



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2015./2016. završili studij

Hrvatski studiji
Povijest

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 27. veljače 2017.

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 2015./2016.

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, anketirane jedinice te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje anketiranim jedinicama 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 2015./2016. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu 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 anketiranim jedinicama i studijima

Povijest (preddiplomski studij) obuhvaća 18 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po anketiranoj jedinici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 18 studenata (9 muških, 7 ženskih i 2 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Povijest	2	11.1	9	50.0	7	38.9	18	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

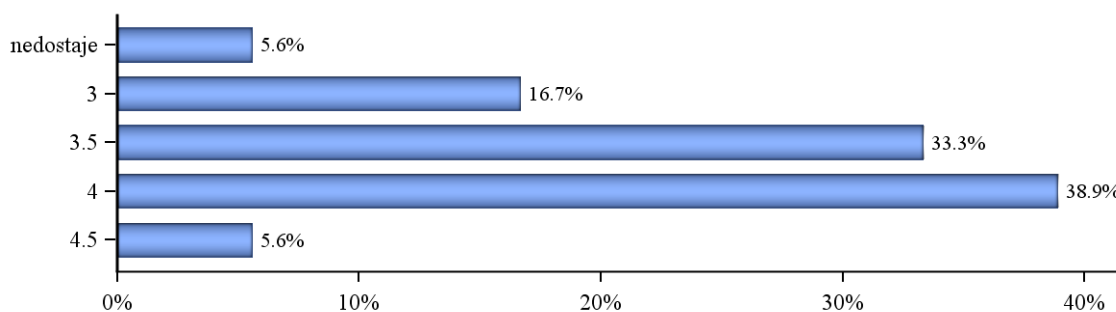
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 18 anketnih upitnika, za 1 (5.6%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (5.6%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 4.5, a najveći udio (38.9%) ocjenu 4.

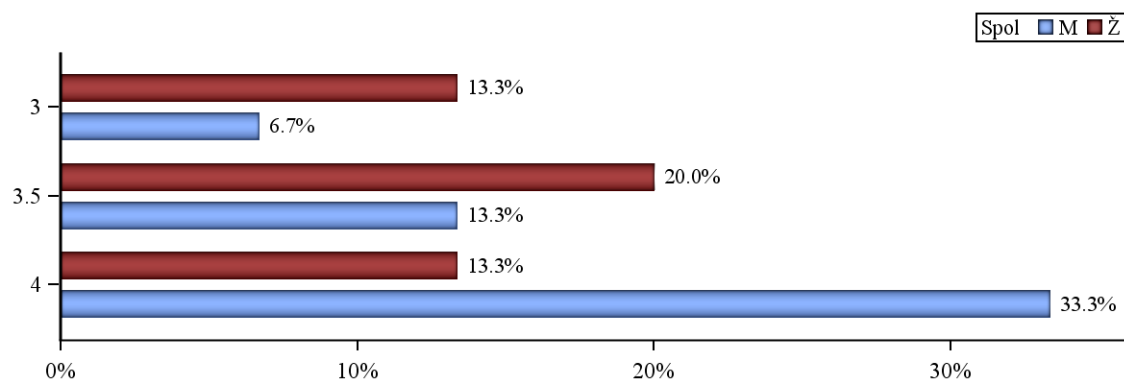
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	11.1			1	5.6
3			1	11.1	2	28.6	3	16.7
3.5	1	50.0	2	22.2	3	42.9	6	33.3
4			5	55.6	2	28.6	7	38.9
4.5	1	50.0					1	5.6

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 2a. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora



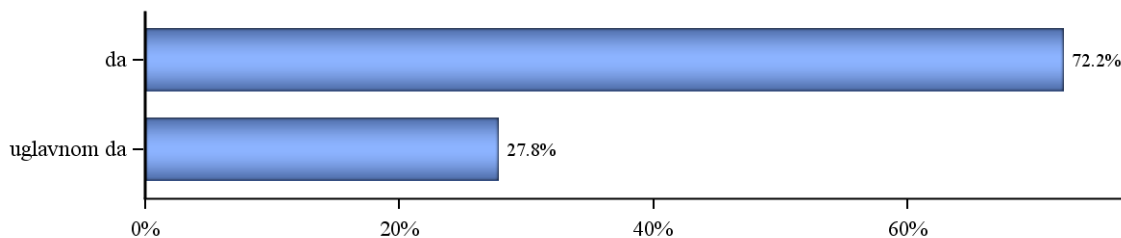
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (18), za 1 (5.6%) nedostaje odgovor, 16 (88.9%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (5.6%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

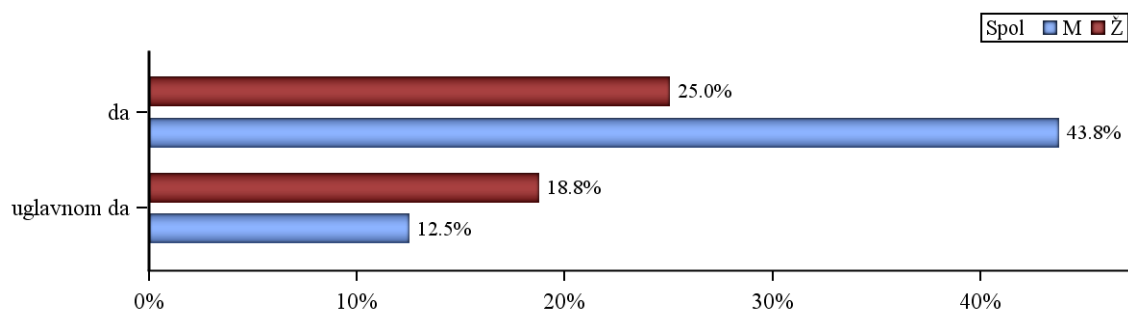
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	2	100.0	7	77.8	4	57.1	13	72.2
uglavnom da			2	22.2	3	42.9	5	27.8
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 4a. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora



Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 18 (100.0%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 0 (0%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	2	11.1	9	50.0	7	38.9	18	100.0

2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan). Odgovori ispitanika koji nose oznaku 'ne mogu procijeniti' definirani su kao nepoznate vrijednosti (oznaka NN u tablici opisne statistike, '-' u tablici distribucije odgovora i 'nedostaje' na grafikonu) i nisu uključeni u statističku analizu.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, ' \bar{x} '=aritmetička 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 grafikonu 6. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 13, prosjek procjena je 4.36 i standardna devijacija 0.83.

Od svih procjena 180 (100%), 6 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (5.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 24 (13.3%) prosječno zadovoljnih (3), 66 (36.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 74 (41.1%) potpuno zadovoljnih (5).

