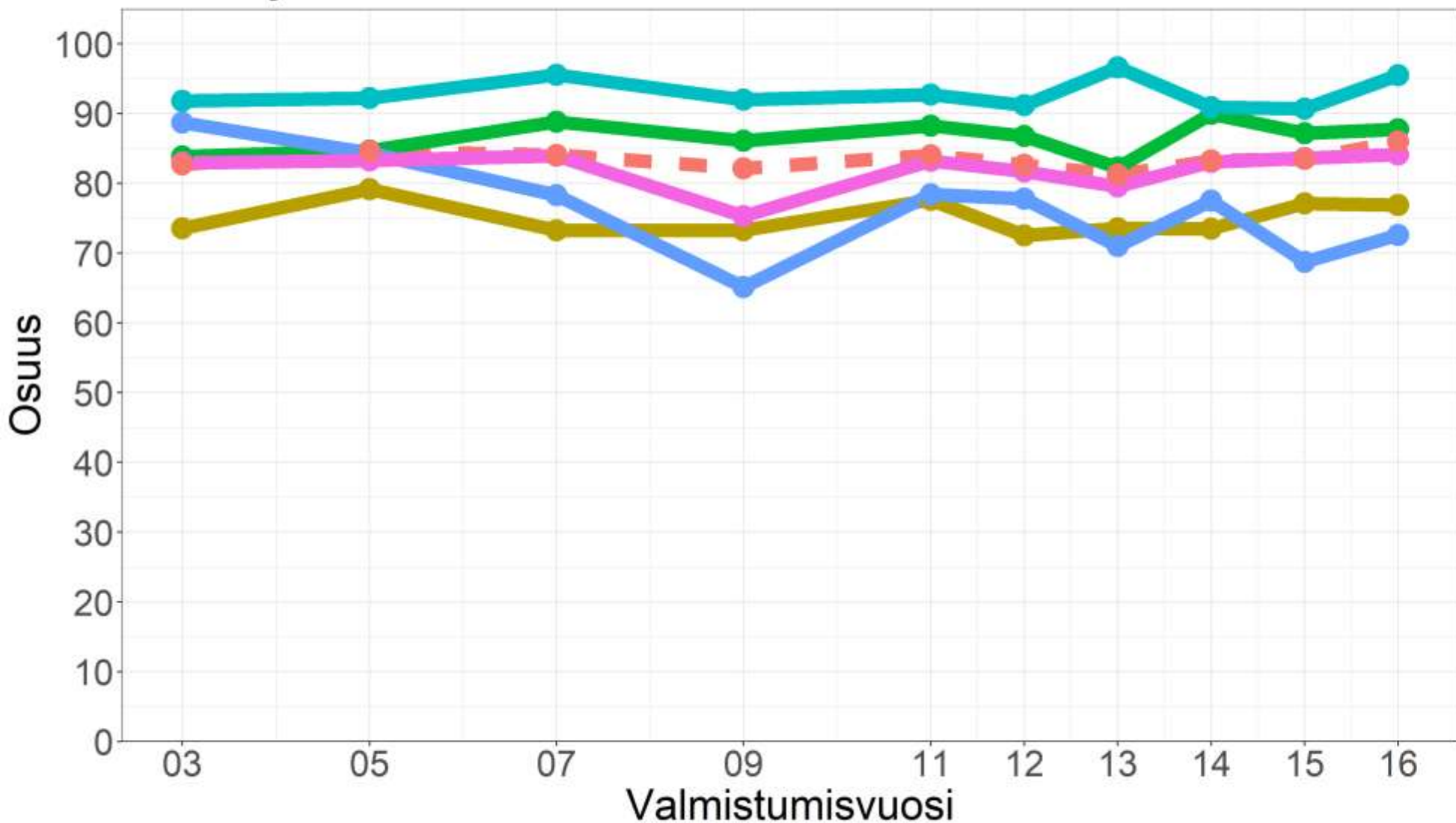
Uraseurannat  
2008-2021



Osuuteen on laskettu vastausvaihtoehdot:  
Melko tyytyväinen, Tyytyväinen, Erittäin tyytyväinen

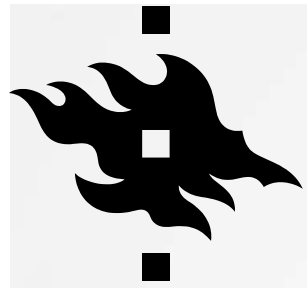
# Tutkintoonsa työuran kannalta tyytyväisten osuus vastaajista

