

Povzetek raziskave

**POJAV PODJETNIŠKE UNIVERZE
in
SODELOVANJE AKADEMIKOV PRI
PRENOSU ZNANJA IN
TEHNOLOGIJ
(PZ&T)**

Barbara Kalar

24. april, 2013



- Ciljna skupina: Akademiki zaposleni na UL
- 3000 vprašalnikov v začetku marca
- Vrnjeno 665 vprašalnikov (oz. 660 final) → **22,2%** stopnja odzivnosti
- Izločenih 5 vrnjenih vprašalnikov → več kot 20% manjkajočih vrednosti
- Izločenih 11 vrnjenih vprašalnikov → niso izpolnjevali pogoja "ciljne skupine"
- → **649** uporabnih vrnjenih vprašalnikov

Predstavitev respondentov – akademikov



Spol

401

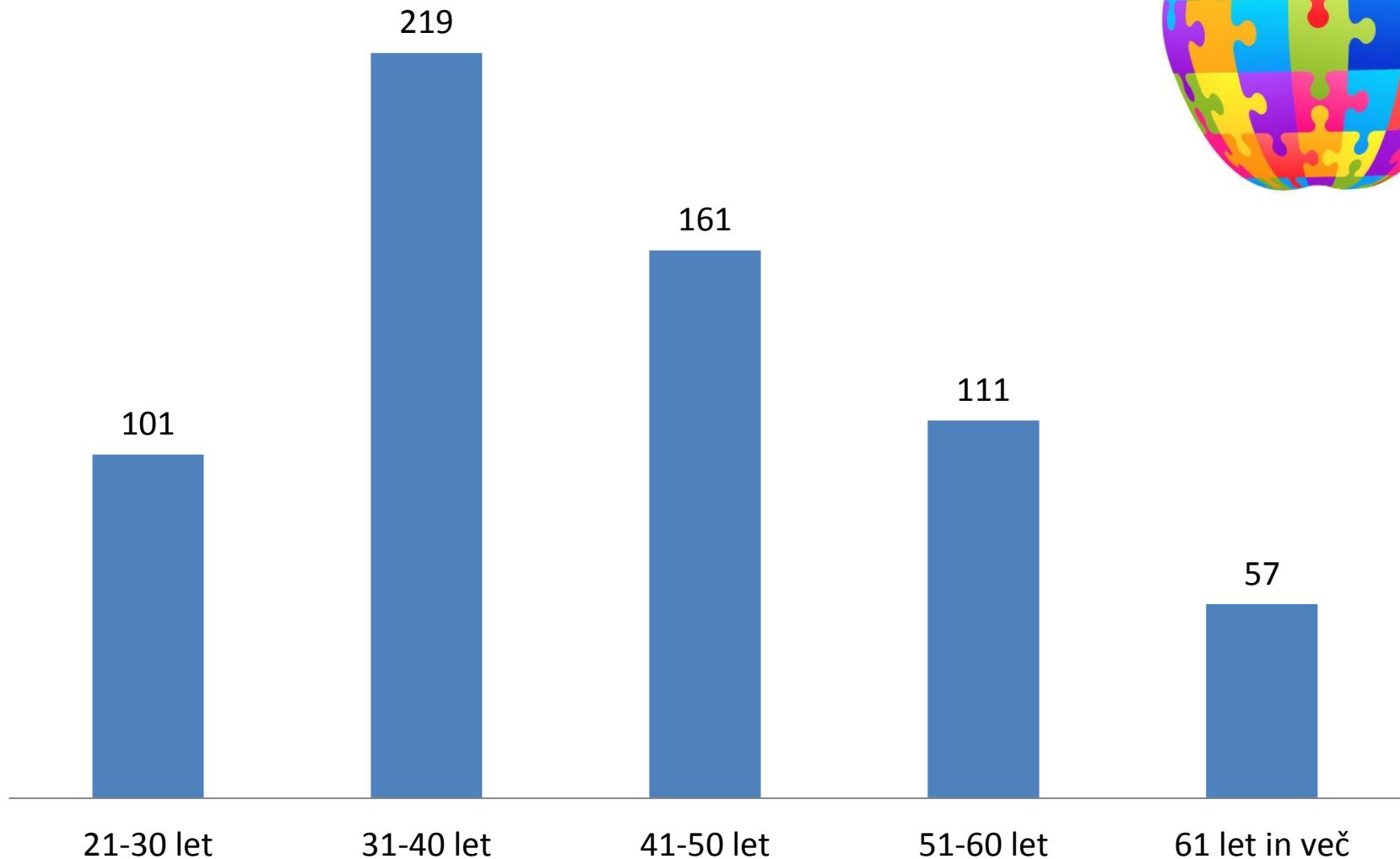


moški ženska

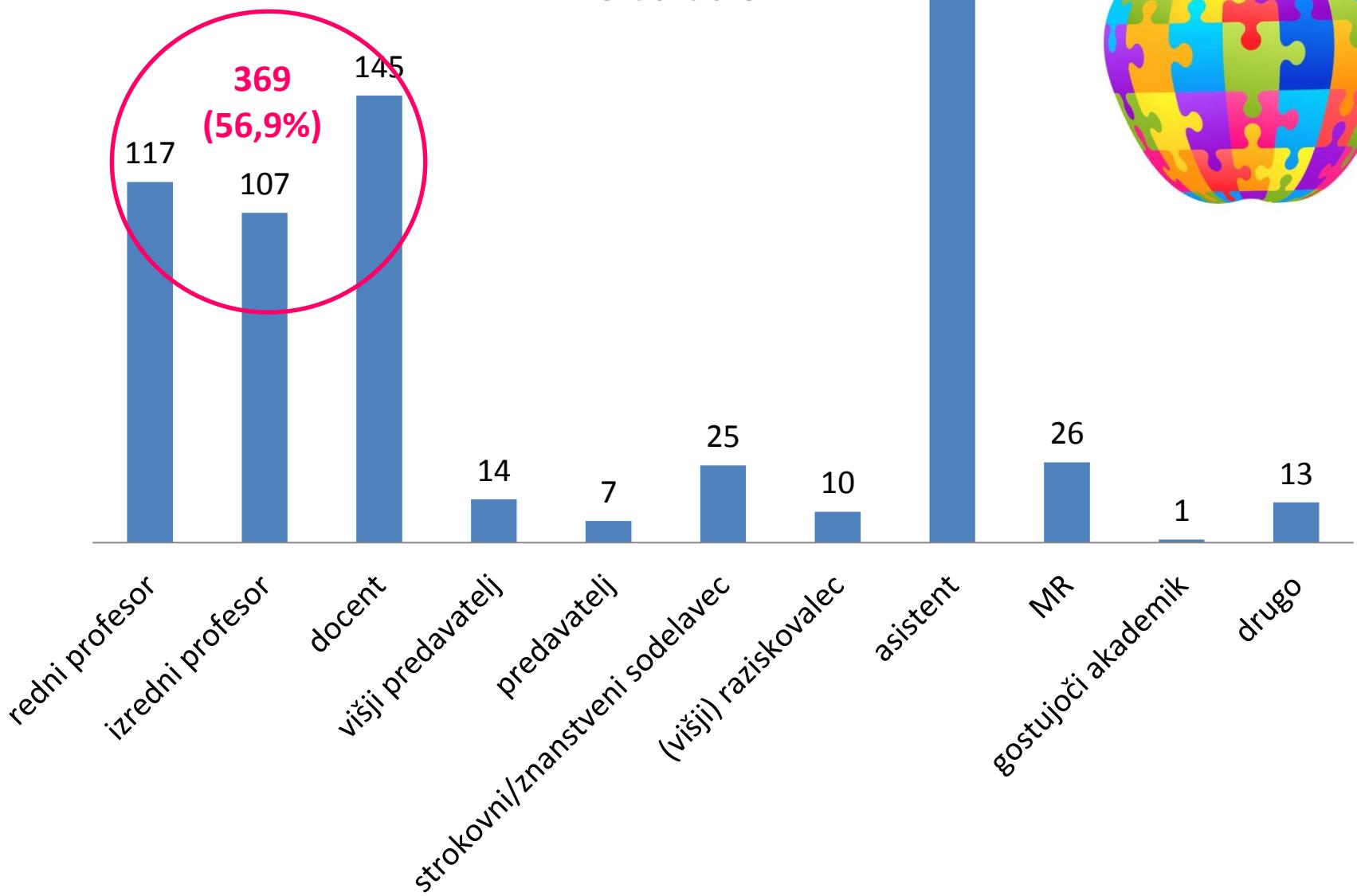
248



Starost

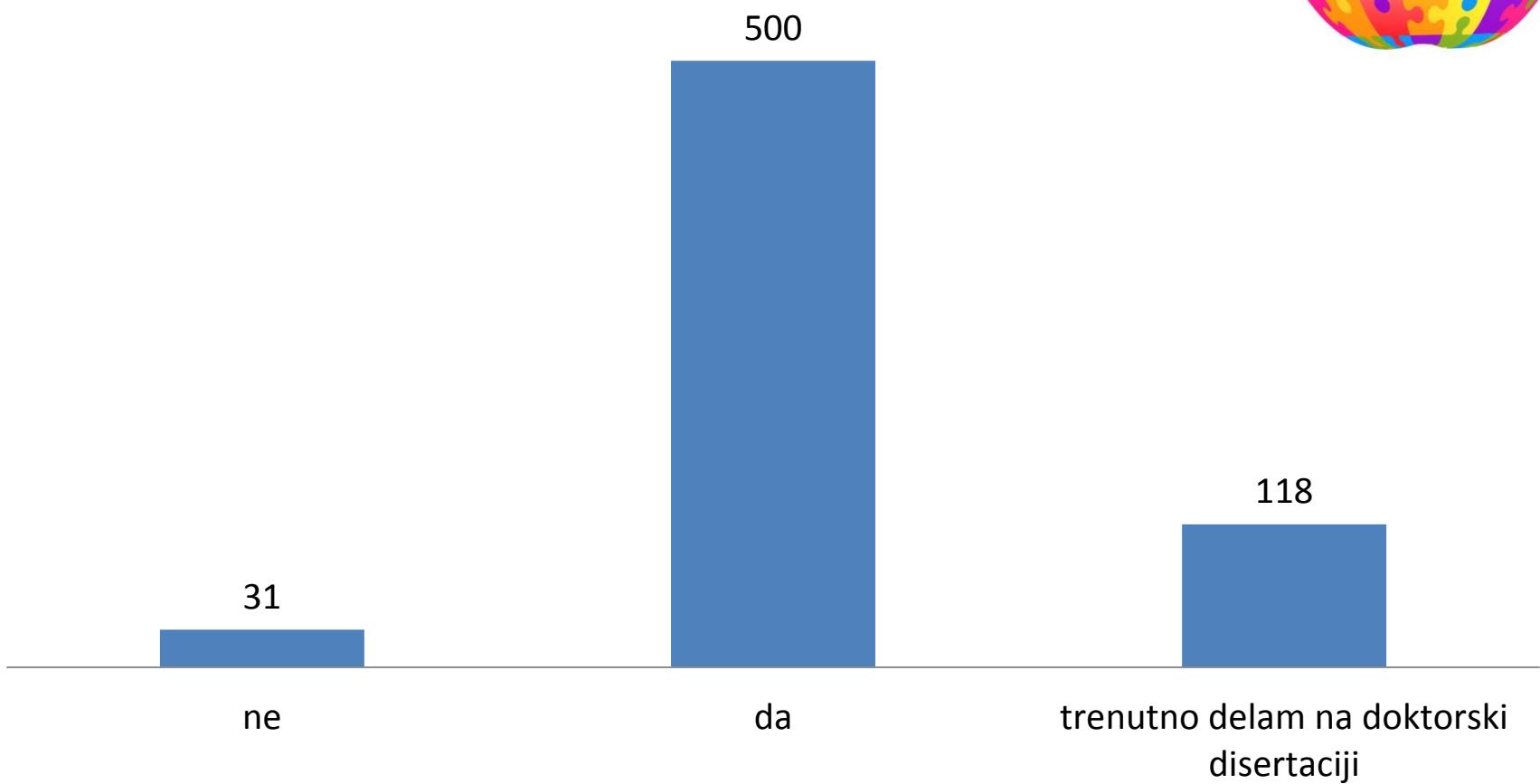


Status

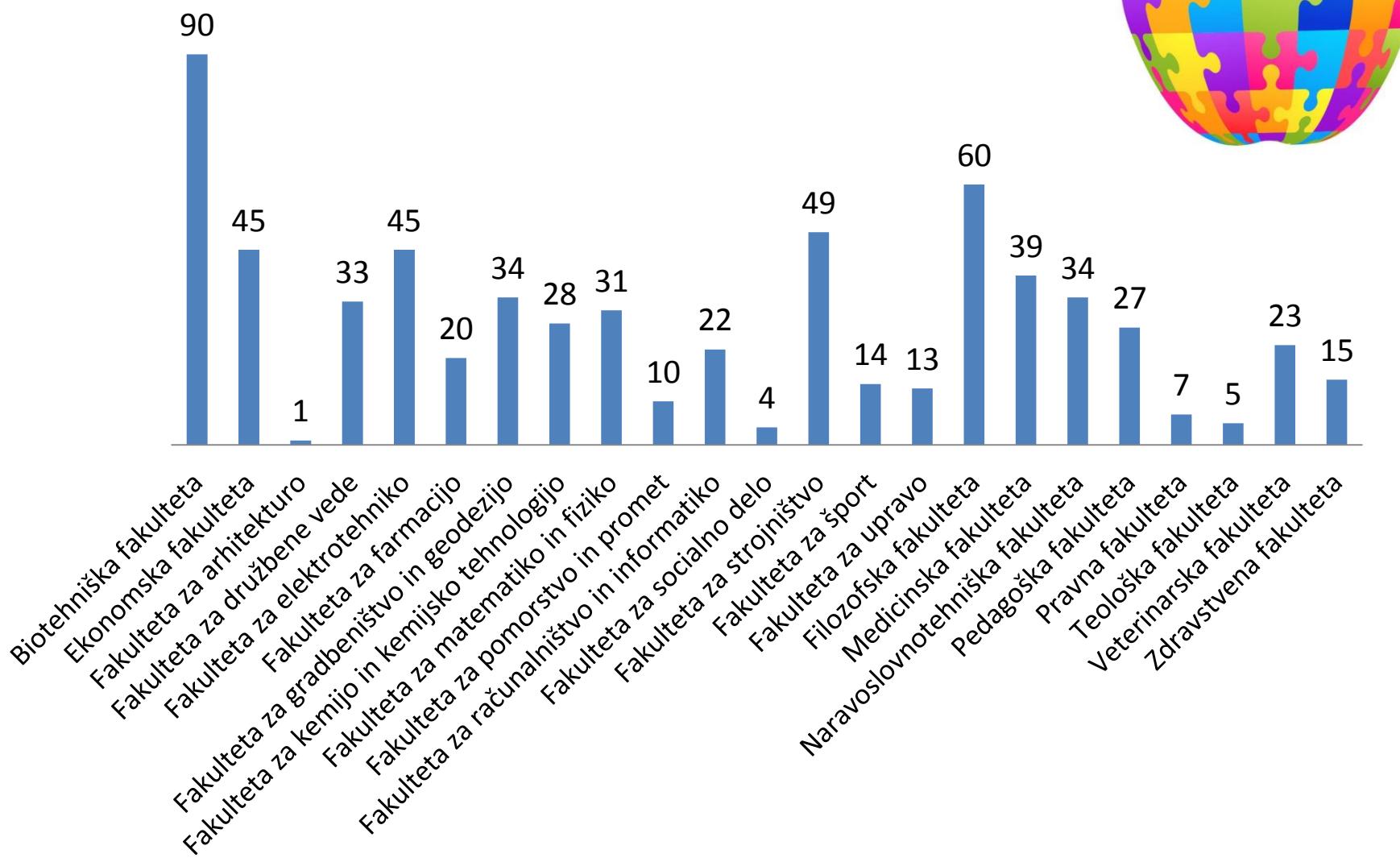




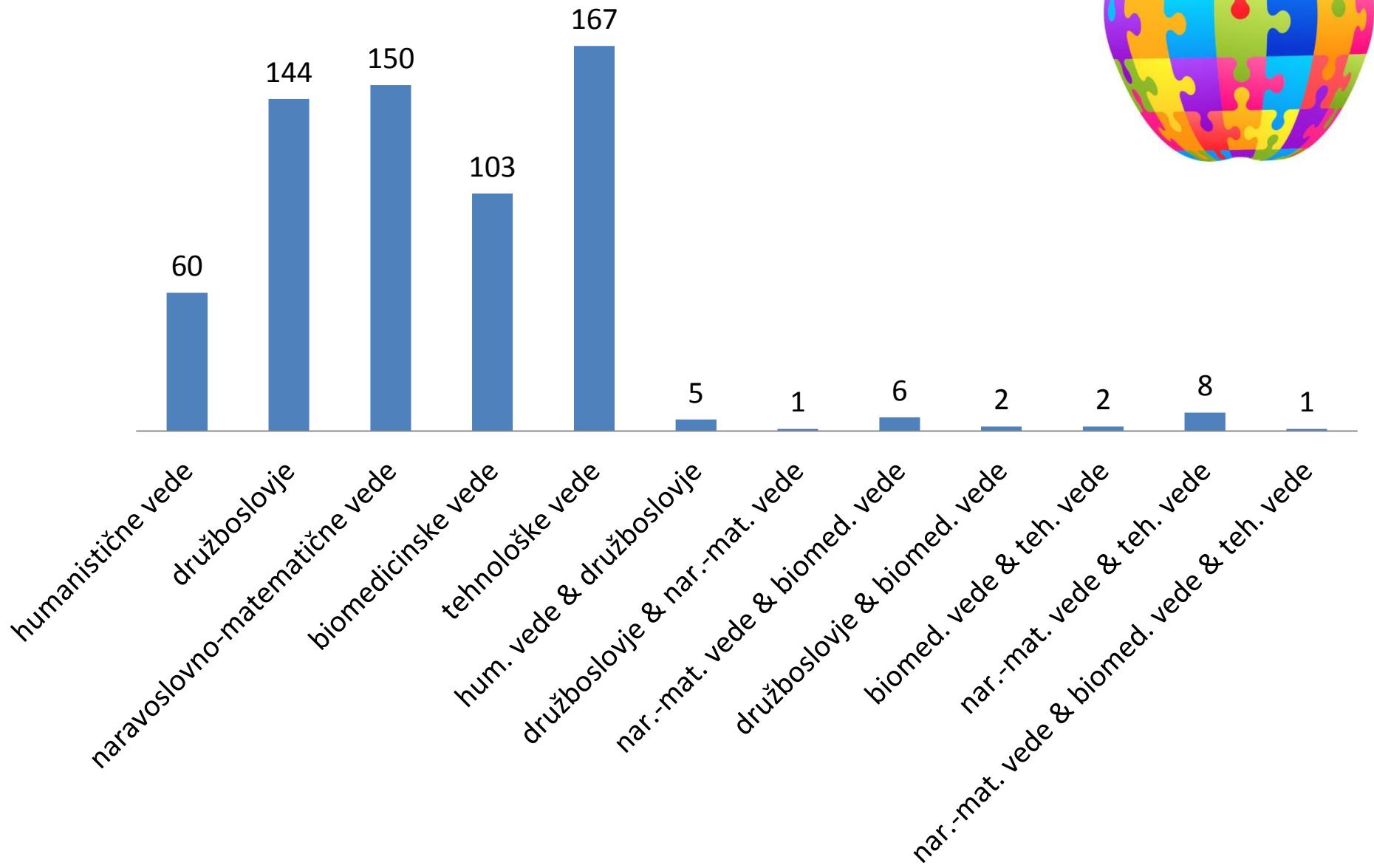
Naziv doktor znanosti



Število akademikov po fakultetah UL



Raziskovalna dejavnost



I. Tradicionalne akademske aktivnosti



“Kolikšen delež svojega delovnega časa v povprečju namenite naslednjim dejavnostim?”

	Poučevanje	Temeljno raziskovanje	Aplikativno raziskovanje	Druge naloge
Mean	39,26	25,16	20,47	15,20
Mode	50	10	10	10

