



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2018./2019. završili studij

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Socijalna pedagogija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 10. siječnja 2020.

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 2018./2019.

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 2018./2019. 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

Socijalna pedagogija (preddiplomski studij) obuhvaća 29 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 29 studenata (3 muških, 25 ženskih i 1 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Socijalna pedagogija	1	3.4	3	10.3	25	86.2	29	100.0

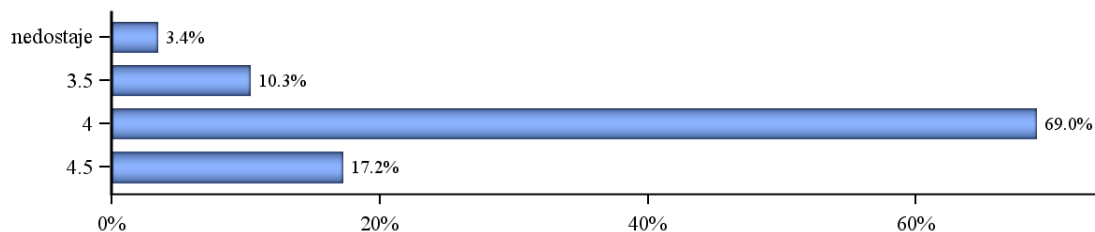
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

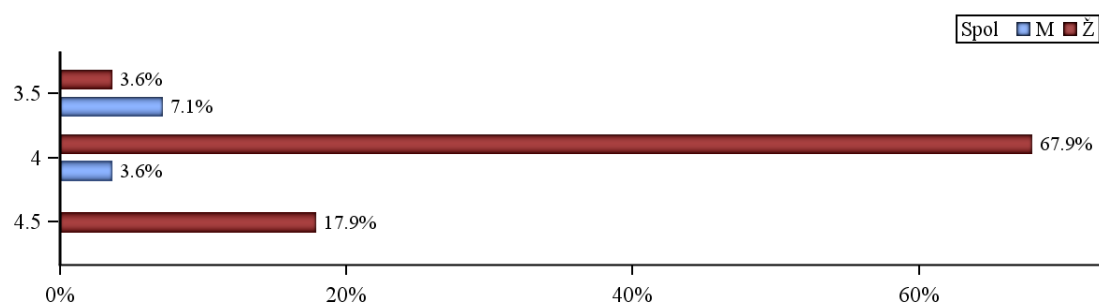
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 29 anketnih upitnika, za 1 (3.4%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (10.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3.5, a najveći udio (69.0%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	100.0					1	3.4
3.5			2	66.7	1	4.0	3	10.3
4			1	33.3	19	76.0	20	69.0
4.5					5	20.0	5	17.2
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

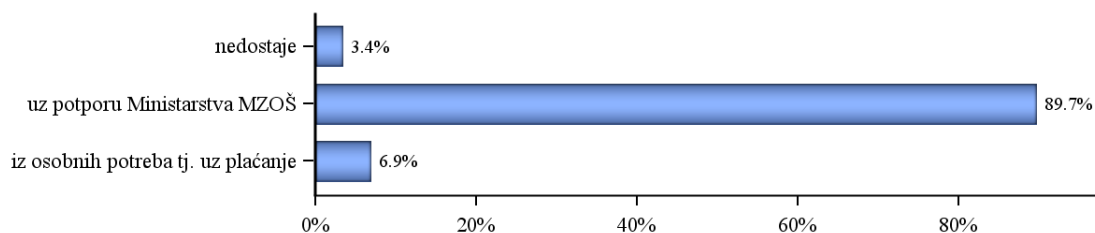


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

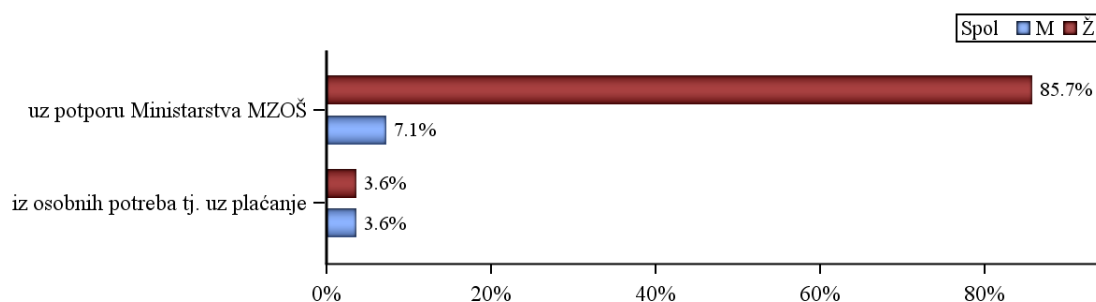
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (29), za 1 (3.4%) nedostaje odgovor, 26 (89.7%) studira uz potporu Ministarstva, a 2 (6.9%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	100.0					1	3.4
uz potporu Ministarstva MZOŠ			2	66.7	24	96.0	26	89.7
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			1	33.3	1	4.0	2	6.9
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