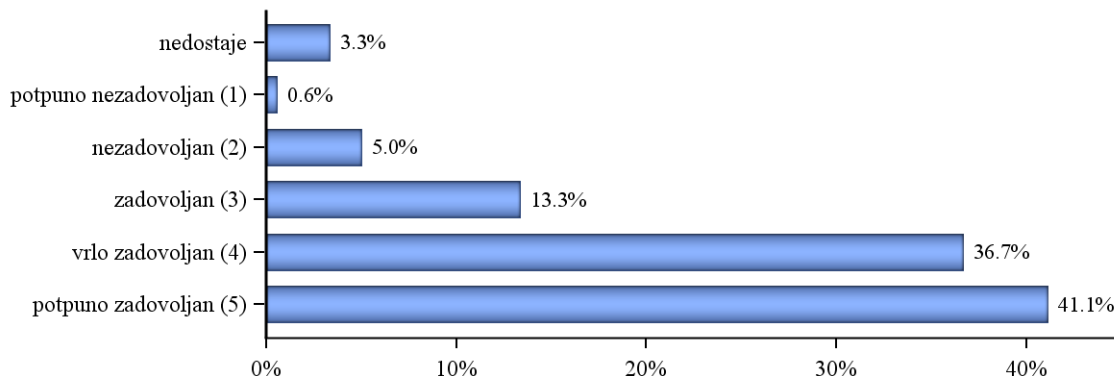
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	18	0	4.28	0.89	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	14	4	4.36	0.74	5	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	18	0	4.06	1.11	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	18	0	4.22	0.65	4	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	18	0	4.50	0.51	4	4	5

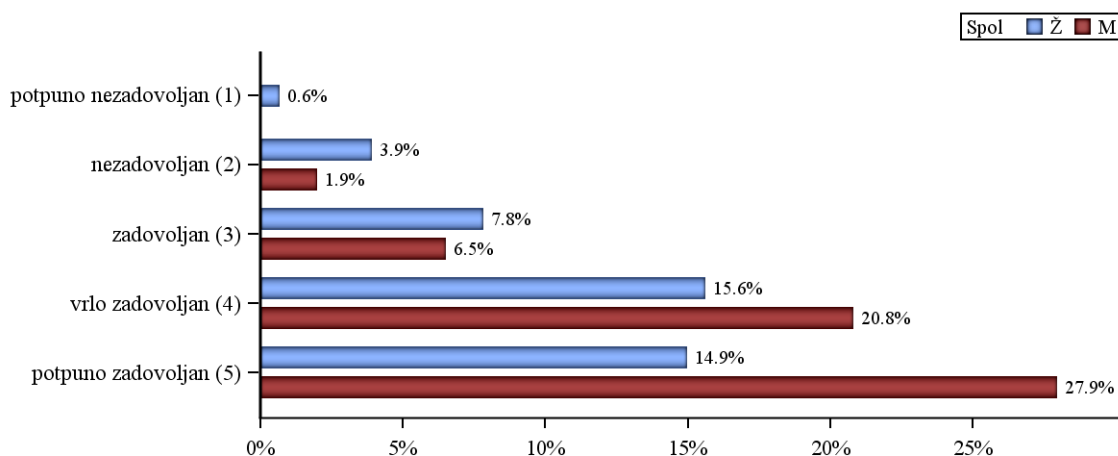
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	18	0	4.06	0.87	4	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	18	0	3.72	1.13	5	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	18	0	4.50	0.62	5	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	18	0	3.78	1.11	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	16	2	4.25	0.86	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	174	6	4.17	0.89	5	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1					1	5.6	2	11.1	6	33.3	9	50.0	18
B.2	4	22.2					2	11.1	5	27.8	7	38.9	18
B.3			1	5.6			4	22.2	5	27.8	8	44.4	18
B.4							2	11.1	10	55.6	6	33.3	18
B.5									9	50.0	9	50.0	18
B.6					1	5.6	3	16.7	8	44.4	6	33.3	18
B.7					3	16.7	5	27.8	4	22.2	6	33.3	18
B.8							1	5.6	7	38.9	10	55.6	18
B.9					3	16.7	4	22.2	5	27.8	6	33.3	18
B.10	2	11.1			1	5.6	1	5.6	7	38.9	7	38.9	18
Ukupno	6	3.3	1	0.6	9	5.0	24	13.3	66	36.7	74	41.1	180



Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora



Grafikon 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora

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 grafikonu 7. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 10, prosjek procjena je 4.06 i standardna devijacija 1.06.

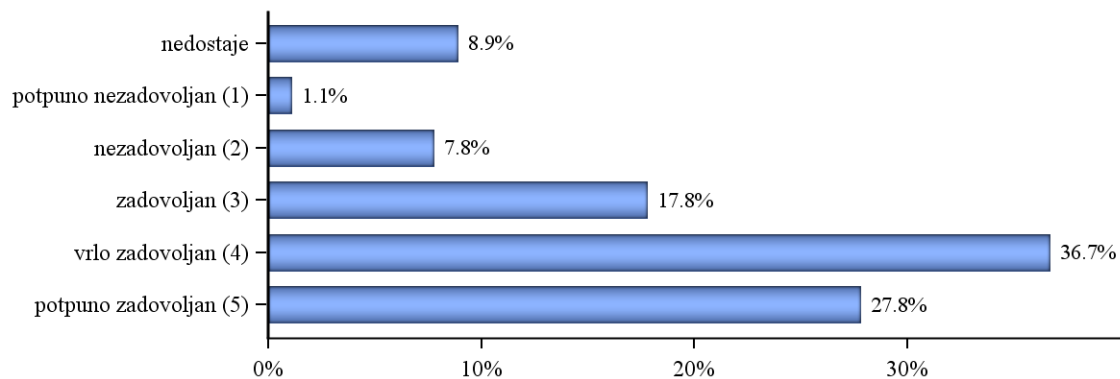
Od svih procjena 90 (100%), 8 (8.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (7.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 16 (17.8%) prosječno zadovoljnih (3), 33 (36.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 25 (27.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

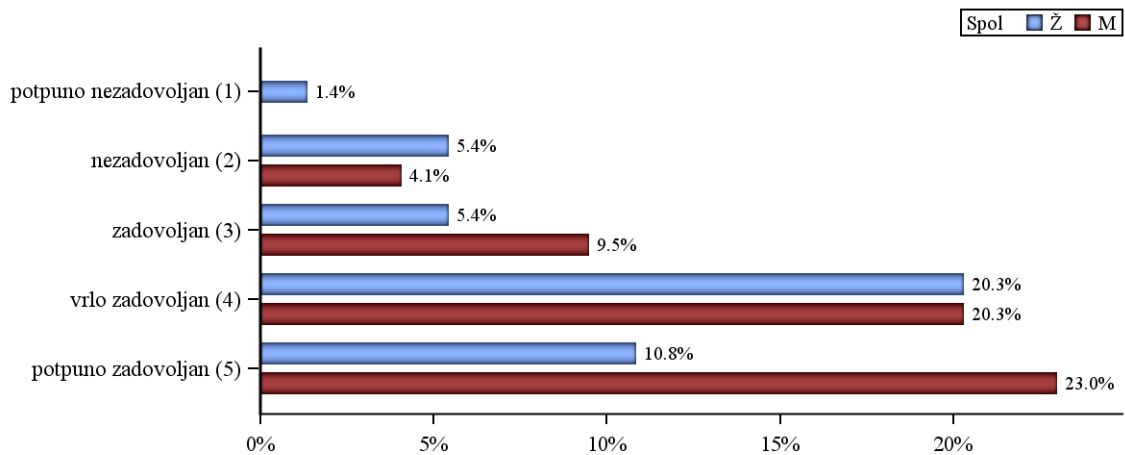
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	18	0	4.06	0.87	4	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	18	0	3.89	0.83	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	12	6	3.67	1.15	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	17	1	3.82	1.29	5	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	17	1	4.00	0.79	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	82	8	3.90	0.98	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11					1	5.6	3	16.7	8	44.4	6	33.3	18
B.12					1	5.6	4	22.2	9	50.0	4	22.2	18
B.13	6	33.3			3	16.7	1	5.6	5	27.8	3	16.7	18
B.14	1	5.6	1	5.6	2	11.1	3	16.7	4	22.2	7	38.9	18
B.15	1	5.6					5	27.8	7	38.9	5	27.8	18
Ukupno	8	8.9	1	1.1	7	7.8	16	17.8	33	36.7	25	27.8	90



Grafikon 7a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - Distribucija odgovora



Grafikon 7b. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - Distribucija odgovora

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 grafikonu 8. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 12, prosjek procjena je 3.60 i standardna devijacija 1.01.