Pomembnost posamezne dejavnosti



	Zelo ne-pomembno	Ne-pomembno	Niti nepomembno niti pomembno	Pomembno	Zelo pomembno	Ne opravljam dejavnosti
poučevanje	14 (2.0)	7 (1.0)	23 (3.3)	140 (20.3)	423 (61.4)	42 (6.1)
temeljno raziskovanje	12 (1.7)	10 (1.5)	56 (8.1)	204 (29.6)	337 (48.9)	30 (4.4)
aplikativno raziskovanje	13 (1.9)	16 (2.3)	43 (6.2)	236 (34.3)	308 (44.7)	33 (4.8)
druge naloge	24 (3.5)	42 (6.1)	200 (29.0)	268 (38.9)	86 (12.5)	29 (4.2)

Korelacija med % delovnega časa namenjenega posamezni aktivnosti in pomembnostjo posamezne aktivnosti

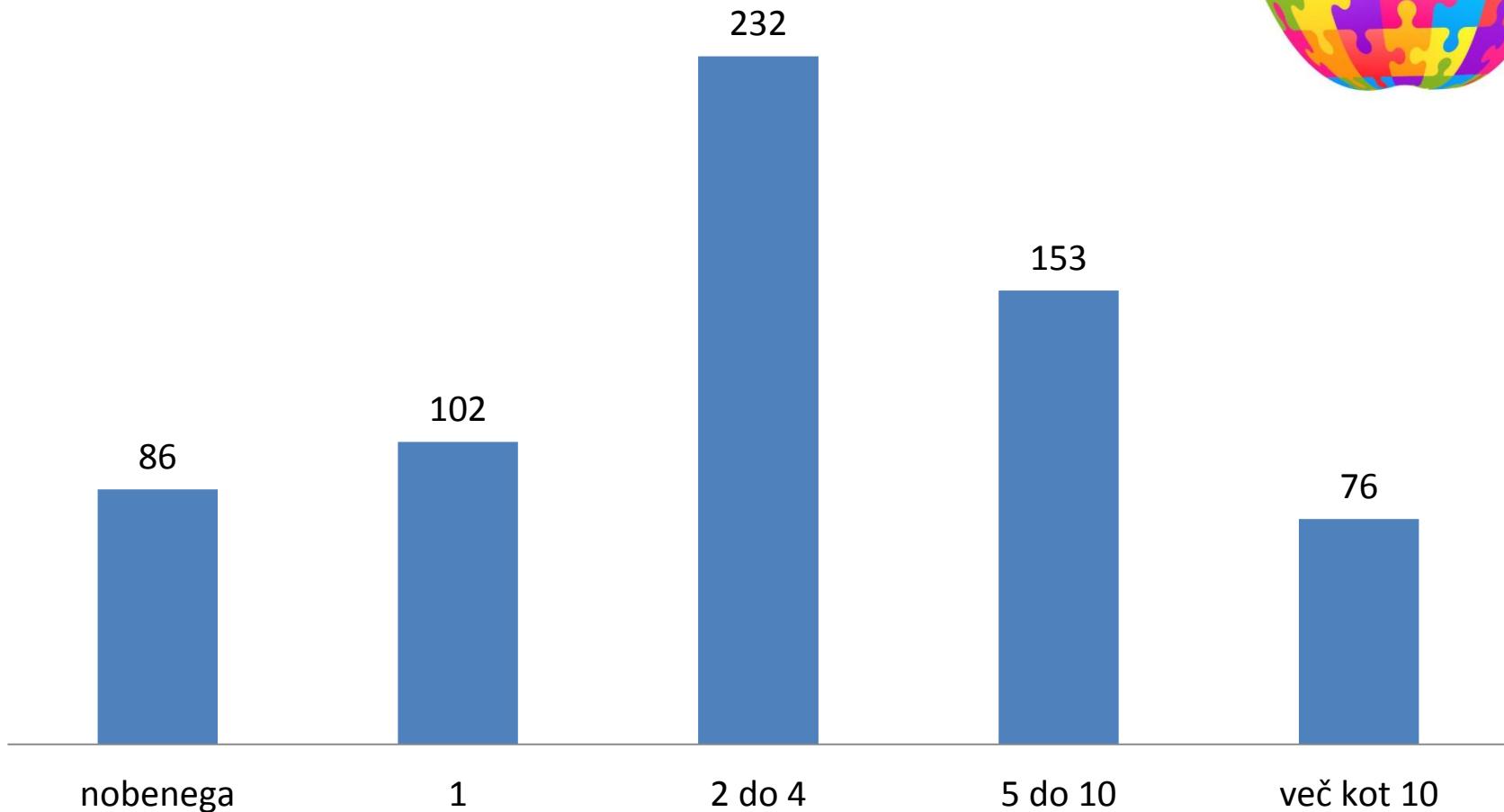


pomembnost		% delovnega časa	poučevanje	temeljno raziskovanje	aplikativno raziskovanje	druge naloge
poučevanje	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,089*	,023	-,025 ,529	-,033 ,394	-,077* ,049
temeljno raziskovanje	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	-,129** ,001		,267** ,000	-,161** ,000	,017 ,658
aplikativno raziskovanje	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	-,073 ,064		-,071 ,070	,202** ,000	-,015 ,701
druge naloge	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	-,053 ,176		-,050 ,202	-,008 ,847	,128** ,001