Grafikon 3a. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

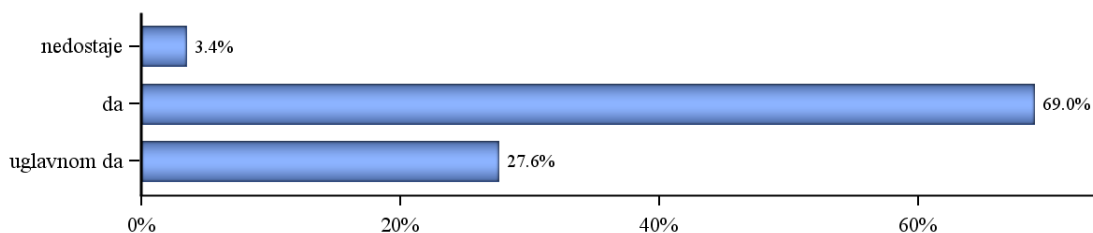


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

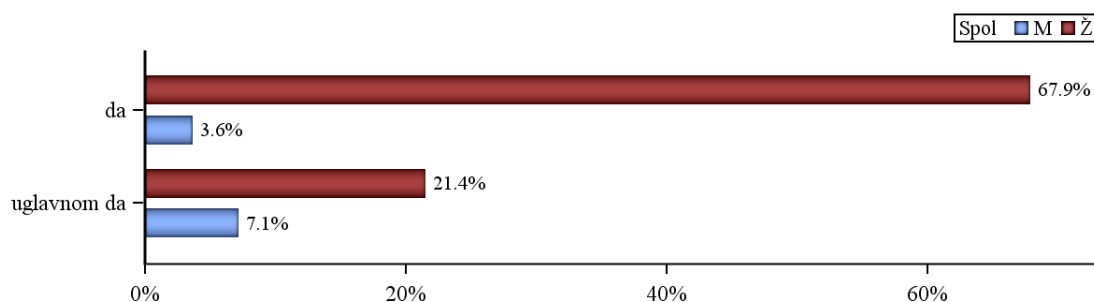
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 29 anketiranih ispitanika, za 1 (3.4%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (20 ili 69.0%), a 0 (0%) navodi da studij koji 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	100.0					1	3.4
da			1	33.3	19	76.0	20	69.0
uglavnom da			2	66.7	6	24.0	8	27.6
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	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, 28 (96.6%) 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 1 (3.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	100.0					1	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini			3	10.7	25	89.3	28	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 17, prosjek procjena je 3.95 i standardna devijacija 0.89.

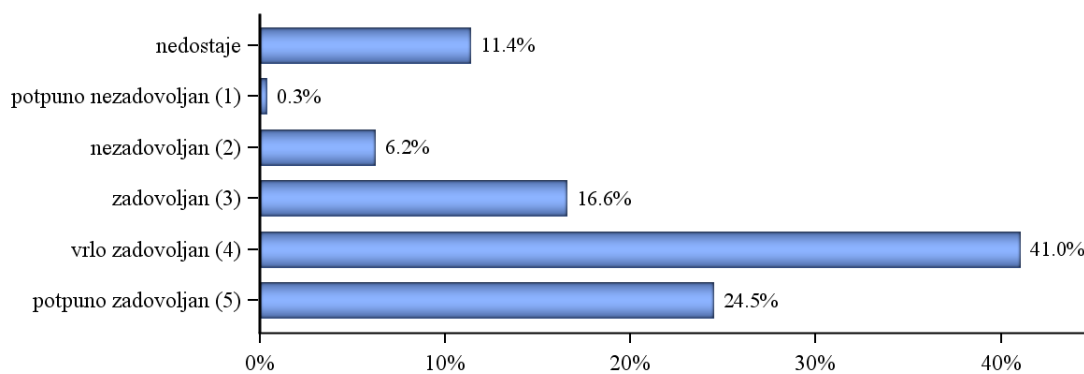
Od svih procjena 290 (100%), 33 (11.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 18 (6.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 48 (16.6%) prosječno zadovoljnih (3), 119 (41.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 71 (24.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