Od svih procjena 144 (100%), 8 (5.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (9.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 39 (27.1%) prosječno zadovoljnih (3), 57 (39.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 23 (16.0%) potpuno zadovoljnih (5).

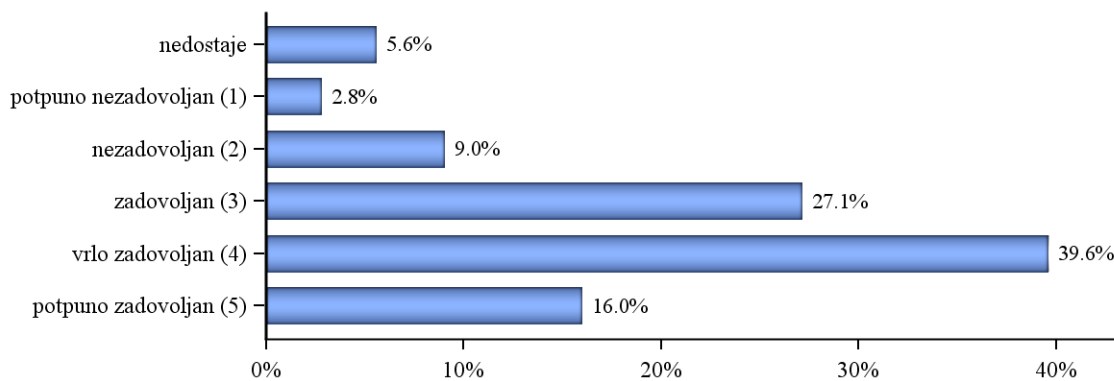
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	18	0	3.72	0.96	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	18	0	3.78	0.81	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	18	0	3.33	0.91	3	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	12	6	3.17	1.19	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	17	1	3.82	0.95	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	18	0	3.28	1.36	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	17	1	3.94	0.66	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	18	0	3.67	0.77	4	2	5

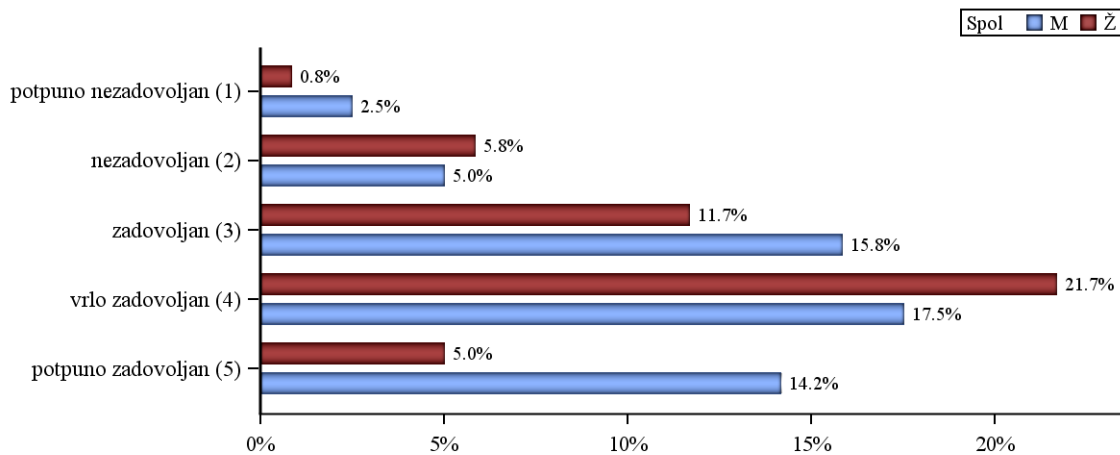
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	136	8	3.60	0.98	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16			1	5.6			5	27.8	9	50.0	3	16.7	18
B.17					1	5.6	5	27.8	9	50.0	3	16.7	18
B.18					3	16.7	8	44.4	5	27.8	2	11.1	18
B.19	6	33.3	1	5.6	3	16.7	2	11.1	5	27.8	1	5.6	18
B.20	1	5.6			1	5.6	6	33.3	5	27.8	5	27.8	18
B.21			2	11.1	4	22.2	3	16.7	5	27.8	4	22.2	18
B.22	1	5.6					4	22.2	10	55.6	3	16.7	18
B.23					1	5.6	6	33.3	9	50.0	2	11.1	18
Ukupno	8	5.6	4	2.8	13	9.0	39	27.1	57	39.6	23	16.0	144



Grafikon 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora



Grafikon 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora

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 grafikonu 9. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 9, prosjek procjena je 3.37 i standardna devijacija 1.06.

Od svih procjena 306 (100%), 24 (7.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 19 (6.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 27 (8.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 104 (34.0%) prosječno zadovoljnih (3), 99 (32.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 33 (10.8%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

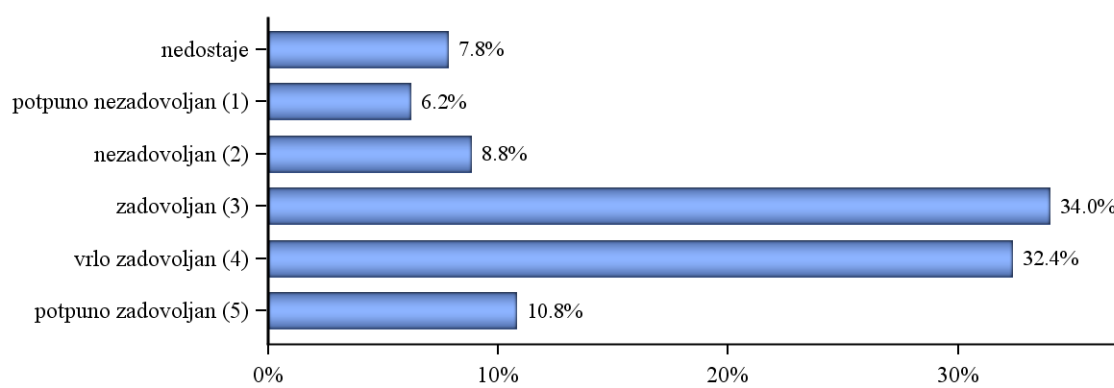
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	18	0	3.61	0.78	3	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	18	0	3.11	1.23	3	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	18	0	3.83	0.71	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	17	1	3.35	1.06	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	11	7	2.64	1.21	3	1	4
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	12	6	2.83	0.94	3	1	4

