



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2013./2014. završili studij

Tekstilno-tehnološki fakultet
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

9. travnja 2015.

1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus preddiplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu preddiplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2013./2014.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja preddiplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili tro ili četverogodišnji preddiplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika preddiplomskog studija u cjelini. Rezultate je moguće obraditi na razini Sveučilišta, fakulteta/akademije te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje sastavnicama i voditeljima studijskih grupa analizu provedbe preddiplomskog studija iz perspektive studenata, analizu dobrih i loših strana studija u cjelini iz studentske perspektive te u skladu s time planiranje mogućih mjera unaprjeđenja kvalitete.

Anketni upitnik sastoji se od 7 cjelina, a svaka cjelina odnosi se na jedan vidik preddiplomskog studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

B. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu

C. Studijski program: (procjene se odnose na studij u cjelini)

D. Izvedba nastave i vrjednovanje znanja (procjene se odnose na studij u cjelini)

E. Odnos prema studentima i podrška u studiranju

F. Opća procjena ishoda

G. Prijedlozi i komentari

Anketa sadrži ukupno 76 pitanja, predviđeno trajanje ankete je 10 do 15 minuta. Autori anketnog upitnika su prof.dr.sc. Damir Ljubotina, prof.dr.sc. Vlasta Vizek Vidović i prof.dr.sc. Vesna Vlahović Štetić. Za koordinaciju istraživanja odgovoran je Ured za upravljanje kvalitetom, a za analizu podataka odgovorna je dr.sc. Marija Špehar.

1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2013./2014. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaki fakultet/akademiju tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg preddiplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak preddiplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema sastavnicama i studijima

Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija (preddiplomski studij) obuhvaća 14 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća sastavnice je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1 prikazan je broj anketnih upitnika po sastavnici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 14 studenata (1 muških, 8 ženskih i 5 bez oznake spola).

Tablica 1: Broj anketiranih studenata po sastavnici

Tekstilno-tehnološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija	5	35.7	1	7.1	8	57.1	14	100.0

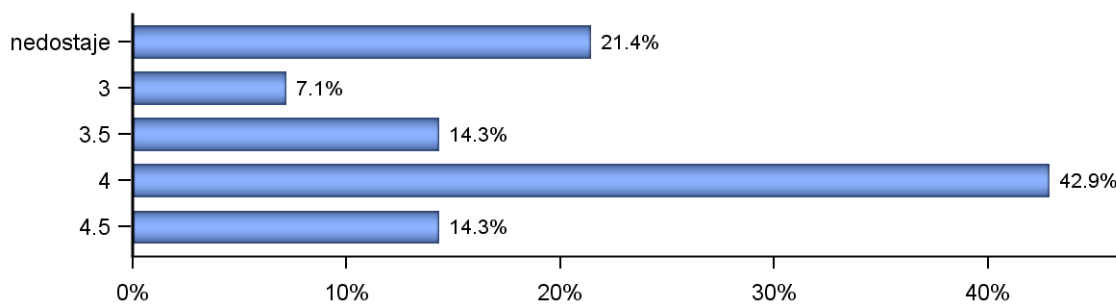
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

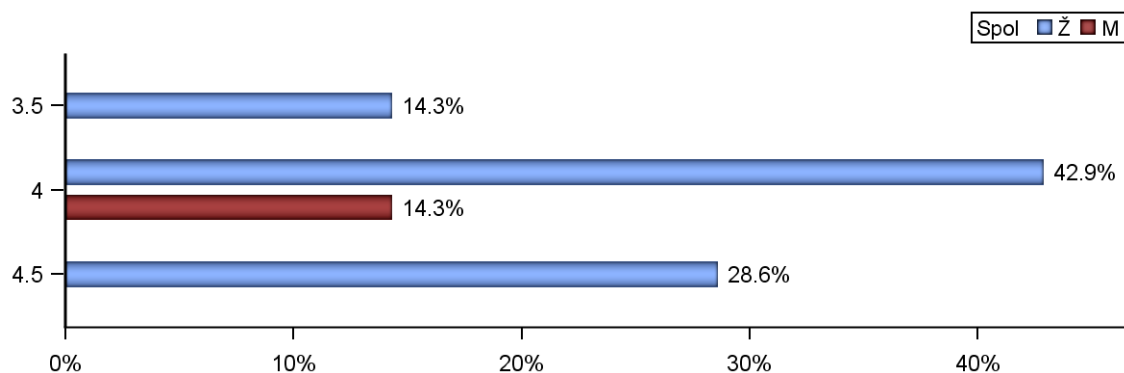
U tablici 2 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 14 anketnih upitnika, za 3 (21.4%) nedostaje odgovor. Iz slike 2 je vidljivo da je najmanji udio (7.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (42.9%) ocjenu 4.

Tablica 2: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	1	20.0			2	25.0	3	21.4
3	1	20.0					1	7.1
3.5	1	20.0			1	12.5	2	14.3
4	2	40.0	1	100.0	3	37.5	6	42.9
4.5					2	25.0	2	14.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 2a: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija



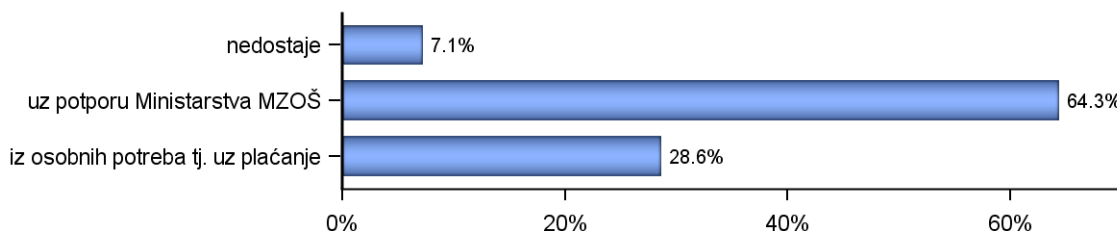
Slika 2b: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

U tablici 3 i na slici 3 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 1 (7.1%) nedostaje odgovor, 9 (64.3%) studira uz potporu Ministarstva, a 4 (28.6%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

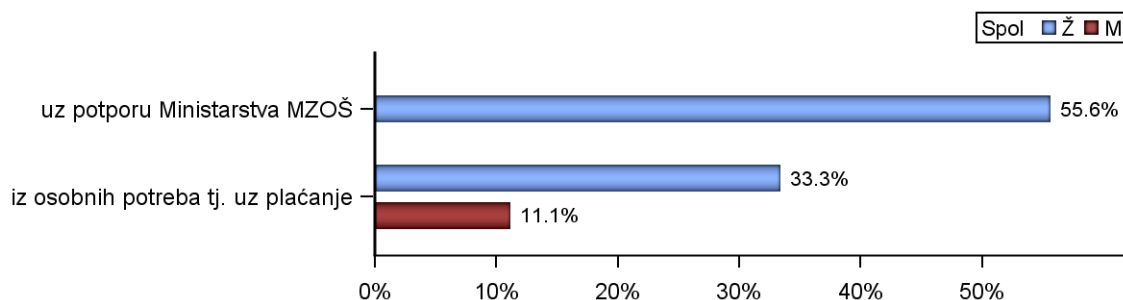
Tablica 3: A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	1	20.0					1	7.1
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	80.0			5	62.5	9	64.3
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			1	100.0	3	37.5	4	28.6