Uraseurannat  
2008-2021



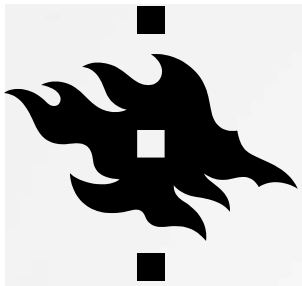
Osuuteen on laskettu vastausvaihtoehdot:  
Melko tyytyväinen, Tyytyväinen, Erittäin tyytyväinen





# TYÖLLISTYMISEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT (2021 URASEURANTA)

- Tärkeimpiä työllistymiseen vaikuttavia tekijöitä\*
  - Kyky kertoa omasta osaamisesta 81 %
  - Muu työkokemus 74 %
  - Tutkinnon aineyhdistelmä 57 %
  - Harjoittelu 54 %
  - Suhdeverkostot ja kontaktit 53 %

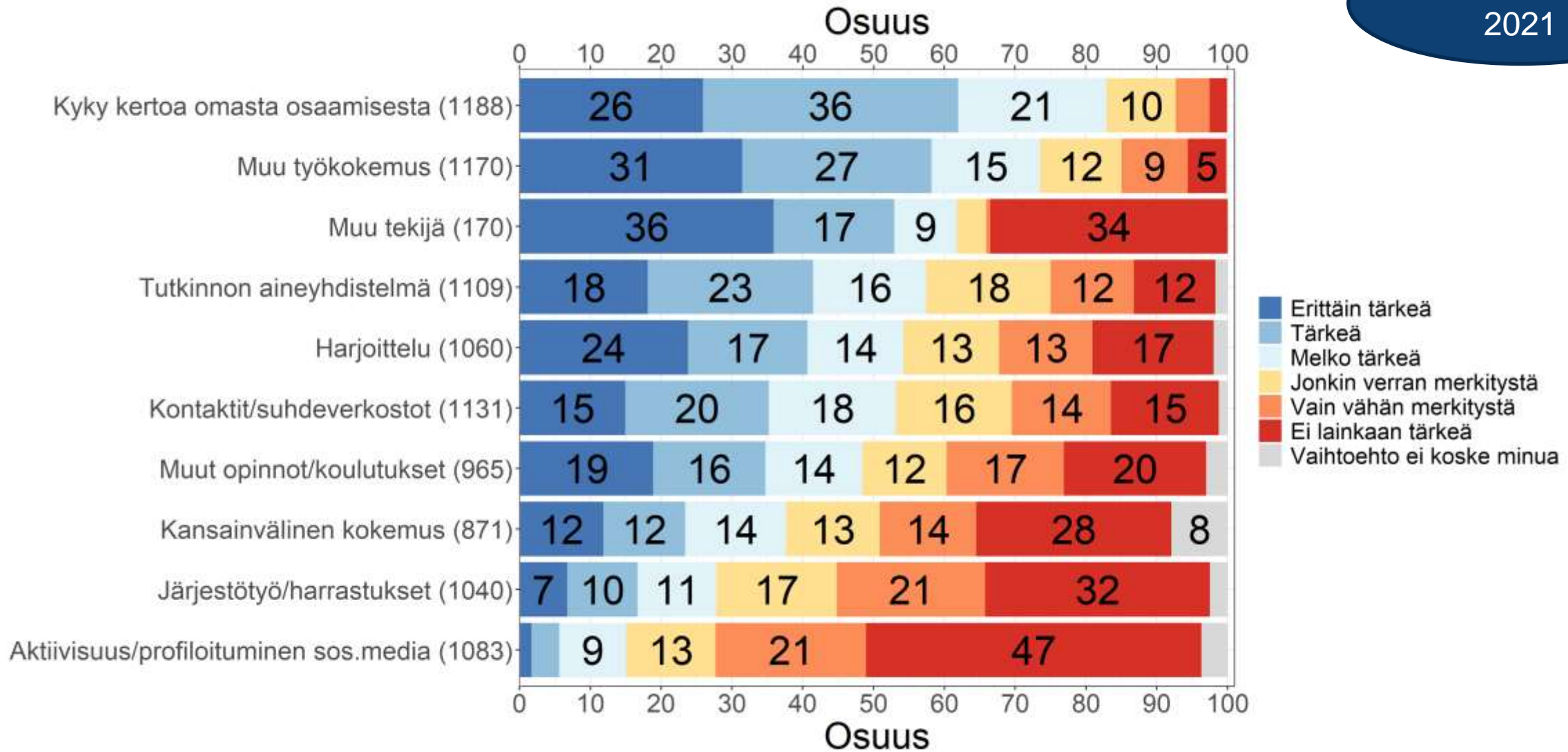


# TYÖLLISTYMISEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT (2021 URASEURANTA)

- Kyky kertoa omasta osaamisesta on vastaajien mielestä tärkein yksittäinen työllistymiseen vaikuttava tekijä. Tässä eri tiedekunnista valmistuneet ovat samaa mieltä.
- Työkokemus, tutkinnon aineyhdistelmä, opintoihin liittyvä harjoittelu, kontaktit ja suhdeverkostot ja alakohtaiset muut tekijät ovat tärkeitä työllistymiseen vaikuttavia tekijöitä. Näiden tekijöiden merkityksen arvioinnissa on kuitenkin merkittävää tiedekunta- ja alakohtaista hajontaa.
- On keskeistä havaita, että kansainvälinen kokemus, järjestötyö/harrastukset ja aktiivisuus sosiaalisessa mediassa ovat olleet osalle vastaajista erittäin tärkeitä tai tärkeitä työllistymisen kannalta vaikka ne eivät yliopistotason tarkastelussa nousekaan kärkisijoille.

