



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Tohtoreiden uraseurannan tulokset

Urapalvelut

Aarresaaren uraseuranta

- Aarresaari-verkosto on suomalaisten yliopistojen ura- ja rekrytointipalveluiden yhteistyöverkosto, johon kuuluu 12 yliopistoa
- Aarresaari tuottaa palveluita ja työelämätietao yliopistojen opiskelijoille, valmistuneille, työnantajille sekä yliopistoille
- Uraseurannat toteutetaan Aarresaaren yhteistyössä maistereille 1 ja 5 vuotta valmistumisen jälkeen ja tohtoreille 2-3 vuotta valmistumisesta
- www.aarresaari.net

Tohtoreiden uraseuranta

- Toteutetaan 2-3 vuotta tohtoriksi valmistumisen jälkeen
- Tavoitteena kerätä tietoa sekä valtakunnallisesti että paikallisesti tohtoreiden sijoittumisesta työmarkkinoille
- Tulokset hyödynnettävissä myös tohtorikoulutuksen kehittämisessä



Tutkimuksen toteutus

- Yhdenmukainen kyselylomake kaikilla osallistuvilla yliopistoilla
 - Mahdollistaa tulosten raportoinnin yliopistotason lisäksi valtakunnallisesti koulutusaloittain
 - Lomake suunnitellaan yhdessä, yliopistoilla mahdollista lisätä omia kysymyksiä
- Kohderyhmänä kaikki osallistuvista yliopistoista 2-3 vuotta ennen kyselyä valmistuneet
- Yliopistot vastaavat itsenäisesti kyselyn käytännön toteuttamisesta
 - Paperilomake sekä sähköinen vastausmahdollisuus
- Tulokset muokataan Tampereen yliopistolla Excel/SPPS-muotoon

Tulokset

- Edellinen kysely toteutettiin kesällä 2013
- 2013 osallistui 11 yliopistoa (2824 valmistunutta tohtoria)
 - 1339 vastaajaa, vastausprosentti 47,4 %
 - VY:sta 36 valmistunutta, 22 vastaajaa, vastausprosentti 61,1 %
- 2011 toteutettu vastaava kysely vuosina 2008-2009 tohtorin tutkinnon suorittaneille
- 2011 osallistui 10 yliopistoa (2678 valmistunutta)
 - 1308 vastaajaa, vastausprosentti 48,8 %
 - VY:sta 32 valmistunutta, 16 vastaajaa, vastausprosentti 50 %

Motivaatiotekijät tohtorikoulutukseen

Miten paljon seuraavat motivaatiotekijät vaikuttivat siihen, että aloitit tohtorin tutkinnon? 1=ei lainkaan, 6=erittäin paljon	2011-2010	2009-2008
Arvelin saavani helpommin töitä tohtorin tutkinnon suorittuani	3,6	2,9
Arvelin saavuttavani paremman aseman työelämässä tohtorin tutkinnon suorittuani	4,3	4,0
Arvelin saavani parempaa palkaa tohtorin tutkinnon suorittuani	4,1	4,1
Koin, että muuta työnsaantimahdollisuutta ei tuolloin ollut	2,2	2,4
Halusin kehittyä ammatillisesti	5,0	4,5
Tutkimustyö kiinnosti sinällään	5,2	5,0
Halusin tehdä tutkimusta tietyistä aiheista	4,9	4,3
Halusin muodollisen pätevyyden tiettyihin tehtäviin	3,8	2,6
Tohtorin tutkinto oli tavoitteeni jo perusopintojen alussa	2,7	1,9
Luonteva jatke aikaisemmille opinnoille tai työlle	5,0	3,3
Yliopiston laitoksen henkilökunnan kannustus	4,4	3,9
Työnantajan kannustus	2,9	2,3
Sattuma	2,7	2,8