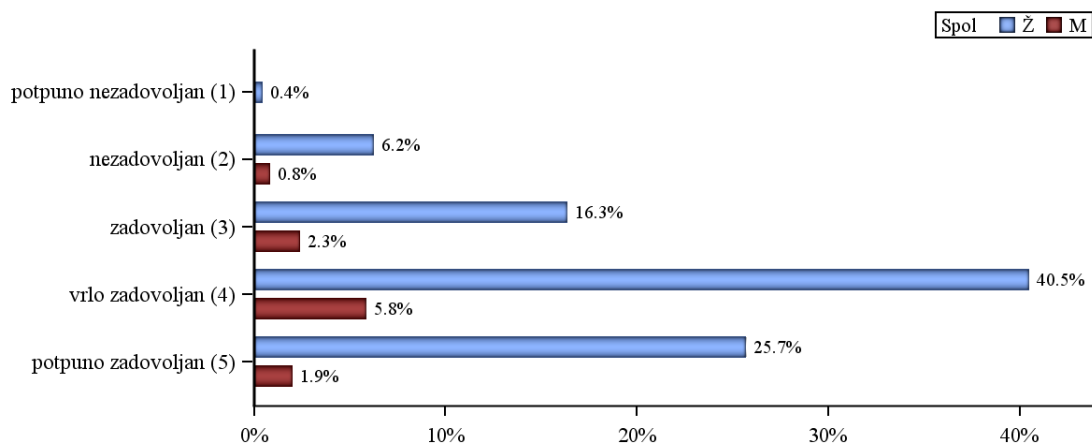
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	27	2	3.48	0.89	4	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	20	9	3.70	0.86	4	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	28	1	4.29	0.76	4	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	26	3	4.19	0.69	4	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	28	1	4.00	0.98	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	28	1	4.07	0.86	4	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	26	3	3.88	0.99	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	25	4	4.24	0.78	4	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	25	4	3.56	1.00	4	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	24	5	3.88	0.61	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	257	33	3.94	0.88	4	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	2	6.9			4	13.8	9	31.0	11	37.9	3	10.3	29
B.2	9	31.0			2	6.9	5	17.2	10	34.5	3	10.3	29
B.3	1	3.4			1	3.4	2	6.9	13	44.8	12	41.4	29
B.4	3	10.3					4	13.8	13	44.8	9	31.0	29
B.5	1	3.4			2	6.9	7	24.1	8	27.6	11	37.9	29
B.6	1	3.4			1	3.4	6	20.7	11	37.9	10	34.5	29
B.7	3	10.3	1	3.4	2	6.9	2	6.9	15	51.7	6	20.7	29
B.8	4	13.8			1	3.4	2	6.9	12	41.4	10	34.5	29
B.9	4	13.8			5	17.2	5	17.2	11	37.9	4	13.8	29
B.10	5	17.2					6	20.7	15	51.7	3	10.3	29
Ukupno	33	11.4	1	0.3	18	6.2	48	16.6	119	41.0	71	24.5	290



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 18, prosjek procjena je 3.50 i standardna devijacija 1.15.

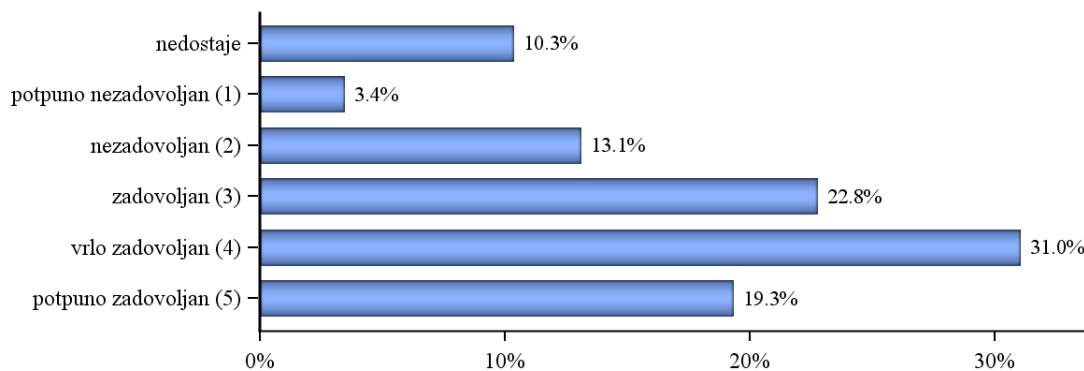
Od svih procjena 145 (100%), 15 (10.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (3.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 19 (13.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 33 (22.8%) prosječno zadovoljnih (3), 45 (31.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 28 (19.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

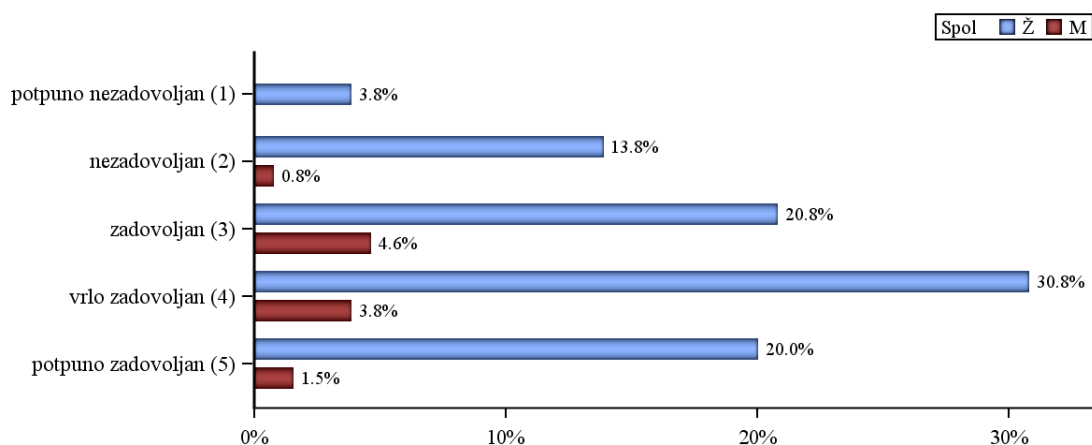
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	28	1	3.46	1.17	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	28	1	3.71	0.94	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	23	6	3.35	1.19	3	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	28	1	3.61	1.13	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	23	6	3.61	1.12	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	130	15	3.55	1.10	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	3.4	2	6.9	4	13.8	6	20.7	11	37.9	5	17.2	29
B.12	1	3.4			3	10.3	8	27.6	11	37.9	6	20.7	29
B.13	6	20.7	1	3.4	5	17.2	7	24.1	5	17.2	5	17.2	29
B.14	1	3.4	1	3.4	4	13.8	7	24.1	9	31.0	7	24.1	29
B.15	6	20.7	1	3.4	3	10.3	5	17.2	9	31.0	5	17.2	29
Ukupno	15	10.3	5	3.4	19	13.1	33	22.8	45	31.0	28	19.3	145