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 3a: A.5 Vrsta studiranja



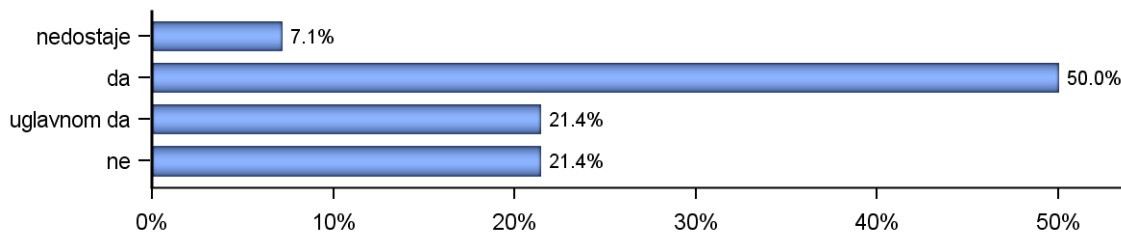
Slika 3b: A.5 Vrsta studiranja

U tablici 4 i na slici 4 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 14 anketnih upitnika, za 1 (7.1%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (7 ili 50.0%), a 3 (21.4%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

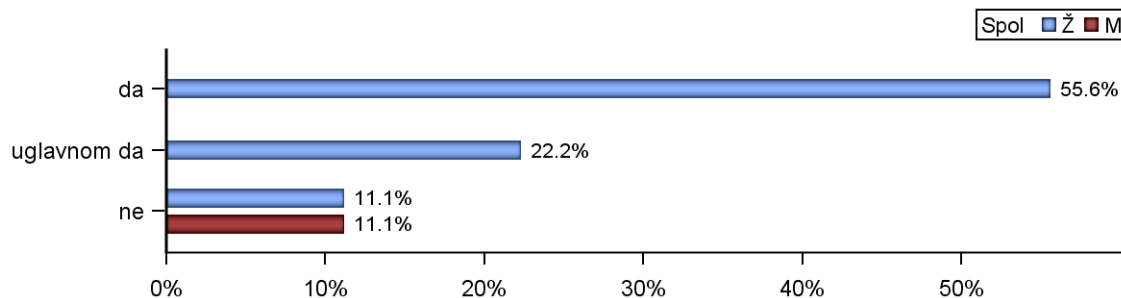
Tablica 4: A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	1	20.0					1	7.1

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
da	2	40.0			5	62.5	7	50.0
uglavnom da	1	20.0			2	25.0	3	21.4
ne	1	20.0	1	100.0	1	12.5	3	21.4
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 4a: A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

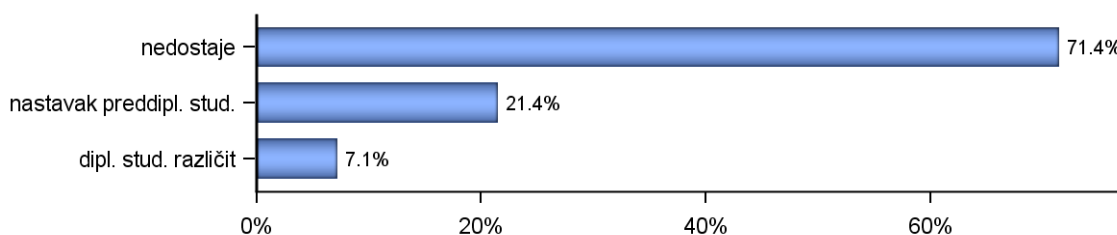


Slika 4b: A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

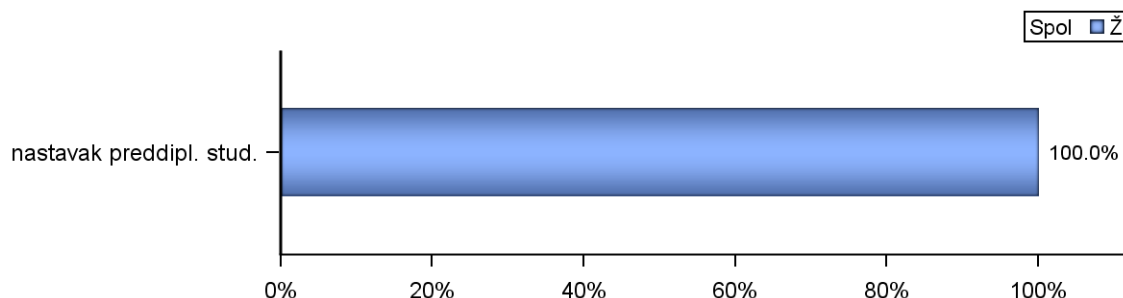
Tablica 5 i slika 5 prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 3 (21.4%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 (7.1%) studenata navodi da će planirani studij bit različit od preddiplomskog. Kod 10 (71.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

Tablica 5: A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	3	60.0	1	100.0	6	75.0	10	71.4
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	1	20.0			2	25.0	3	21.4
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	20.0					1	7.1
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 5a: A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja



Slika 5b: A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan) koja izdvaja anketirane studente koji ne mogu procijeniti odgovor.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, ' \bar{x} '=aritmetična sredina i ' sd '=standardna devijacija) za svaki odgovor unutar skupine pitanja i za cijeli skup pitanja zajedno – tablica A. Nadalje je prikazana distribucija procjena po pitanjima i zajedno za skup pitanja – tablica B i na pripadajućem grafu prikaz distribucije procjena za cijeli skup. U tekstu opisan je graf i pripadajuće vrijednosti za skup pitanja koji obuhvaća samo ankete u kojima su ispunjena sva pitanja za određenu cjelinu.

2.3.1. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu (B)

2.3.1.1. Rad administrativnih i stručnih službi (B1)

Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi po pitanjima (B1.1_10) predstavljen je u tablicama 6a (opisna statistika) i 6b (distribucija procjena), a na slici 6 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 5, prosjek procjena je 3.30 i standardna devijacija 1.96.

Od svih procjena 140 (100%), 34 (24.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 17 (12.1%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 6 (4.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (2.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 9 (6.4%) prosječno zadovoljnih (3), 30 (21.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 40 (28.6%) potpuno zadovoljnih (5).

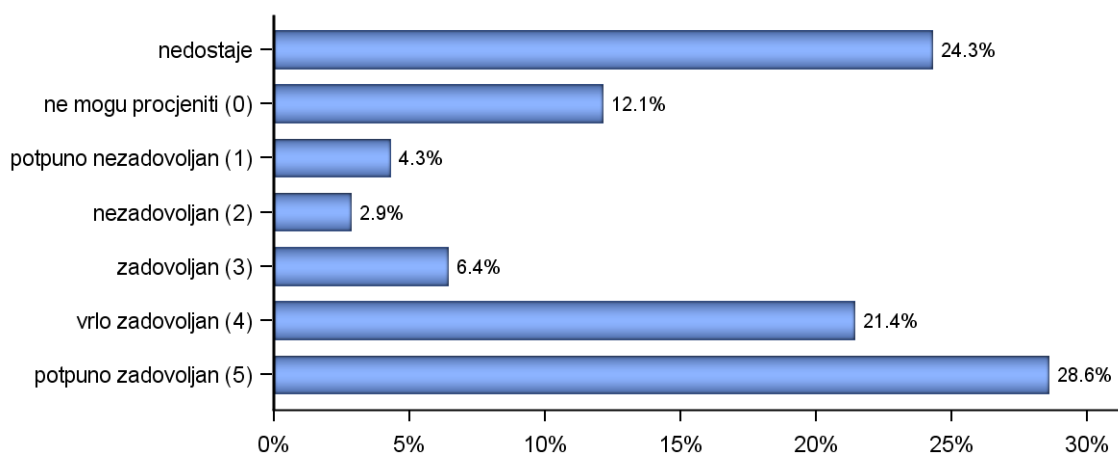
Tablica 6a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	11	4.64	0.50
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	10	4.70	0.48
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	11	3.27	2.20
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	9	4.11	0.78
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	11	2.82	2.14
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	13	3.77	1.42
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	12	1.67	1.78
B.8 Organizacija rada knjižnice	11	1.27	1.56
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	9	4.00	1.58
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	9	4.44	0.73
Ukupno za skup pitanja	106	3.41	1.83