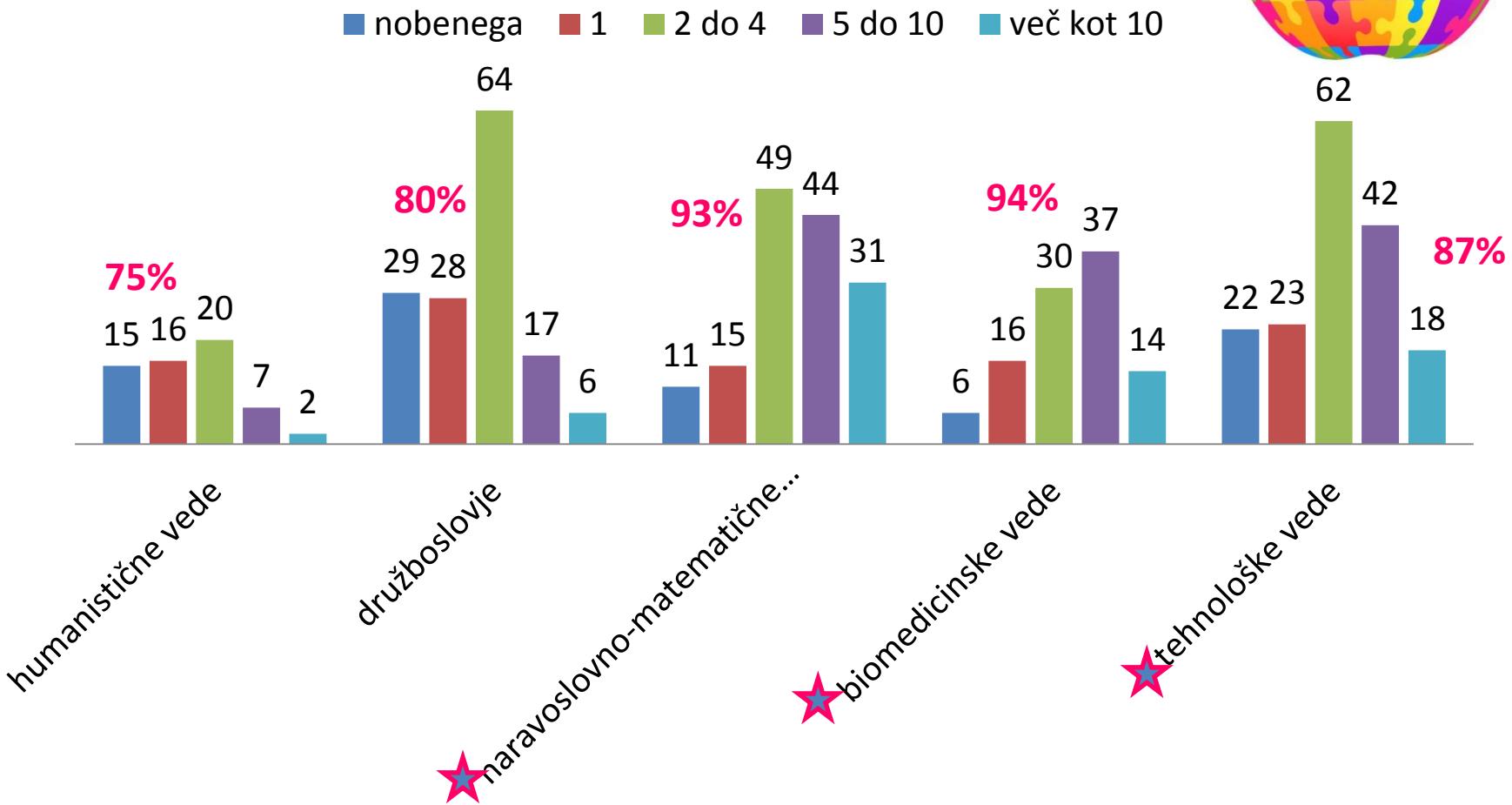
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

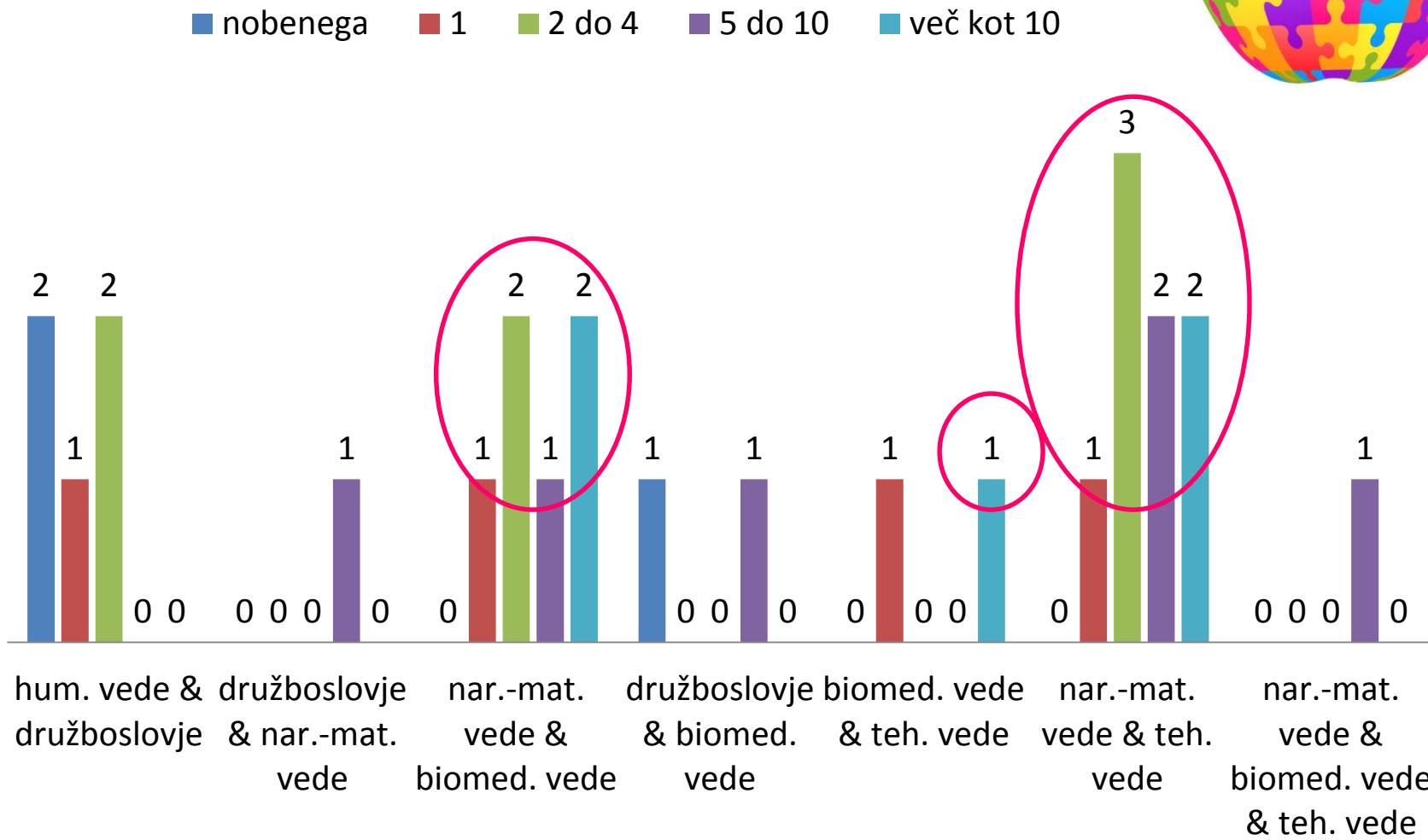
Število objavljenih znanstvenih člankov



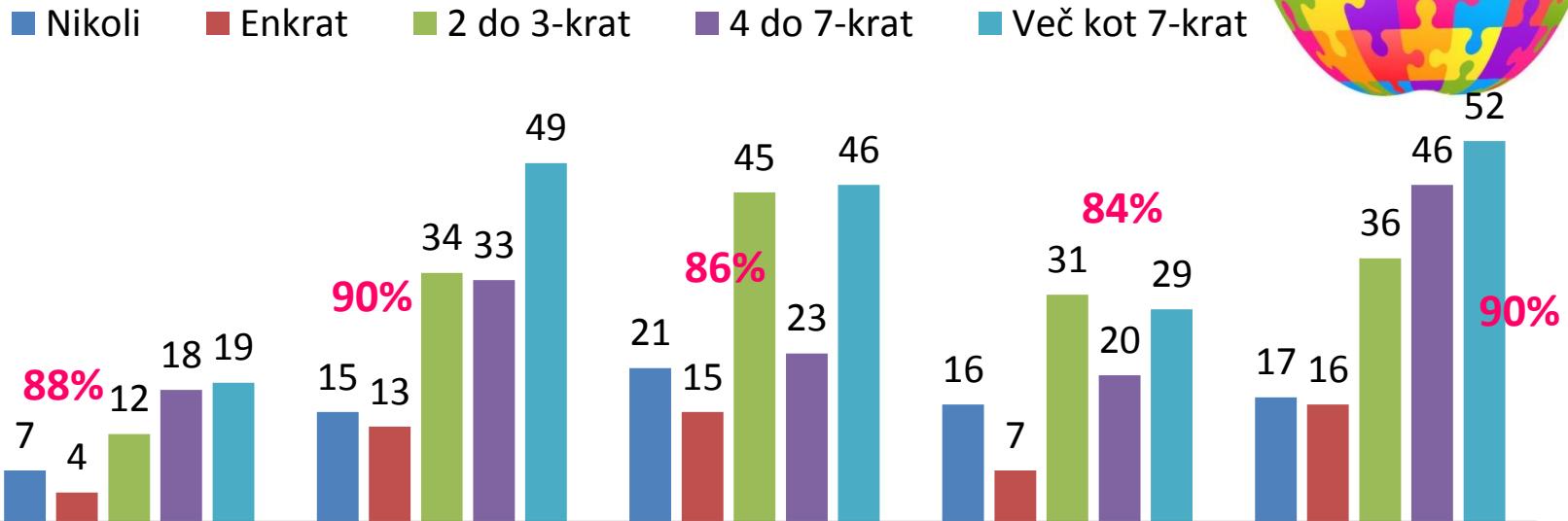
Št. objavljenih znanstvenih člankov glede na raziskovalno dejavnost



Št. objavljenih znanstvenih člankov glede na raziskovalno dejavnost 02



Aktivna udeležba na konferenci glede na raziskovalno dejavnost

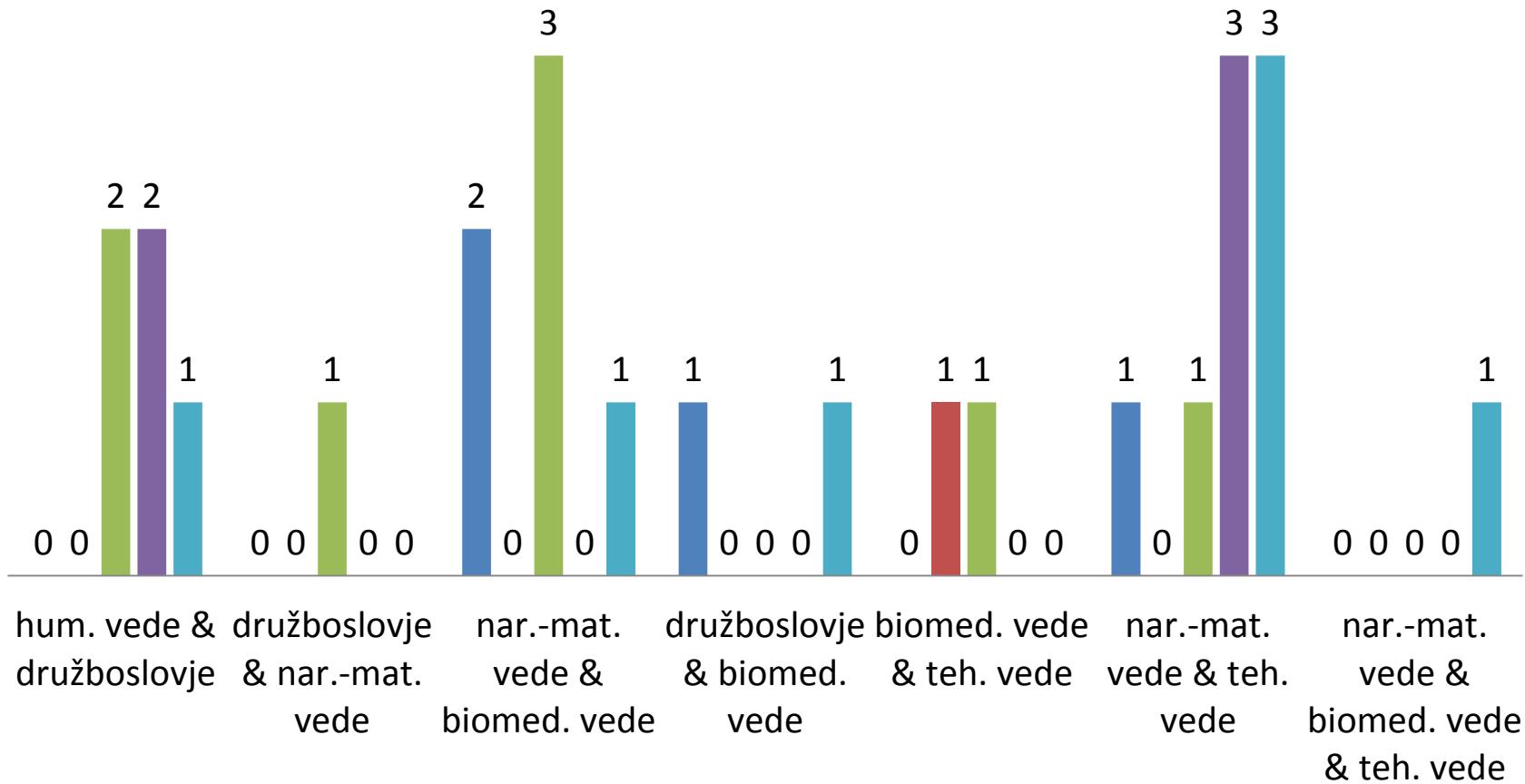


★ humanistične vede ★ držboslovje ★ naravoslovno-matematične vede ★ biomedicinske vede ★ tehnološke vede