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 14, prosjek procjena je 3.71 i standardna devijacija 1.07.

Od svih procjena 232 (100%), 24 (10.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (3.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 60 (25.9%) prosječno zadovoljnih (3), 73 (31.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (19.4%) potpuno zadovoljnih (5).

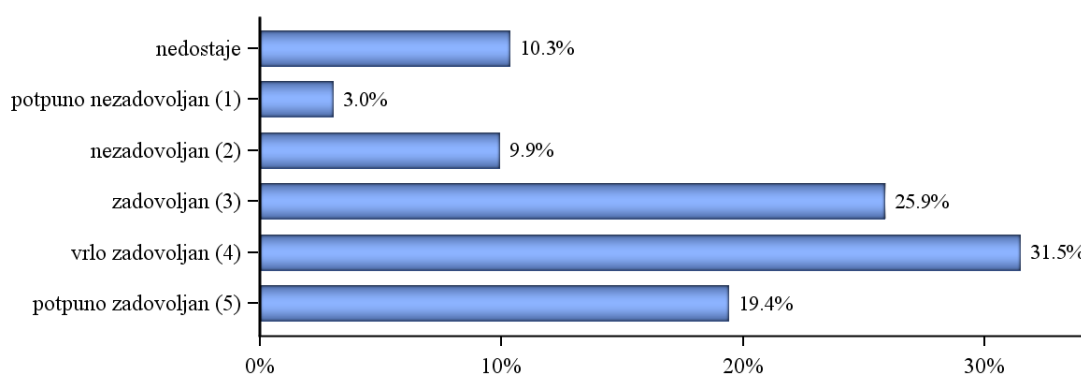
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	28	1	3.79	0.79	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	28	1	3.29	0.94	3	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	26	3	2.54	1.21	2	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	15	14	3.73	1.22	5	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	27	2	4.07	0.68	4	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	28	1	3.68	1.12	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	28	1	3.89	0.99	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	28	1	3.86	0.71	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	208	24	3.61	1.05	4	1	5

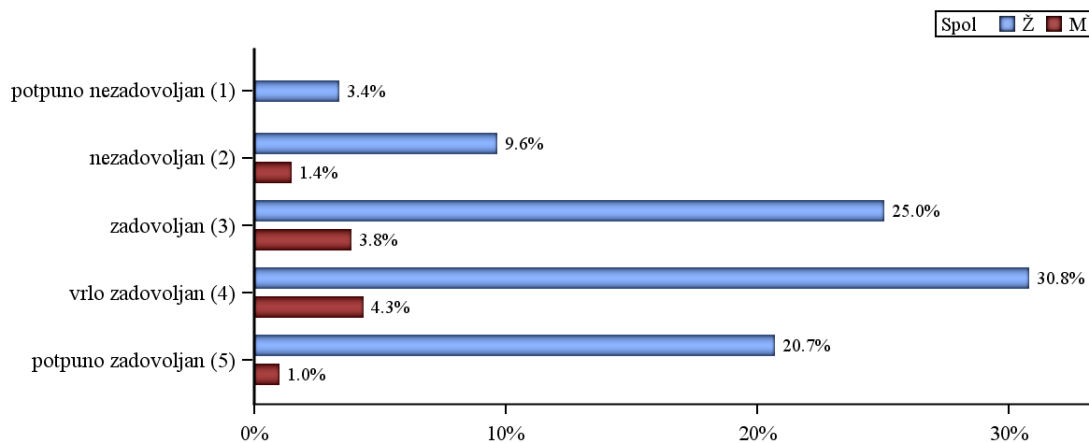
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	1	3.4			1	3.4	9	31.0	13	44.8	5	17.2	29
B.17	1	3.4			6	20.7	11	37.9	8	27.6	3	10.3	29
B.18	3	10.3	5	17.2	10	34.5	5	17.2	4	13.8	2	6.9	29
B.19	14	48.3	1	3.4	1	3.4	4	13.8	4	13.8	5	17.2	29
B.20	2	6.9					5	17.2	15	51.7	7	24.1	29

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	1	3.4	1	3.4	2	6.9	11	37.9	5	17.2	9	31.0	29
B.22	1	3.4			3	10.3	6	20.7	10	34.5	9	31.0	29
B.23	1	3.4					9	31.0	14	48.3	5	17.2	29
Ukupno	24	10.3	7	3.0	23	9.9	60	25.9	73	31.5	45	19.4	232



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 15, prosjek procjena je 3.38 i standardna devijacija 0.96.