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	13	5	2.46	1.05	3	1	4
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	14	4	3.57	0.94	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	18	0	3.72	0.96	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	18	0	3.33	1.08	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	18	0	2.94	1.00	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	18	0	3.28	1.07	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	17	1	3.59	0.87	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	18	0	3.22	1.35	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	18	0	3.67	1.03	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	18	0	3.72	0.67	4	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	18	0	3.50	0.71	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	282	24	3.35	1.03	3	1	5

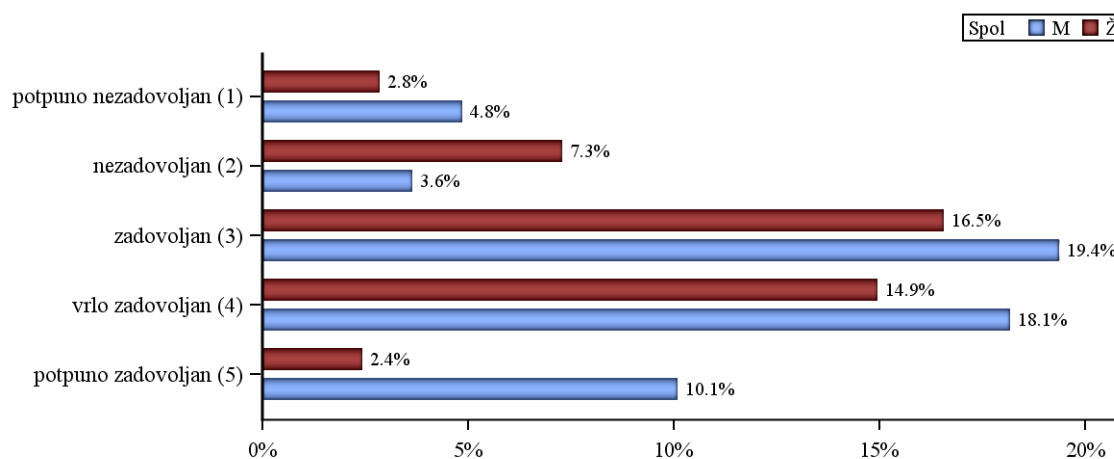
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24							10	55.6	5	27.8	3	16.7	18
B.25			3	16.7	1	5.6	7	38.9	5	27.8	2	11.1	18
B.26							6	33.3	9	50.0	3	16.7	18
B.27	1	5.6	1	5.6	1	5.6	9	50.0	3	16.7	3	16.7	18
B.28	7	38.9	3	16.7	1	5.6	4	22.2	3	16.7			18
B.29	6	33.3	1	5.6	3	16.7	5	27.8	3	16.7			18
B.30	5	27.8	3	16.7	3	16.7	5	27.8	2	11.1			18
B.31	4	22.2			3	16.7	1	5.6	9	50.0	1	5.6	18
B.32					2	11.1	5	27.8	7	38.9	4	22.2	18
B.33			2	11.1	1	5.6	5	27.8	9	50.0	1	5.6	18
B.34			2	11.1	2	11.1	10	55.6	3	16.7	1	5.6	18
B.35			1	5.6	2	11.1	9	50.0	3	16.7	3	16.7	18

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	1	5.6			2	11.1	5	27.8	8	44.4	2	11.1	18
B.37			3	16.7	2	11.1	4	22.2	6	33.3	3	16.7	18
B.38					3	16.7	4	22.2	7	38.9	4	22.2	18
B.39							7	38.9	9	50.0	2	11.1	18
B.40					1	5.6	8	44.4	8	44.4	1	5.6	18
Ukupno	24	7.8	19	6.2	27	8.8	104	34.0	99	32.4	33	10.8	306



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - Distribucija odgovora

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

2.3.4.1 Odnos prema studentima (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 grafikonu 10. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 17, prosjek procjena je 3.69 i standardna devijacija 1.04.

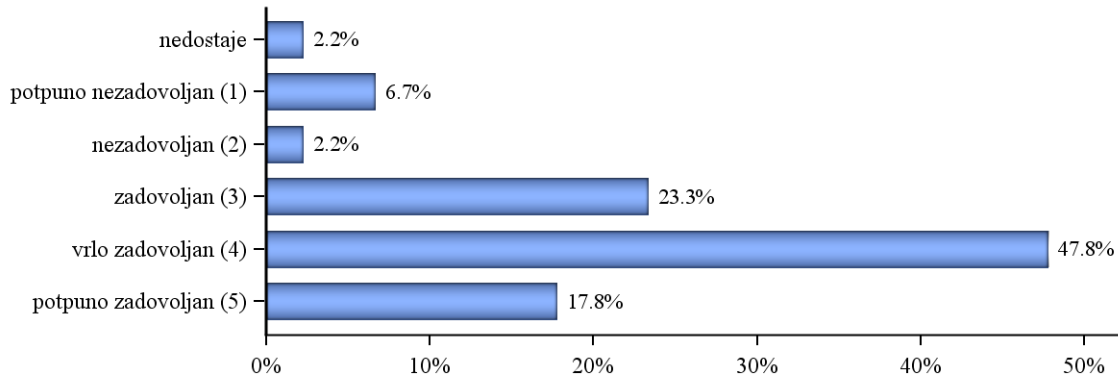
Od svih procjena 90 (100%), 2 (2.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (6.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 21 (23.3%) prosječno zadovoljnih (3), 43 (47.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 16 (17.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

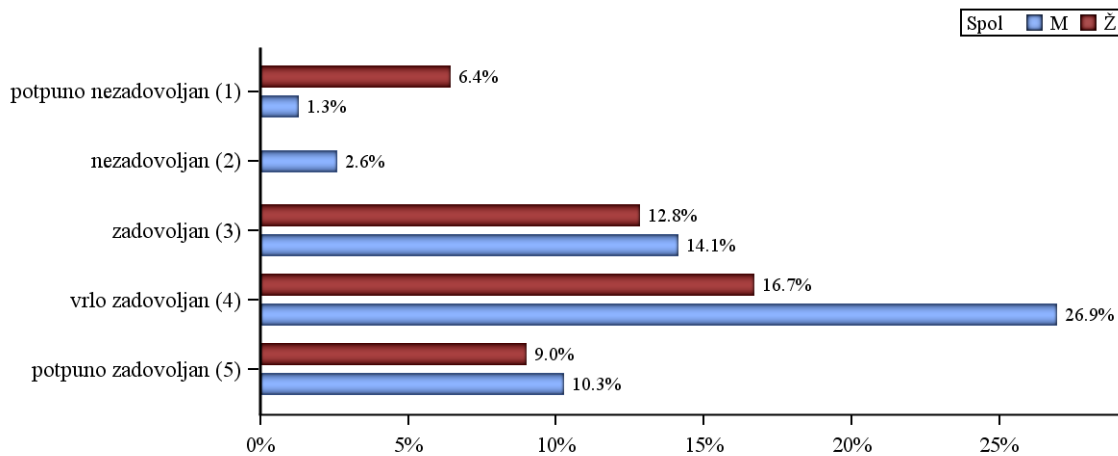
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	18	0	3.83	1.04	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	17	1	3.18	1.29	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	18	0	3.50	1.10	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	18	0	4.00	0.69	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	17	1	3.94	0.75	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	88	2	3.69	1.02	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41			1	5.6			5	27.8	7	38.9	5	27.8	18
B.42	1	5.6	3	16.7	2	11.1	2	11.1	9	50.0	1	5.6	18
B.43			2	11.1			5	27.8	9	50.0	2	11.1	18
B.44							4	22.2	10	55.6	4	22.2	18
B.45	1	5.6					5	27.8	8	44.4	4	22.2	18
Ukupno	2	2.2	6	6.7	2	2.2	21	23.3	43	47.8	16	17.8	90



Grafikon 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora



Grafikon 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora

2.3.4.2 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 grafikonu 11. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 13, prosjek procjena je 3.37 i standardna devijacija 1.18.