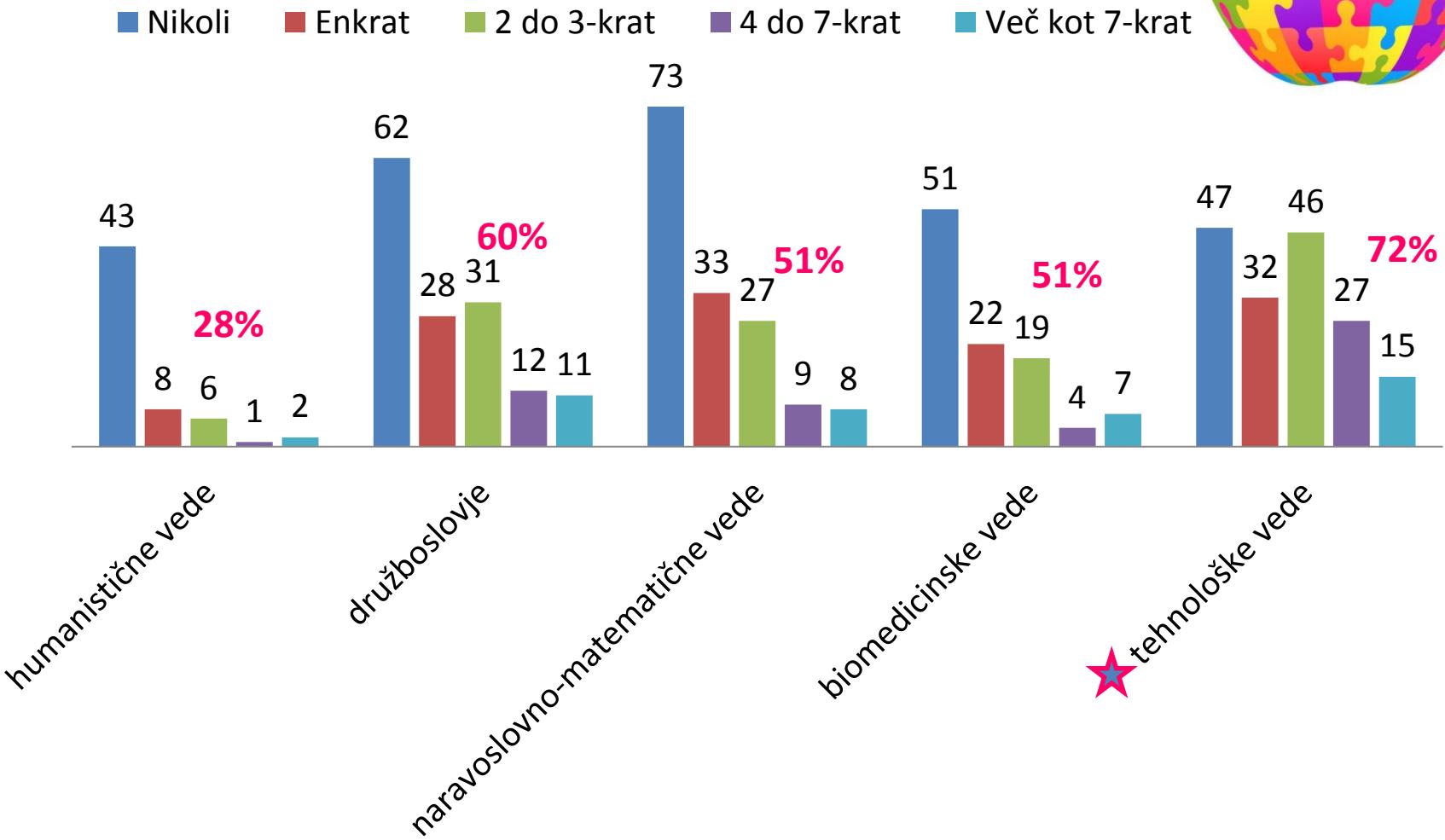
Aktivna udeležba na konferenci glede na raziskovalno dejavnost 02



■ Nikoli ■ Enkrat ■ 2 do 3-krat ■ 4 do 7-krat ■ Več kot 7-krat



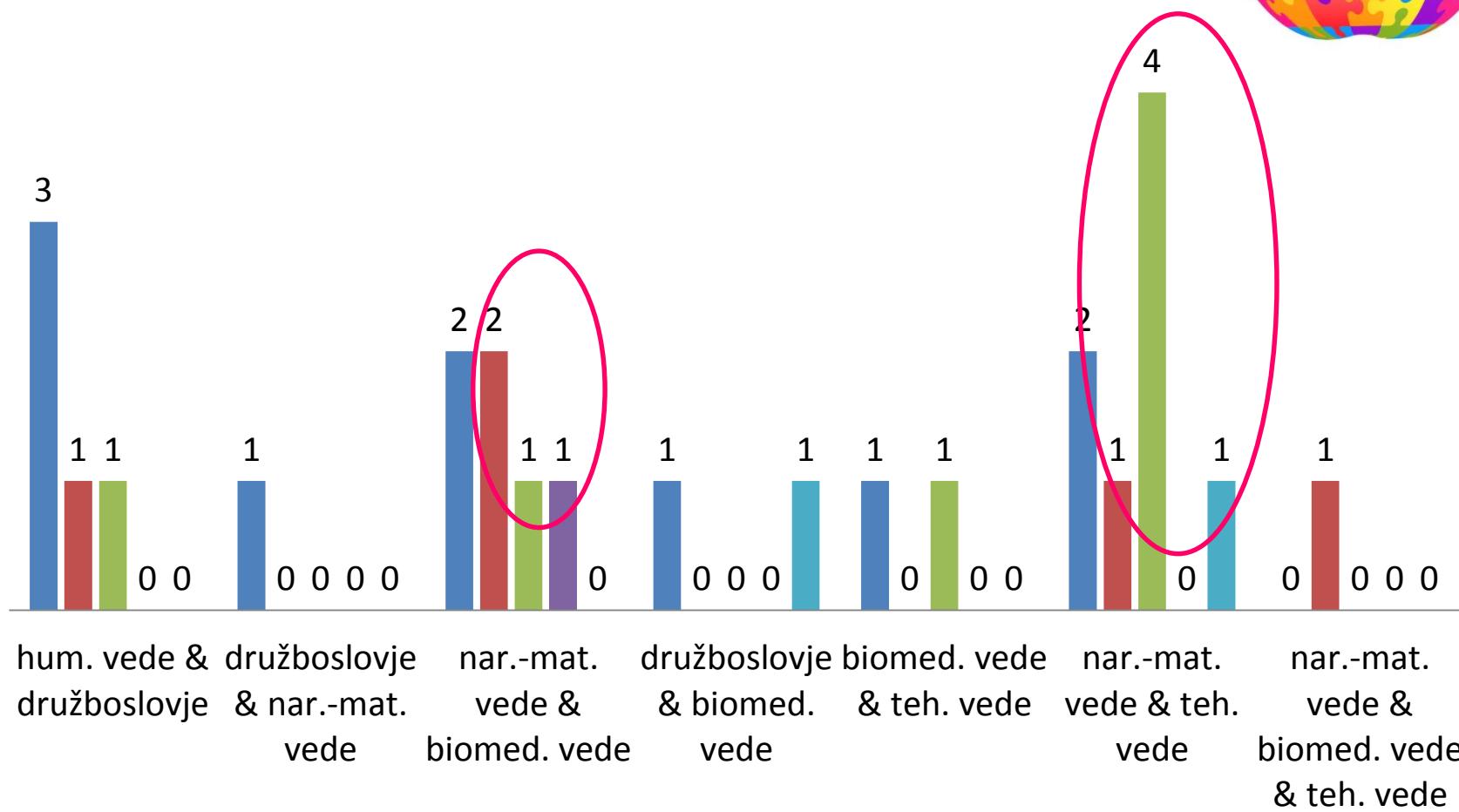
Udeležba delovnega seminarja oz. delavnice glede na raziskovalno dejavnost