# Työllistymiseen vaikuttavat tekijät

Uraseuranta  
2021



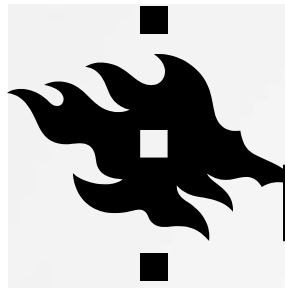
Kuvassa on vuonna 2016 valmistuneet  
Suluissa on vastaajien lukumäärä.

# TYÖLLISTYMISEEN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT, 2016 VALMISTUNEET

	BY	EL	FARM	HUM	KASV	LÄÄK	MM	ML	OIK	TEOL	VALT	HY
Kyky kertoa omasta osaamisesta	81 %	66 %	87 %	83 %	87 %	59 %	81 %	84 %	90 %	85 %	91 %	83 %
Muu työkokemus	80 %	38 %	74 %	77 %	72 %	51 %	77 %	68 %	78 %	87 %	84 %	74 %
Tutkinnon aineyhdistelmä	68 %	43 %	27 %	61 %	64 %	46 %	61 %	78 %	44 %	40 %	53 %	57 %
Harjoittelu	62 %	41 %	47 %	54 %	51 %	55 %	59 %	54 %	47 %	39 %	66 %	54 %
Kontaktit/suhdeverkot	60 %	57 %	41 %	56 %	44 %	40 %	63 %	58 %	47 %	67 %	54 %	53 %
Muut opinnot/koulutukset	70 %	22 %	47 %	54 %	56 %	30 %	49 %	48 %	38 %	64 %	46 %	48 %
Kansainvälinen kokemus	50 %	10 %	26 %	48 %	23 %	10 %	45 %	43 %	44 %	33 %	44 %	38 %
Järjestötyö/harrastukset	44 %	18 %	11 %	32 %	28 %	7 %	30 %	23 %	18 %	60 %	33 %	28 %
Aktiivisuus/profiloituminen sosiaalisessa mediassa	30 %	4 %	22 %	15 %	9 %	1 %	18 %	15 %	12 %	23 %	20 %	15 %

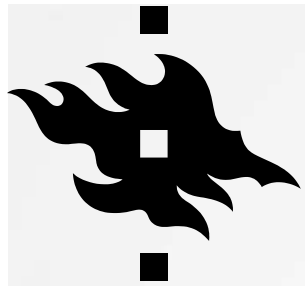
Kuusiportaisen asteikon vastausvaihtoehdot 4-6 (melko tärkeä/tärkeä/erittäin tärkeä).

Värikartan peruste: ero yliopiston osuuteen on joko 10 % (jos yliopiston osuus on yli 50 %) tai 20 % (jos yliopiston osuus alle 50 %).