Od svih procjena 493 (100%), 61 (12.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 57 (11.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 154 (31.2%) prosječno zadovoljnih (3), 162 (32.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (9.1%) potpuno zadovoljnih (5).

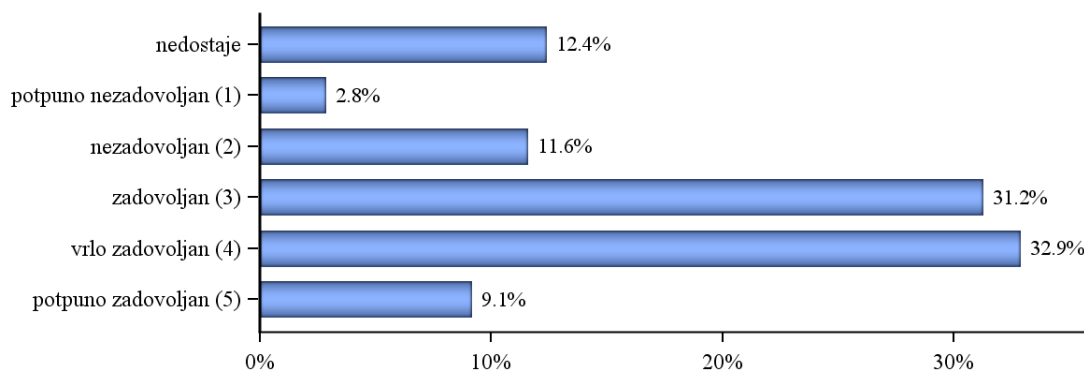
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	26	3	3.85	0.67	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	28	1	3.25	0.89	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	28	1	3.75	0.70	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	27	2	3.15	0.82	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	27	2	3.22	0.89	3	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	17	12	2.65	1.27	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	23	6	2.30	1.15	1	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	19	10	3.42	0.90	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	27	2	3.81	0.74	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	27	2	3.56	0.70	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	27	2	3.04	1.02	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	26	3	3.42	0.90	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	25	4	3.64	0.81	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	27	2	3.19	1.00	3	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	26	3	3.54	1.07	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	26	3	3.65	0.75	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	26	3	3.77	0.71	4	3	5

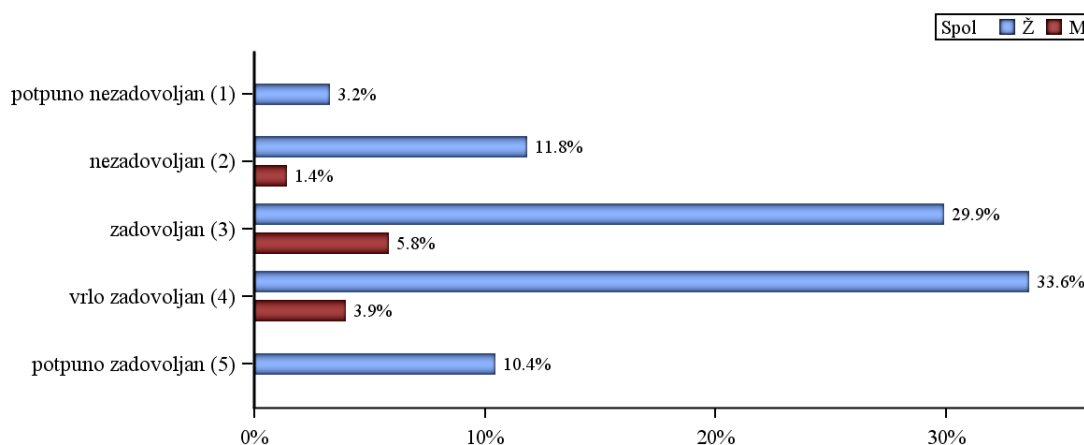
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	432	61	3.39	0.95	4	1	5