Tohtorikoulutuksen rahoitus

Kuinka rahoitit tohtorikoulutuksesi? (Mahdollisuus valita useita)	2011-2010	2009-2008
Sain rahoitusta Suomen akatemian/OKM:n rahoittaman tutkijankoulutuspaikan kautta	14 %	6 %
Sain rahoitusta muun tutkijakoulutuspaikan kautta	9 %	38 %
Olin tutkimus/opetustehtävissä yliopistolla	50 %	75 %
Olin muussa työsuhteessa yliopistolla	14 %	6 %
Olin tutkimus- ja/tai opetustehtävissä ammattikorkeakoulussa tai muussa tutkimuslaitoksessa kuin yliopistolla	14 %	13 %
Olin ansiotyössä yliopiston ulkopuolella	32 %	25 %
Sain rahoitusta Akatemian projektin kautta	9 %	13 %
Sain rahoitusta muun kuin Akatemian projektin kautta	18 %	6 %
Sain henkikökohtaista apurahaa	55 %	75 %
Sain opintotukea	5 %	0 %

Työtehtävien muutos

Tohtorin tutkinnon suorittamisen jälkeen	2011-2010 (kyllä vastanneet)	2009-2008 (kyllä vastanneet)
Olen saanut lisää palkkaa tohtorin tutkinnon ansiosta	68 %	73 %
Olen saanut vaativampia työtehtäviä	77 %	60 %
Olen saanut mielekkäämpiä työtehtäviä	73 %	67 %
Olen saanut paremman aseman työpaikallani	55 %	40 %
Olen saanut työpaikan uuden työnantajan palveluksessa	27 %	47 %
Olen saanut paremman aseman työmarkkinoilla	55 %	53 %

Yleisimmät työmarkkinatilanteet

2011-2010 tutkinnon suorittaneet	6 kk ennen tutkintoa	6 kk tutkinnon jälkeen	kysely- hetkellä
Vakituinen kokopäivätyö	47 %	52 %	67 %
Määräaikainen kokopäivätyö	21 %	43 %	24 %

2009-2008 tutkinnon suorittaneet	6 kk ennen tutkintoa	6 kk tutkinnon jälkeen	kysely- hetkellä
Vakituinen kokopäivätyö	25 %	44 %	53 %
Määräaikainen kokopäivätyö	38 %	50 %	33 %

Työnantajasektorit

Vaasan yliopisto

- Yliopistot 45 %, 2011-2010 (43 %, 2009-2008)
- Yksityinen yritys tai valtion yhtiö 23 % (14 %)
- Ammattikorkeakoulu 14 % (21 %)
- Kunta/kuntayhtymä 9 % (7 %)

Kaikki tutkimukseen osallistuneet yliopistot

- Yliopistot 42 % 2011-2010 (36 %, 2009-2008)
- Yksityinen yritys tai valtion yhtiö 18 % (18 %)
- Kunta/kuntayhtymä 14 % (14 %)
- Valtio, valtion liikelaitos 10 % (12 %)



Tehtävänkuvat

Mitkä kuvaavat parhaiten työtehtäviäsi tällä hetkellä (mahdollisuus valita useita)	2011-2010	2009-2008
Tutkimus	64 %	36 %
Opetus ja kasvatus	50 %	64 %
Johto- ja esimiestehtävät	32 %	14 %
Suunnittelu- ja kehitystehtävät	27 %	14 %
Hallintotehtävät	27 %	43 %
Viestintä- ja mediatyö	14 %	-
Konsultointi ja koulutus	9 %	21 %

Työssä tarvittava osaaminen

Arvioi kuinka paljon tarvitset työssäsi seuraavia osaamisalueita. (1=ei lainkaan, 6=erittäin paljon)	2011-2010	Ei mukana vuosina 2009-2008 valmistuneiden kyselyssä
Tutkimusosaaminen	5,0	
Substanssiosaaminen	5,3	
Opetusosaaminen	4,7	
Johtaminen ja hallinto-osaaminen	4,2	
Vuorovaikutustaidot	5,5	
Organisointiosaaminen	5,0	

Oliko tohtorin tutkinto vaatimuksena nykyiseen työhösi	2011-2010	2009-2008
Kyllä, pätevyysvaatimuksena	36 %	43 %
Kyllä, mutta ei pätevyysvaatimuksena	18 %	21 %
Ei	45 %	36 %