Udeležba delovnega seminarja oz. delavnice glede na raziskovalno dejavnost 02

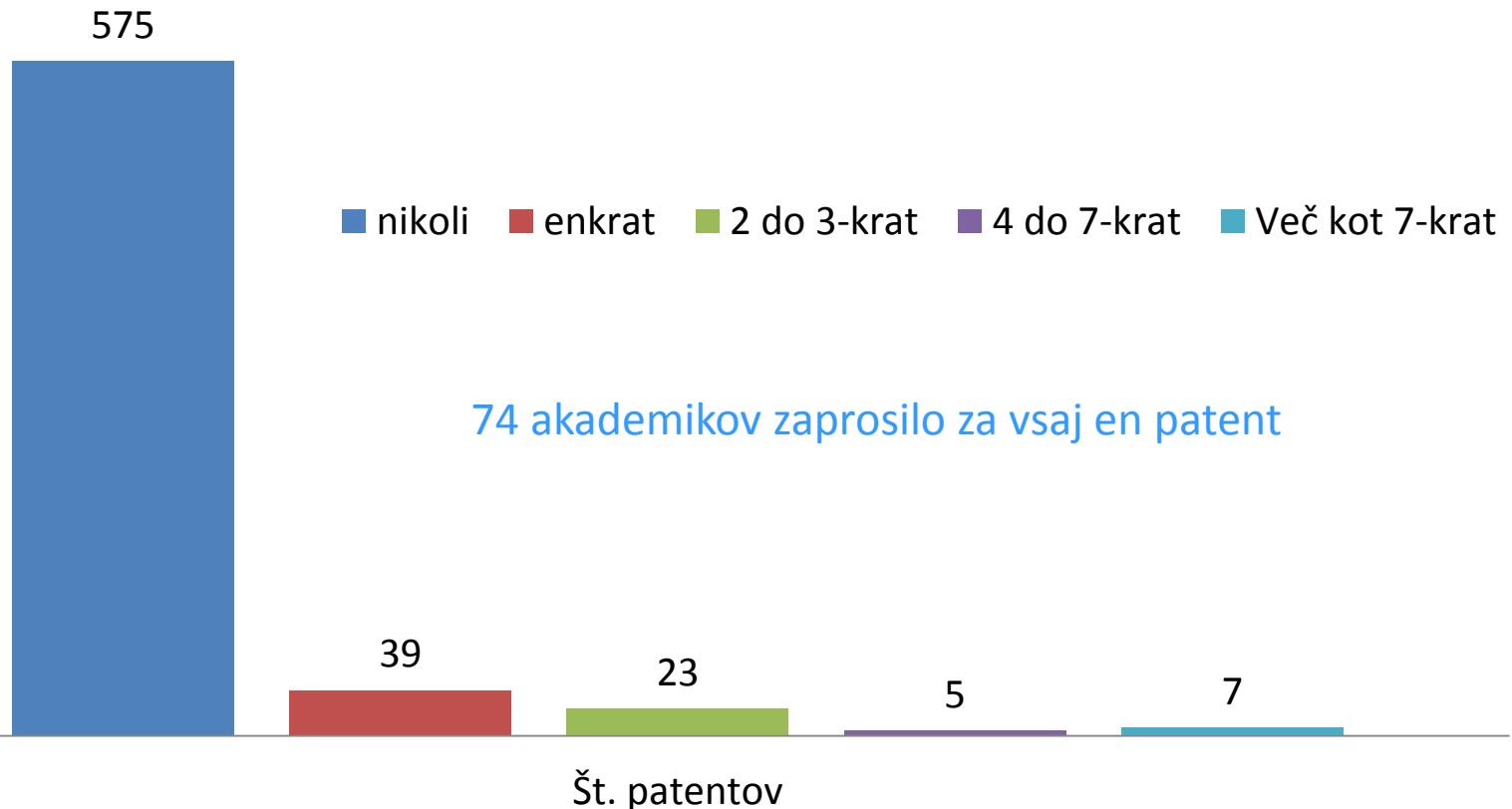


■ Nikoli ■ Enkrat ■ 2 do 3-krat ■ 4 do 7-krat ■ Več kot 7-krat

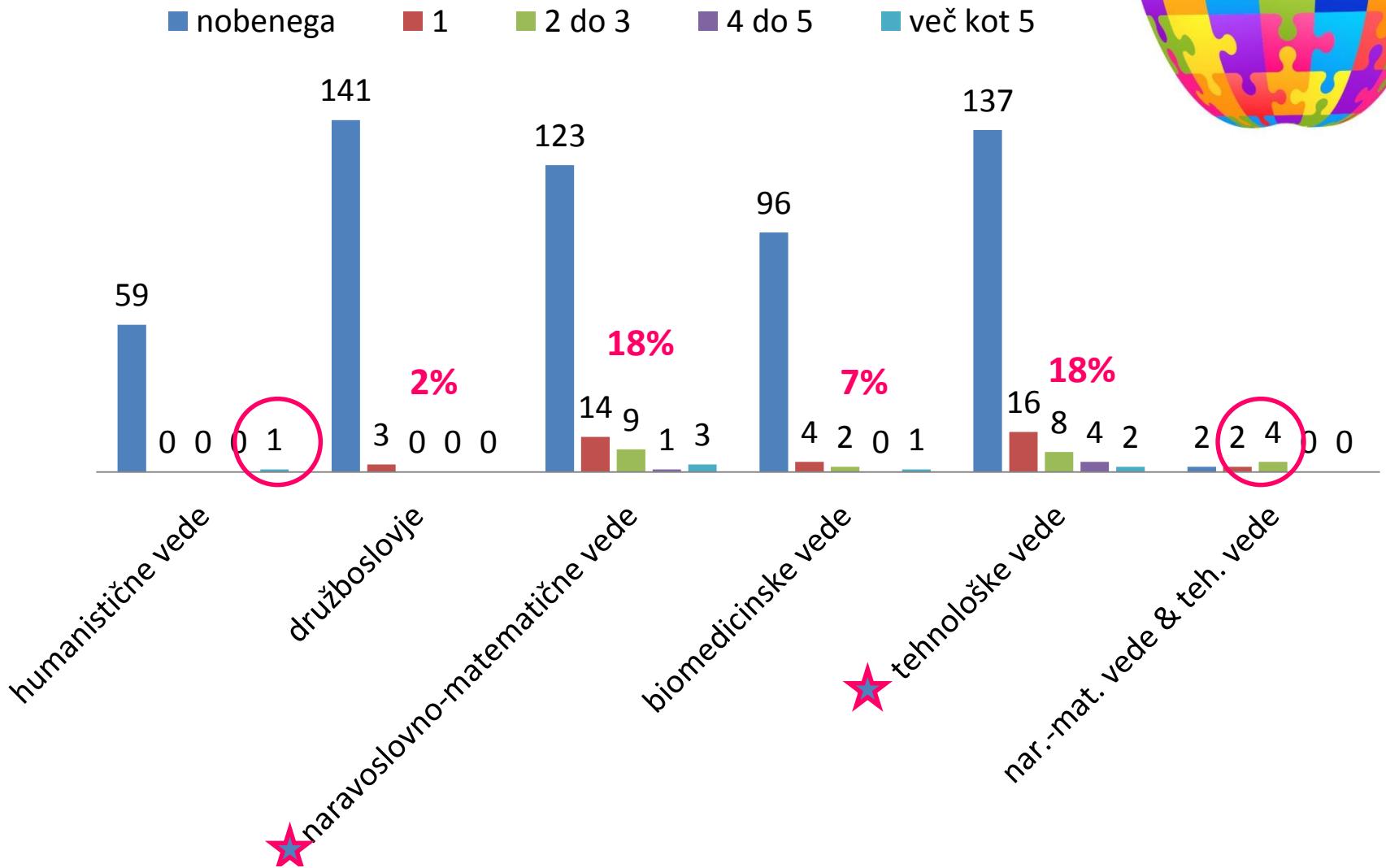


II. Podjetniške akademske aktivnosti

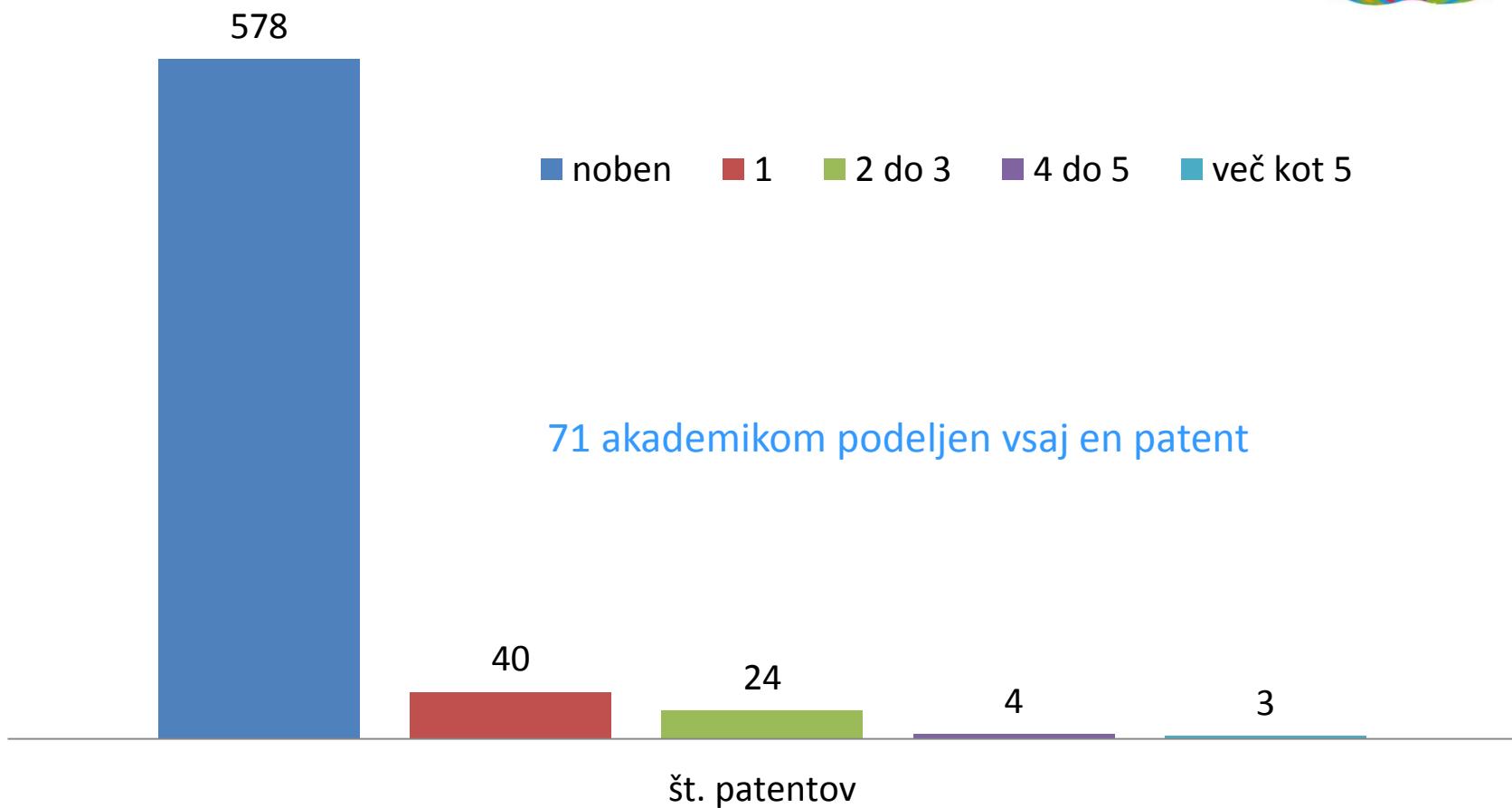
Patenti



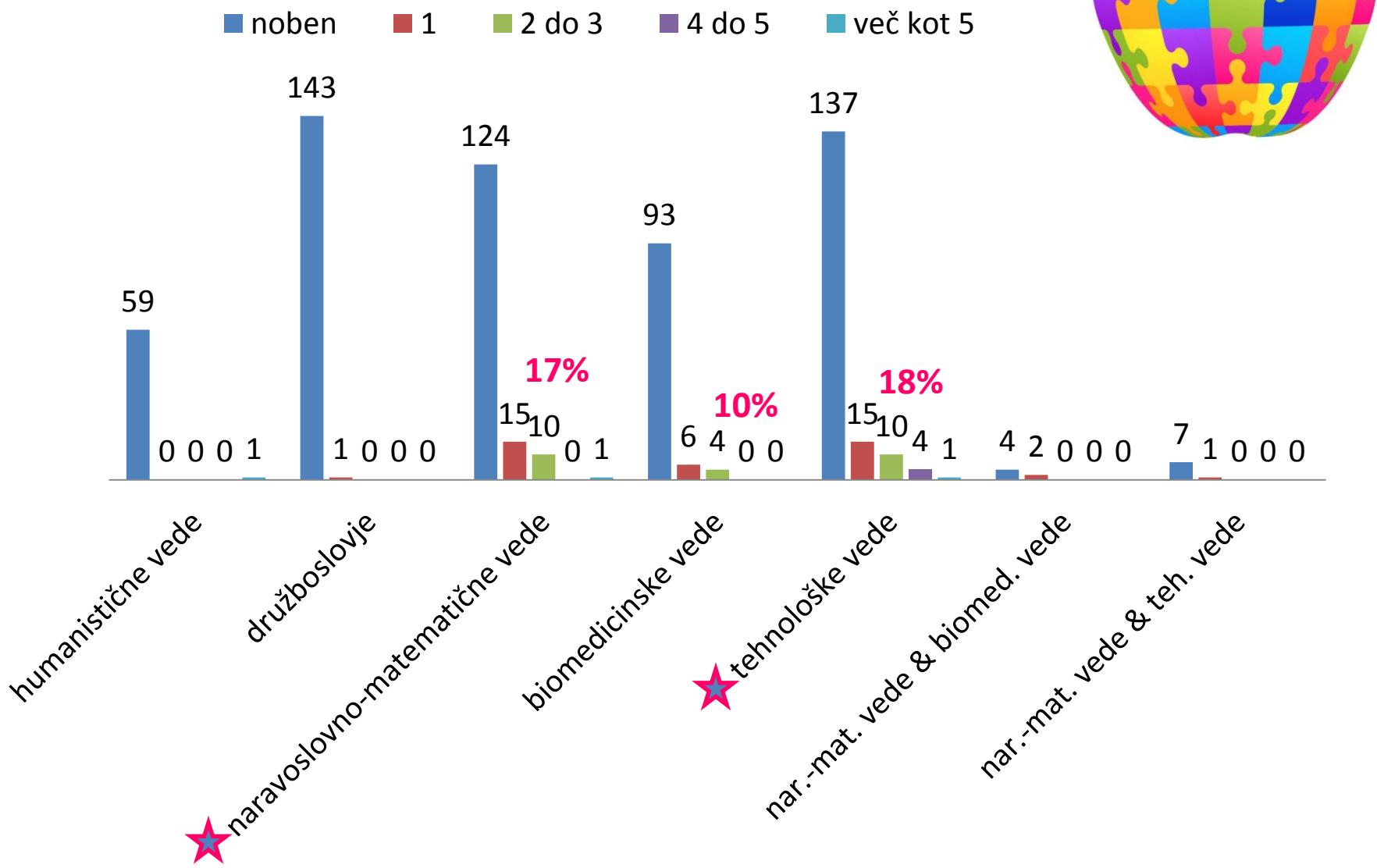
Patenti glede na raziskovalno dejavnost



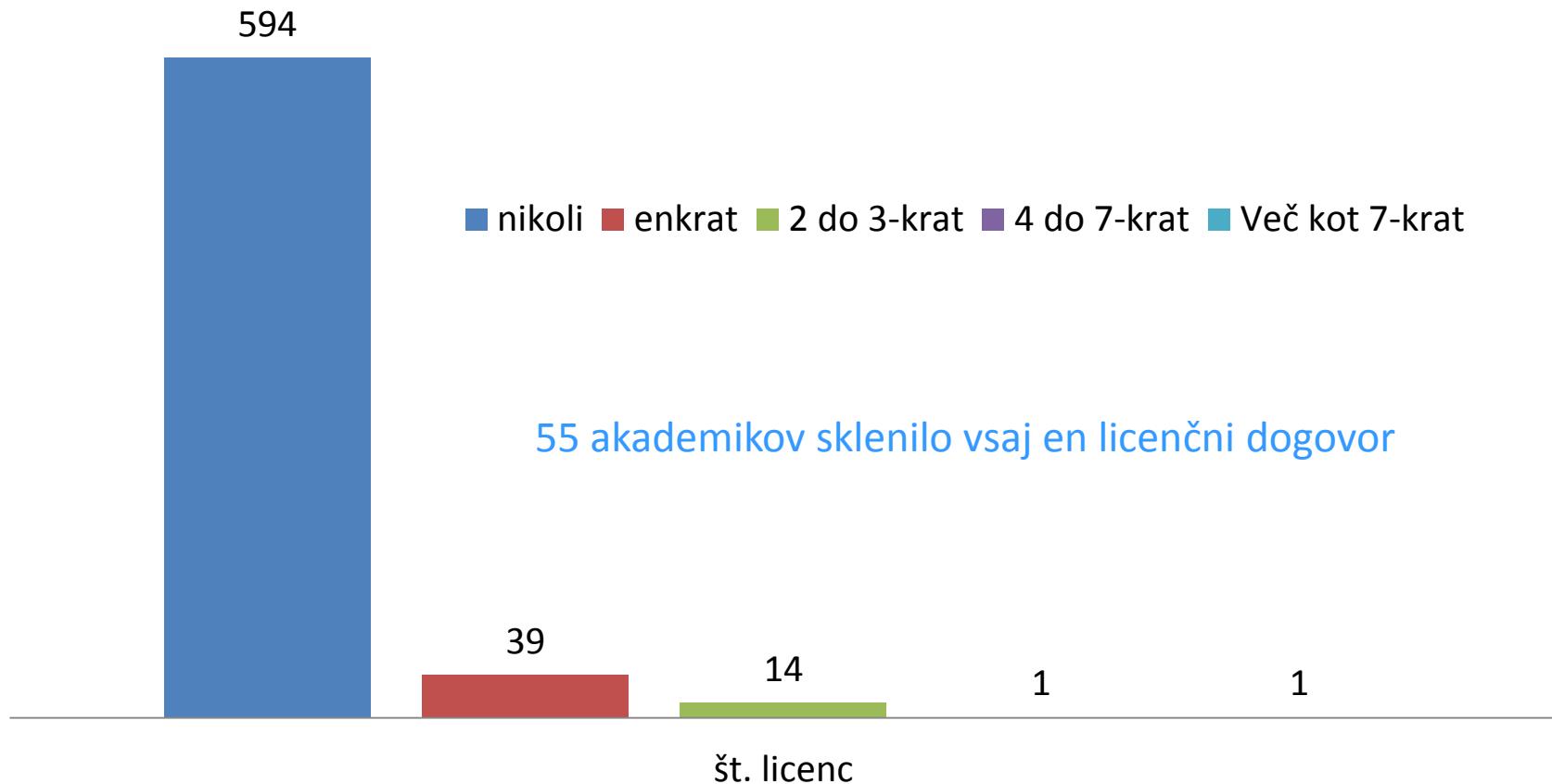
Podeljeni patenti