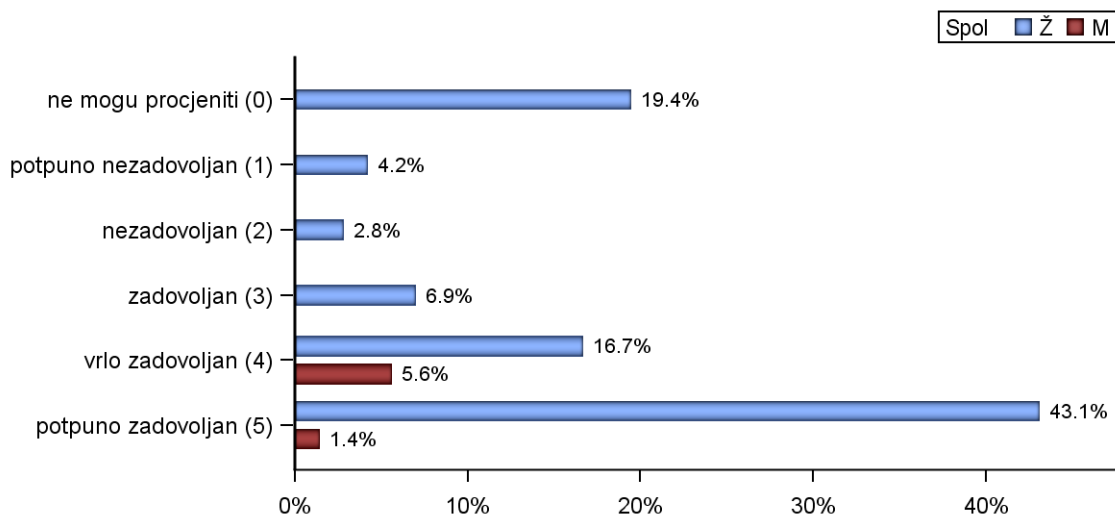
Tablica 6b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.1	3	21.4									4	28.6	7	50.0	14
B.2	4	28.6									3	21.4	7	50.0	14
B.3	3	21.4	3	21.4					1	7.1	2	14.3	5	35.7	14

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.4	5	35.7							2	14.3	4	28.6	3	21.4	14
B.5	3	21.4	3	21.4	1	7.1			1	7.1	3	21.4	3	21.4	14
B.6	1	7.1	1	7.1					4	28.6	3	21.4	5	35.7	14
B.7	2	14.3	4	28.6	3	21.4	2	14.3			2	14.3	1	7.1	14
B.8	3	21.4	5	35.7	2	14.3	2	14.3			2	14.3			14
B.9	5	35.7	1	7.1							4	28.6	4	28.6	14
B.10	5	35.7							1	7.1	3	21.4	5	35.7	14
Ukupno	34	24.3	17	12.1	6	4.3	4	2.9	9	6.4	30	21.4	40	28.6	140



Slika 6a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu



Slika 6b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu

2.3.1.2. Uvjeti za studiranje u ustanovi (B2)

Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi po pitanjima (B2.11_15) predstavljen je u tablicama 7a (opisna statistika) i 7b (distribucija procjena), a na slici 7 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 8, prosjek procjena je 3.73 i standardna devijacija 0.68.

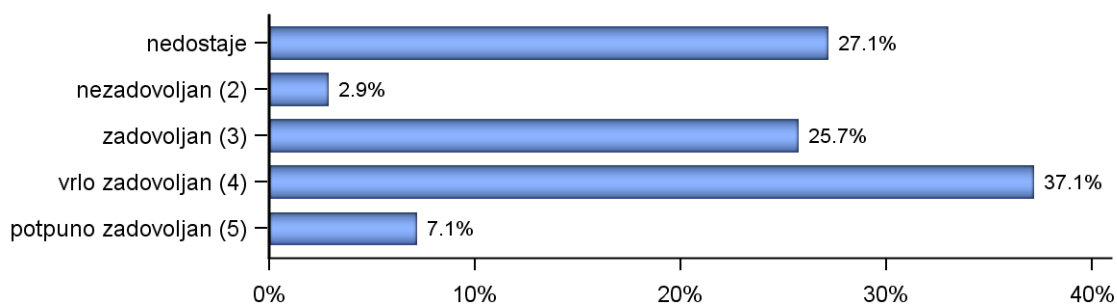
Od svih procjena 70 (100%), 19 (27.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 0 (0%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 18 (25.7%) prosječno zadovoljnih (3), 26 (37.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 5 (7.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 7a: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - prosječne vrijednosti procjena

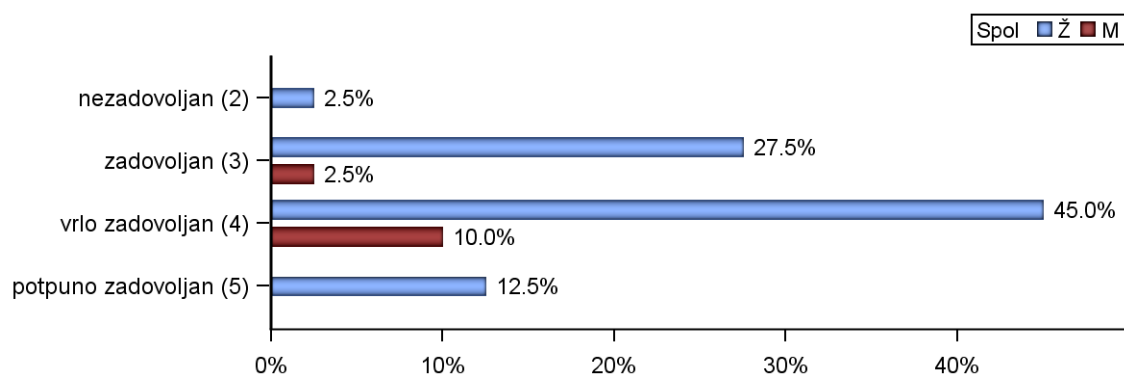
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	10	3.60	0.70
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	11	3.27	0.90
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	10	3.70	0.48
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	9	3.89	0.60
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	11	3.91	0.70
Ukupno za skup pitanja	51	3.67	0.71

Tablica 7b: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.11	4	28.6			5	35.7	4	28.6	1	7.1	14
B.12	3	21.4	2	14.3	5	35.7	3	21.4	1	7.1	14
B.13	4	28.6			3	21.4	7	50.0			14
B.14	5	35.7			2	14.3	6	42.9	1	7.1	14
B.15	3	21.4			3	21.4	6	42.9	2	14.3	14
Ukupno	19	27.1	2	2.9	18	25.7	26	37.1	5	7.1	70



Slika 7a: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu



Slika 7b: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu

2.3.2. Studijski program: procjene se odnose na studij u cjelini (C)

Skup pitanja vezanih uz studijski program po pitanjima (C.16_23) predstavljen je u tablicama 8a (opisna statistika) i 8b (distribucija procjena), a na slici 8 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 2, prosjek procjena je 3.19 i standardna devijacija 1.33.