# TYÖELÄMÄN OSAAMISTARPEET JA KOULUTUKSEN TUOTTAMA OSAAMINEN (URASEURANTA 2021)

- Tärkeimmät nykyisessä työssä tarvittavat osaamisalueet ovat:
  - Analyyttisen, systemaattisen ajattelun taidot
  - Kyky oppia ja omaksua uutta
  - Stressinsietokyky
  - Itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus
  - Yhteistyötaidot
- Tulevaisuudessa osaamistarpeista eniten kehittyvät (uusi kysymys):
  - Itsesäätelytaidot (mm. kyky oppia ja omaksua uutta, stressinsietokyky, oma-aloitteisuus ja uteliaisuus)
  - Ajattelun taidot (mm. ongelmanratkaisu, päätöksenteko, analyttisyys, kriittisyys ja luovuus)
  - Tiedon yhdistämisen taidot (mm. alan teoreettinen osaaminen, alan käytännön osaaminen, tiedonhakutaidot ja tieteiden-/taiteidenvälisyys)

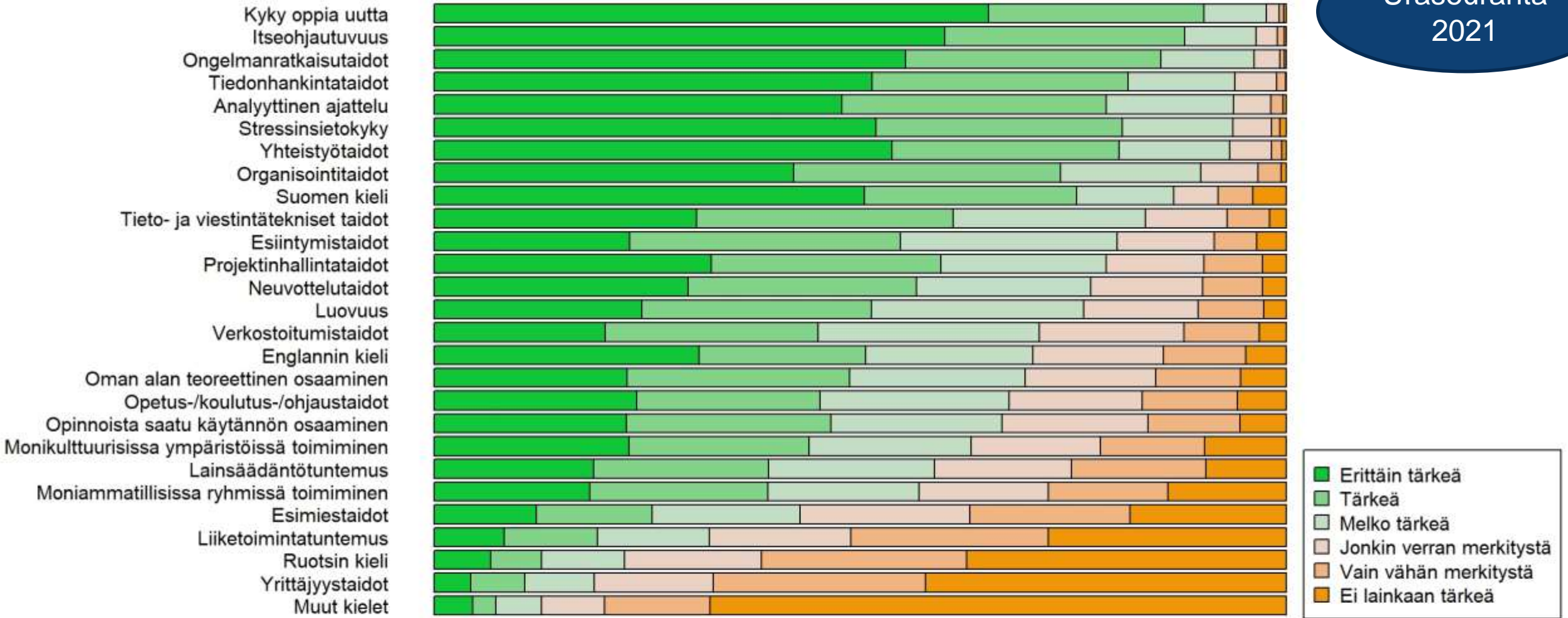


# TYÖELÄMÄN OSAAMISTARPEET (URASEURANTA 2021)

- Yliopistojen maisteriuraseurantakyselyissä pyydetään vastaajia arvioimaan vastaushetken työssä tarvittavaa osaamista sekä 5 vuotta sitten suoritetun yliopistotutkinnon tuottamaa osaamista. Arvio työelämän osaamistarpeista on tuore, kyselyhetkeltä (syksy 2021).
- Vastaajien arviot kyselyn vastaushetken työssä tarvittavasta osaamisesta vaihtelee luonnollisesti sen mukaan, minkä tyyppisissä työtehtävissä vastaajat työskentelevät ja miltä koulutusalueelta he ovat.
- Tietyt osaamisalueet ovat tärkeitä käytännössä kaikille Helsingin yliopistosta valmistuneille heidän työssään. Esimerkkeinä voidaan mainita kyky oppia ja omaksua uutta. Itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus, yhteistyötaidot, ongelmanratkaisutaidot ja stressinsietokyky.
- On tärkeää huomioida, että keskiarvovertailussa työelämän osaamistarpeissa listan alapäässä olevat osaamiset (kuten yrittäjäystaidot tai ruotsin kieli) ovat kuitenkin osalle vastaajista erittäin tärkeitä vastaushetken työssä. Näkemysten jakauma onkin koulutuksen kehittämisen näkökulmasta mielenkiintoisempi kuin keskiarvo.

# Työelämässä tarvitsee

Uraseuranta  
2021

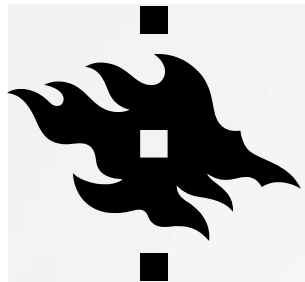


0 20 40 60 80 100

Prosenttia (%)

OSAAMISEN MERKITYS TYÖSSÄ VAHINTAAN MELKO TARKEA (OSUUS VASTAAJISTA %)												
	BY	EL	FARM	HUM	KASV	LÄÄK	MM	ML	OIK	TEOL	VALT	HY
Kyky oppia/omaksua uutta	98 %	100 %	91 %	97 %	97 %	100 %	96 %	99 %	98 %	97 %	98 %	98 %
Itseohjautuvuus/oma-aloitteisuus	95 %	100 %	91 %	96 %	97 %	93 %	97 %	97 %	98 %	95 %	98 %	96 %