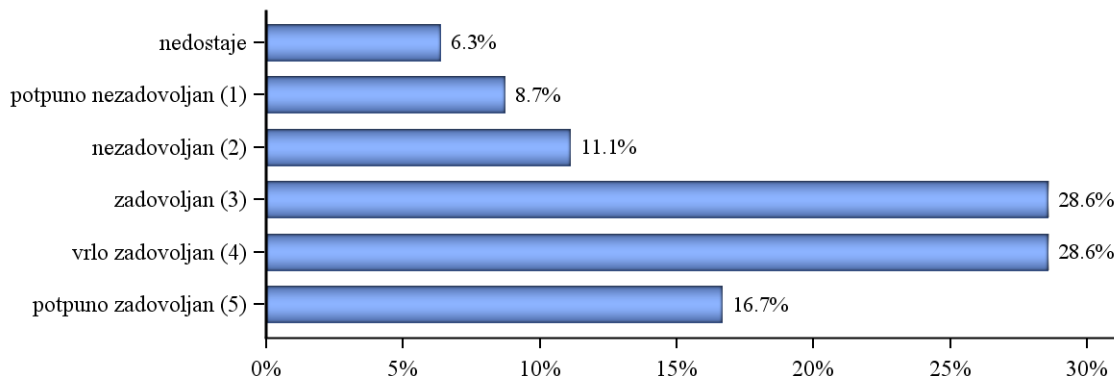
Od svih procjena 126 (100%), 8 (6.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (8.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 14 (11.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 36 (28.6%) prosječno zadovoljnih (3), 36 (28.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 21 (16.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

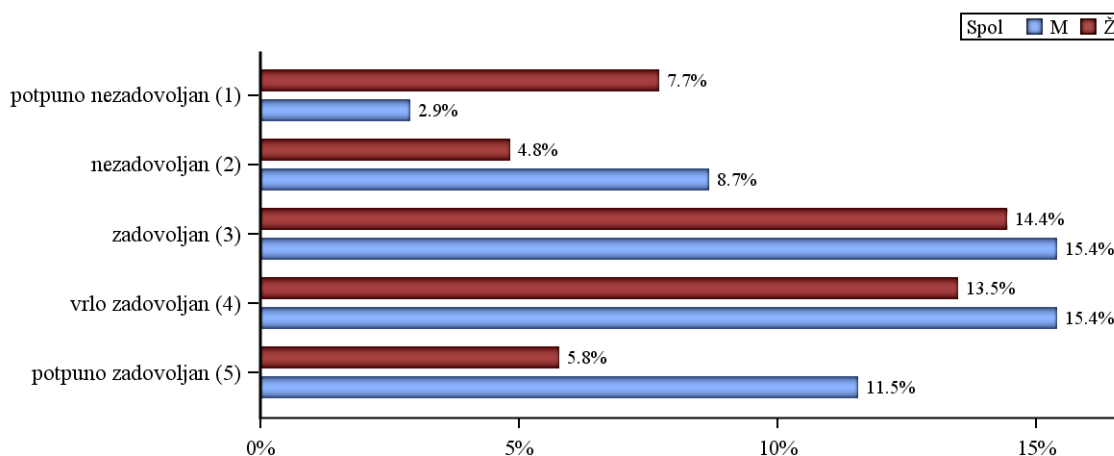
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	14	4	3.86	1.17	5	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	17	1	4.00	1.17	5	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	17	1	3.47	1.07	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	18	0	2.72	1.13	2	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	17	1	3.47	1.12	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	18	0	3.11	1.08	3	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	17	1	3.00	1.17	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	118	8	3.36	1.18	3	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	4	22.2	1	5.6			4	22.2	4	22.2	5	27.8	18
B.47	1	5.6	1	5.6	1	5.6	2	11.1	6	33.3	7	38.9	18
B.48	1	5.6	1	5.6	2	11.1	4	22.2	8	44.4	2	11.1	18
B.49			2	11.1	7	38.9	4	22.2	4	22.2	1	5.6	18
B.50	1	5.6	1	5.6	3	16.7	2	11.1	9	50.0	2	11.1	18
B.51			2	11.1	1	5.6	10	55.6	3	16.7	2	11.1	18
B.52	1	5.6	3	16.7			10	55.6	2	11.1	2	11.1	18
Ukupno	8	6.3	11	8.7	14	11.1	36	28.6	36	28.6	21	16.7	126



Grafikon 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora



Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora

2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

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

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 5, prosjek procjena je 3.73 i standardna devijacija 0.98.

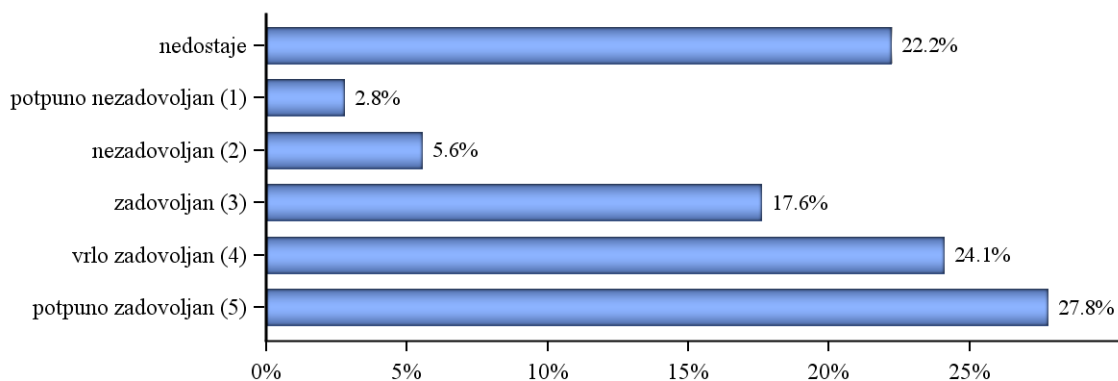
Od svih procjena 108 (100%), 24 (22.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 19 (17.6%) prosječno zadovoljnih (3), 26 (24.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 30 (27.8%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 12a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