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	3	10.3					8	27.6	14	48.3	4	13.8	29
B.25	1	3.4			6	20.7	11	37.9	9	31.0	2	6.9	29
B.26	1	3.4			1	3.4	8	27.6	16	55.2	3	10.3	29
B.27	2	6.9			6	20.7	12	41.4	8	27.6	1	3.4	29
B.28	2	6.9			6	20.7	11	37.9	8	27.6	2	6.9	29
B.29	12	41.4	3	10.3	6	20.7	4	13.8	2	6.9	2	6.9	29
B.30	6	20.7	7	24.1	6	20.7	7	24.1	2	6.9	1	3.4	29
B.31	10	34.5			3	10.3	7	24.1	7	24.1	2	6.9	29
B.32	2	6.9					10	34.5	12	41.4	5	17.2	29
B.33	2	6.9			1	3.4	12	41.4	12	41.4	2	6.9	29
B.34	2	6.9	2	6.9	6	20.7	9	31.0	9	31.0	1	3.4	29
B.35	3	10.3			4	13.8	10	34.5	9	31.0	3	10.3	29
B.36	4	13.8			2	6.9	8	27.6	12	41.4	3	10.3	29
B.37	2	6.9	1	3.4	6	20.7	9	31.0	9	31.0	2	6.9	29
B.38	3	10.3	1	3.4	3	10.3	8	27.6	9	31.0	5	17.2	29
B.39	3	10.3			1	3.4	10	34.5	12	41.4	3	10.3	29
B.40	3	10.3					10	34.5	12	41.4	4	13.8	29
Ukupno	61	12.4	14	2.8	57	11.6	154	31.2	162	32.9	45	9.1	493



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 23, prosjek procjena je 3.87 i standardna devijacija 1.00.

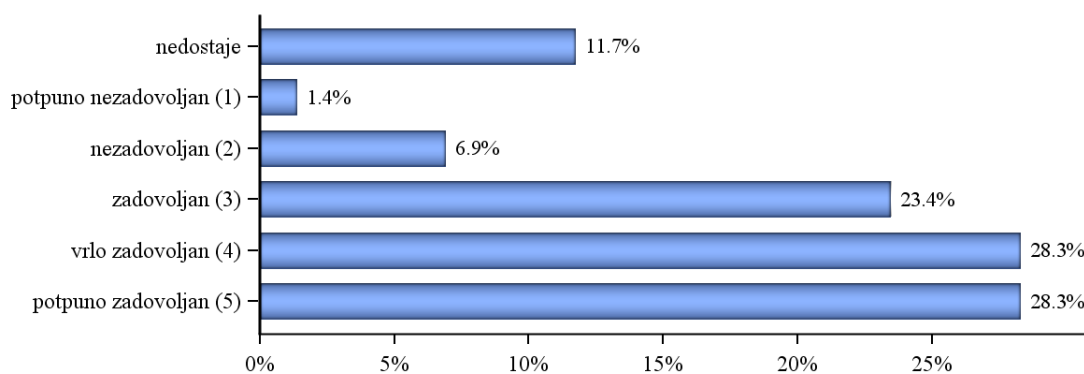
Od svih procjena 145 (100%), 17 (11.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (6.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 34 (23.4%) prosječno zadovoljnih (3), 41 (28.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 41 (28.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

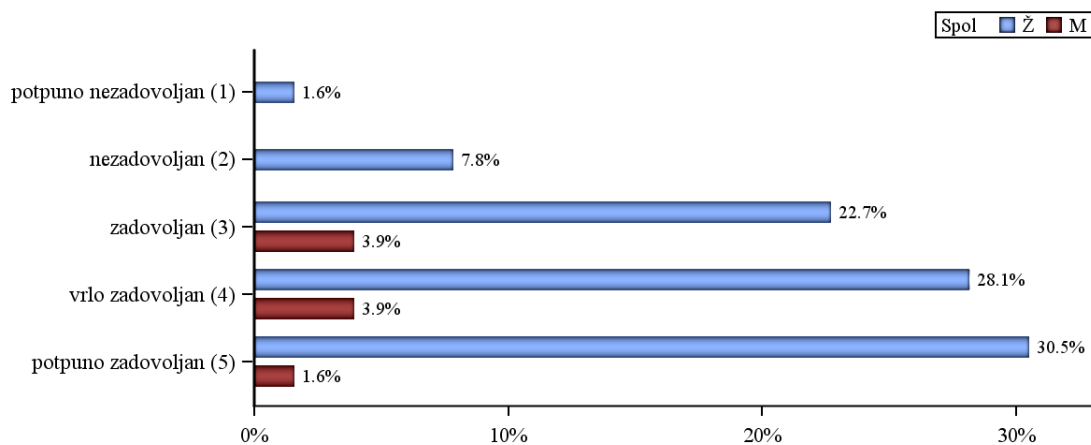
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	26	3	4.19	0.90	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	26	3	3.54	1.10	3	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	25	4	3.80	1.12	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	26	3	4.12	0.77	4	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	25	4	3.60	1.04	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	128	17	3.85	1.01	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	3	10.3			1	3.4	5	17.2	8	27.6	12	41.4	29
B.42	3	10.3	1	3.4	2	6.9	12	41.4	4	13.8	7	24.1	29
B.43	4	13.8	1	3.4	2	6.9	6	20.7	8	27.6	8	27.6	29
B.44	3	10.3			1	3.4	3	10.3	14	48.3	8	27.6	29
B.45	4	13.8			4	13.8	8	27.6	7	24.1	6	20.7	29
Ukupno	17	11.7	2	1.4	10	6.9	34	23.4	41	28.3	41	28.3	145



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 2.89 i standardna devijacija 1.22.

Od svih procjena 203 (100%), 37 (18.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (6.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 40 (19.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 39 (19.2%) prosječno zadovoljnih (3), 43 (21.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 30 (14.8%) potpuno zadovoljnih (5).