Ongelmanratkaisutaidot	93 %	100 %	98 %	94 %	97 %	99 %	95 %	98 %	97 %	94 %	96 %	96 %
Tiedonhankintataidot	98 %	96 %	95 %	93 %	92 %	96 %	93 %	95 %	95 %	92 %	94 %	94 %
Analyttisen, systemaattisen ajattelun taidot	98 %	98 %	85 %	92 %	95 %	97 %	95 %	99 %	95 %	87 %	93 %	94 %
Stressinsietokyky	89 %	98 %	91 %	90 %	97 %	99 %	90 %	96 %	97 %	90 %	94 %	94 %
Yhteistyötaidot	95 %	89 %	93 %	90 %	98 %	95 %	96 %	93 %	89 %	92 %	94 %	93 %
Organisointi-/koordinoititaidot	89 %	79 %	78 %	90 %	97 %	84 %	95 %	92 %	90 %	87 %	90 %	90 %
Suomen kielen viestintätaidot	68 %	98 %	89 %	90 %	95 %	90 %	77 %	73 %	88 %	95 %	87 %	87 %
Tieto-/viestintätekniikan taidot	86 %	59 %	80 %	90 %	89 %	63 %	81 %	90 %	74 %	85 %	87 %	83 %
Esiintymistäidot	81 %	60 %	69 %	78 %	95 %	63 %	81 %	78 %	84 %	87 %	84 %	80 %
Projektinhallintataidot	77 %	40 %	67 %	84 %	89 %	51 %	82 %	83 %	82 %	84 %	84 %	79 %
Neuvottelutaidot	66 %	74 %	74 %	73 %	93 %	78 %	77 %	60 %	84 %	81 %	80 %	77 %
Luovuus	70 %	60 %	42 %	84 %	90 %	74 %	67 %	79 %	71 %	87 %	75 %	76 %
Verkostoitumistäidot	82 %	70 %	56 %	70 %	74 %	54 %	74 %	67 %	69 %	82 %	79 %	71 %
Englannin kielen viestintätaidot	86 %	47 %	69 %	73 %	62 %	69 %	75 %	78 %	76 %	55 %	71 %	70 %
Oman alan teoreettinen osaaminen	70 %	98 %	81 %	57 %	76 %	97 %	63 %	82 %	80 %	63 %	47 %	69 %
Opetus-/koulutus-/ohjaustaidot	64 %	40 %	65 %	69 %	90 %	61 %	63 %	63 %	55 %	89 %	63 %	67 %
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	64 %	94 %	69 %	62 %	76 %	93 %	57 %	75 %	56 %	58 %	53 %	67 %
Toimiminen monikulttuurisissa ympäristöissä	70 %	15 %	51 %	75 %	80 %	69 %	53 %	56 %	51 %	61 %	63 %	63 %
Lainsäädännön tuntemus	41 %	91 %	80 %	44 %	69 %	66 %	52 %	38 %	95 %	52 %	60 %	59 %
Tieteidenvälisyyden/moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	68 %	30 %	47 %	62 %	73 %	59 %	52 %	53 %	47 %	57 %	55 %	57 %
Esimiestaidot	36 %	23 %	40 %	37 %	63 %	33 %	38 %	45 %	43 %	50 %	47 %	43 %
Liiketoiminnan/taloushallinnon perusteiden tuntemus	25 %	38 %	27 %	27 %	26 %	14 %	54 %	23 %	61 %	19 %	40 %	32 %
Yritystoiminnan perusteiden tuntemus	20 %	68 %	5 %	38 %	15 %	21 %	19 %	19 %	10 %	23 %	15 %	23 %
Ruotsin kielen viestintätaidot	23 %	13 %	15 %	28 %	22 %	26 %	18 %	10 %	26 %	18 %	28 %	22 %
Yrittäjyystaidot	18 %	50 %	7 %	19 %	19 %	16 %	19 %	17 %	22 %	15 %	16 %	19 %
Muiden kielten viestintätaidot	8 %	2 %	2 %	27 %	6 %	9 %	16 %	6 %	9 %	8 %	13 %	13 %