Podeljeni patenti glede na raziskovalno dejavnost



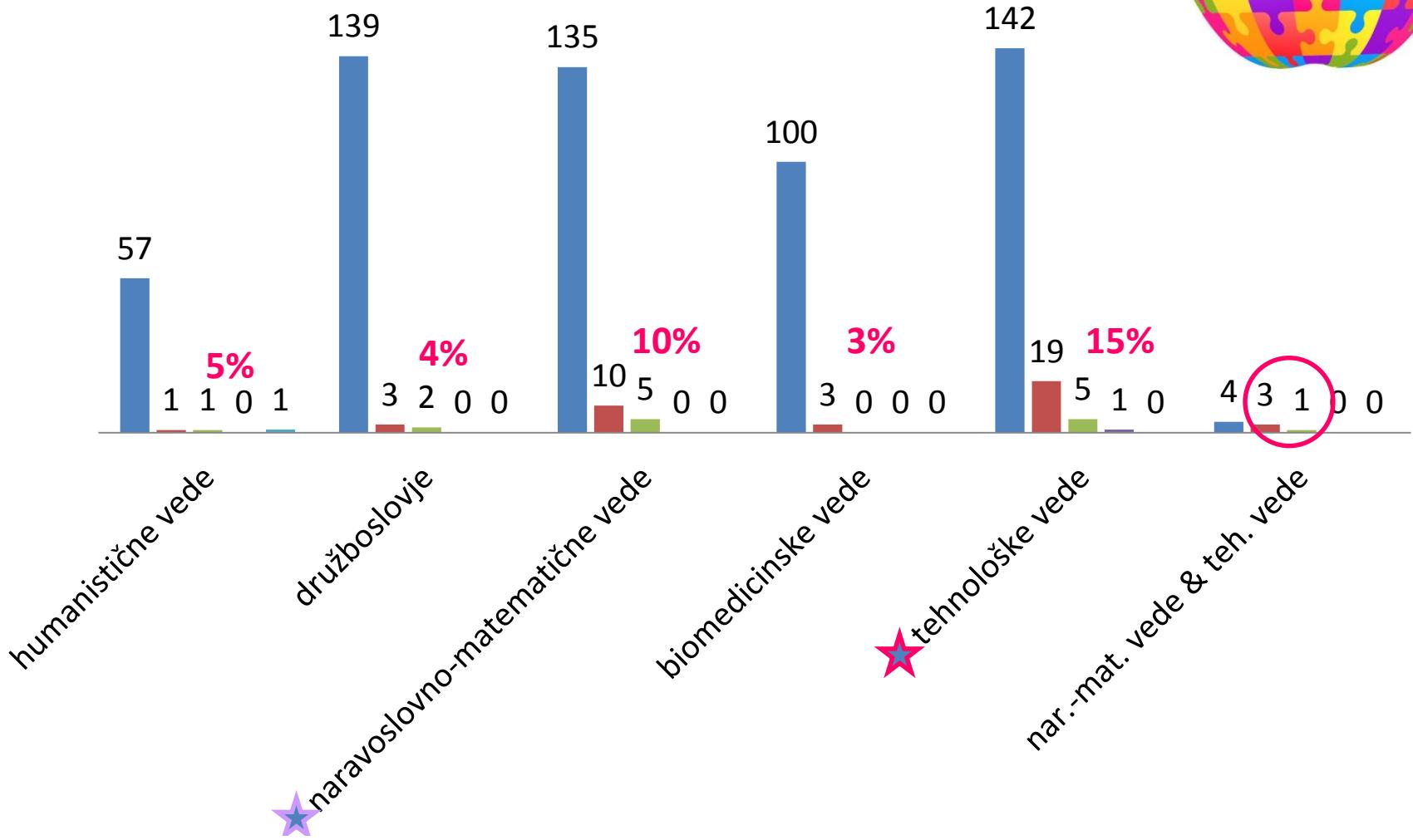
Licenčni dogovori



Licence glede na raziskovalno dejavnost



■ nikoli ■ enkrat ■ 2 do 3-krat ■ 4 do 7-krat ■ več kot 7-krat



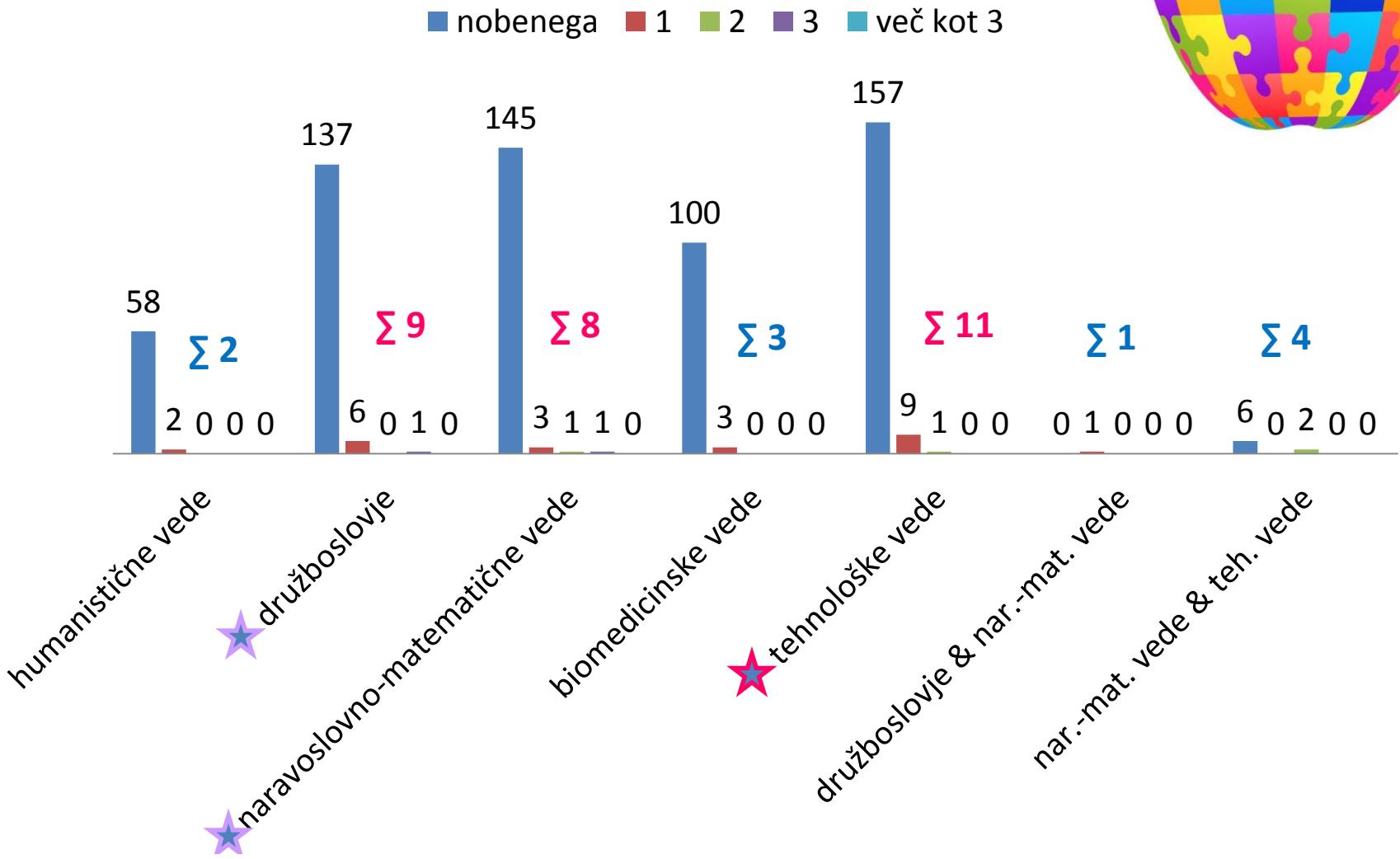
Osebna vključenost v novo nastalo podjetje v zadnjih 10-ih letih



Ustanovitev podjetja na podlagi rezultatov raziskovanja



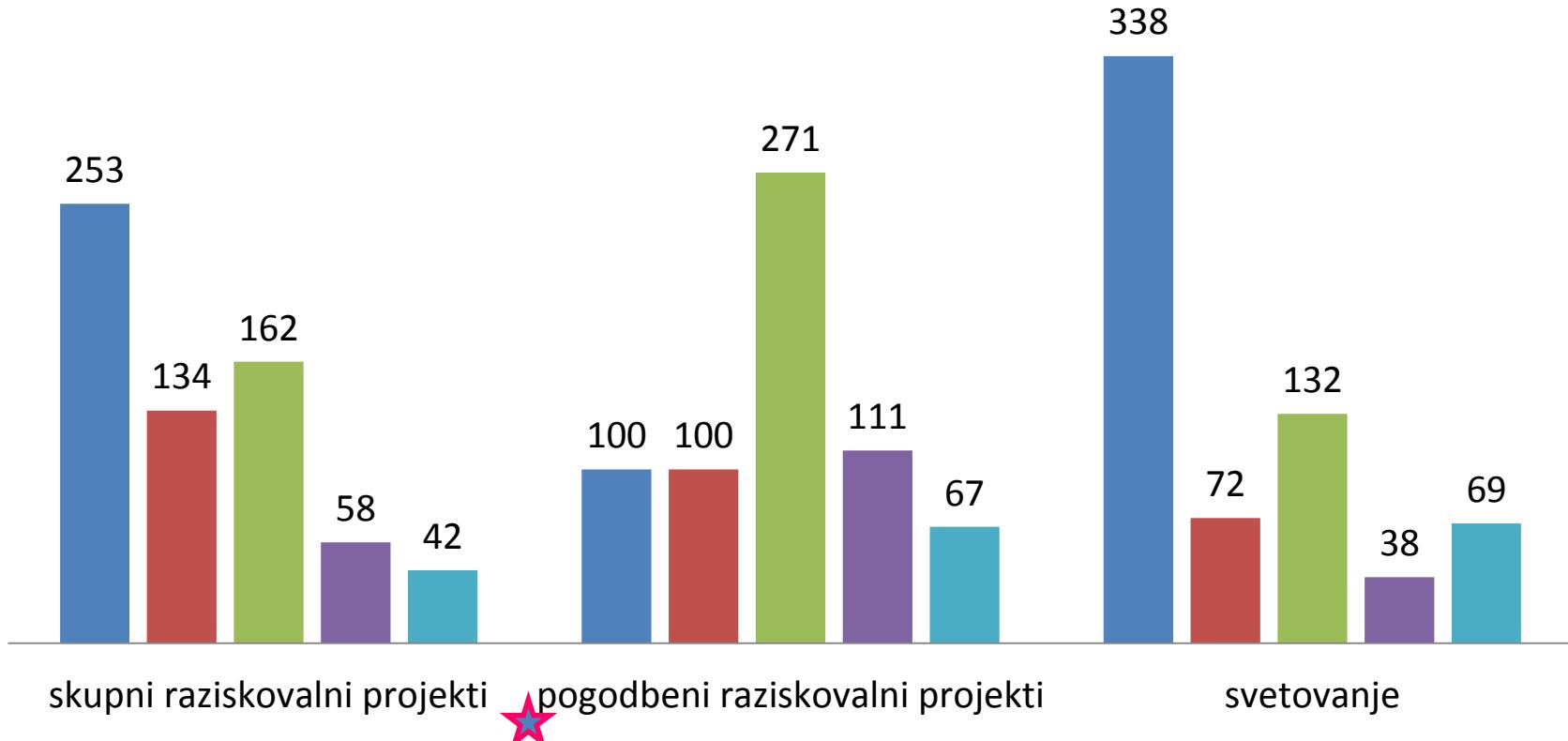
Ustanovitev podjetja glede na raziskovalno dejavnost