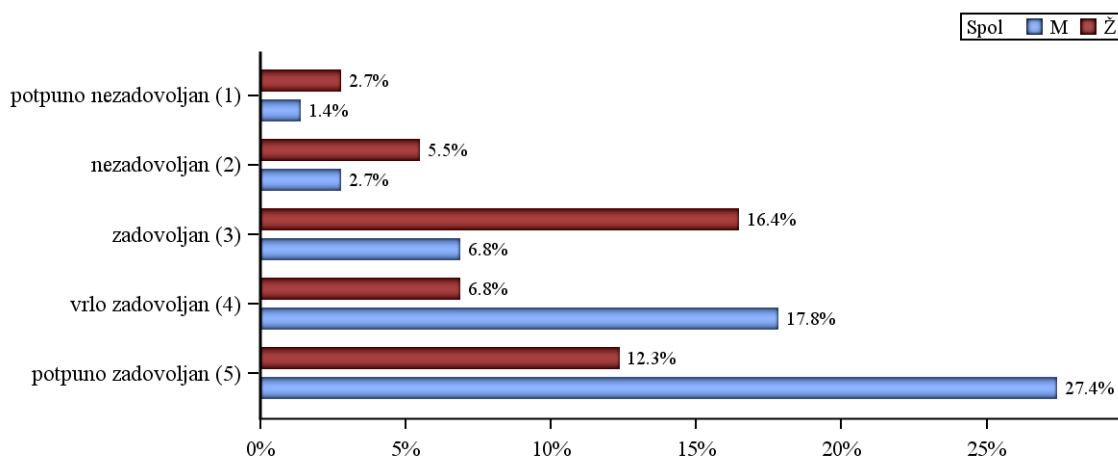
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	17	1	4.12	1.11	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	16	2	3.88	0.89	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	13	5	4.00	1.15	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	15	3	3.87	1.19	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	6	12	3.67	1.21	3	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	17	1	3.65	1.17	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	84	24	3.88	1.09	5	1	5

Tablica 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	1	5.6			2	11.1	3	16.7	3	16.7	9	50.0	18
B.54	2	11.1			1	5.6	4	22.2	7	38.9	4	22.2	18
B.55	5	27.8	1	5.6			2	11.1	5	27.8	5	27.8	18
B.56	3	16.7	1	5.6	1	5.6	2	11.1	6	33.3	5	27.8	18
B.57	12	66.7			1	5.6	2	11.1	1	5.6	2	11.1	18
B.58	1	5.6	1	5.6	1	5.6	6	33.3	4	22.2	5	27.8	18
Ukupno	24	22.2	3	2.8	6	5.6	19	17.6	26	24.1	30	27.8	108



Grafikon 12a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora



Grafikon 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora

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 grafikonu 13. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 12, prosjek procjena je 3.22 i standardna devijacija 0.94.

Od svih procjena 144 (100%), 8 (5.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (5.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 18 (12.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 47 (32.6%) prosječno zadovoljnih (3), 53 (36.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 10 (6.9%) potpuno zadovoljnih (5).

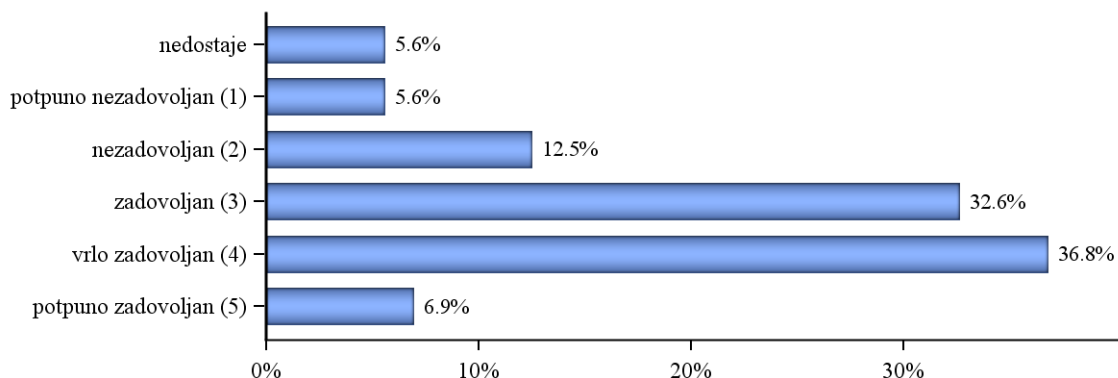
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	18	0	3.78	0.65	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	16	2	3.13	1.20	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	17	1	3.71	0.69	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	18	0	3.78	0.65	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	18	0	2.50	1.10	2	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	18	0	3.61	0.92	4	2	5

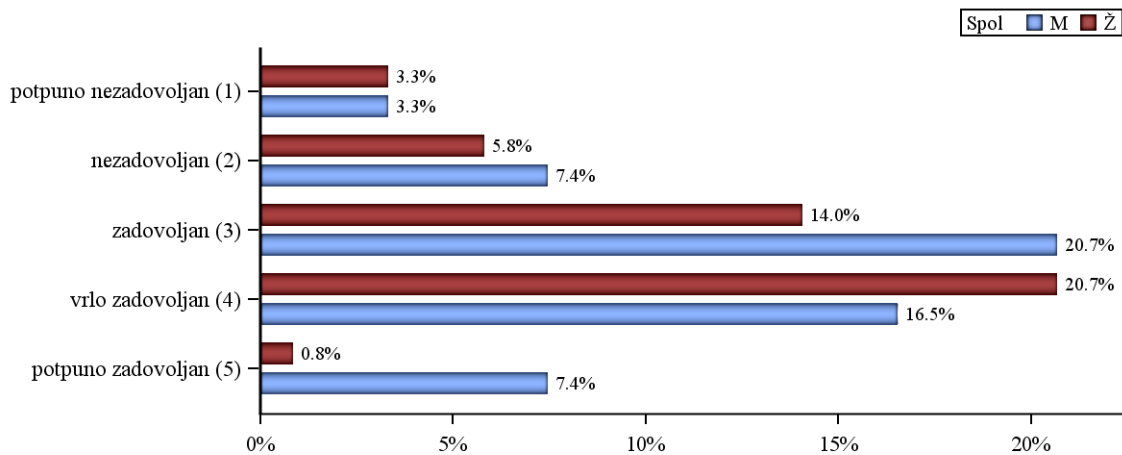
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	18	0	2.61	0.98	3	1	4
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	13	5	3.15	0.55	3	2	4
Ukupno za skup pitanja	136	8	3.29	0.99	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59							6	33.3	10	55.6	2	11.1	18
B.60	2	11.1	2	11.1	3	16.7	3	16.7	7	38.9	1	5.6	18
B.61	1	5.6					7	38.9	8	44.4	2	11.1	18
B.62					1	5.6	3	16.7	13	72.2	1	5.6	18
B.63			3	16.7	7	38.9	5	27.8	2	11.1	1	5.6	18
B.64					2	11.1	6	33.3	7	38.9	3	16.7	18
B.65			3	16.7	4	22.2	8	44.4	3	16.7			18
B.66	5	27.8			1	5.6	9	50.0	3	16.7			18
Ukupno	8	5.6	8	5.6	18	12.5	47	32.6	53	36.8	10	6.9	144



Grafikon 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora



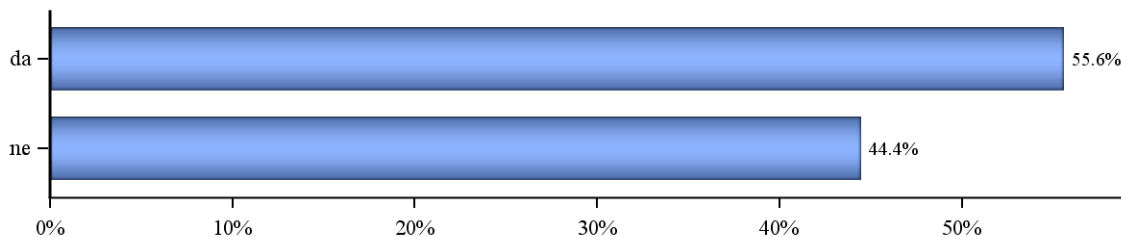
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