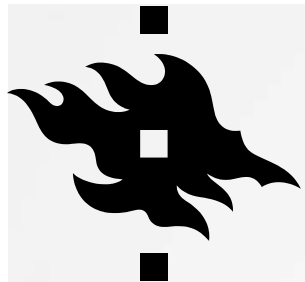
# TYÖELÄMÄN OSAAMISTARPEIDEN KEHITYS TULEVAISUUDESSA 1/2

Vuoden 2021 uraseurantakyselyssä vastaajia pyydettiin arvioimaan, miten erilaisten osaamisalueiden merkitys työssä kehittyi tulevaisuudessa. Arviota kysyttiin näin:

**Arvioi seuraavien taitokokonaisuuksien merkityksen kehittymistä seuraavan viiden vuoden aikana?**

Valitse sopivin vaihtoehto. 1 = merkitys vähenee selvästi, 2 = merkitys vähenee hieman, 3 = merkitys pysyy ennallaan, 4 = merkitys kasvaa hieman, 5 = merkitys kasvaa selvästi, 0 = en pysty arvioimaan merkityksen kehittymistä

1. Ajattelun taidot (mm. ongelmanratkaisu, päätöksenteko, analyttisyys, kriittisyys ja luovuus)	1	2	3	4	5	0
2. Tiedon yhdistämisen taidot (mm. alan teoreettinen osaaminen, alan käytännön osaaminen, tiedonhakutaidot ja tieteiden-/taiteidenvälisyys)	1	2	3	4	5	0
3. Sosiaaliset taidot (mm. yhteistyötaidot neuvottelutaidot ja tunneälykyys)	1	2	3	4	5	0
4. Kieli- ja kulttuuritaidot (mm. kulttuurien tuntemus ja viestintä eri kielillä)	1	2	3	4	5	0
5. Itsesäätelytaidot (mm. kyky oppia ja omaksua uutta, stressinsietokyky, oma-aloitteisuus ja uteliaisuus)	1	2	3	4	5	0
6. Yleistaidot (mm. organisointi- ja koordinoitaitaidot, esiintymistaidot, tieto- ja viestintätekniikan taidot ja projektinhallintataidot)	1	2	3	4	5	0



# TYÖELÄMÄN OSAAMISTARPEIDEN KEHITYS TULEVAISUUDESSA 1/2

Arvio merkityksen kehittymisestä seuraavan viiden vuoden aikana

Vastaustaajat arvioivat käytännössä kaikkien mainittujen osaamisalueiden merkityksen lisääntyvän tulevaisuudessa.