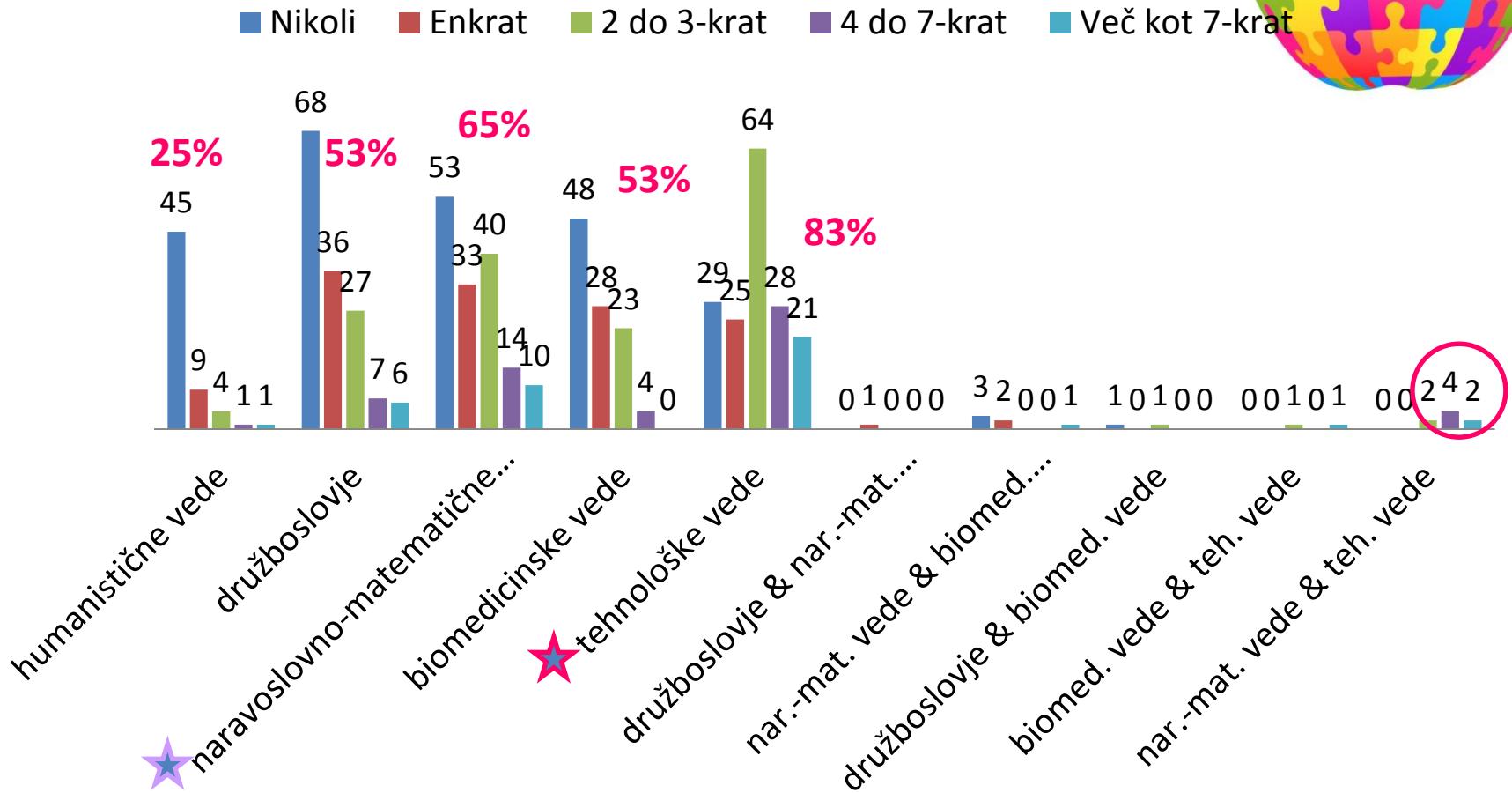
Sodelovanje (skupni in pogodbeni raziskovalni projekti ter svetovanje)



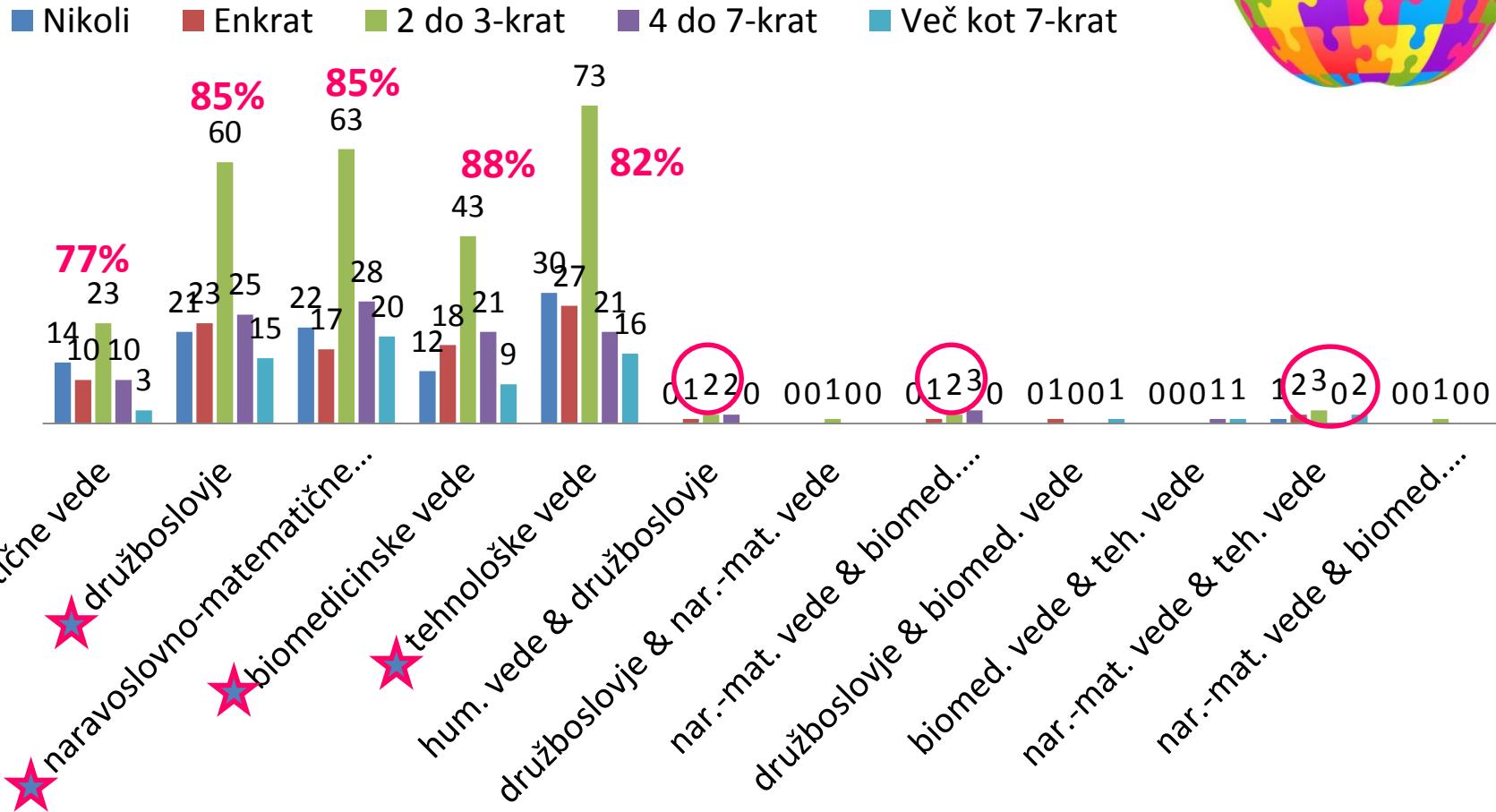
■ nikoli ■ enkrat ■ 2 do 3-krat ■ 4 do 7-krat ■ Več kot 7-krat



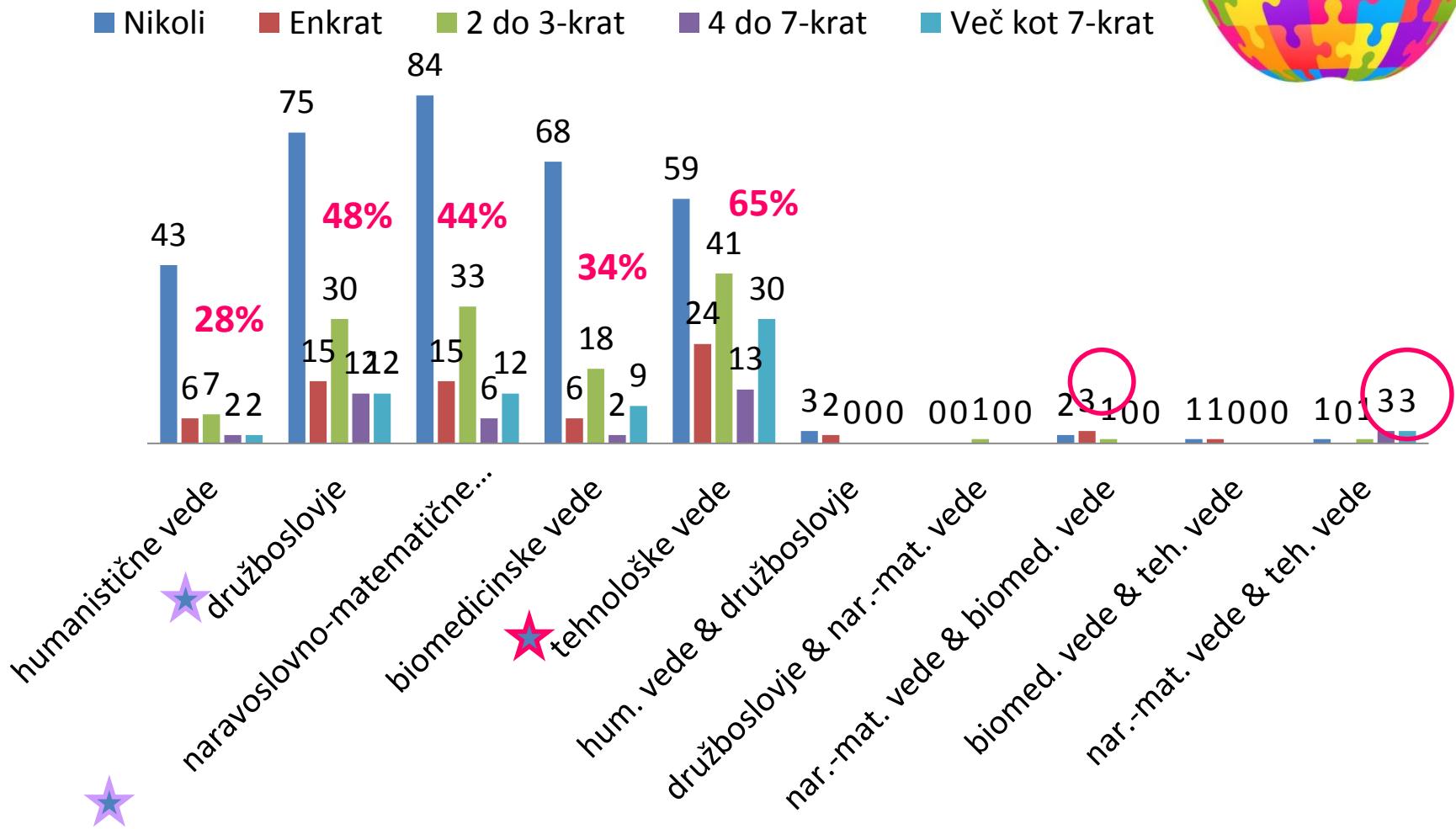
Skupne raziskave glede na raziskovalno dejavnost



Pogodbene raziskave glede na raziskovalno dejavnost



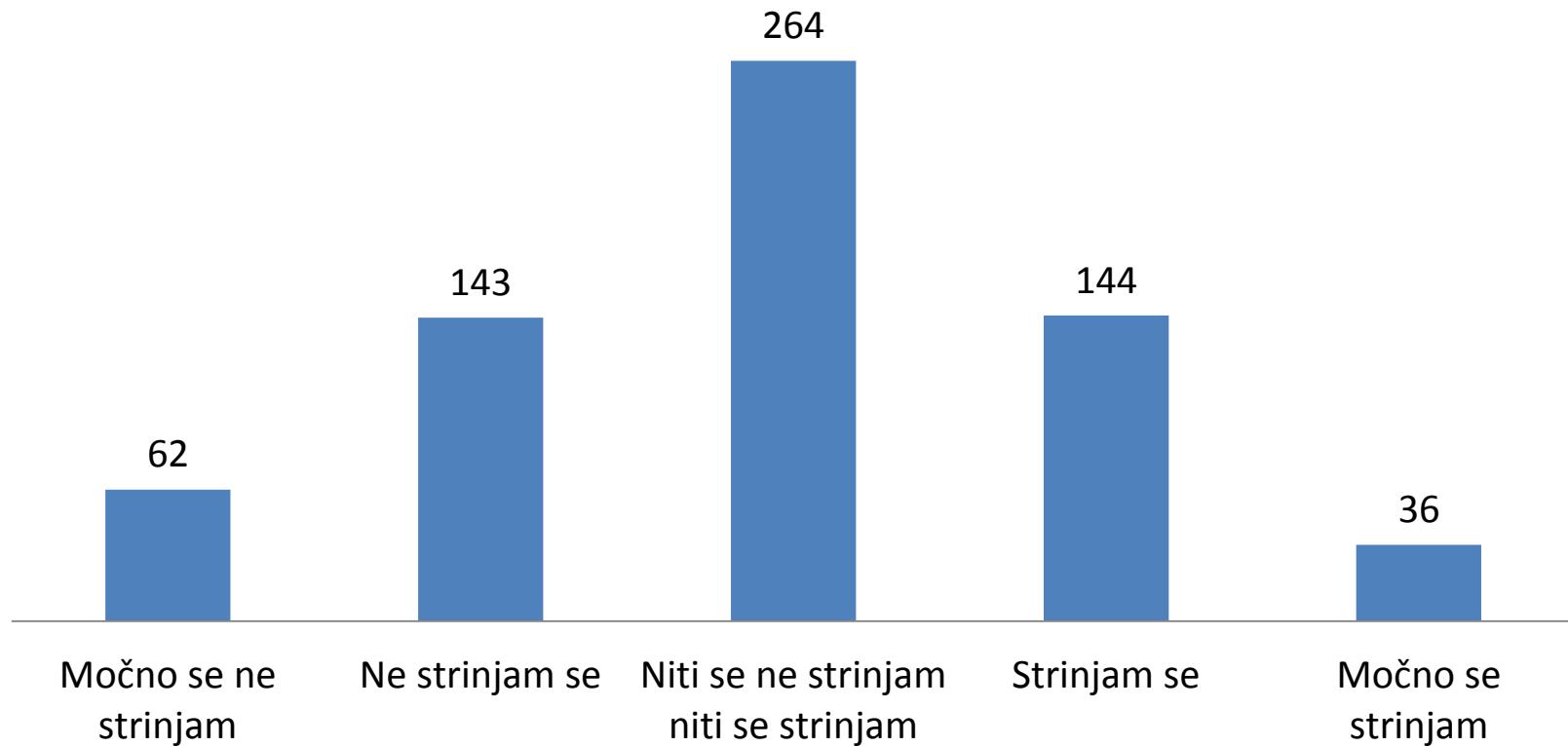
Svetovanje glede na raziskovalno dejavnost



III. Zaznani vpliv PZ&T skozi podjetniške aktivnosti na raziskovanje in kariero



“Sodelovanje pri PZ&T lahko zavede temeljno zavezanost univerze k ustvarjanju znanja.”



Korelacije med zaznanim vplivom PZ&T skozi podjetniške aktivnosti in sodelovanjem pri podjetniških aktivnostih (N 415)



		Patentne vloge	Licenčni dogovori	Vpletеност v novo nastalo podjetje	Skupni raziskovalni projekti	Pogodbeni raziskovalni projekti	Svetovanje
Pripravljen/a sem delno spremeniti svoje raziskovalno področje, da se prilagodim zahtevam gospodarstva.	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,048 ,332	,081 ,101	,148** ,002	,172** ,000	-,037 ,450	,198** ,000
Sodelovanje pri PZ&T me spodbuja k razvoju novih področij raziskovanja.	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,139** ,004	,169** ,001	,216** ,000	,301** ,000	,021 ,673	,334** ,000
Sodelovanje pri PZ&T pozitivno vpliva na mojo akademsko kariero.	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,032 ,513	,044 ,368	,141** ,004	,235** ,000	,036 ,464	,299** ,000
Sodelovanje pri PZ&T pozitivno vpliva na moj znanstveni ugled.	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,074 ,130	-,004 ,939	,116* ,018	,270** ,000	-,016 ,747	,309** ,000
Sodelovanje pri PZ&T izboljšuje moj finančni položaj.	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,007 ,883	,064 ,197	,148** ,002	,123* ,012	-,036 ,462	,300** ,000

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

VI. Motivi



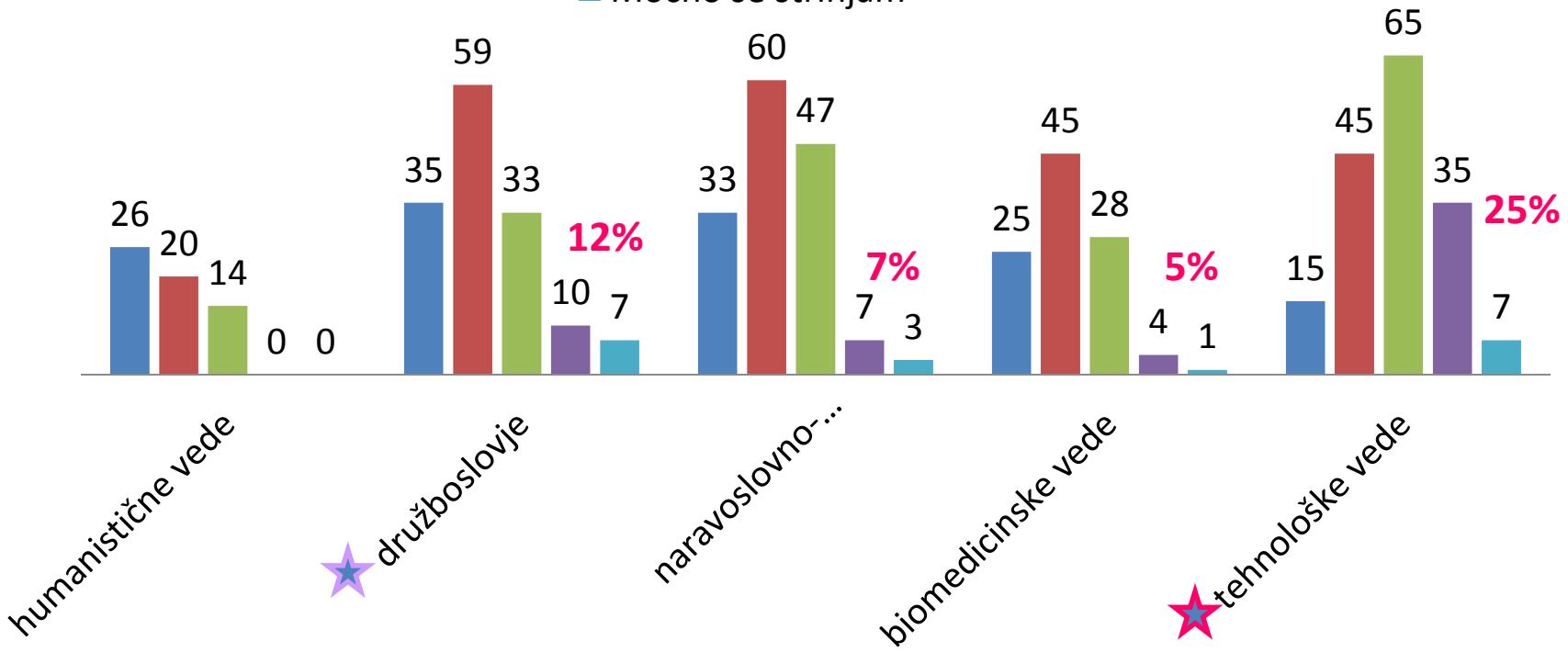
	Zelo ne-pomembno	Ne-pomembno	Niti ne-pomembno niti pomembno	Pomembno	Zelo pomembno
Povečati financiranje in druga raziskovalna sredstva ★	6 (1.4)	14 (3.4)	56 (13.5)	213 (51.3)	126 (30.4)
Uporaba in izkoriščanje rezultatov raziskave ★	4 (1.0)	9 (2.2)	36 (8.7)	212 (51.1)	154 (37.1)
Ustvariti priložnosti za izmenjavo oz. prenos znanja	4 (1.0)	8 (1.9)	40 (9.6)	205 (49.4)	158 (38.1)
Potešiti svojo intelektualno radovednost	4 (1.0)	16 (3.9)	80 (19.3)	200 (48.2)	115 (27.7)
Oblikovati/graditi osebne in strokovne mreže	7 (1.7)	14 (3.4)	84 (20.2)	211 (50.8)	99 (23.9)
Zagotoviti delovno prakso ali zaposlitvene možnosti študentom	6 (1.4)	13 (3.1)	79 (19.0)	201 (48.4)	116 (28.0)
Povečati svoj osebni dohodek	18 (4.3)	36 (8.7)	127 (30.6)	177 (42.7)	57 (13.7)

V. Podjetniška usmerjenost oddelka glede na raziskovalno dejavnost

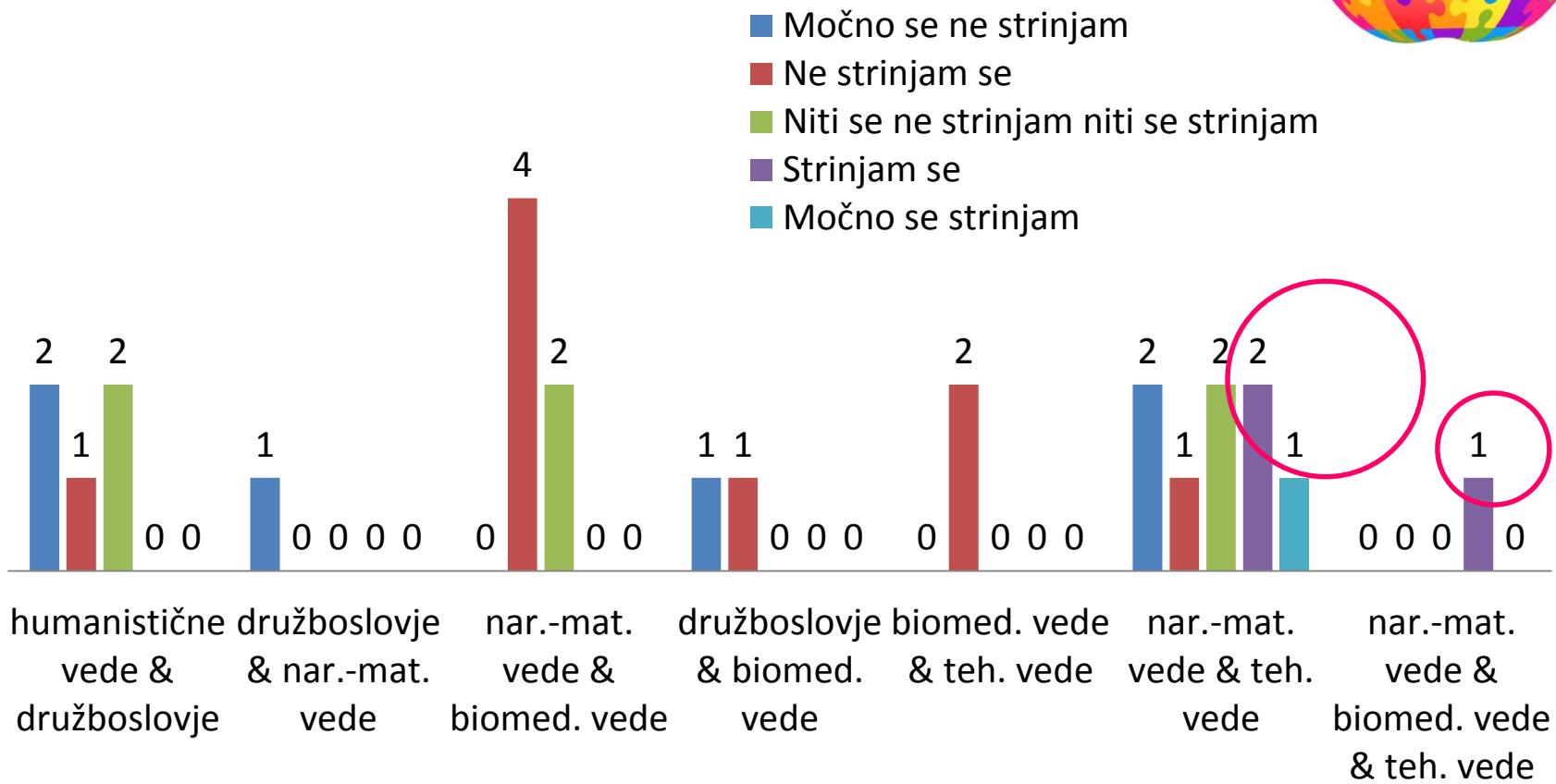
“Naš oddelek je zelo podjetniško usmerjen.”



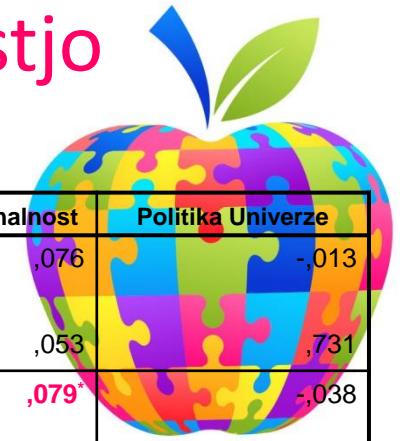
- Močno se ne strinjam
- Ne strinjam se
- Niti se ne strinjam niti se strinjam
- Strinjam se
- Močno se strinjam



Podjetniška usmerjenost oddelka glede na raziskovalno dejavnost 02



Korelacje med podjetniško usmerjenostjo oddelka in akademskimi aktivnostmi



		Raziskovanje	Sodelovanje z gospodarstvom	Nekonvencionalnost	Politika Univerze
Objava znanstvenih člankov	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,094* ,017	,144** ,000	,076 ,053	-,013 ,731
Aktivna udeležba konference	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,104** ,008	,083* ,034	,079* ,044	-,038 ,334
Delovni seminar oz. delavnica z gospodarstveniki	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,280** ,000	,311** ,000	,252** ,000	-,074 ,060
Srečanja na povabilo s strani gospodarstva	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,289* ,000	,329** ,000	,249** ,000	-,043 ,278
Osebna vpletеност v podjetje (zadnjih 10 let)	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,102** ,009	,123** ,002	,113** ,004	-,011 ,778
Pri raziskovalnih projektih izvedenih skupaj z raziskovalci iz gospodarstva sem sodeloval/a...	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,345** ,000	,391** ,000	,293** ,000	-,060 ,128
Pri raziskovalnih projektih izvedenih samo s strani akademikov sem sodeloval/a...	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,144** ,000	,090* ,022	,126** ,001	,035 ,370
Zasebnim podjetjem sem nudil/a svetovalne storitve...	Pearson Correlation Sig. (2-tailed)	,316** ,000	,327** ,000	,269** ,000	-,047 ,236

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Hvala za vašo pozornost!