Työn ja koulutuksen vastaavuus

Miten hyvin voit hyödyntää tohtorikoulutuksessa oppimiasi asioita nykyisessä työssä?	2011-2010	2009-2008
Käytän oppimiani tietoja/taitoja jatkuvasti	59 %	57 %
Voin hyödyntää oppimaani jonkin verran	32 %	36 %
Oppimistani asioista ei ole kovin paljon hyötyä	9 %	7 %

Miten hyvin nykyinen työsi vastaa vaativuustasoltaan tohtorikoulutusta?	2011-2010	2009-2008
Työni vastaa hyvin koulutustasoani	68 %	71 %
Työni vaativuustaso on hieman koulutustasoa alhaisempi	18 %	21 %
Työni vaativuustaso on selvästi koulutustasoa alhaisempi	14 %	7 %

Työn ja koulutuksen vastaavuus

Liittykö nykyinen työsi väitöskirjasi teemaan tai aiheeseen?	2011-2010	2009-2008
Kyllä, kokonaan	32 %	14 %
Kyllä, osittain	45 %	50 %
Ei	23 %	36 %

Oletko tavoitteidesi mukaisella työuralla?	2011-2010	Ei mukana vuosina 2009-2008 valmistuneiden kyselyssä
Kyllä, kokonaan	50 %	
Kyllä, osittain	27 %	
En	18 %	
En osaa sanoa	5 %	

Tohtorikoulutuksen ohjaus



Arvioi tohtorikoulutuksen aikana saamaasi ohjausta. 1=erittäin huono, paljon parannettavaa, 6=erinomainen, ei parannettavaa	2011-2010	2009-2008
Opiskeluun liittyvän ohjauksen saatavuus	4,4	3,6
Opiskeluun liittyvän ohjauksen määrä	4,0	3,7
Opiskeluun liittyvän ohjauksen laatu	4,1	3,6
Väitöskirjatyöhön liittyvän ohjauksen saatavuus	4,7	4,2
Väitöskirjatyöhön liittyvän ohjauksen määrä	4,3	4,1
Väitöskirjatyöhön liittyvän ohjauksen laatu	4,5	3,6
Ohjaajan tieteellinen pätevyys tutkimusalallasi	5,0	4,9
Ohjaajan pedagoginen pätevyys	4,3	3,6
Vertaistuki ja yhteisöllisyys	4,0	4,1

Tyytyväisyys koulutukseen

Opinnoissa keskityttiin riittävästi seuraavien asioiden kehittämiseen. (1=täysin eri mieltä, 6=täysin samaa mieltä)	2011-2010	2009-2008
Tutkimusalaan liittyvä sisällöllinen osaaminen	4,4	4,0
Metodologiaan ja tutkimusmenetelmiin liittyvä osaaminen	3,7	4,1
Asiantuntijuus	4,0	3,9
Tutkimusetiikka	3,7	3,8
Tieteellisen viestinnän taidot	3,9	3,4

Koulutuksen kehittäminen

Pitäisikö koulutuksessa mielestäsi huomioida seuraavien asioiden kehittyminen? (1=ei lainkaan, 6=erittäin paljon)	2011-2010	2009-2008
Opetustaidot	4,4	3,9
Johtamistaidot	4,1	3,6
Kansainväliset kontaktit	4,8	4,9
Vuorovaikutustaidot	4,5	4,9
Esiintymistaidot	5,0	5,3
Akateeminen kirjoittaminen	5,2	5,5
Rahoituksen hakeminen	4,5	4,6
Projektiosaaminen	4,5	4,2
Liiketoimintaosaaminen	4,0	3,7
IPR-osaaminen (immateriaalioikeudet)	3,4	3,1
Yrittäjäyys	3,1	2,7
Urasuunnittelu	3,8	3,7
Työnhakuvalmennus	3,1	3,3
Tieto- ja viestintäteknologian taidot	3,7	3,9
Tutkimustulosten kaupallistaminen	4,0	4,3