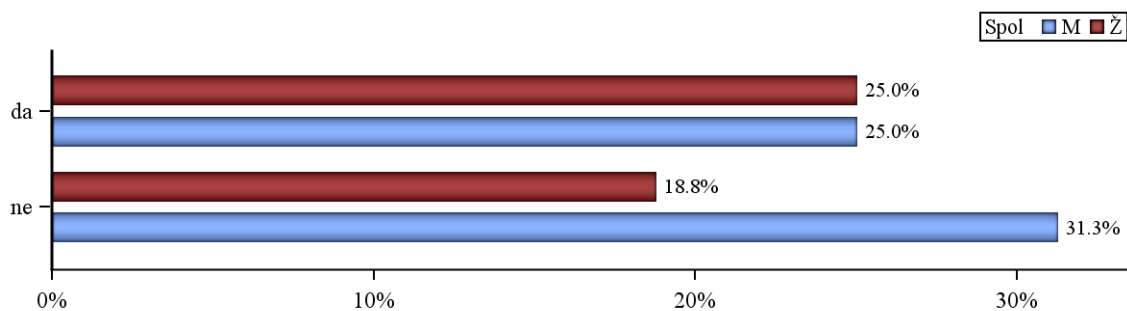
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (18), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 10 (55.6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 8 (44.4%) da nije.

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	%
da	2	100.0	4	44.4	4	57.1	10	55.6
ne			5	55.6	3	42.9	8	44.4
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 14a. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

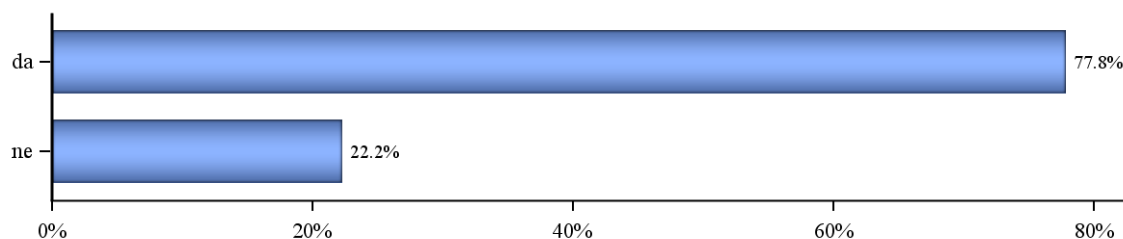


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

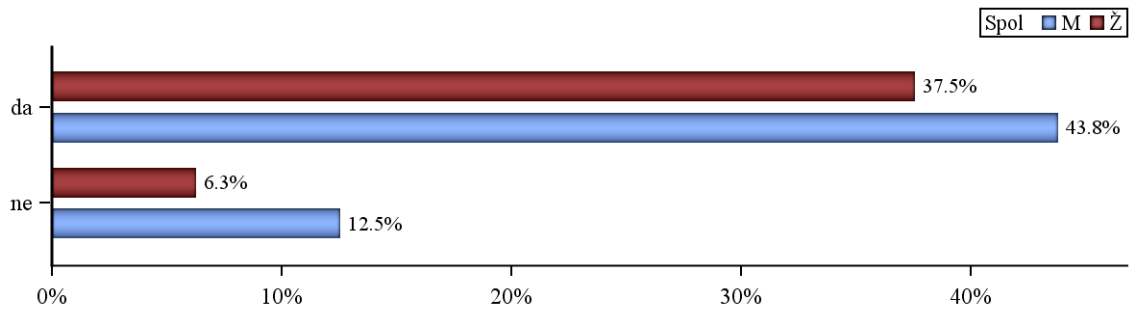
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (18), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 14 (77.8%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 4 (22.2%) 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	%
da	1	50.0	7	77.8	6	85.7	14	77.8
ne	1	50.0	2	22.2	1	14.3	4	22.2
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 15a. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

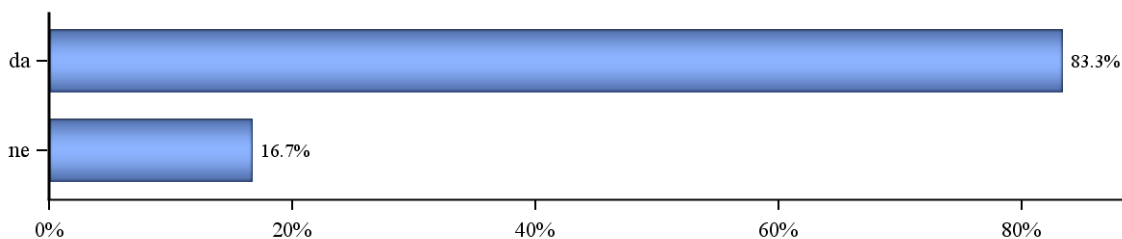


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

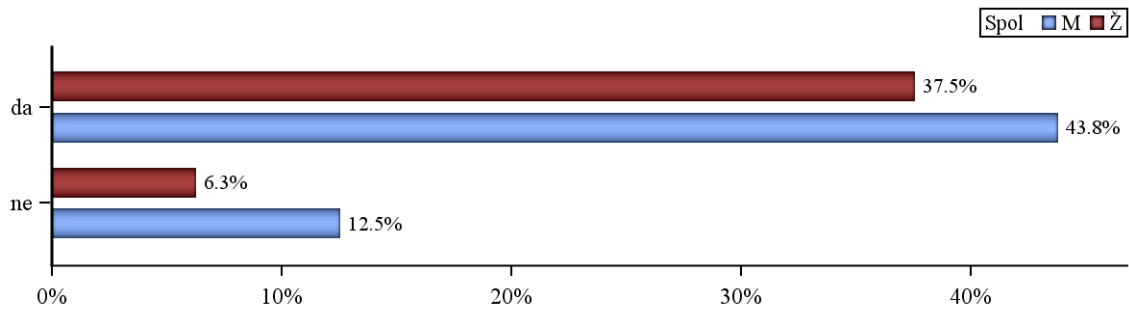
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (18), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 15 (83.3%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 3 (16.7%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	2	100.0	7	77.8	6	85.7	15	83.3
ne			2	22.2	1	14.3	3	16.7
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 16a. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