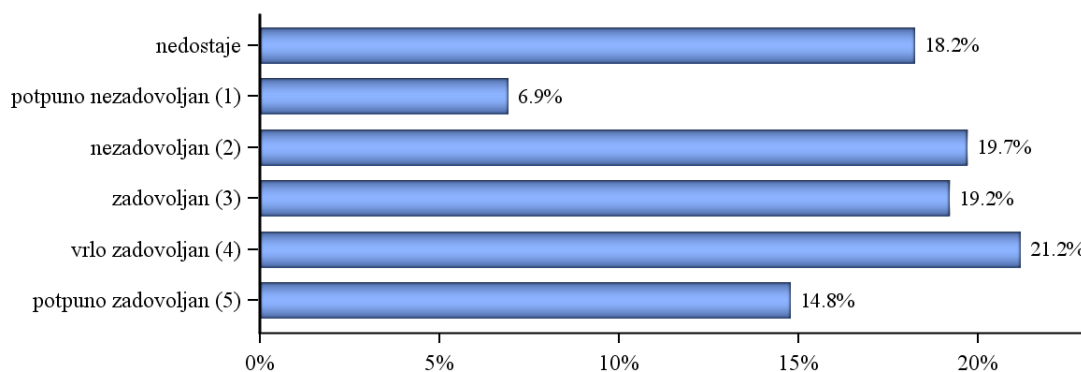
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	20	9	2.80	1.32	3	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	23	6	3.61	1.12	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	26	3	3.50	1.14	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	26	3	3.46	1.10	4	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	23	6	3.57	1.04	3	2	5

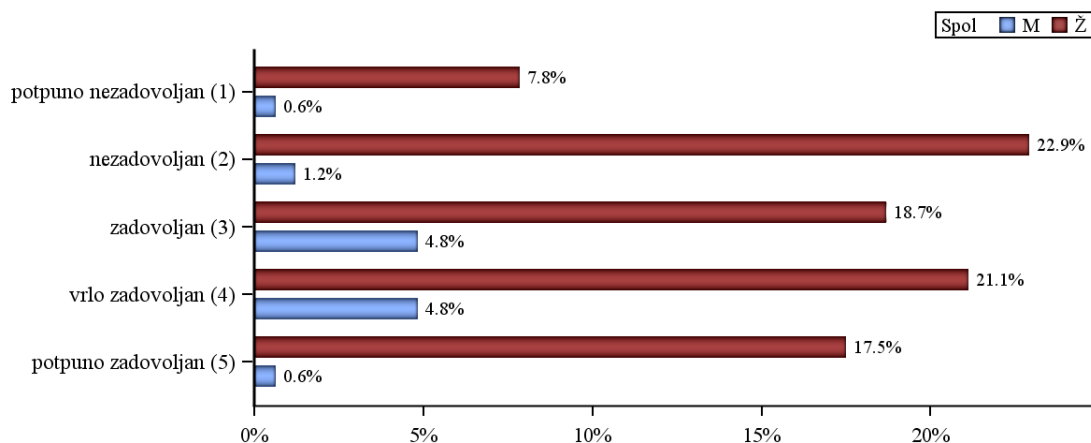
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	23	6	2.48	1.16	2	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	25	4	2.96	1.40	2	1	5
Ukupno za skup pitanja	166	37	3.21	1.23	4	1	5

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	9	31.0	3	10.3	6	20.7	7	24.1			4	13.8	29
B.47	6	20.7	1	3.4	3	10.3	5	17.2	9	31.0	5	17.2	29
B.48	3	10.3	1	3.4	5	17.2	5	17.2	10	34.5	5	17.2	29
B.49	3	10.3			7	24.1	5	17.2	9	31.0	5	17.2	29
B.50	6	20.7			4	13.8	7	24.1	7	24.1	5	17.2	29
B.51	6	20.7	5	17.2	8	27.6	5	17.2	4	13.8	1	3.4	29
B.52	4	13.8	4	13.8	7	24.1	5	17.2	4	13.8	5	17.2	29
Ukupno	37	18.2	14	6.9	40	19.7	39	19.2	43	21.2	30	14.8	203



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 4, prosjek procjena je 3.46 i standardna devijacija 1.22.