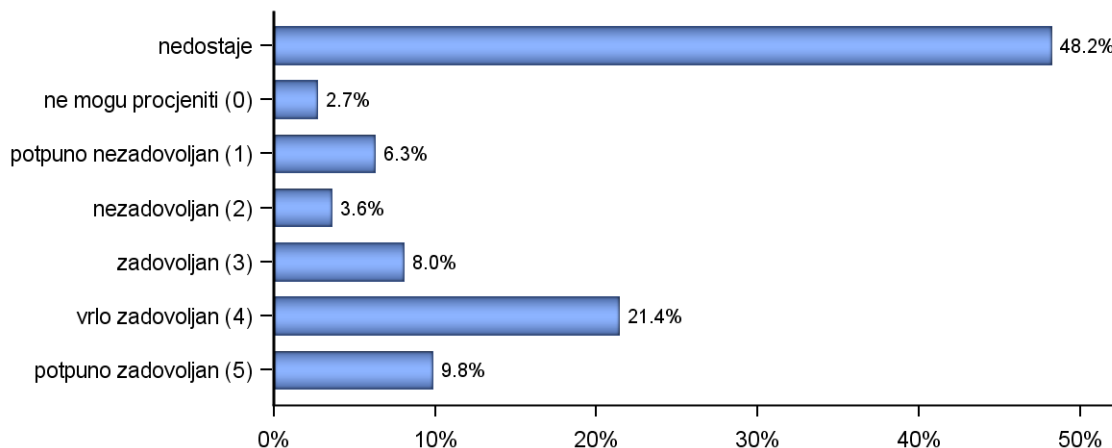
Od svih procjena 112 (100%), 54 (48.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 3 (2.7%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 7 (6.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (3.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 9 (8.0%) prosječno zadovoljnih (3), 24 (21.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 11 (9.8%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 8a: Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

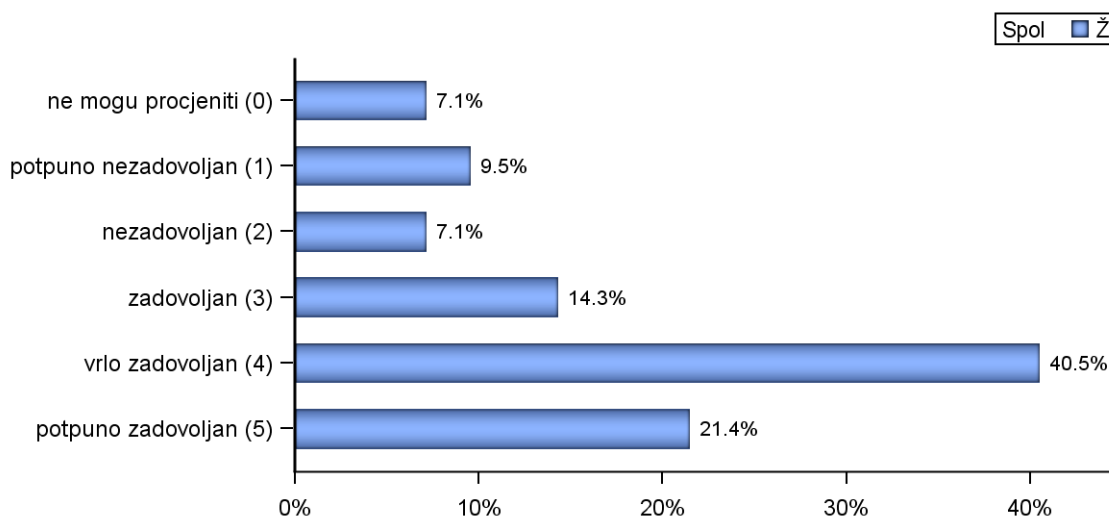
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	8	4.13	0.64
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	8	3.13	1.13
B.18 Ponuda izbornih kolegija	9	3.00	1.58
B.19 Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu Vašeg studija	6	0.83	0.75
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine kolegija predznanjima studenata	7	3.86	1.46
B.21 Stupanj u kojemu kolegiji na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	5	4.00	0.71
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim kolegijima i godinama studija	7	3.29	1.50
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	8	4.13	0.83
Ukupno za skup pitanja	58	3.33	1.46

Tablica 8b: Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.16	6	42.9							1	7.1	5	35.7	2	14.3	14
B.17	6	42.9			1	7.1	1	7.1	2	14.3	4	28.6			14
B.18	5	35.7			2	14.3	2	14.3	1	7.1	2	14.3	2	14.3	14
B.19	8	57.1	2	14.3	3	21.4	1	7.1							14
B.20	7	50.0			1	7.1			1	7.1	2	14.3	3	21.4	14
B.21	9	64.3							1	7.1	3	21.4	1	7.1	14
B.22	7	50.0	1	7.1					1	7.1	5	35.7			14
B.23	6	42.9							2	14.3	3	21.4	3	21.4	14
Ukupno	54	48.2	3	2.7	7	6.3	4	3.6	9	8.0	24	21.4	11	9.8	112



Slika 8a: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu

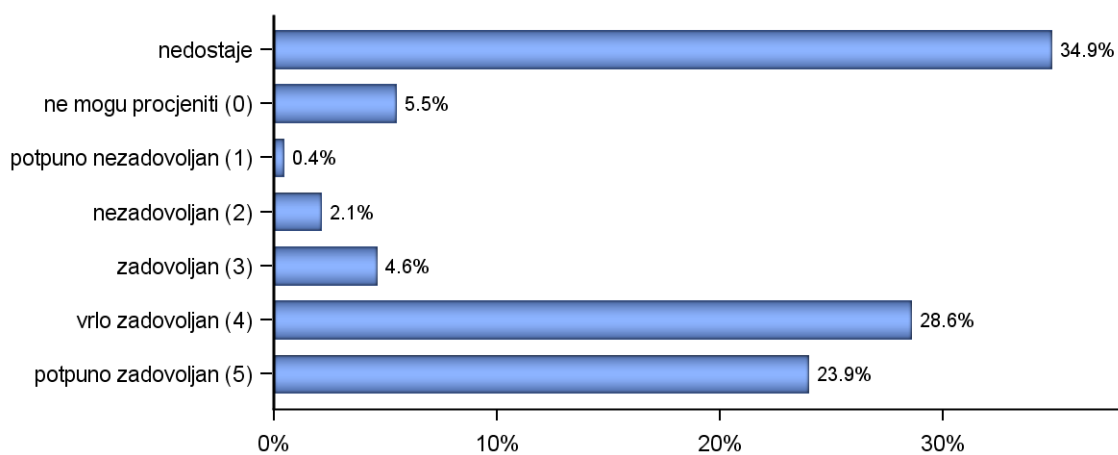


Slika 8b: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu

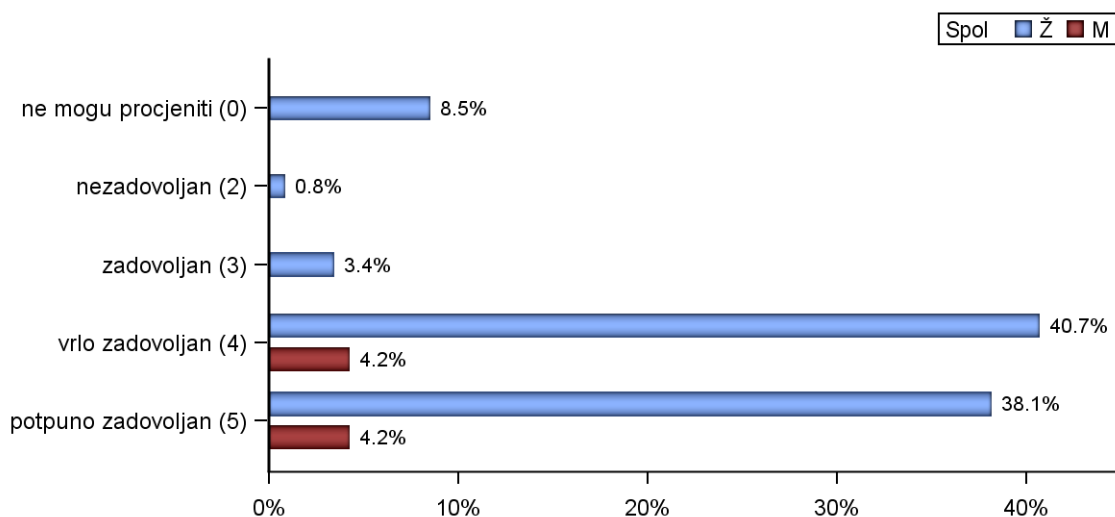
2.3.3. Izvedba nastave i vrjednovanje znanja: procjene se odnose na studij u cjelini (D)

Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja po pitanjima (D.24_40) predstavljen je u tablicama 9a (opisna statistika) i 9b (distribucija procjena), a na slici 9 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.24	5	35.7									5	35.7	4	28.6	14
B.25	5	35.7							1	7.1	2	14.3	6	42.9	14
B.26	3	21.4							2	14.3	7	50.0	2	14.3	14
B.27	4	28.6									5	35.7	5	35.7	14
B.28	4	28.6	2	14.3			1	7.1	2	14.3	2	14.3	3	21.4	14
B.29	8	57.1	3	21.4	1	7.1			1	7.1	1	7.1			14
B.30	6	42.9	3	21.4			1	7.1			2	14.3	2	14.3	14
B.31	6	42.9	4	28.6			1	7.1			3	21.4			14
B.32	5	35.7									5	35.7	4	28.6	14
B.33	5	35.7									6	42.9	3	21.4	14
B.34	5	35.7	1	7.1			2	14.3			4	28.6	2	14.3	14
B.35	4	28.6							1	7.1	6	42.9	3	21.4	14
B.36	4	28.6							2	14.3	3	21.4	5	35.7	14
B.37	5	35.7							1	7.1	3	21.4	5	35.7	14
B.38	5	35.7									4	28.6	5	35.7	14
B.39	4	28.6									4	28.6	6	42.9	14
B.40	5	35.7							1	7.1	6	42.9	2	14.3	14
Ukupno	83	34.9	13	5.5	1	0.4	5	2.1	11	4.6	68	28.6	57	23.9	238



Slika 9a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu



Slika 9b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu

2.3.4. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E)

2.3.4.1 Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E1)

Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima po pitanjima (E1.41_45) predstavljen je u tablicama 10a (opisna statistika) i 10b (distribucija procjena), a na slici 10 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 6, prosjek procjena je 4.57 i standardna devijacija 1.01.

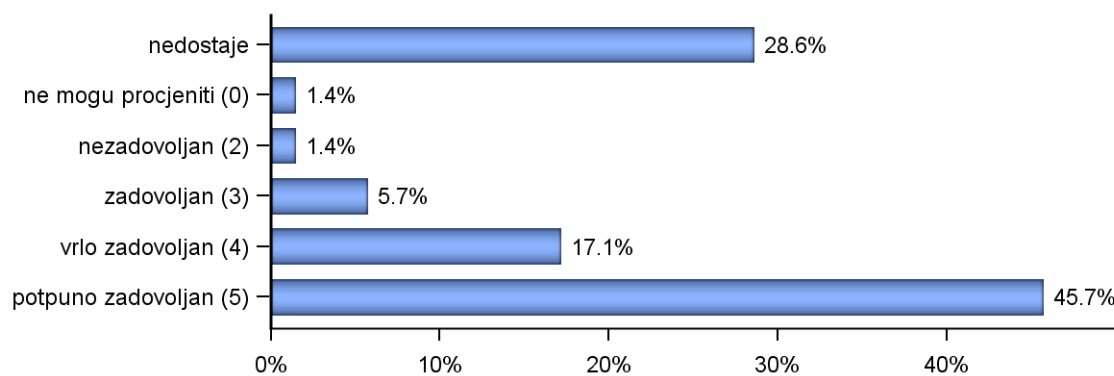
Od svih procjena 70 (100%), 20 (28.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 1 (1.4%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1 (1.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 4 (5.7%) prosječno zadovoljnih (3), 12 (17.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 32 (45.7%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 10a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

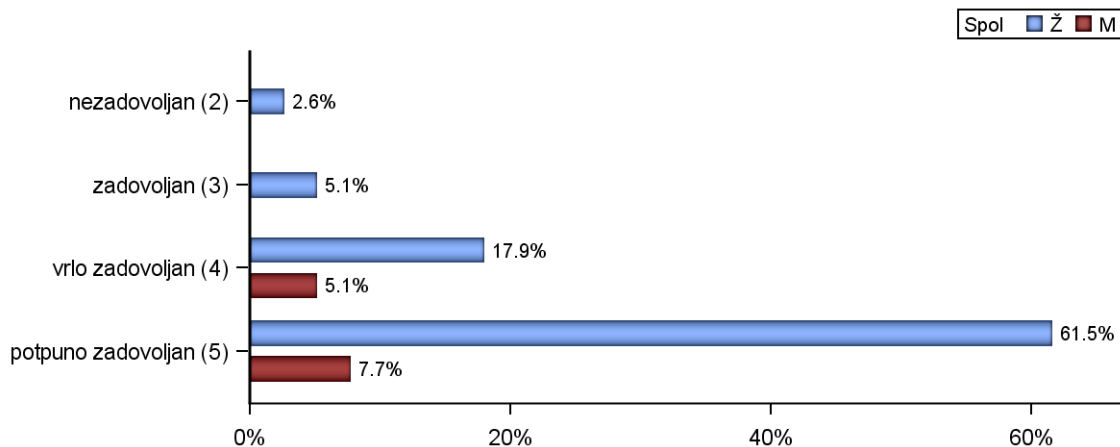
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	11	4.55	0.69
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	9	4.00	1.66
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	11	4.45	0.93
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	10	4.50	0.71
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	9	4.67	0.71
Ukupno za skup pitanja	50	4.44	0.97

Tablica 10b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.41	3	21.4					1	7.1	3	21.4	7	50.0	14
B.42	5	35.7	1	7.1			1	7.1	2	14.3	5	35.7	14
B.43	3	21.4			1	7.1			3	21.4	7	50.0	14
B.44	4	28.6					1	7.1	3	21.4	6	42.9	14
B.45	5	35.7					1	7.1	1	7.1	7	50.0	14
Ukupno	20	28.6	1	1.4	1	1.4	4	5.7	12	17.1	32	45.7	70



Slika 10a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu



Slika 10b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu

2.3.4.2 Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E2)

Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju po pitanjima (E2.46_52) predstavljen je u tablicama 11a (opisna statistika) i 11b (distribucija procjena), a na slici 11 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3, prosjek procjena je 4.38 i standardna devijacija 1.50.

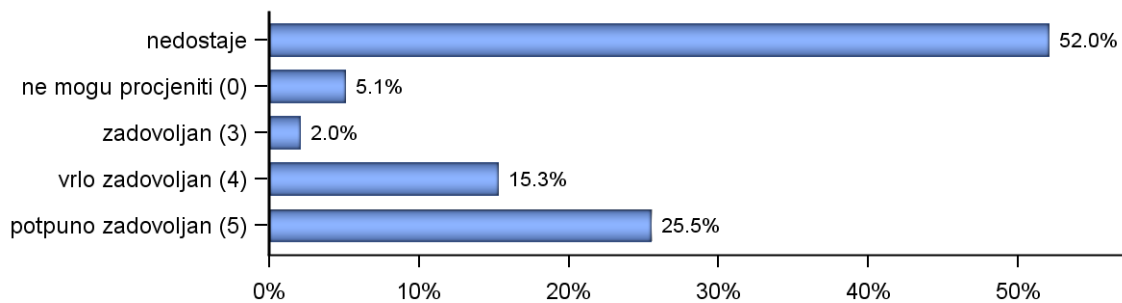
Od svih procjena 98 (100%), 51 (52.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 5 (5.1%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 2 (2.0%) prosječno zadovoljnih (3), 15 (15.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 25 (25.5%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 11a: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

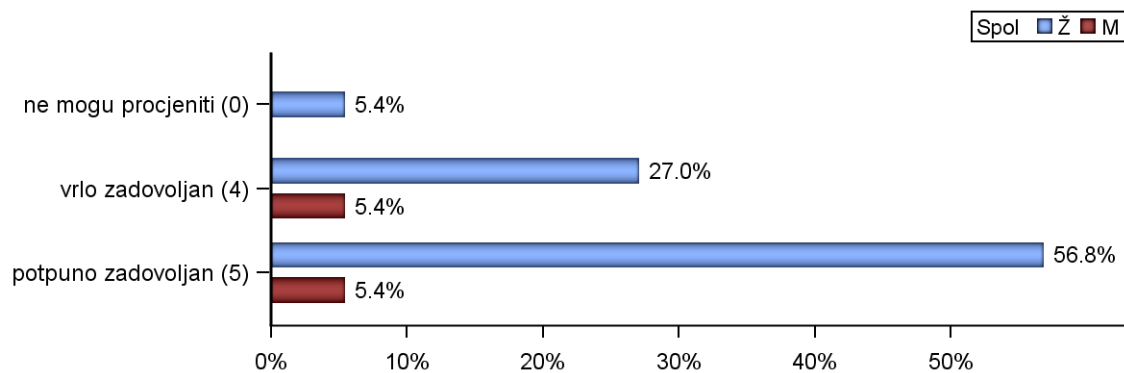
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.46 Dostupnost osobnih mentora	8	3.88	1.64
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	8	4.50	0.76
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji kolegija/nastave	6	4.33	0.82
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	7	3.29	2.29
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	6	4.67	0.52
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru kolegija i mogućnostima nastavka studija	6	4.50	0.55
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	6	3.33	2.58
Ukupno za skup pitanja	47	4.06	1.52

Tablica 11b: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.46	6	42.9	1	7.1			4	28.6	3	21.4	14
B.47	6	42.9			1	7.1	2	14.3	5	35.7	14
B.48	8	57.1			1	7.1	2	14.3	3	21.4	14
B.49	7	50.0	2	14.3			2	14.3	3	21.4	14
B.50	8	57.1					2	14.3	4	28.6	14
B.51	8	57.1					3	21.4	3	21.4	14
B.52	8	57.1	2	14.3					4	28.6	14
Ukupno	51	52.0	5	5.1	2	2.0	15	15.3	25	25.5	98



Slika 11a: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu



Slika 11b: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu

2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja po pitanjima (E3.53_58) predstavljen je u tablicama 12a (opisna statistika) i 12b (distribucija procjena), a na slici 12 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3, prosjek procjena je 2.06 i standardna devijacija 2.21.

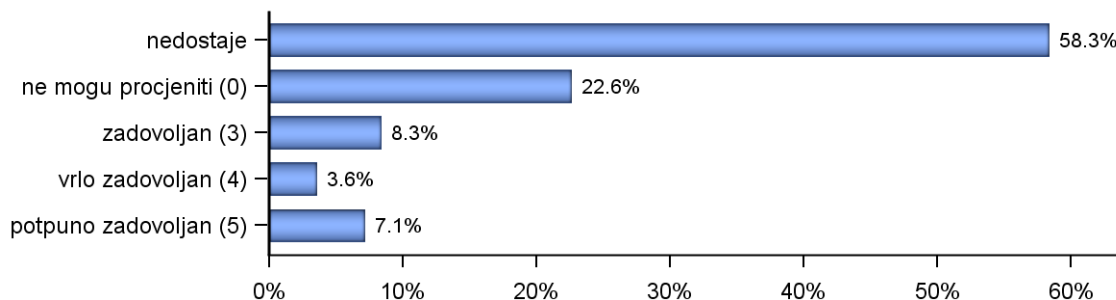
Od svih procjena 84 (100%), 49 (58.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 19 (22.6%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 7 (8.3%) prosječno zadovoljnih (3), 3 (3.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 6 (7.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 12a: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

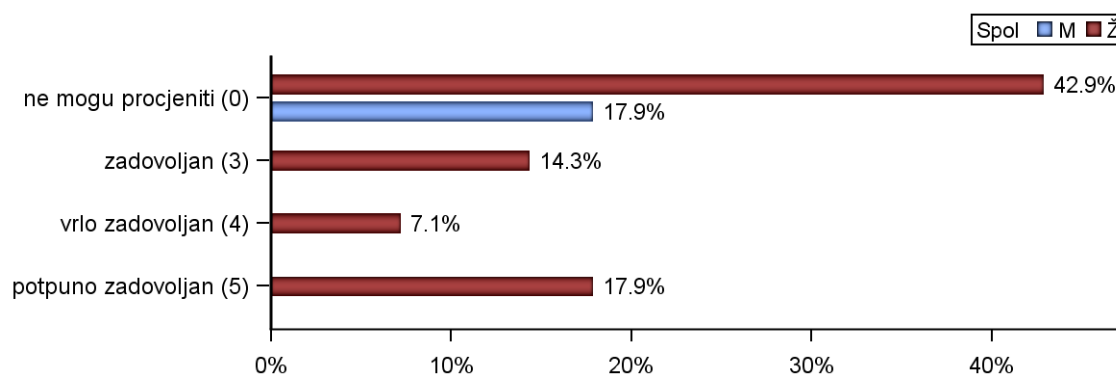
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	6	2.50	2.07
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	6	1.83	2.14
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	7	2.29	2.29
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	4	1.25	2.50
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	6	0.50	1.22
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	6	2.17	2.40
Ukupno za skup pitanja	35	1.80	2.08

Tablica 12b: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.53	8	57.1	2	14.3	2	14.3	1	7.1	1	7.1	14
B.54	8	57.1	3	21.4	2	14.3			1	7.1	14
B.55	7	50.0	3	21.4	2	14.3			2	14.3	14
B.56	10	71.4	3	21.4					1	7.1	14
B.57	8	57.1	5	35.7	1	7.1					14
B.58	8	57.1	3	21.4			2	14.3	1	7.1	14
Ukupno	49	58.3	19	22.6	7	8.3	3	3.6	6	7.1	84



Slika 12a: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu



Slika 12b: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu

2.3.5. Opća procjena ishoda (F)

Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija po pitanjima (F.59_66) predstavljen je u tablicama 13a (opisna statistika) i 13b (distribucija procjena), a na slici 13 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 4, prosjek procjena je 3.69 i standardna devijacija 1.42.

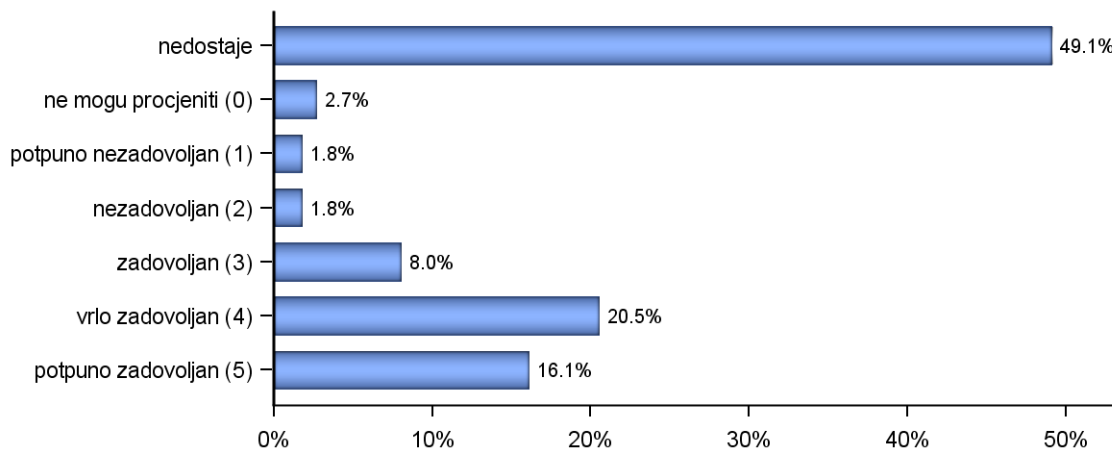
Od svih procjena 112 (100%), 55 (49.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 3 (2.7%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 2 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (1.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 9 (8.0%) prosječno zadovoljnih (3), 23 (20.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 18 (16.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 13a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

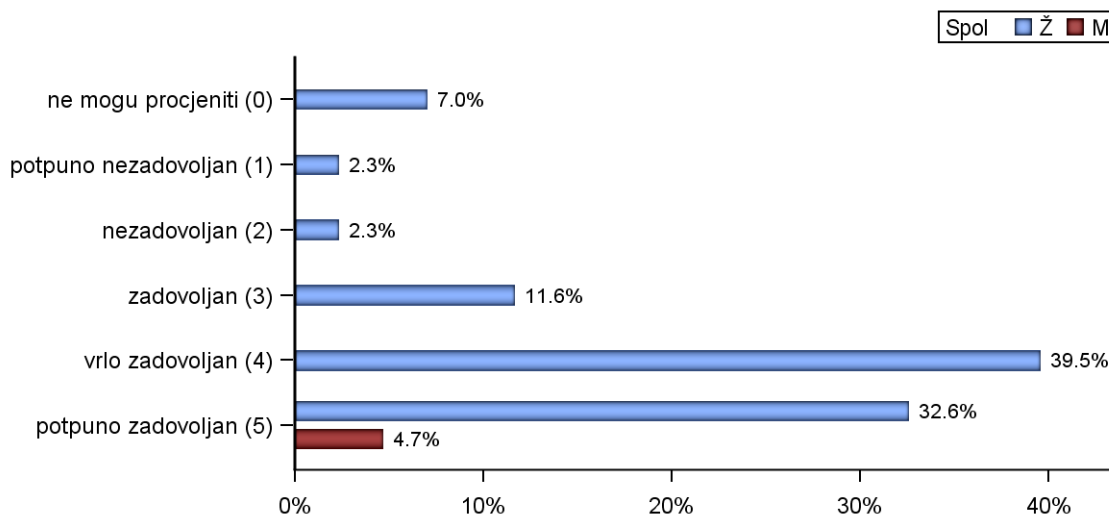
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	10	4.20	0.79
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	7	4.29	0.76
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	6	3.67	1.97
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	6	4.33	0.52
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	7	3.00	2.00
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	6	4.00	0.89
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na kolegijima?	7	3.00	1.53
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	8	3.63	1.30
Ukupno za skup pitanja	57	3.77	1.32

Tablica 13b: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.59	4	28.6							2	14.3	4	28.6	4	28.6	14
B.60	7	50.0							1	7.1	3	21.4	3	21.4	14
B.61	8	57.1	1	7.1					1	7.1	1	7.1	3	21.4	14
B.62	8	57.1									4	28.6	2	14.3	14
B.63	7	50.0	1	7.1	1	7.1	1	7.1			2	14.3	2	14.3	14
B.64	8	57.1							2	14.3	2	14.3	2	14.3	14
B.65	7	50.0	1	7.1			1	7.1	1	7.1	4	28.6			14
B.66	6	42.9			1	7.1			2	14.3	3	21.4	2	14.3	14
Ukupno	55	49.1	3	2.7	2	1.8	2	1.8	9	8.0	23	20.5	18	16.1	112



Slika 13a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija / distribucija za skupinu



Slika 13b: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija / distribucija za skupinu

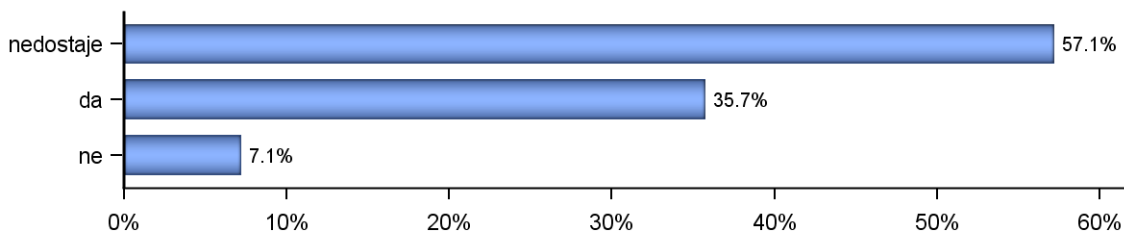
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

U tablici 14 i na slici 14 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 8 (57.1%) nedostaje odgovor, 5 (35.7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 1 (7.1%) da nije.

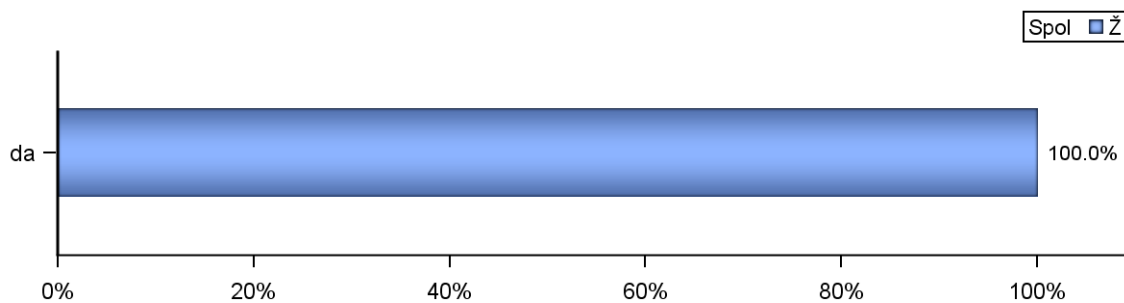
Tablica 14: B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	3	60.0	1	100.0	4	50.0	8	57.1
da	1	20.0			4	50.0	5	35.7
ne	1	20.0					1	7.1
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 14a: B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?



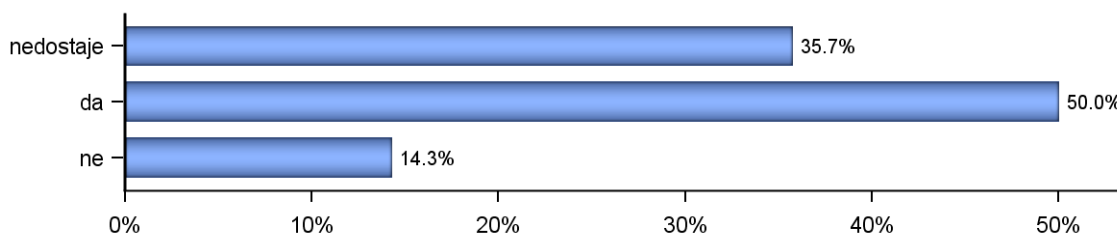
Slika 14b: B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

U tablici 15 i na slici 15 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 5 (35.7%) nedostaje odgovor, 7 (50.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 2 (14.3%) bi izabralo neki drugi studij.

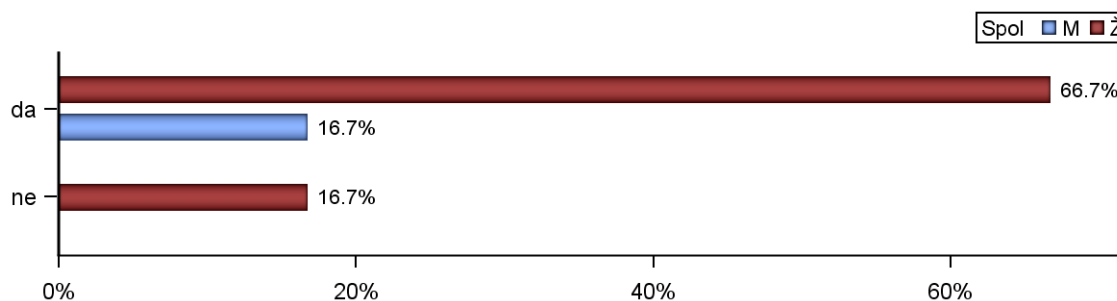
Tablica 15: B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	2	40.0			3	37.5	5	35.7
da	2	40.0	1	100.0	4	50.0	7	50.0
ne	1	20.0			1	12.5	2	14.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 15a: B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?



Slika 15b: B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

U tablici 16 i na slici 16 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 7 (50.0%) nedostaje odgovor, 7 (50.0%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 0 (0%) to ne bi učinili.

Tablica 16: B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

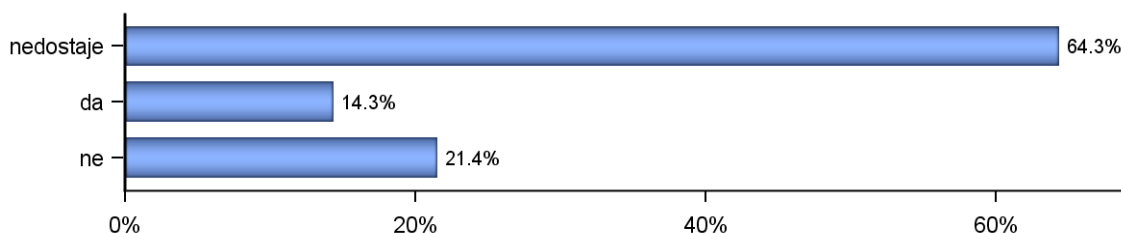
Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	5	71.4			2	28.6	7	100.0

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
da			1	14.3	6	85.7	7	100.0

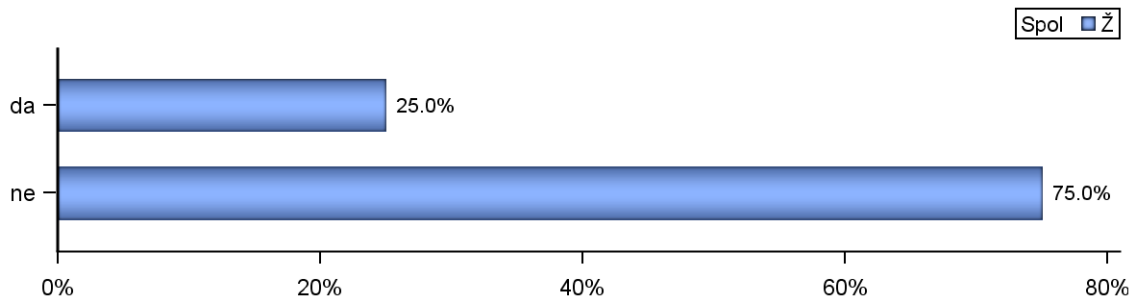
U tablici 17 i na slici 17 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" Od ukupnog broja anketiranih (14), za 9 (64.3%) nedostaje odgovor, 2 (14.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 3 (21.4%) za sada nemaju takve namjere.

Tablica 17: B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	4	80.0	1	100.0	4	50.0	9	64.3
da	1	20.0			1	12.5	2	14.3
ne					3	37.5	3	21.4
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 17a: B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

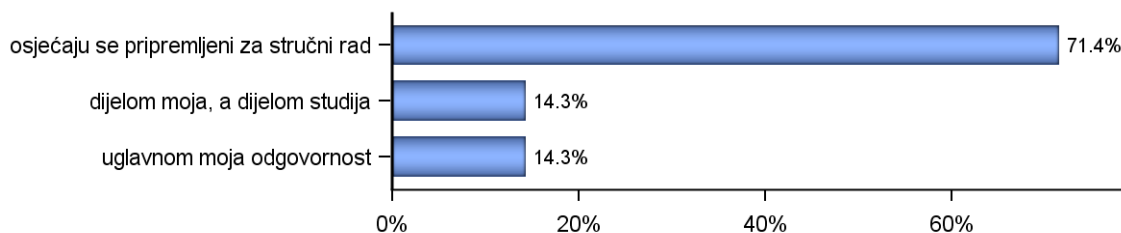


Slika 17b: B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

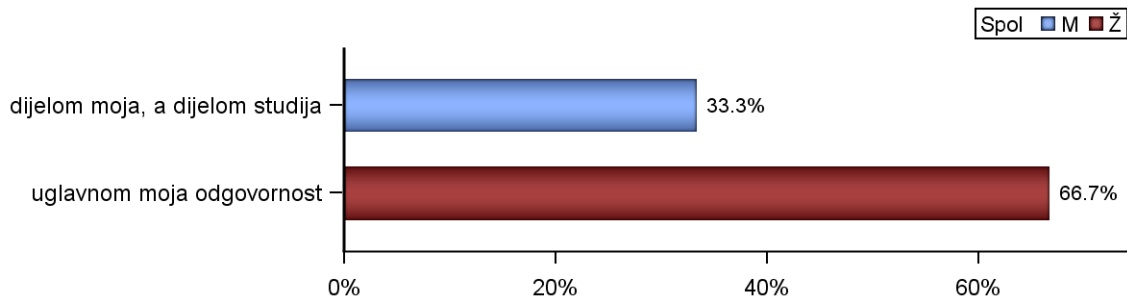
U tablici 18 i na slici 18 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (14), 10 (71.4%) osjeća se spremnih za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 2 (14.3%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 2 (14.3%) preuzima odgovornost na sebe.

Tablica 18: B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	4	80.0			6	75.0	10	71.4
dijelom moja, a dijelom studija	1	20.0	1	100.0			2	14.3
uglavnom moja odgovornost					2	25.0	2	14.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 18a: B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

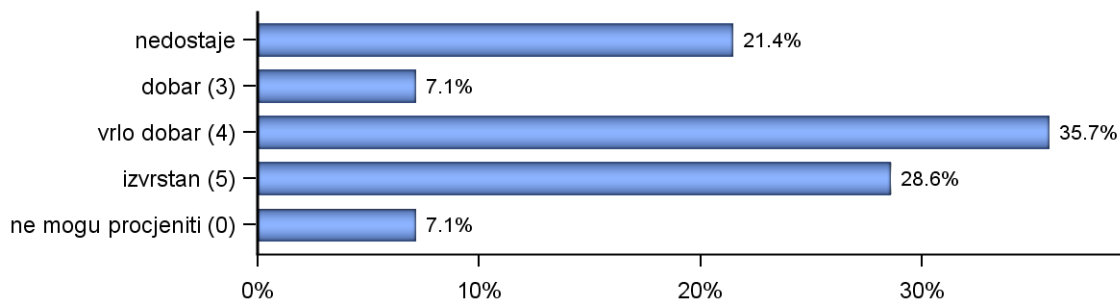


Slika 18b: B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

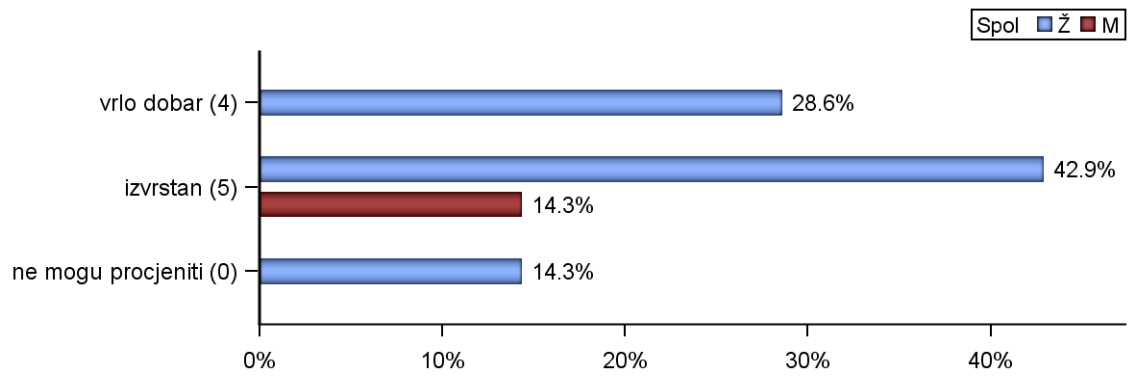
Od ukupnog broja sudionika (14), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 1 (7.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 5 (35.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (28.6%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.45. Na pitanje nije odgovorilo 3 (21.4%) studenata. Prikaz je u tablici 19 i na slici 19.

Tablica 19: B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	1	20.0			2	25.0	3	21.4
dobar (3)	1	20.0					1	7.1
vrlo dobar (4)	3	60.0			2	25.0	5	35.7
izvrstan (5)			1	100.0	3	37.5	4	28.6
ne mogu procijeniti (0)					1	12.5	1	7.1
Ukupno	5	100.0	1	100.0	8	100.0	14	100.0



Slika 19a: B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?



Slika 19b: B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?