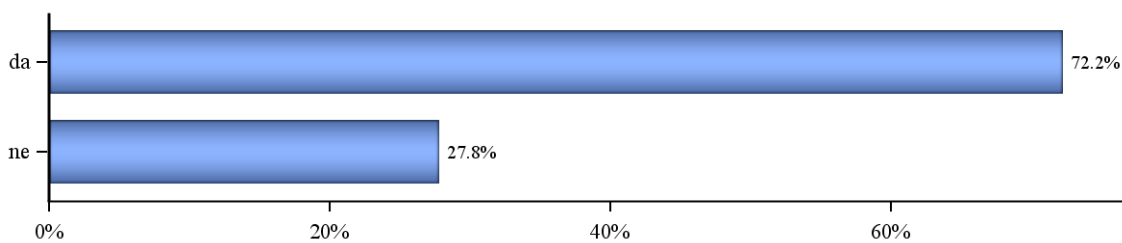


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

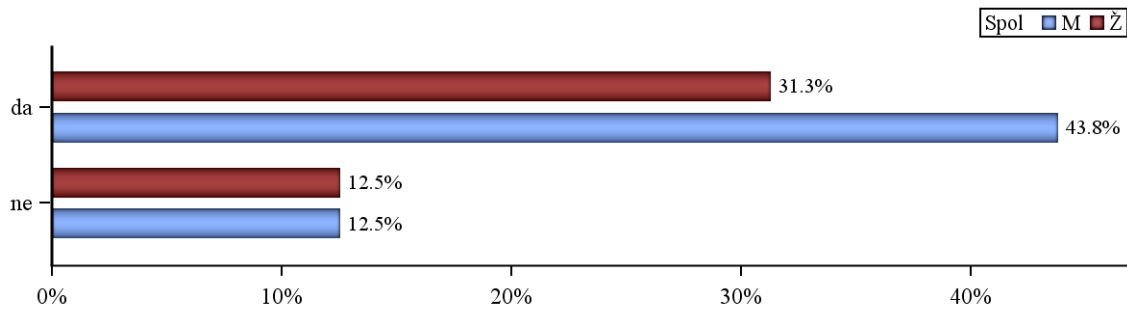
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (18), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 13 (72.2%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 5 (27.8%) 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	%
da	1	50.0	7	77.8	5	71.4	13	72.2
ne	1	50.0	2	22.2	2	28.6	5	27.8
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 17a. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

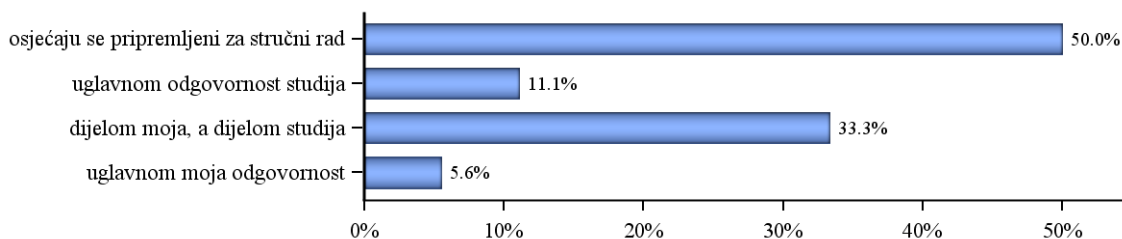


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

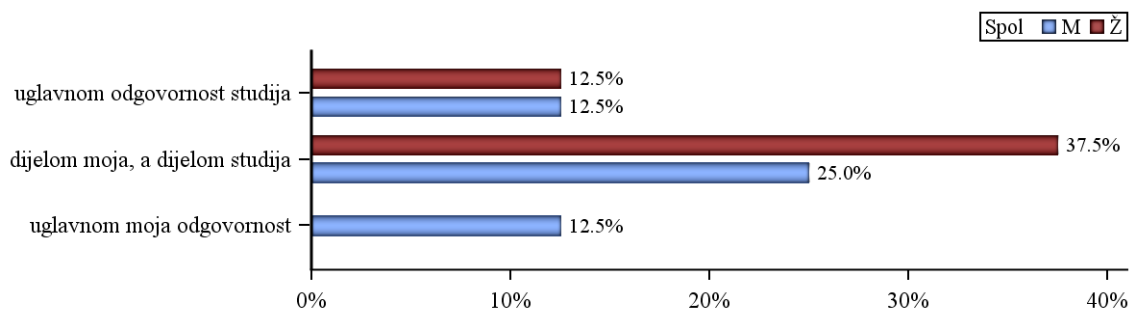
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (18), 9 (50.0%) osjeća se spremno za rad u struci, 2 (11.1%) pripisuje odgovornost za nespремnost studiju, 6 (33.3%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (5.6%) 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	1	50.0	5	55.6	3	42.9	9	50.0
uglavnom odgovornost studija			1	11.1	1	14.3	2	11.1
dijelom moja, a dijelom studija	1	50.0	2	22.2	3	42.9	6	33.3
uglavnom moja odgovornost			1	11.1			1	5.6
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 18a. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

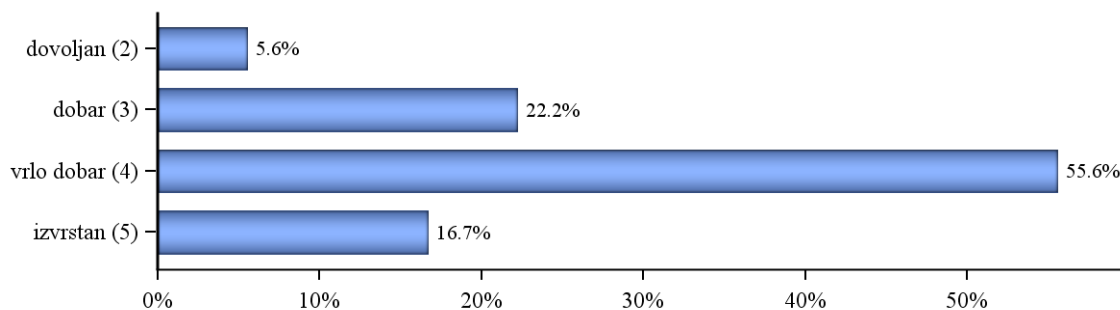


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

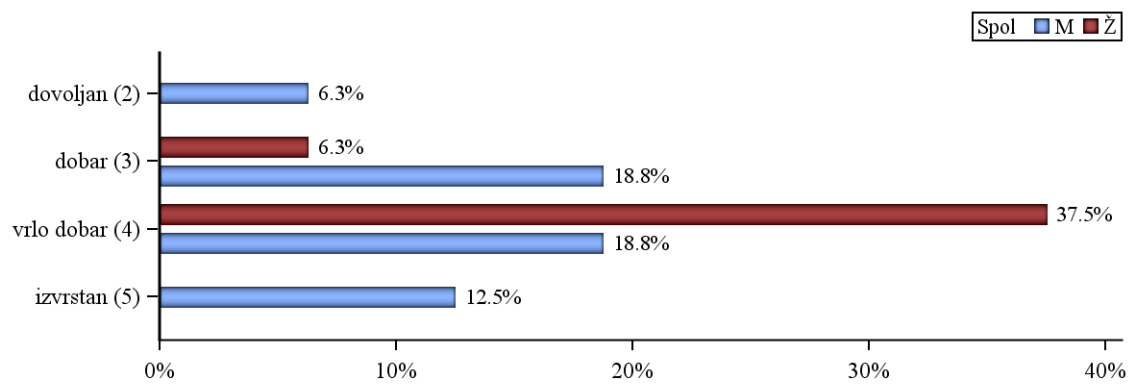
Od ukupnog broja sudionika (18), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (5.6%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 4 (22.2%) daje ocjenu 3 (dobar), 10 (55.6%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 3 (16.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.83. Na pitanje nije odgovorilo 0 (0%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
dovoljan (2)			1	11.1			1	5.6
dobar (3)			3	33.3	1	14.3	4	22.2
vrlo dobar (4)	1	50.0	3	33.3	6	85.7	10	55.6
izvrstan (5)	1	50.0	2	22.2			3	16.7
Ukupno	2	100.0	9	100.0	7	100.0	18	100.0



Grafikon 19a. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 19b. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora