



arrs

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST
REPUBLIKE SLOVENIJE

**Analiza zaposlovanja doktoric in
doktorjev znanosti po usposabljanju
za obdobje od 2012 do 2016**

December 2017

Doktorice in doktorji znanosti – po usposabljanju po programu Mladi raziskovalci in na Zavodu RS za zaposlovanje za obdobje od 2012 do 2016

Publikacija ARRS 2017/3

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Avtorica: Polona Novak

Uredniški odbor: prof. dr. József Györkös, dr. Lidija Tičar Padar, Tina Glavič Novak

Več informacij: info@arrs.si

Dostopno na spletni strani: <http://www.arrs.gov.si/sl/analize/publ/arrs.asp>

Dokument je bil obravnavan na seji Znanstvenega sveta agencije dne 27. 11. 2017.

Članice in člani Znanstvenega sveta agencije:

Prof. dr. Marko Topič, predsednik

Prof. dr. Roman Jerala

Prof. dr. Nina Zidar

Akad. prof. dr. Tatjana Avšič Županc

Prof. dr. Mitja Žagar

Prof. dr. Mihaela Koletnik

To delo je objavljeno pod [licenco Creative Commons Priznanje avtorstva 2.5 Slovenija](https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/si/).

Uporabnikom je dovoljeno tako nekomercialno kot tudi komercialno reproduciranje, distribuiranje, dajanje v najem, javna priobčitev in predelava avtorskega dela, pod pogojem, da navedejo avtorja izvirnega dela.

Podrobnosti licence so dostopne na spletni strani:

<https://creativecommons.org/licenses/by/2.5/si/>



Kazalo

Uvod.....	6
Doktorji znanosti: podatki Zavoda RS za zaposlovanje	6
Podatki iz zaključnih poročil raziskovalnih organizacij po usposabljanju mladih raziskovalcev.	11
Doktorji znanosti: podatki o priseljevanju in odseljevanju iz Slovenije	25
Zaključek	26

Seznam slik

Slika 1:	Prijave, stanje in odjave doktorjev znanosti z Zavoda RS za zaposlovanje ter število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po podatkih iz zaključnih poročil po usposabljanju mladega raziskovalca.....	7
Slika 2:	Prijave in odjave z Zavoda RS za zaposlovanje po spolu	8
Slika 3:	Stanje prijav doktorjev znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P ob koncu posameznega koledarskega leta	9
Slika 4:	Trajanje registrirane brezposelnosti doktorjev znanosti v mesecih na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P	10
Slika 5:	Sporočena prosta delovna mesta za doktorje in doktorice znanosti na Zavod RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij – Klasius-P	11
Slika 6:	Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju	12
Slika 7:	Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju	14
Slika 8:	Odstotki zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju. Koledarsko leto je 100 odstotkov.	15
Slika 9:	Število zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju po spolu	17
Slika 10:	Število mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah, vir ARRS.....	18
Slika 11:	Število brezposelnih mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah.....	18
Slika 12:	Odstotki brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po raziskovalnih vedah, 100 odstotkov so vsi mladi raziskovalci, ki so zaključili usposabljanje v koledarskem letu v posamezni vedi	19
Slika 13:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za naravoslovje	20
Slika 14:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za tehniko..	21
Slika 15:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za medicino.....	21
Slika 16:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za biotehniko,.....	22
Slika 17:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za družboslovje	22
Slika 18:	Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za humanistiko	23
Slika 19:	Število meddržavnih selivcev z doktoratom znanosti za Slovenijo	25

Seznam tabel

Tabela 1:	Prijave, stanje in odjave z Zavoda RS za zaposlovanje ter število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po podatkih iz zaključnih poročil	7
Tabela 2:	Stanje prijav doktorjev znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P ob koncu posameznega koledarskega leta	9
Tabela 3:	Trajanje registrirane brezposelnosti doktorjev znanosti v mesecih na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P	10
Tabela 4:	Sporočena prosta delovna mesta za doktorje in doktorice znanosti na Zavod RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij – Klasius-P	11
Tabela 5:	Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju in število novih mladih raziskovalcev, sprejetih v usposabljanje	13
Tabela 6:	Število raziskovalcev, starih 65 let in več, ter pripadajoči FTE po raziskovalnih vedah za leti 2015 in 2016.....	16
Tabela 7:	Število zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju po spolu	17
Tabela 8:	Število mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, in število ter odstotek brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju	19
Tabela 9:	Odstotki mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev po raziskovalnih vedah, 100 odstotkov je eno koledarsko leto.....	24
Tabela 10:	Število meddržavnih selivcev z doktoratom znanosti za Slovenijo	25

Uporabljeni pojmi in okrajšave

ARRS	Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije
FTE	Polno zaposleni raziskovalec
Klasius-P	Klasifikacija, s katero se razvrščajo aktivnosti ali izidi izobraževanja in usposabljanja v klasifikacijske skupine oziroma kategorije glede na področja izobraževanja in usposabljanja. Vir http://www.stat.si/Klasius/Default.aspx?id=5
MR	Mladi raziskovalec
SURS	Statistični urad Republike Slovenije
ZRSZ	Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje

Uvod

Po zaključku usposabljanja po programu Mladi raziskovalci Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju ARRS in tudi samo Agencija) pozove raziskovalne organizacije oziroma mentorje mladim raziskovalcem k oddaji zaključnega poročila. V poročilu je predvideno, da navedejo podatek o zaposlitvi po usposabljanju mladega raziskovalca. Ob tem je na začetku leta 2017 ARRS od Zavoda RS za zaposlovanje (v nadaljevanju ZRSZ) pridobila podatke o prijavih na zavod, stanju in odjavah doktorjev znanosti z zavoda ter povpraševanju po doktorjih znanosti oziroma sporočena prosta delovna mesta za doktorje znanosti za obdobje od leta 2012 do leta 2016.

Agencija je v letu 2016 objavila manj obsežno analizo o doktorjih znanosti po usposabljanju po programu Mladi raziskovalci in o prijavih, stanju in odjavah z Zavoda RS za zaposlovanje za obdobje od 2012 do 2015.¹ Pričujoče poročilo je strukturno dopolnjeno ter razširjeno s podatki za leto 2016 ter z razčlenitvijo podatkov po spolu doktorja znanosti in po področjih ter s prijavih prostih delovnih mest pri Zavodu RS za zaposlovanje. Poročilo povzema tudi podatke Statističnega urada Republike Slovenije (v nadaljevanju SURS) o priseljevanju in odseljevanju doktorjev znanosti iz Slovenije.

Doktorji znanosti: podatki Zavoda RS za zaposlovanje

Od Zavoda RS za zaposlovanje smo pridobili podatke o prijavih na zavodu po spolu in naslednjih kategorijah:

- iskalci prve zaposlitve,
- stečaj in trajni presežki,
- iztek zaposlitve za določen čas,
- ostali razlogi.

Za prijavih na zavodu smo pridobili tudi podatke o številu brezposelnih doktorjev znanosti² in o trajanju brezposelnosti oziroma trajanju prijave na zavodu. Pridobljeni podatki so razvrščeni po spolu in klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P.³

Sporočeni podatki o odjavah iz evidence brezposelnih oseb na zavodu so razvrščeni po spolu in v dve kategoriji:

- odjave zaradi zaposlitve,
- ostali razlogi.

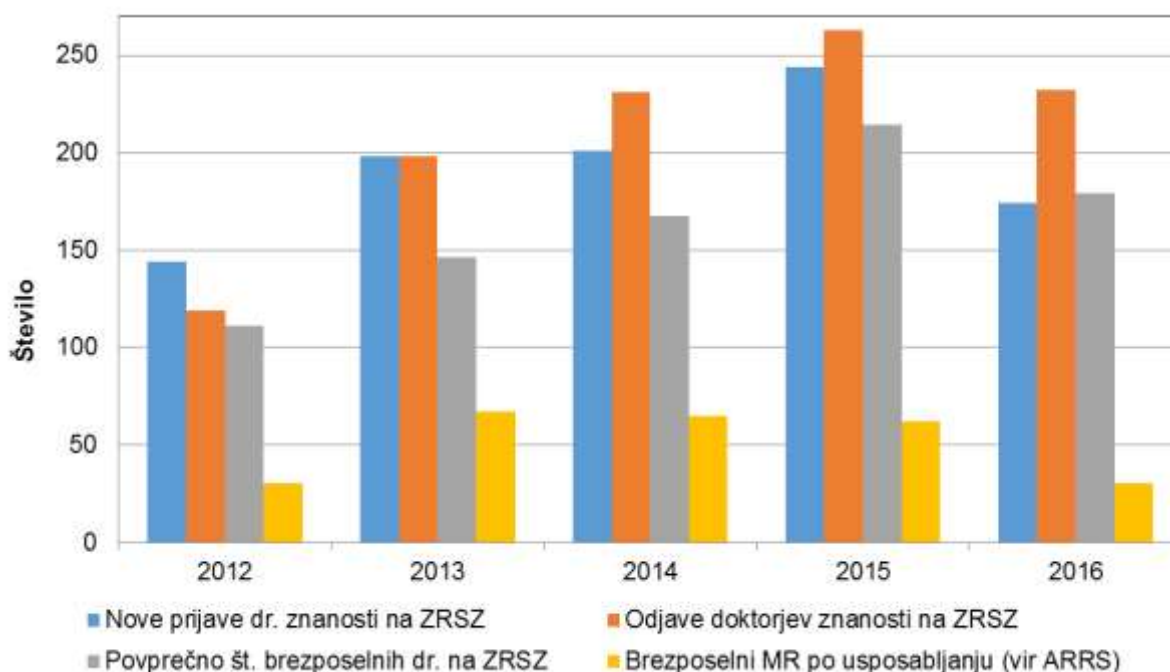
Na sliki 1 so prikazani podatki za obdobje od 2012 do 2016 za celotno Slovenijo iz dveh različnih virov: 1) **podatki Zavoda RS za zaposlovanje** se nanašajo na vse nove prijave doktorjev znanosti pri zavodu, povprečno število⁴ brezposelnih doktorjev znanosti, prijavih na zavodu, in številu odjav doktorjev znanosti z zavoda in 2) podatki iz **zaključnih poročil usposabljanja mladega raziskovalca** prikazujejo število mladih raziskovalcev, ki so v zaključnem poročilu navedli, da so po usposabljanju brezposelni.

¹ Doktorji znanosti – po usposabljanju po programu Mladi raziskovalci in prijave na Zavodu RS za zaposlovanje, 2012–2015 https://www.arrs.gov.si/sl/analize/inc/Analize/DR-MR_2012-2015.pdf.

² Od zavoda smo pridobili za opazovano obdobje mesečne podatke, in sicer za vsak mesec stanje ob koncu meseca.

³ KLASIUS-P je klasifikacija, s katero se razvrščajo aktivnosti ali izidi izobraževanja in usposabljanja v klasifikacijske skupine oziroma kategorije glede na področja izobraževanja in usposabljanja. Podroben opis klasifikacije in celotna struktura klasifikacije sta na spletni strani Statističnega urada RS <http://www.stat.si/Klasius/Default.aspx?id=5>.

⁴ Zavod RS za zaposlovanje nam je posredoval število registriranih brezposelnih oseb po mesecih. Na podlagi mesečnih podatkov smo izračunali povprečno število brezposelnih po letih.



Slika 1: Prijave, stanje in odjave doktorjev znanosti z Zavoda RS za zaposlovanje ter število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po podatkih iz zaključnih poročil po usposabljanju mladega raziskovalca

Tabela 1: Prijave, stanje in odjave z Zavoda RS za zaposlovanje ter število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po podatkih iz zaključnih poročil

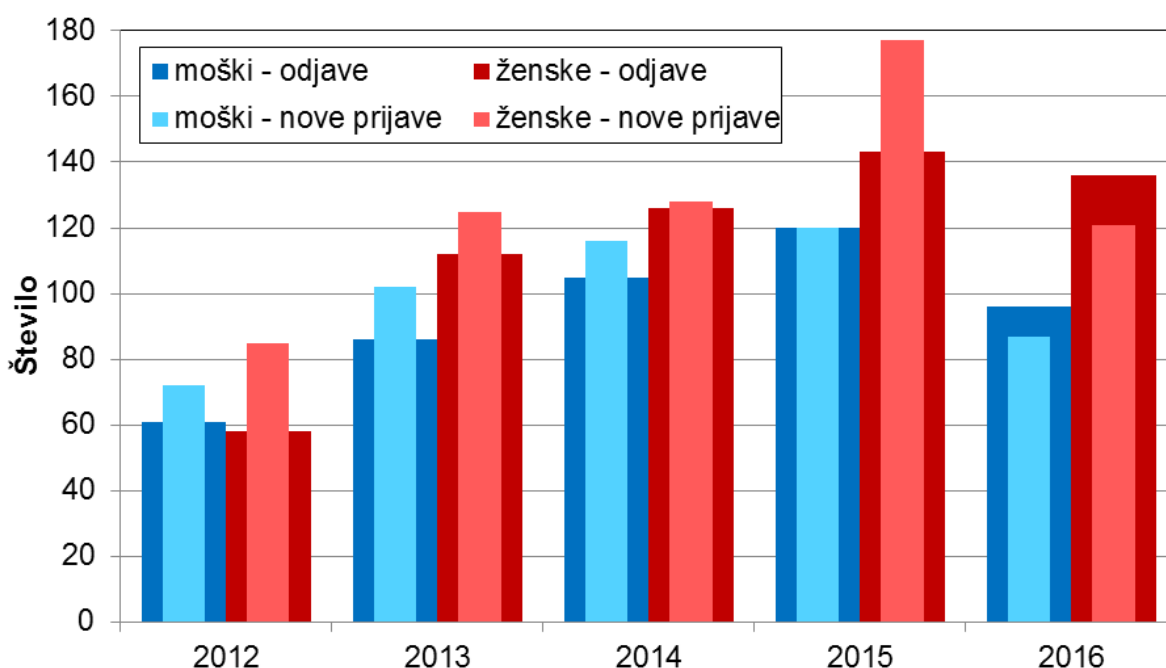
	2012	2013	2014	2015	2016
Nove prijave doktorjev znanosti na ZRSZ	144	198	201	244	174
Odjave doktorjev znanosti na ZRSZ	119	198	231	263	232
Povprečno število brezposelnih dr. znan. na ZRSZ	111	146	168	214	179
Brezposelni MR po usposabljanju (vir ARRS)	30	67	65	62	30

Po podatkih iz zaključnih poročil se je v opazovanem obdobju število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju največ povečalo v letu 2013 glede na leto 2012 za 37 oseb, to je na 67 oseb, nato se je znižalo na 62 oseb v letu 2015. V letu 2016 pa je enako kot leta 2012 le 30 oseb poročalo, da so bile brezposelne po zaključku usposabljanja po programu Mladi raziskovalci. Delež brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na število brezposelnih, prijavljenih na Zavodu RS za zaposlovanje, je bil največji 45,9 odstotka v letu 2013. V naslednjih letih je padel na 38,8 odstotka leta 2014 in 29,0 odstotka leta 2015. Najnižji je leta 2016 – 16,8 odstotka, kar je manj, kot je bilo leta 2012 – 27,0 odstotka.

Na Zavodu RS za zaposlovanje se je povečevalo število novih prijav doktorjev znanosti v posameznem koledarskem letu do leta 2015. Leta 2016 se je število novih prijav zmanjšalo za slabih 30 odstotkov glede na predhodno leto in je na ravni povprečja med letoma 2012 in 2013. Razmerje med prijavi in odjavi v opazovanem obdobju se je spreminjalo: leta 2012 je bilo prijav več kot odjav, leta 2013 so se izenačile, od leta 2014 pa je odjav več kot prijav. Razmerje med prijavi in odjavami se kaže tudi v povprečnem številu prijavljenih brezposelnih oseb, ki od leta 2014 pada. Razlika med številom odjavljenih doktorjev znanosti z zavoda (absolutno in relativno) glede na prijavi je v letu 2016 največje – odjav je dobrih 30 odstotkov več kot prijav.

Od vseh prijavljenih na zavodu jih je največ zaradi izteka zaposlitve za določen čas. Leta 2012 je bilo od vseh oseb z doktoratom znanosti kar 78,5 odstotka oseb prijavljenih zato, ker se jim je iztekla zaposlitev za določen čas, leta 2016 pa 70 odstotkov.

Primerjava prijav in odjav z Zavoda RS za zaposlovanje po spolu je prikazana na sliki 2. V letih od 2012 do 2015 je bilo pri obeh spolih več prijav kot odjav z zavoda, leta 2016 pa je bilo prijav manj kot odjav. Največji presežek prijav nad odjavami je bil pri doktoricah znanosti leta 2015 (34 žensk), sledi leto 2012 (27 žensk). Pri doktorjih znanosti se je razlika z leti zmanjševala. V opazovanem obdobju za vsa leta velja, da je bilo več prijav žensk kot moških in tudi več odjav žensk kot moških (razen leta 2012). Če poleg tega upoštevamo, da je v Sloveniji manj doktoric znanosti kot doktorjev⁵ in da je bilo med zaposlenimi za določen čas več žensk,⁶ so ženske z doktoratom na trgu dela v slabšem položaju in so bolj ranljiva skupina. To potrjuje tudi slika 9 (ki je prikazana v nadaljevanju), ki prikazuje podatke o zaposlitvah v raziskovalnih organizacijah in gospodarskih družbah ter podatke o brezposelnosti po spolu iz zaključnih poročil po usposabljanju po programu Mladi raziskovalci.



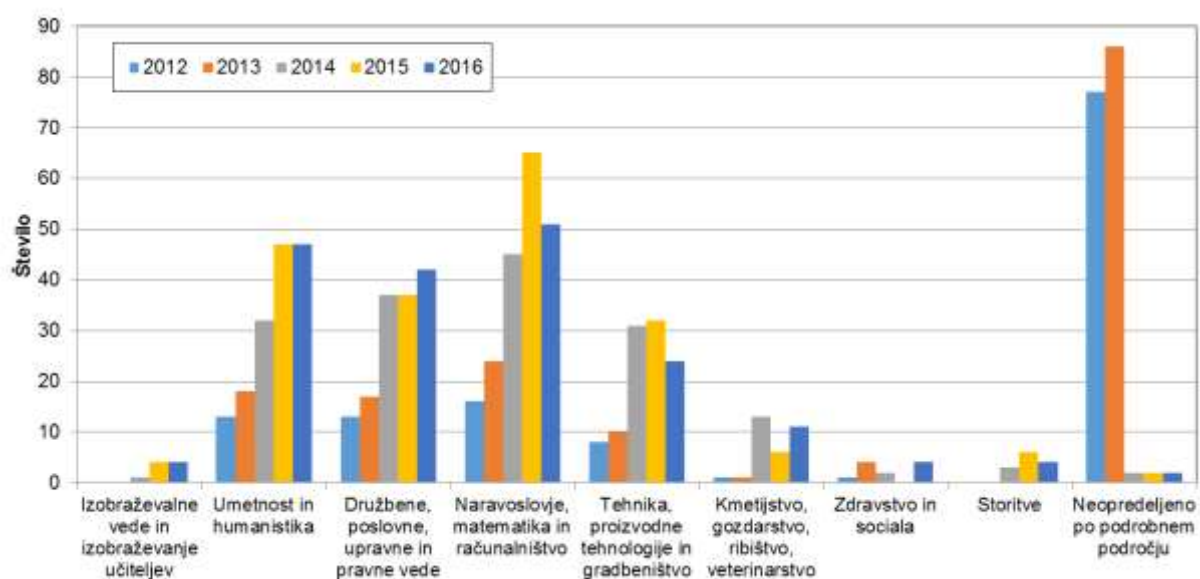
Slika 2: Prijave in odjave z Zavoda RS za zaposlovanje po spolu

Stanje registrirane brezposelnosti za doktorje znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje ob koncu posameznega koledarskega leta po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P je prikazano na sliki 3. Skupno število brezposelnih doktorjev znanosti se je povečevalo do leta 2015 (129 oseb leta 2012, 199 oseb leta 2015), leta 2016 pa se je znižalo na 189 oseb. Manj informativni so podatki za leti 2012 in 2013, ker je večina razporejenih v področje "Neopredeljeni". V letih od 2014 do 2016 je bilo na zavodu največ registriranih brezposelnih na področju "Naravoslovje, matematika in računalništvo" (od 27 do 33 odstotkov od vseh registriranih), sledita področji "Umetnost in humanistika" ter "Družbene, poslovne, upravne in pravne vede" (od 19 do 25 odstotkov od vseh registriranih)

⁵ Po podatkih Statističnega urada Republike Slovenije je bilo ob koncu leta 2012 med prebivalkami in prebivalci Slovenije, starimi do vključno 69 let, skoraj 60 odstotkov (4620) doktorjev znanosti in dobrih 40 odstotkov (3159) doktoric znanosti. Vir: Karierne poti doktoric in doktorjev znanosti, str. 10 <http://www.stat.si/statweb/File/DocSysFile/8364>.

⁶ Karierne poti doktoric in doktorjev znanosti, str. 23 <http://www.stat.si/statweb/File/DocSysFile/8364>.

brezposelnih). Področje "Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo" se giblje v opazovanih letih od 13 do 19 odstotkov od vseh registriranih brezposelnih oseb.

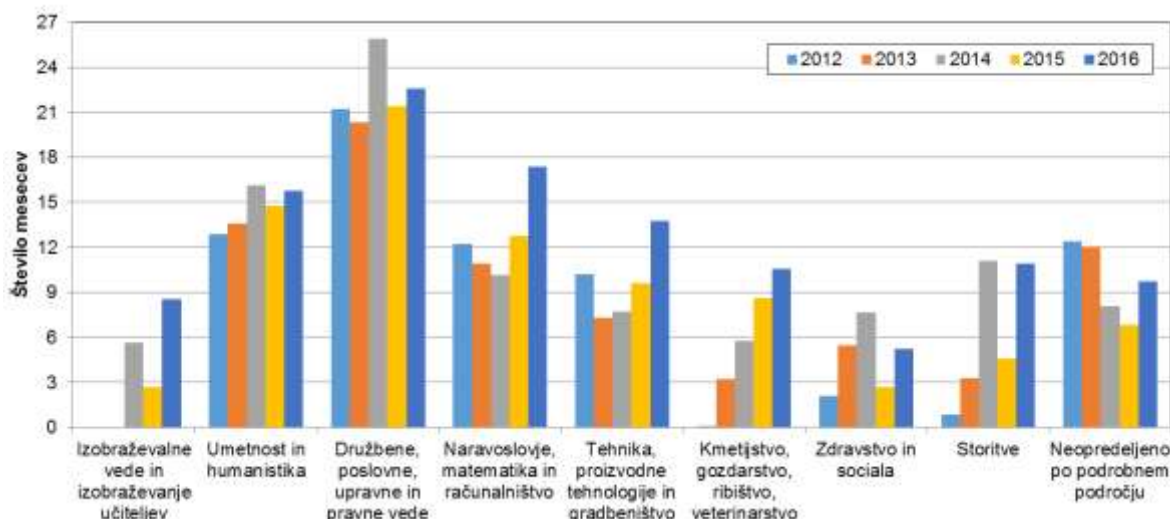


Slika 3: Stanje prijav doktorjev znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P ob koncu posameznega koledarskega leta

Tabela 2: Stanje prijav doktorjev znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P ob koncu posameznega koledarskega leta

Klasius-P	2012	2013	2014	2015	2016
Izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev	0	0	1	4	4
Umetnost in humanistika	13	18	32	47	47
Družbene, poslovne, upravne in pravne vede	13	17	37	37	42
Naravoslovje, matematika in računalništvo	16	24	45	65	51
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo	8	10	31	32	24
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo, veterinarstvo	1	1	13	6	11
Zdravstvo in sociala	1	4	2	0	4
Storitve	0	0	3	6	4
Neopredeljeno po podrobnem področju	77	86	2	2	2

Za primerjavo je prikazano tudi trajanje registrirane brezposelnosti doktorjev znanosti na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P. Prikazano je mesečno povprečje za leta od 2012 do 2016. Najdlje so bili na zavodu registrirani doktorji znanosti s področja "Družbene, poslovne, upravne in pravne vede" – v povprečju od 20 do 26 mesecev. Sledi področje "Umetnost in humanistika" s trajanjem od 13 do 16 mesecev. Za leta od 2012 do 2015 sledita področji "Naravoslovje, matematika in računalništvo" s povprečjem od 10 do 13 mesecev in "Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo" s povprečjem od 7 do 10 mesecev. Leta 2016 sta obe področji imeli opazno daljše trajanje: 17 mesecev in 14 mesecev.



Slika 4: Trajanje registrirane brezposelnosti doktorjev znanosti v mesecih na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P

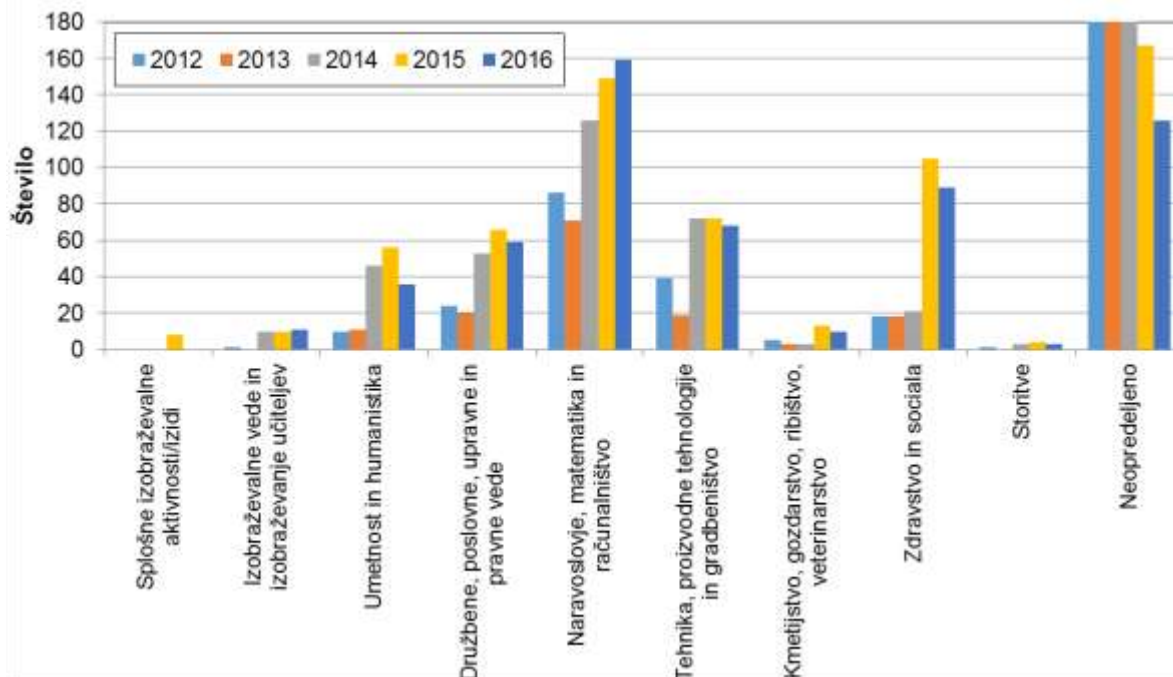
Tabela 3: Trajanje registrirane brezposelnosti doktorjev znanosti v mesecih na Zavodu RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij izobraževalnih aktivnosti/izidov – Klasius-P

Klasius-P	2012	2013	2014	2015	2016
Izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev	0	0	6	3	9
Umetnost in humanistika	13	14	16	15	16
Družbene, poslovne, upravne in pravne vede	21	20	26	21	23
Naravoslovje, matematika in računalništvo	12	11	10	13	17
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo	10	7	8	10	14
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo, veterinarstvo	0	3	6	9	11
Zdravstvo in sociala	2	5	8	3	5
Storitve	1	3	11	5	11
Neopredeljeno po področju	12	12	8	7	10

Zavod za zaposlovanje smo zaprosili tudi za podatke o povpraševanju po doktorjih in doktoricah znanosti oziroma sporočenih prostih delovnih mestih za doktorje znanosti za obdobje od leta 2012 do 2016 po področjih Klasius-P, ki pa ni obvezen podatek pri objavi prostega delovnega mesta. Dne 12. 4. 2013 je začela veljati spremenjena zakonodaja,⁷ ki je ukinila obvezno prijavo prostega delovnega mesta pri zavodu. Ker delodajalci, ki se ne uvrščajo v javni sektor ali niso gospodarske družbe v večinski lasti države, objavo prostega delovnega mesta lahko zagotovijo sami, o tem pa zavoda ne obveščajo, zavod nima več podatkov o vseh prostih delovnih mestih v državi, prav tako ni več mogoča primerjava s podatki iz preteklih obdobj.

V letih 2012 in 2013 so tri četrtine prostih delovnih mest za doktorje in doktorice znanosti neopredeljene po področjih (Tabela 4). V letih 2015 in 2016 je največje povpraševanje po doktorjih znanosti s področja "Naravoslovje, matematika in računalništvo" (leta 2016 je bilo 159 delovnih mest oziroma 28,3 odstotka vseh prijavljenih prostih delovnih mest) ter "Zdravstvo in sociala" (leta 2015 je bilo 105 delovnih mest oziroma 16,2 odstotka vseh prijavljenih delovnih mest), sledita področji "Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo" ter "Družbene, poslovne, upravne in pravne vede".

⁷ Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o urejanju trga dela (ZUTD-A)



Slika 5: Sporočena prosta delovna mesta za doktorje in doktorice znanosti na Zavod RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij – Klasius-P

Tabela 4: Sporočena prosta delovna mesta za doktorje in doktorice znanosti na Zavod RS za zaposlovanje po klasifikaciji področij – Klasius-P

Klasius-P	2012	2013	2014	2015	2016
Splošne izobraževalne aktivnosti/izidi				8	
Izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev	1	0	10	10	11
Umetnost in humanistika	10	11	46	56	36
Družbene, poslovne, upravne in pravne vede	24	20	53	66	59
Naravoslovje, matematika in računalništvo	86	71	126	149	159
Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo	39	19	72	72	68
Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo, veterinarstvo	5	3	3	13	10
Zdravstvo in sociala	18	18	21	105	89
Storitve	1	0	3	4	3
Neopredeljeno	610	465	211	167	126
Delež neopredeljenih	76,8 %	76,6 %	38,7 %	25,7 %	22,5 %

Podatki iz zaključnih poročil raziskovalnih organizacij po usposabljanju mladih raziskovalcev

V nadaljevanju se osredotočamo na podatke iz zaključnih poročil, ki so jih raziskovalne organizacije posredovale Agenciji po zaključku usposabljanja mladih raziskovalcev.

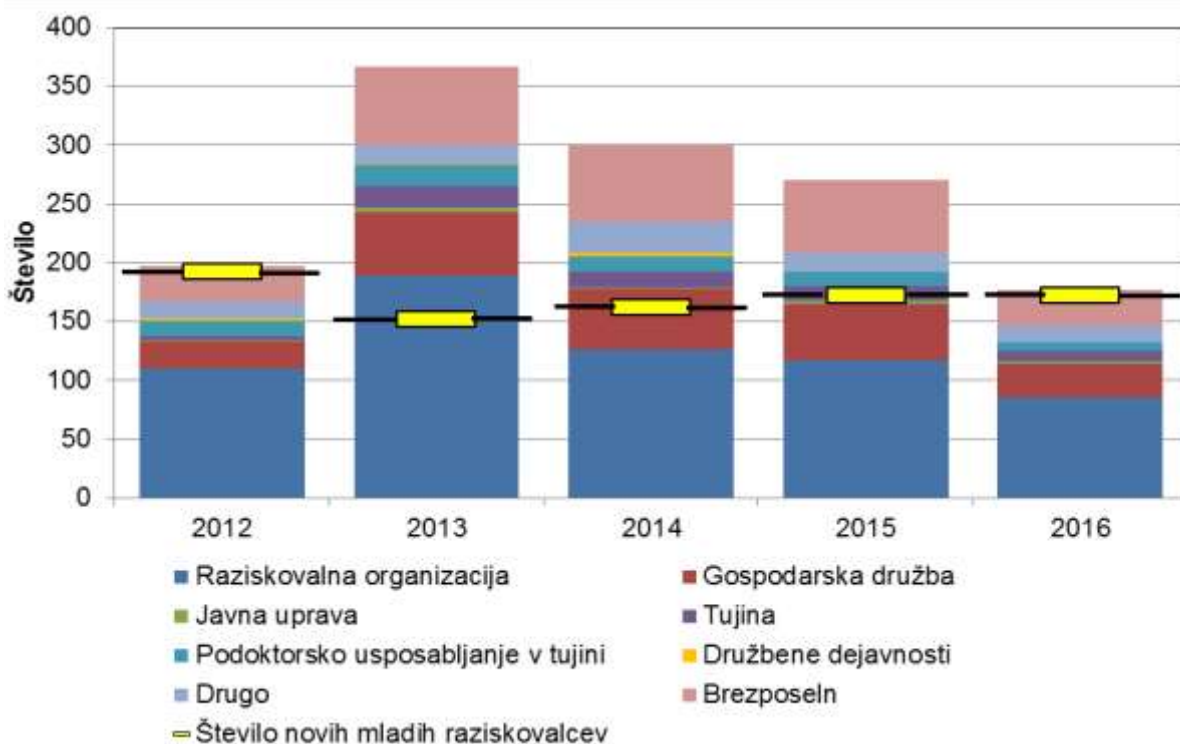
V uvodu je treba opozoriti na popravke podatkov, ki smo jih izvedli za potrebe te analize: eno od vprašanj v poročilu se nanaša na zaposlitev mladega raziskovalca po usposabljanju. Raziskovalne organizacije lahko izbirajo med naslednjimi vrednostmi: 1 – raziskovalna organizacija, 2 – gospodarska družba, 3 – javna uprava, 4 – tujina, 5 – podoktorsko usposabljanje v tujini, 6 – družbene dejavnosti, 7 – drugo, 8 – brezposeln. Poleg podatka o zaposlitvi po usposabljanju imajo možnost vpisati organizacijo zaposlitve oziroma komentar o zaposlitvi. Iz teh komentarjev je razvidno, da razvrščanje v navedene kategorije ni vedno

vsebinsko ustrezno. Npr. v rubriki "raziskovalna organizacija" so poleg javnih raziskovalnih in izobraževalnih zavodov (v Sloveniji in tujini) občasno navedeni tudi zasebni zavodi in gospodarske družbe, ki se uvrščajo v rubriko "gospodarska družba"; pri "javni upravi" pa je pogosto navedena visokošolska ustanova oziroma raziskovalna organizacija. Za potrebe te analize smo pri poročilih z očitnim neskladjem med izbrano kategorijo in komentarjem popravili oziroma uskladili izbrano kategorijo o zaposlitvi po usposabljanju.

Sledi podroben prikaz podatkov o zaposlitvi mladih raziskovalcev po usposabljanju, ki smo jih pridobili iz zaključnih poročil o usposabljanju mladih raziskovalcev. Prikazani so podatki od leta 2012 do vključno leta 2016 glede na leto pridobitve doktorata znanosti oziroma zaključka usposabljanja.

V opazovanem obdobju je največ mladih raziskovalcev zaključilo usposabljanje v letu 2013 in najmanj v letu 2016. Večje število mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje v letu 2013 in tudi v letih 2014 in 2015, je posledica bolonjske reforme, saj so hkrati zaključili mladi raziskovalci, ki so začeli usposabljanje v letu 2008 oz. 2009.

Poleg tega, da je v letu 2013 največ mladih raziskovalcev zaključilo usposabljanje, se je v istem letu absolutno gledano največ mladih raziskovalcev zaposlilo v raziskovalnih organizacijah (189 oziroma 51,5 odstotka), kar je verjetno tudi posledica Javnega razpisa za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere, ki ga je leta 2013 z uporabo sredstev kohezijske politike objavilo Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Po absolutnem številu se je najmanj mladih raziskovalcev po usposabljanju zaposlilo v raziskovalnih organizacijah v letu 2016, to je 87 oseb, relativno pa 48,9 odstotka, kar je glede na odstotek več kot v letih 2014 in 2015.



Slika 6: Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju, vir ARRS

Tabela 5: Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju in število novih mladih raziskovalcev, sprejetih v usposabljanje, vir ARRS

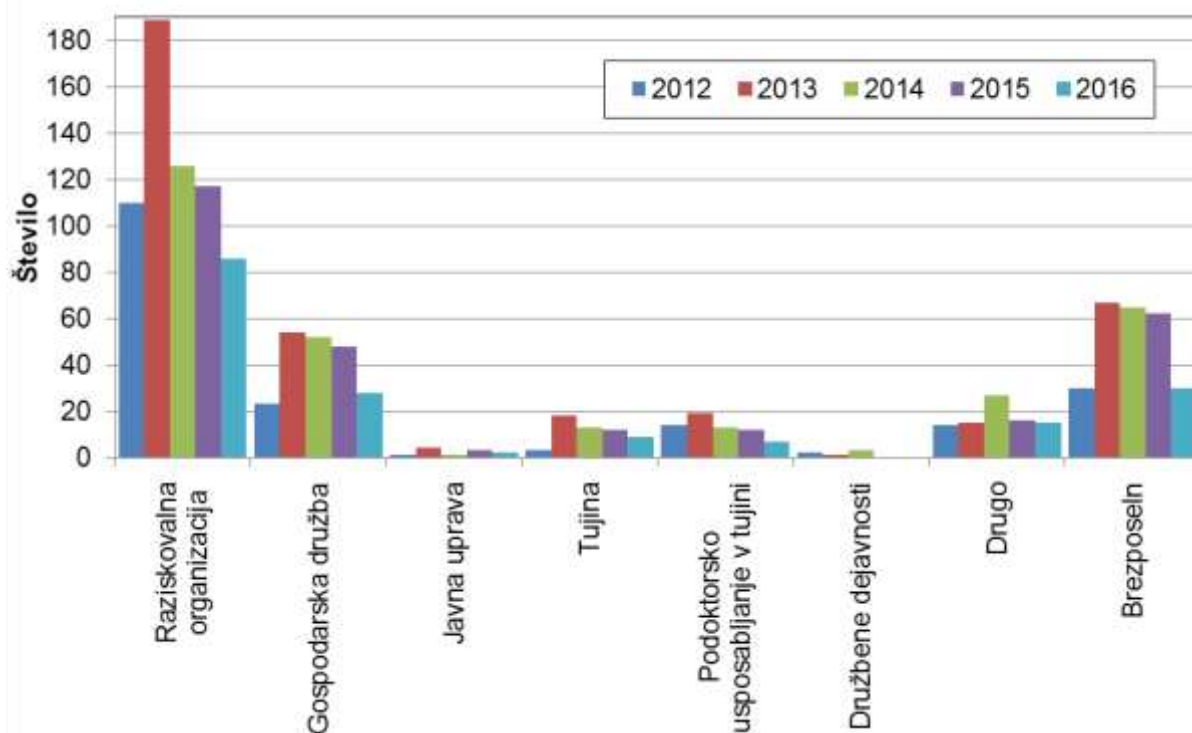
Zaposlitev po usposabljanju	2012		2013		2014		2015		2016	
	Št.	Delež	Št.	Delež	Št.	Delež	Št.	Delež	Št.	Delež
Raziskovalna organizacija	110	55,8 %	189	51,5 %	126	42,0 %	117	43,3 %	86	48,6 %
Gospodarska družba	23	11,7 %	54	14,7 %	52	17,3 %	48	17,8 %	28	15,8 %
Javna uprava	1	0,5 %	4	1,1 %	1	0,3 %	3	1,1 %	2	1,1 %
Tujina	3	1,5 %	18	4,9 %	13	4,3 %	12	4,4 %	9	5,1 %
Podoktorsko usposab. v tujini	14	7,1 %	19	5,2 %	13	4,3 %	12	4,4 %	7	4,0 %
Družbene dejavnosti	2	1,0 %	1	0,3 %	3	1,0 %		0,0 %		0,0 %
Drugo	14	7,1 %	15	4,1 %	27	9,0 %	16	5,9 %	15	8,5 %
Brezposeln	30	15,2 %	67	18,3 %	65	21,7 %	62	23,0 %	30	16,9 %
Skupna vsota	197	100,0 %	367	100,0 %	300	100,0 %	270	100,0 %	177	100,0 %
Število novih mladih raziskov.	193		152		162		172		172	

Najnižji odstotek brezposelnih oseb po zaključenem usposabljanju za mlade raziskovalce po podatkih iz zaključnih poročil je bil leta 2012 in je znašal 15,2 odstotka, sledi leto 2016 s 16,9 odstotka, po absolutnem številu pa je to za obe leti po 30 oseb. V vmesnih letih se je ta odstotek povečeval: leta 2013 je bilo 18,0 odstotkov brezposelnih oseb po zaključku usposabljanja za mlade raziskovalce, 2014 jih je bilo 20,3 odstotka in leta 2015 23,5 odstotka. Po absolutnem številu je največ brezposelnih v letu 2013 (67 oseb), leta 2015 65 oseb in 2014 62 oseb. Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju prikazuje slika 6, podatke po številu in deležu pa tabela 5.

Na sliki 6 je prikazano tudi število oseb, ki so v posameznem letu začeli usposabljanje po programu Mladi raziskovalci. Leta 2016 je skoraj toliko mladih raziskovalcev začelo usposabljanje, kot jih je zaključilo oziroma doktoriralo. V letu 2016 je doktoriralo manj mladih raziskovalcev, kot jih je začelo usposabljanje v letu 2012,⁸ kar je posledica spremembe študijskih programov in možnosti podaljševanja usposabljanja brez dodatnih sredstev ARRS.

Na sliki 7 so enaki podatki kot na sliki 6 prikazani na drugačen način.

⁸ V letu 2016 je doktoriralo največ mladih raziskovalcev, ki so začeli usposabljanje v letih 2011 in 2012. V letu 2011 je začelo usposabljanje 239 oseb in v letu 2012 193 oseb. Večina mladih raziskovalcev, ki so začeli usposabljanje v letu 2012, še ni doktorirala do konca leta 2016.

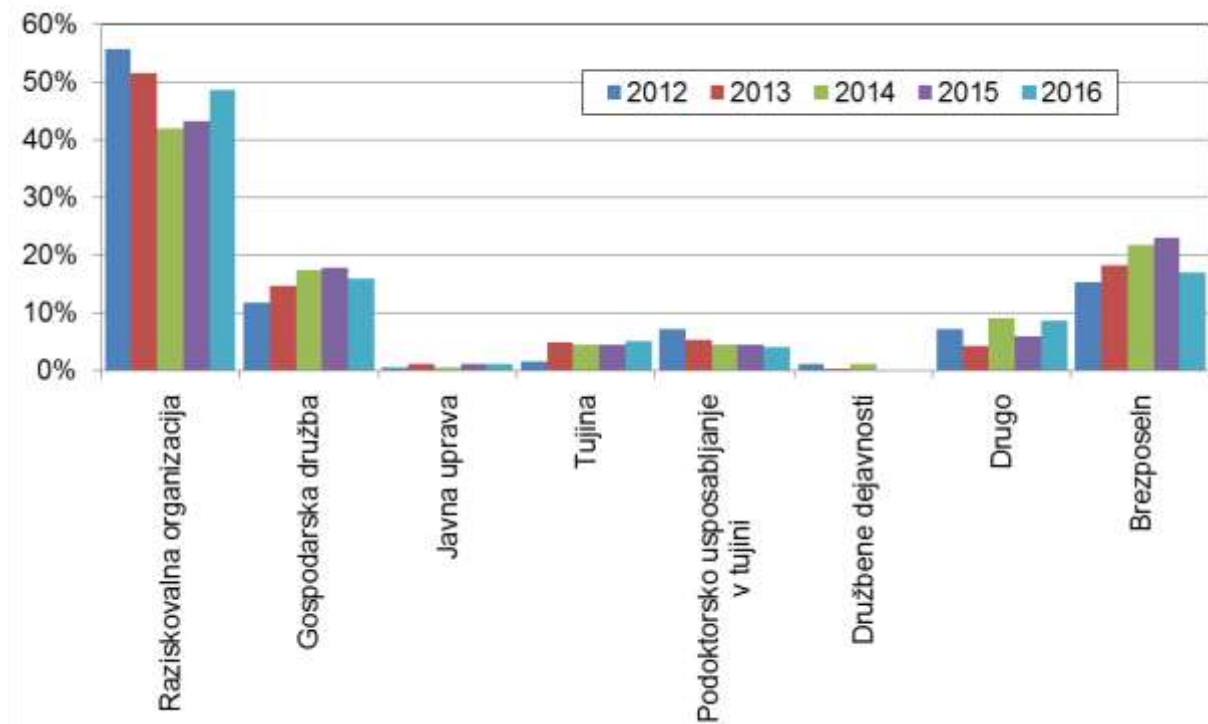


Slika 7: Zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju, vir ARRS

Slika 8 prikazuje odstotke zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju (koledarsko leto je 100 odstotkov). V opazovanem obdobju se je v raziskovalnih organizacijah zaposlilo med 100 in 120 mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje. Izjema je leto 2013, ko je bilo število zaposlitev v raziskovalnih organizacijah bistveno večje, kar je posledica že omenjenega Javnega razpisa za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere. V letih 2012 in 2013 se je v raziskovalnih organizacijah zaposlilo dobrih 50 odstotkov mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, in v letih 2014 in 2015 dobrih 40 odstotkov (slika 8) ter leta 2016 malo manj kot 50 odstotkov.

Gospodarske družbe⁹ so leta 2012 zaposlile 23 oseb oziroma le 11,7 odstotka vseh, ki so zaključili usposabljanje. V letih od 2013 do 2015 pa so na leto zaposlile okoli 50 oseb, ki so zaključile usposabljanje po programu Mladi raziskovalci, to je v letu 2013 14,7 odstotka ter v letih 2014 in 2015 dobrih 17 odstotkov vseh, ki so zaključili usposabljanje. V letu 2016 so gospodarske družbe zaposlile manj mladih raziskovalcev po usposabljanju kot predhodna leta: 28 oseb oziroma 15,8 odstotka. Ob tem je treba upoštevati verjetnost netočnega razporejanja po kategorijah zaposlitve, ki je posledica različnega razumevanja posameznih kategorij.

⁹ Nekatere gospodarske družbe so vpisane v evidenco izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti pri ARRS, kar se včasih na kratko imenuje "raziskovalna organizacija". V analizi gospodarskih družb nismo uvrščali med raziskovalne organizacije.



Slika 8: Odstotki zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju. Koledarsko leto je 100 odstotkov, vir ARRS.

Oseb, ki se niso zaposlile v Sloveniji, to so brezposelni in osebe z zaposlitvijo v tujini, je bilo 33 leta 2012, nato se je leta 2013 število oseb povečalo na 85, naslednji dve leti pa se je zmanjšalo na približno 75 oseb, ki so v zaključnem poročilu navedle, da so brezposelne ali da so se zaposlile v tujini. Leta 2016 je 39 oseb poročalo, da se niso zaposlile v Sloveniji, od tega je 30 oseb navedlo, da so brezposelne.

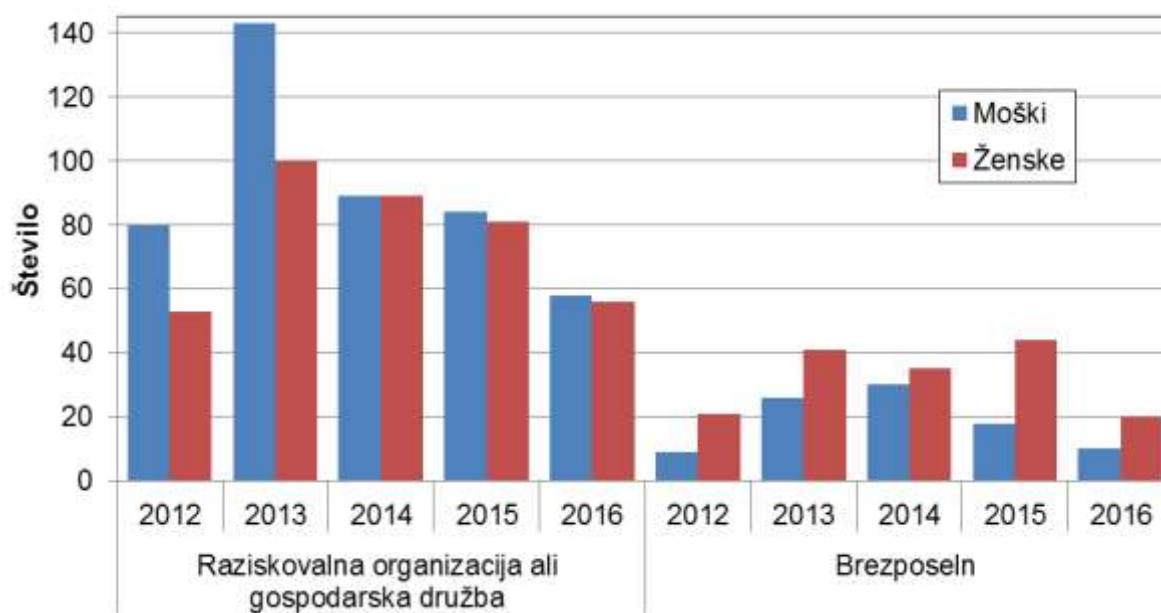
Za primerjavo so v nadaljevanju prikazani podatki o financiranju starejših raziskovalk in raziskovalcev. ARRS je v letu 2016 financirala 56,9 FTE (polno zaposleni raziskovalci) osebam, ki so bile stare 65 let ali več (kar je 5 FTE več kot v letu 2015). Od tega so bile raziskovalke, starejše od 64 let, financirane le 8,8 FTE oziroma dobrih 15 odstotkov, preostalo raziskovalci. Po raziskovalnih vedah se je starejših od 64 let največ financiralo v tehniki 14,7 FTE, sledijo naravoslovje, družboslovje in humanistika ter nato medicina. Najmanj so se financirale osebe, ki so bile stare 65 let ali več, v biotehniki. Po vsebinskih sklopih je največ financiranih FTE starejših oseb v raziskovalnih programih (42,2 FTE), sledijo temeljni raziskovalni projekti z 11,4 FTE. Podrobni podatki so v tabeli 6.

Tabela 6: Število raziskovalcev, starih 65 let in več, ter pripadajoči FTE po raziskovalnih vedah za leti 2015 in 2016

Naziv programa			Razisk. programi	Temeljne raziskave	Aplika-tivne raziskave	Ciljni razisk. prog.	Infrastr. prog.	Skupna vsota
Veda								
Naravoslovje	Število razisk.	2015	58	14	3			75
		2016	64	18	7	1		90
	FTE	2015	7,4	0,8	0,3			8,5
		2016	8,7	0,9	0,5	0,0		10,1
Tehnika	Število razisk.	2015	64	9	11	1		85
		2016	69	19	17			105
	FTE	2015	13,9	0,6	1,3	0,0		15,8
		2016	11,6	2,0	1,2			14,7
Medicina	Število razisk.	2015	47	13	3			63
		2016	56	26	8	3		93
	FTE	2015	5,4	0,8	0,3			6,5
		2016	6,2	1,8	0,3	0,1		8,3
Biotehnika	Število razisk.	2015	11	2	2	9		24
		2016	12	1	6	12		31
	FTE	2015	1,6	0,1	0,2	0,1		2,0
		2016	1,0	0,0	0,2	0,1		1,3
Družboslovje	Število razisk.	2015	34	15	1	1		51
		2016	39	22	2	5		68
	FTE	2015	6,1	2,6	0,0	0,0		8,7
		2016	7,7	2,0	0,2	0,0		9,9
Humanistika	Število razisk.	2015	23	19				42
		2016	34	26		1		61
	FTE	2015	4,6	1,6				6,2
		2016	7,0	2,5		0,0		9,5
Interdisciplinarno	Število razisk.	2015		10	3			13
		2016		16	3			19
	FTE	2015		1,7	0,3			2,0
		2016		2,2	0,3			2,4
Ni podatka	Število razisk.	2015					7	7
		2016					5	5
	FTE	2015					2,1	2,1
		2016					0,5	0,5
Skupaj	Število razisk.	2015	237	82	23	11	7	360
		2016	274	128	43	22	5	472
	FTE	2015	38,9	8,4	2,3	0,1	2,1	51,9
		2016	42,2	11,4	2,6	0,2	0,5	56,9

Iz zbranih podatkov lahko zaključimo, da se je v Sloveniji v letu 2016 sposobnost zaposlovanja mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na predhodna leta še vedno zmanjševala. V letu 2015 je bila sposobnost zaposlovanja okoli 200 oseb (dobrih 100 oseb raziskovalne organizacije, 50 oseb gospodarstvo, preostalo drugi), v letu 2016 pa le 150 oseb (90 oseb raziskovalne organizacije in 30 oseb gospodarstvo).

Slika 9 prikazuje podatke o zaposlovanju mladih raziskovalcev po usposabljanju po spolu v raziskovalnih organizacijah in gospodarskih družbah ter podatke o brezposelnosti na podlagi podatkov iz zaključnih poročil. Za zbrane podatke v opazovanih letih velja, da je bilo po usposabljanju več žensk brezposelnih kot moških. Pri zaposlovanju v raziskovalnih organizacijah in gospodarskih družbah pa so bili moški bolj uspešni v letih 2012 in 2013 (leta 2013 se je zaposlilo 43 moških več kot žensk), poznejša leta pa so pri zaposlovanju izenačeni doktorice in doktorji znanosti.



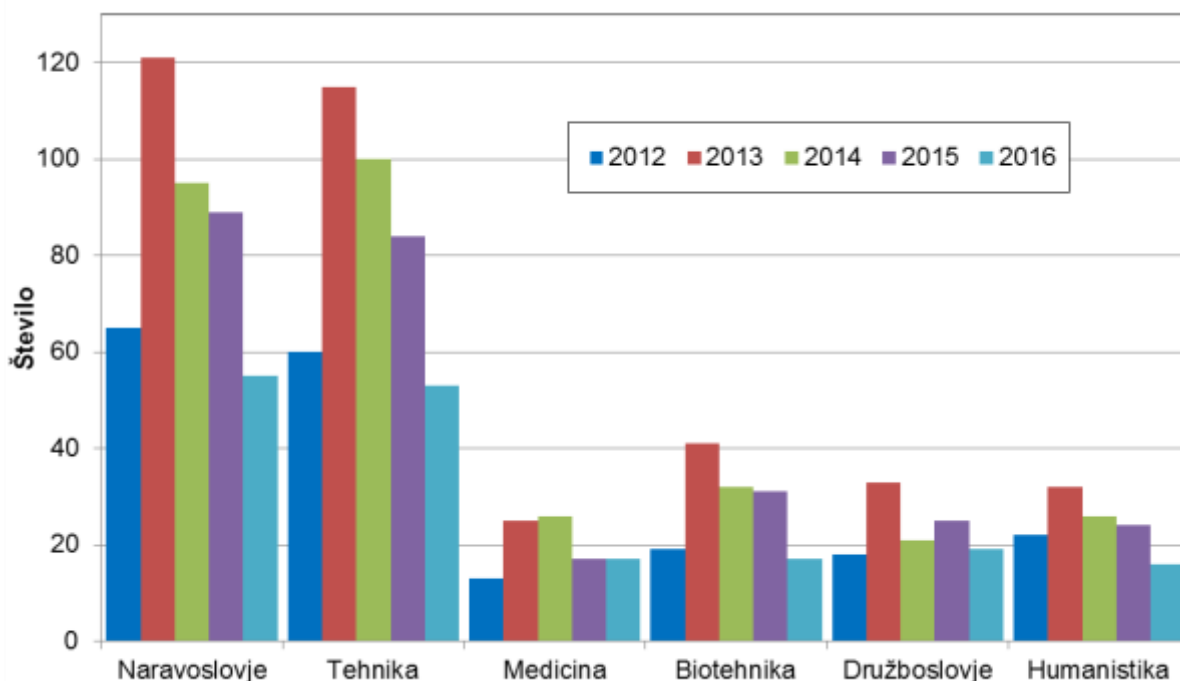
Slika 9: Število zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju po spolu, vir ARRS

Tabela 7: Število zaposlitev mladih raziskovalcev po usposabljanju po spolu, vir ARRS

	Leto	Moški	Ženske
Zaposlitev v raziskovalni organizaciji ali gospodarski družbi	2012	80	53
	2013	143	100
	2014	89	89
	2015	84	81
	2016	58	56
Brezposeln	2012	9	21
	2013	26	41
	2014	30	35
	2015	18	44
	2016	10	20

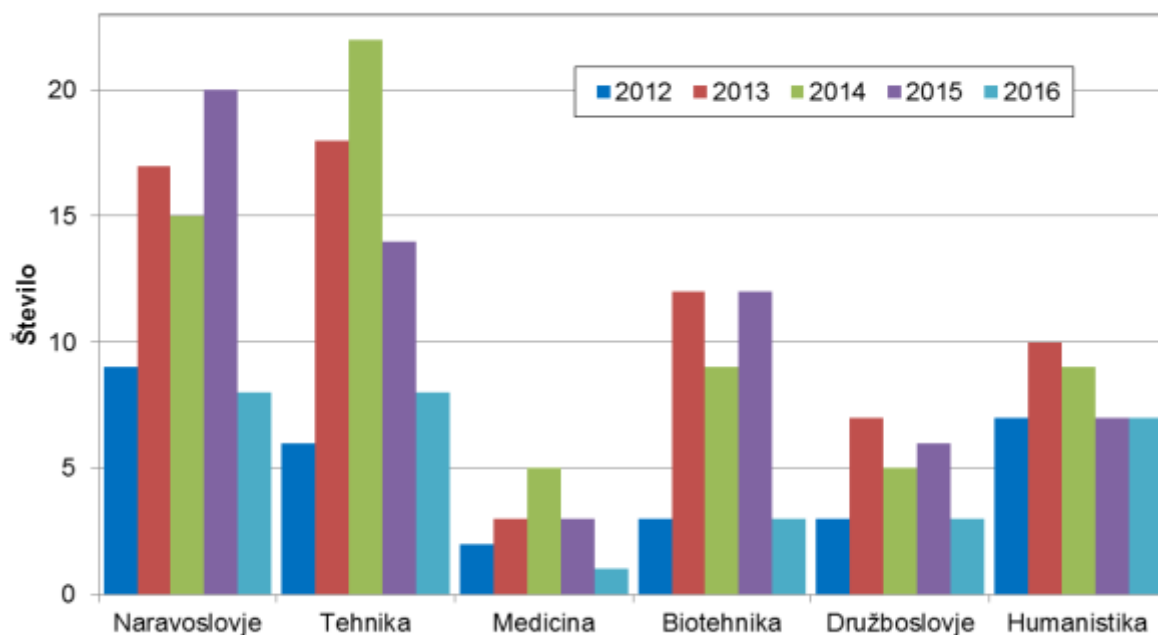
Slika 10 prikazuje mlade raziskovalce, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah. V vsem opazovanem obdobju jih je največ zaključilo v naravoslovju in tehniki, sledi biotehnika in nato družboslovje ter humanistika. Najmanj mladih raziskovalcev je zaključilo usposabljanje na področju medicine. Gibanje po vedah za opazovano obdobje sledi skupnemu številu mladih

raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje. Izjema je družboslovje, kjer je leta 2014 zaključilo manj mladih raziskovalcev kot leta 2015.



Slika 10: Število mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah, vir ARRS

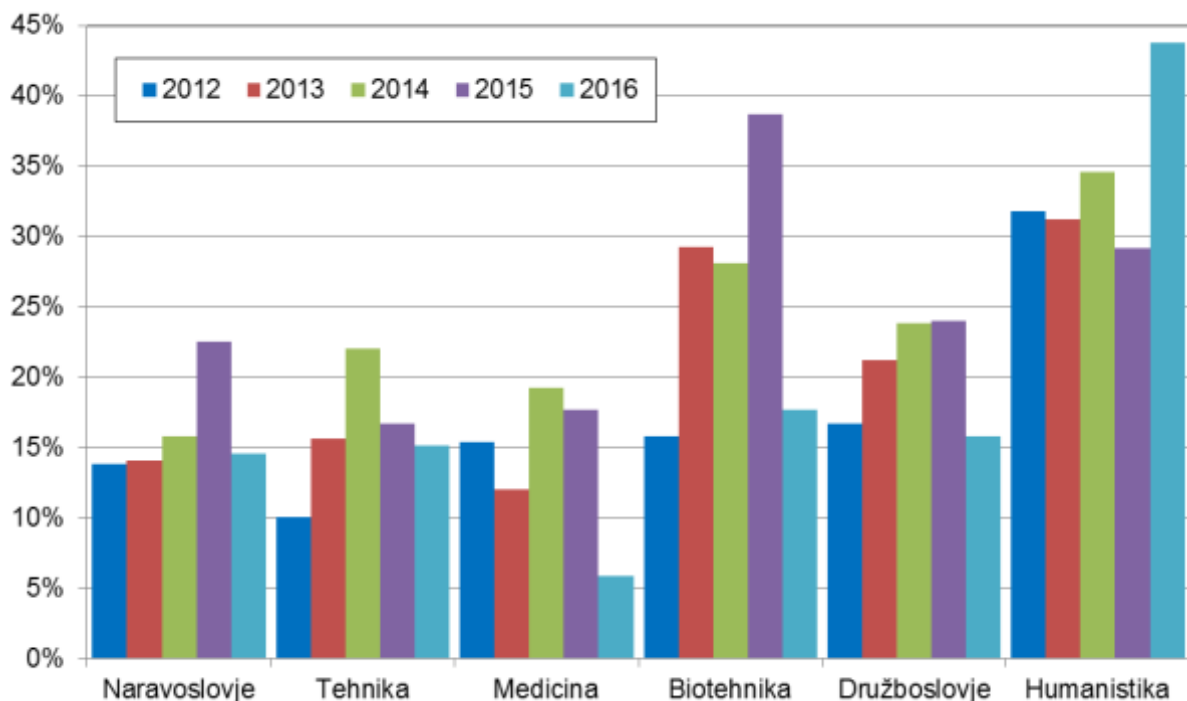
Slika 11 prikazuje število mladih raziskovalcev, ki so po podatkih iz zaključnih poročil navedli, da so brezposelni. Slika 12 pa prikazuje deleže brezposelnih mladih raziskovalcev glede na vse mlade raziskovalce, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah in letih.



Slika 11: Število brezposelnih mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, po raziskovalnih vedah, vir ARRS

Tabela 8: Število mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje, in število ter odstotek brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju, vir ARRS

	2012	2013	2014	2015	2016
Število MR, ki so zaključili usposabljanje					
Naravoslovje	65	121	95	89	55
Tehnika	60	115	100	84	53
Medicina	13	25	26	17	17
Biotehnika	19	41	32	31	17
Družboslovje	18	33	21	25	19
Humanistika	22	32	26	24	16
Število brezposelnih MR po usposabljanju					
Naravoslovje	9	17	15	20	8
Tehnika	6	18	22	14	8
Medicina	2	3	5	3	1
Biotehnika	3	12	9	12	3
Družboslovje	3	7	5	6	3
Humanistika	7	10	9	7	7
Odstotek brezposelnih MR po usposabljanju					
Naravoslovje	13,8	14,0	15,8	22,5	14,5
Tehnika	10,0	15,7	22,0	16,7	15,1
Medicina	15,4	12,0	19,2	17,6	5,9
Biotehnika	15,8	29,3	28,1	38,7	17,6
Družboslovje	16,7	21,2	23,8	24,0	15,8
Humanistika	31,8	31,3	34,6	29,2	43,8

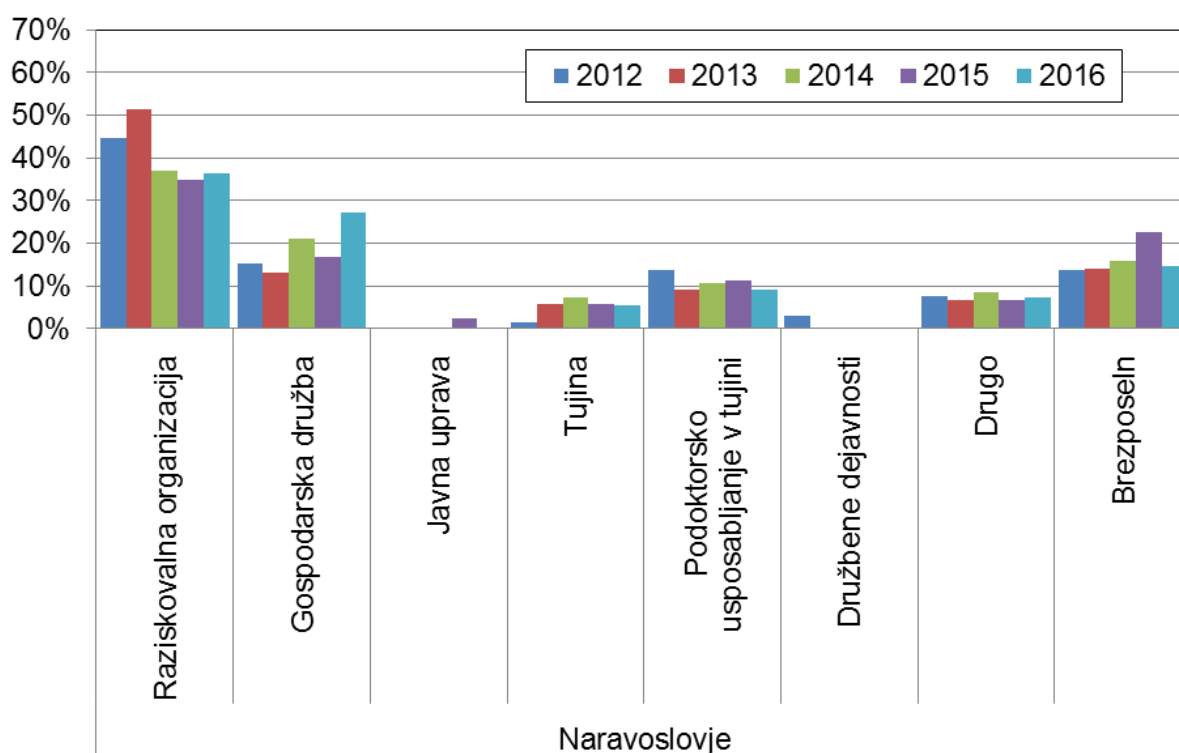


Slika 12: Odstotki brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju po raziskovalnih vedah, 100 odstotkov so vsi mladi raziskovalci, ki so zaključili usposabljanje v koledarskem letu v posamezni vedi, vir ARRS

V letih od 2013 do 2015 je bilo po usposabljanju v posameznem letu brezposelnih dobrih 60 oseb, leta 2012 in 2016 pa 30 oseb. Na Zavodu RS za zaposlovanje je bilo konec leta 2016 registriranih 189 brezposelnih doktoric in doktorjev znanosti, od tega največ (115) oseb, ki se jim je iztekla zaposlitev za določen čas.

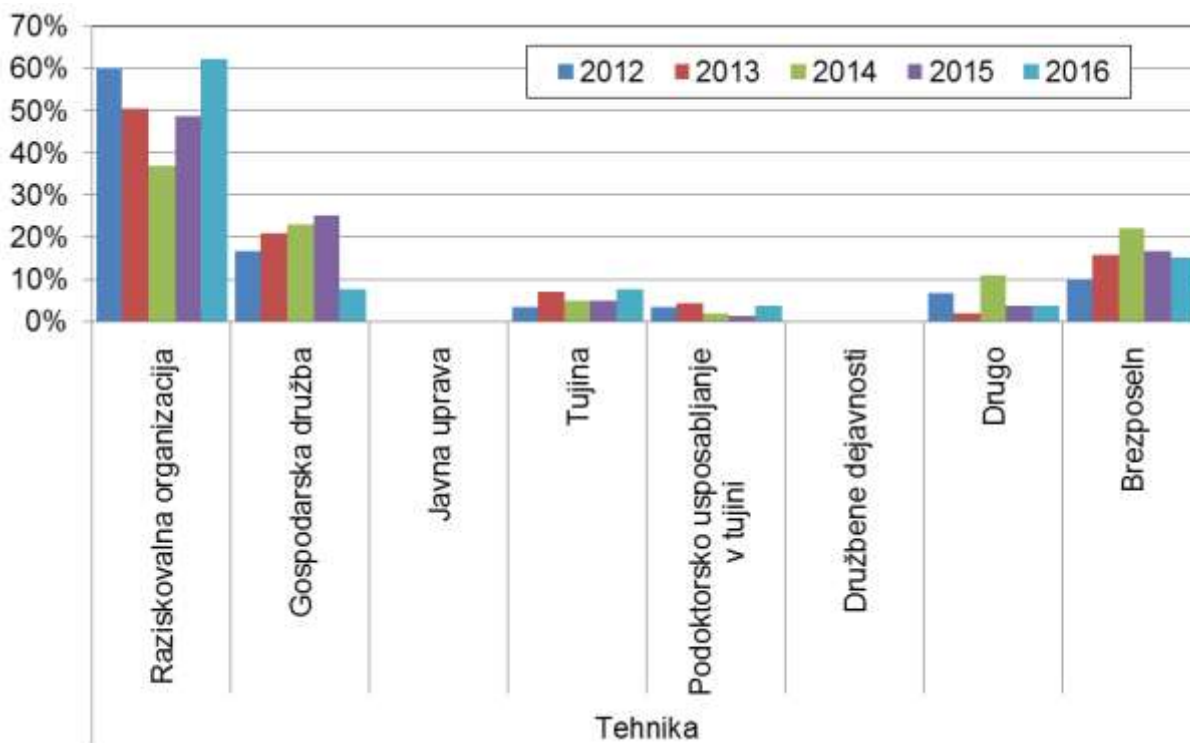
Absolutno gledano je največ brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju v naravoslovju in tehniki ter v zadnjem letu v humanistiki, najmanj pa v medicini. Relativno gledano je največ brezposelnih v humanistiki¹⁰ (skoraj polovica vseh, ki so zaključili usposabljanje), sledijo biotehnika, družboslovje, naravoslovje in tehnika z bistveno nižjim odstotkom brezposelnih v letu 2016 glede na humanistiko. Glede na prikazano je treba razmisliti, ali je razporeditev mladih raziskovalcev po vedah optimalna.

Sledi šest slik s prikazom za vsako raziskovalno vedo posebej zbranih podatkov o zaposlitvi mladih raziskovalcev po usposabljanju in vrsti zaposlitve. Na navpični osi so prikazani odstotki – 100 odstotkov je eno koledarsko leto. Lestvica navpične osi je na vseh slikah enaka, tako da je lažja primerjava med vedami.

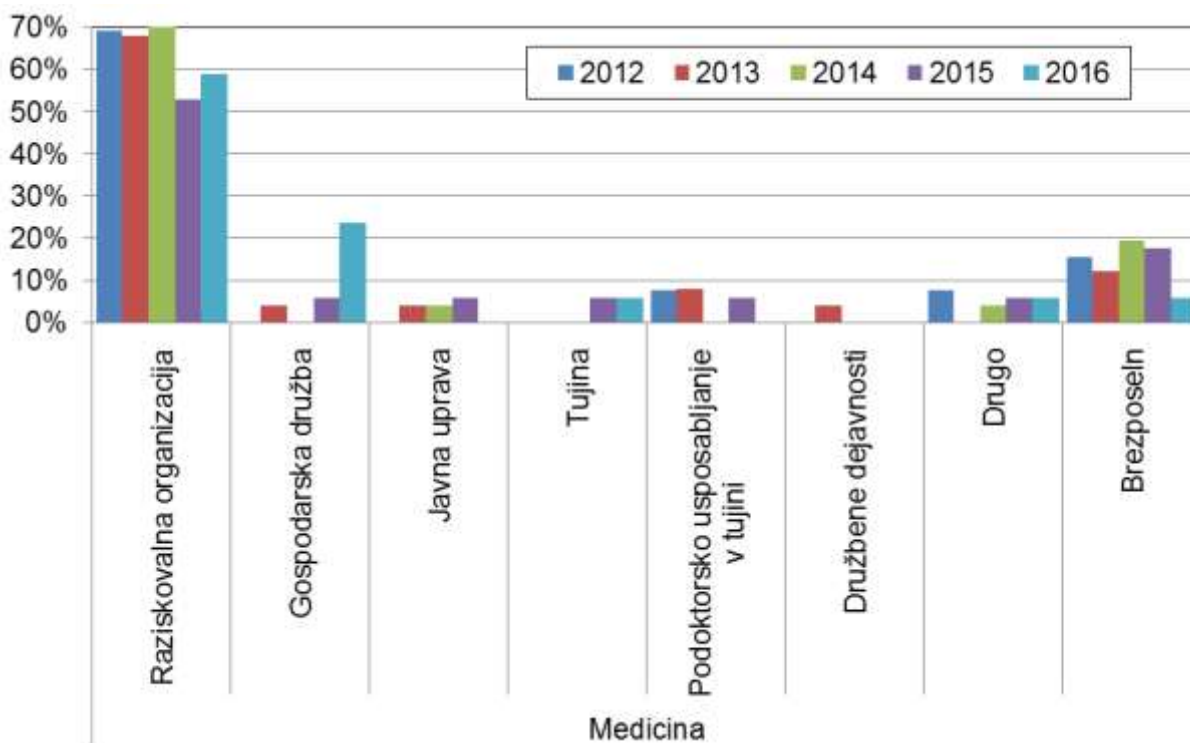


Slika 13: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za naravoslovje, vir ARRS

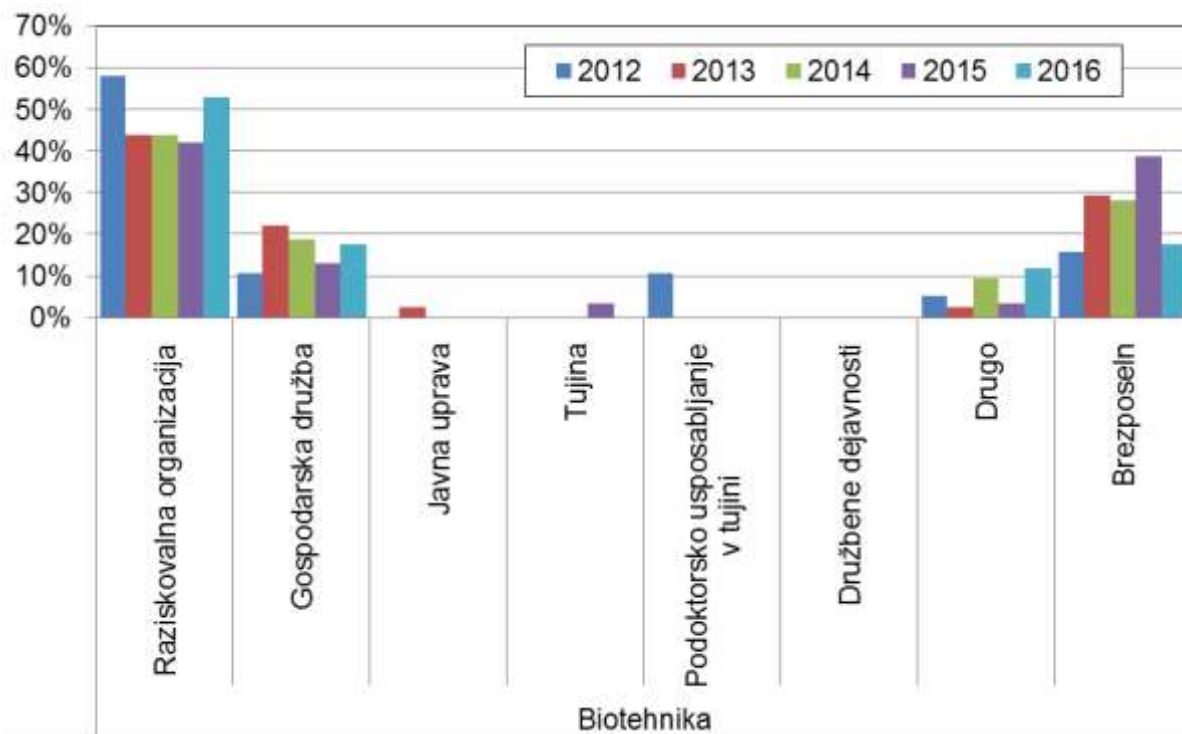
¹⁰ V letu 2016 je v zaključnih poročilih 7 oseb označilo, da so brezposelne: 3 so se usposabljevale na javni univerzi, po 2 pa na javnem raziskovalnem zavodu in zasebni univerzi.



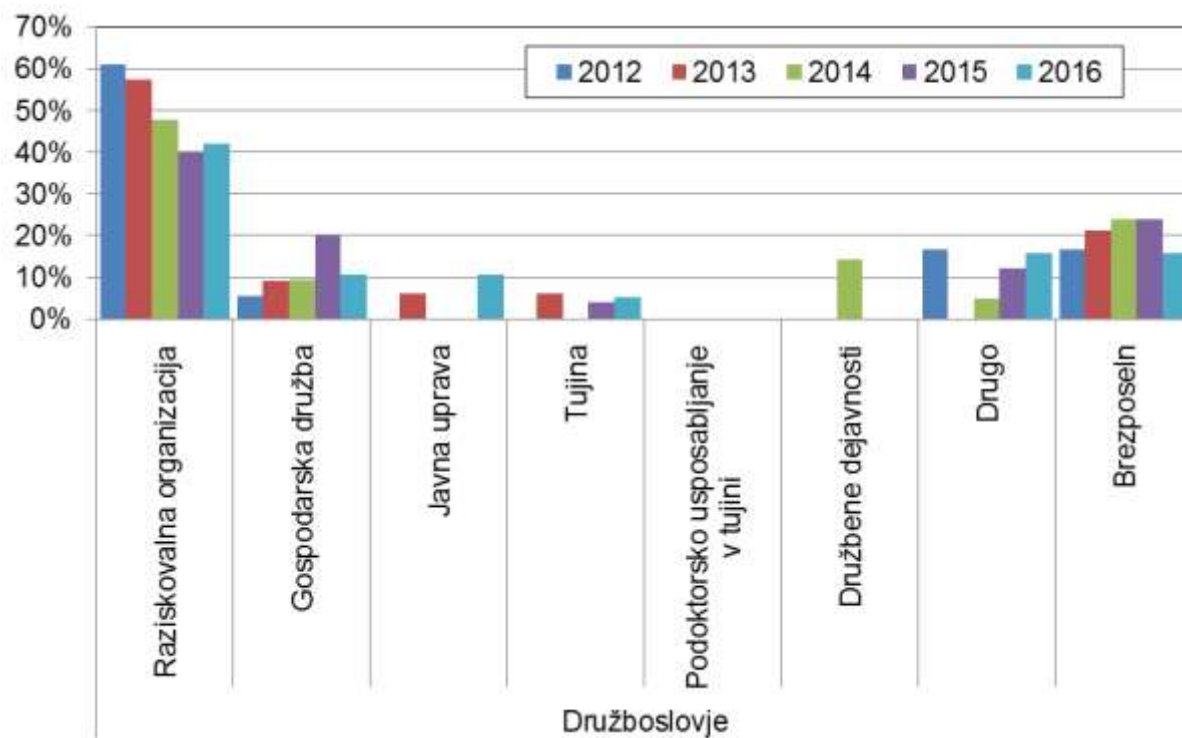
Slika 14: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za tehniko, vir ARRS



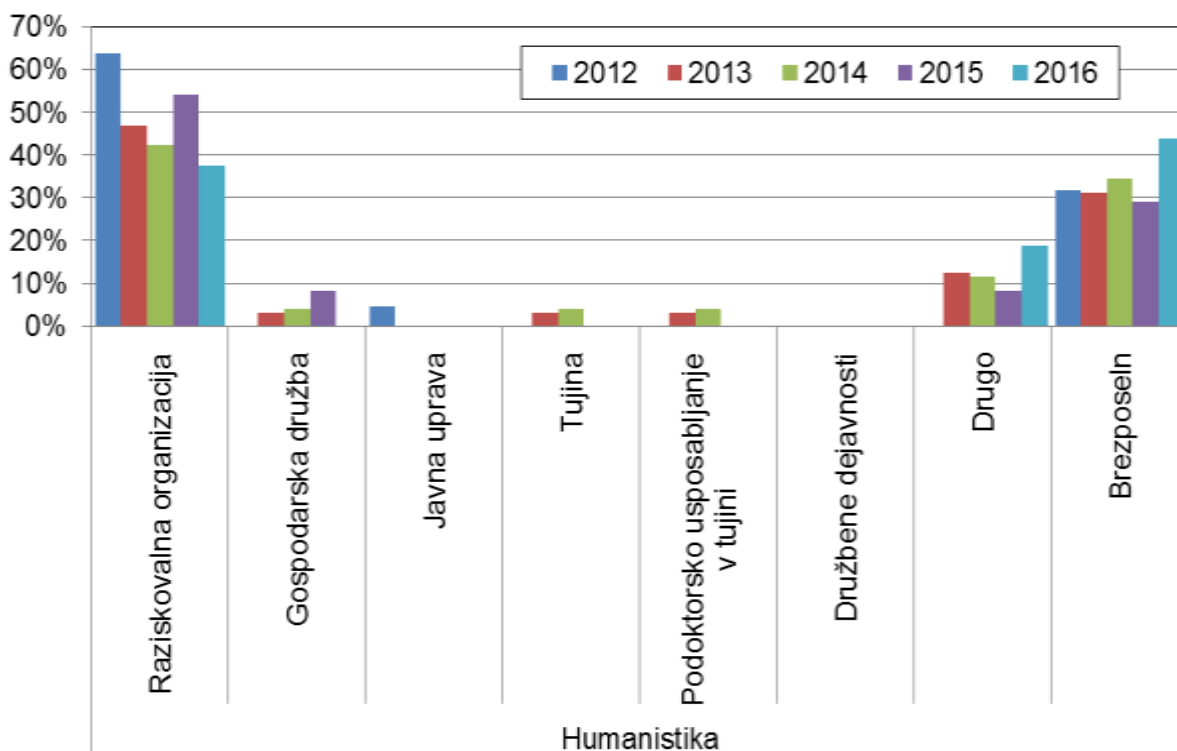
Slika 15: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za medicino, vir ARRS



Slika 16: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za biotehniko, vir ARRS



Slika 17: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za družboslovje, vir ARRS



Slika 18: Odstotek mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev za humanistiko, vir ARRS

Število prijav na Zavod RS za zaposlovanje se je do leta 2015 povečevalo. Prav tako se je po podatkih iz zaključnih poročil število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju povečevalo do leta 2015 (slika 1). V letu 2016 pa se je trend obrnil in se je zmanjšalo število prijav na zavodu in prav tako število registriranih brezposelnih na zavodu kot tudi število doktoric in doktorjev znanosti, ki so v zaključnem poročilu navedli, da so brezposelni po usposabljanju.

Če podrobno pogledamo podatke po raziskovalnih vedah, opazimo, da se je v letu 2016 glede na leto 2015 število brezposelnih mladih raziskovalcev po usposabljanju pri vseh vedah zmanjšalo, razen pri humanistiki, ki je po absolutnem številu (7 oseb) nespremenjeno, po deležu brezposelnih pa se je povečal z 29,2 odstotka leta 2015 na 43,8 odstotka leta 2016 (sliki 10 in 11). V vsem opazovanem obdobju je največji delež brezposelnih po usposabljanju v humanistiki.

V opazovanem obdobju je najmanj brezposelnih v medicini. V letu 2016 je le ena oseba v zaključnem poročilu navedla, da je po usposabljanju brezposelna. Hkrati pa se je v medicini relativno največ mladih raziskovalcev po usposabljanju zaposlilo v raziskovalnih organizacijah (večji delež od medicine ima le tehnika v letu 2016).

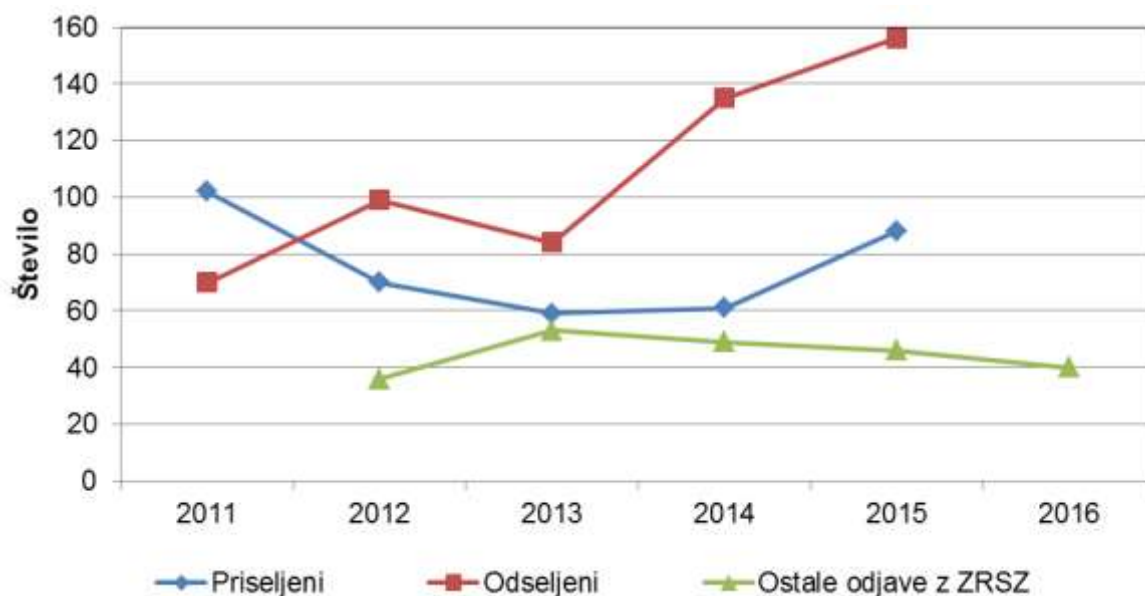
V letu 2016 je med mladimi raziskovalci, ki so zaključili usposabljanje, po številu največ brezposelnih v naravoslovju in tehniki (po 8 oseb), relativno pa sta vedi izenačeni z biotehniko in družboslovjem – okoli 15 odstotkov.

Tabela 9: Odstotki mladih raziskovalcev po usposabljanju glede na zaposlitev po raziskovalnih vedah, 100 odstotkov je eno koledarsko leto, vir ARRS

		2012	2013	2014	2015	2016
Naravoslovje	Raziskovalna organizacija	44,6	51,2	36,8	34,8	36,4
	Gospodarska družba	15,4	13,2	21,1	16,9	27,3
	Javna uprava	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0
	Tujina	1,5	5,8	7,4	5,6	5,5
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	13,8	9,1	10,5	11,2	9,1
	Družbene dejavnosti	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Drugo	7,7	6,6	8,4	6,7	7,3
	Brezposeln	13,8	14,0	15,8	22,5	14,5
Tehnika	Raziskovalna organizacija	60,0	50,4	37,0	48,8	62,3
	Gospodarska družba	16,7	20,9	23,0	25,0	7,5
	Javna uprava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Tujina	3,3	7,0	5,0	4,8	7,5
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	3,3	4,3	2,0	1,2	3,8
	Družbene dejavnosti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Drugo	6,7	1,7	11,0	3,6	3,8
	Brezposeln	10,0	15,7	22,0	16,7	15,1
Medicina	Raziskovalna organizacija	69,2	68,0	73,1	52,9	58,8
	Gospodarska družba	0,0	4,0	0,0	5,9	23,5
	Javna uprava	0,0	4,0	3,8	5,9	0,0
	Tujina	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	7,7	8,0	0,0	5,9	0,0
	Družbene dejavnosti	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
	Drugo	7,7	0,0	3,8	5,9	5,9
	Brezposeln	15,4	12,0	19,2	17,6	5,9
Biotehnika	Raziskovalna organizacija	57,9	43,9	43,8	41,9	52,9
	Gospodarska družba	10,5	22,0	18,8	12,9	17,6
	Javna uprava	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
	Tujina	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	Družbene dejavnosti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Drugo	5,3	2,4	9,4	3,2	11,8
	Brezposeln	15,8	29,3	28,1	38,7	17,6
Družboslovje	Raziskovalna organizacija	61,1	57,6	47,6	40,0	42,1
	Gospodarska družba	5,6	9,1	9,5	20,0	10,5
	Javna uprava	0,0	6,1	0,0	0,0	10,5
	Tujina	0,0	6,1	0,0	4,0	5,3
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Družbene dejavnosti	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0
	Drugo	16,7	0,0	4,8	12,0	15,8
	Brezposeln	16,7	21,2	23,8	24,0	15,8
Humanistika	Raziskovalna organizacija	63,6	46,9	42,3	54,2	37,5
	Gospodarska družba	0,0	3,1	3,8	8,3	0,0
	Javna uprava	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	Tujina	0,0	3,1	3,8	0,0	0,0
	Podoktorsko usposabljanje v tujini	0,0	3,1	3,8	0,0	0,0
	Družbene dejavnosti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Drugo	0,0	12,5	11,5	8,3	18,8
	Brezposeln	31,8	31,3	34,6	29,2	43,8

Doktorji znanosti: podatki o priseljevanju in odseljevanju iz Slovenije

Po podatkih Statističnega urada RS¹¹ trend odseljevanja¹² doktorjev znanosti iz Slovenije v obdobju od 2011 naprej narašča, hkrati pa je trend priseljevanja¹³ padal vse do leta 2013, v letu 2015 pa se je opazno povečal. Od leta 2012 naprej je več odseljenih doktorjev znanosti iz Slovenije kot priseljenih. Največja razlika je bila leta 2014, ko se je priselilo 61 oseb in odselilo 135 oseb, malo manjša pa leta 2015: 88 oseb se je priselilo in 156 odselilo. Podatki za leto 2016 še niso zbrani. Podatki so prikazani na sliki 19 in v tabeli 10.



Slika 19: Število meddržavnih selivcev z doktoratom znanosti za Slovenijo, vir SURS

Tabela 10: Število meddržavnih selivcev z doktoratom znanosti za Slovenijo, vir SURS

Leto	Priseljeni	Odseljeni	Ostale odjave z ZRSZ
2011	102	70	
2012	70	99	36
2013	59	84	53
2014	61	135	49
2015	88	156	46
2016			40

Na sliki 19 je poleg števila priseljenih doktoric in doktorjev znanosti in odseljenih iz Slovenije po podatkih Statističnega urada RS prikazano še število ostalih odjav (ki niso posledica zaposlitve) iz evidence brezposelnih oseb na Zavodu RS za zaposlovanje, to so evidentirane odjave, katerih razlog odjave je, da ne želijo biti več prijavljeni v evidenci, da se nameravajo upokojiti pred iztekom denarnega nadomestila iz zavarovanja za primer brezposelnosti, da so pridobili status dijaka, študenta ali udeleženca izobraževanja odraslih, mlajšega od 26 let, da se nameravajo zaposliti v tujini ali se bodo preselili v tujino ali uveljavljajo status družinskega pomočnika. Takih oseb je okoli 50 na leto in njihovo število se v zadnjih letih rahlo zmanjšuje.

¹¹ Vir SURS, <http://www.stat.si/StatWeb/News/Index/6380>.

¹² Odseljeni v tujino je prebivalec Slovenije, ki se je odselil iz Slovenije.

¹³ Priseljeni iz tujine je prebivalec, ki se je priselil v Slovenijo in je v Sloveniji prijavil prebivališče.

V letu 2015 odseljenih 156 oseb je visoka številka – za primerjavo, v istem letu je začelo usposabljanje po programu Mladi raziskovalci 172 oseb. To nakazuje za pretekla leta premajhno sposobnost zaposlovanja doktoric in doktorjev znanosti v Sloveniji in odsotnost aktivne politike spodbujanja vračanja oziroma priseljivanja doktoric in doktorjev znanosti v Slovenijo.

Zaključek

Iz prikazanih podatkov lahko zaključimo, da so se v letu 2016 trendi zaposlovanja obrnili v pozitivno smer. Izjema med raziskovalnimi vedami je humanistika, kjer se v letu 2016 brezposelnost ni zmanjšala. V Sloveniji se je sposobnost zaposlovanja mladih raziskovalcev po usposabljanju v letu 2016 relativno povečala in hkrati absolutno zmanjšala glede na predhodno leto. Tako se je v letu 2016 v Sloveniji zaposlilo 150 oseb (90 oseb v raziskovalnih organizacijah in 30 oseb v gospodarstvu, preostali pa drugje) oziroma 83 odstotkov vseh, ki so zaključili usposabljanje. V letu 2015 se je zaposlilo bistveno več mladih raziskovalcev po usposabljanju, to je okoli 200 oseb (dobrih 100 oseb v raziskovalnih organizacijah, 50 oseb v gospodarstvu, preostali pa drugje), kar je 76 odstotkov vseh mladih raziskovalcev, ki so zaključili usposabljanje. Gospodarska rast in povpraševanje po delovni sili vplivata na to, da je manj mladih raziskovalcev po usposabljanju brezposelnih, in pričakovati je, da se bo povpraševanje po visoko izobraženi delovni sili v prihodnjih letih še povečalo.