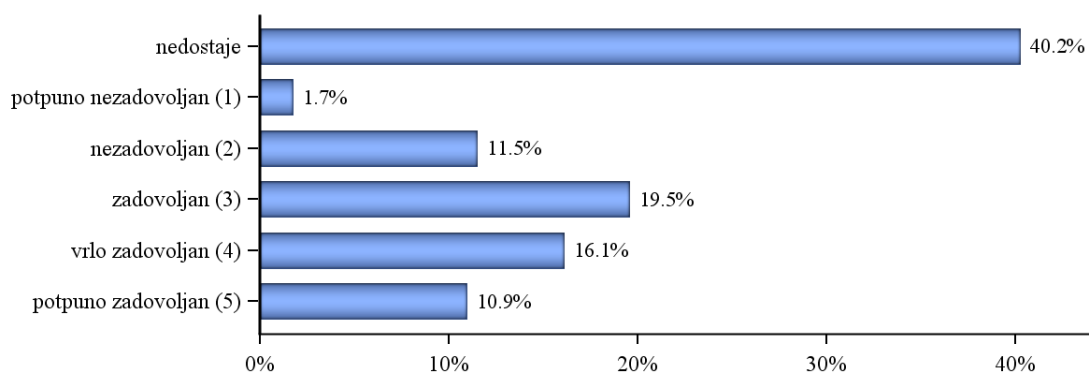
Od svih procjena 174 (100%), 70 (40.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 20 (11.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 34 (19.5%) prosječno zadovoljnih (3), 28 (16.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (10.9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

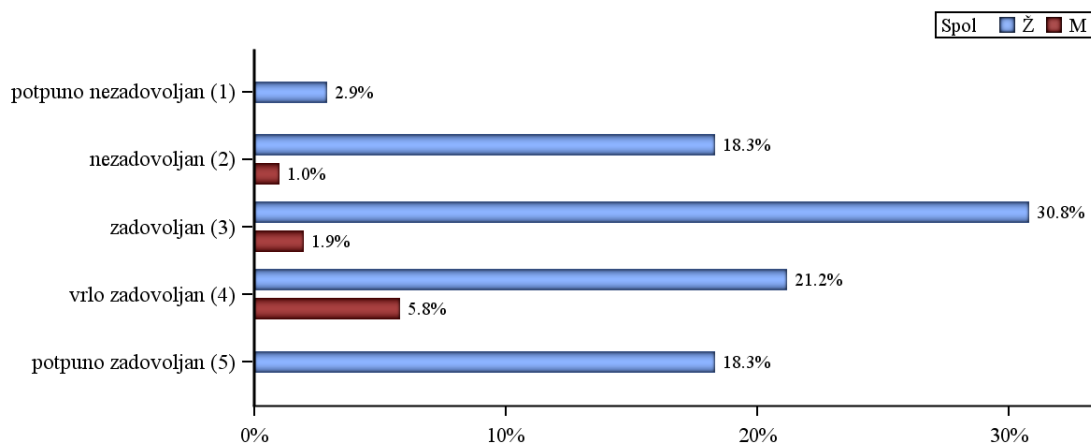
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	24	5	3.21	1.06	3	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	21	8	3.57	0.98	3	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	15	14	3.33	1.05	3	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	18	11	3.67	0.97	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	7	22	4.00	1.15	5	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	19	10	2.95	1.22	2	1	5
Ukupno za skup pitanja	104	70	3.38	1.08	3	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	5	17.2	1	3.4	5	17.2	9	31.0	6	20.7	3	10.3	29
B.54	8	27.6			3	10.3	7	24.1	7	24.1	4	13.8	29
B.55	14	48.3			3	10.3	7	24.1	2	6.9	3	10.3	29
B.56	11	37.9			2	6.9	6	20.7	6	20.7	4	13.8	29
B.57	22	75.9			1	3.4	1	3.4	2	6.9	3	10.3	29
B.58	10	34.5	2	6.9	6	20.7	4	13.8	5	17.2	2	6.9	29
Ukupno	70	40.2	3	1.7	20	11.5	34	19.5	28	16.1	19	10.9	174



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 18, prosjek procjena je 3.25 i standardna devijacija 0.96.

Od svih procjena 232 (100%), 39 (16.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (3.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 25 (10.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 70 (30.2%) prosječno zadovoljnih (3), 72 (31.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 17 (7.3%) potpuno zadovoljnih (5).

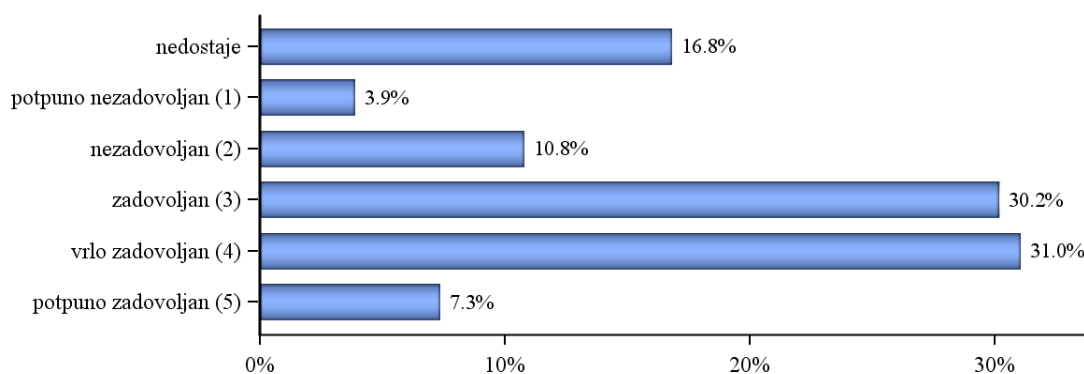
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	24	5	3.67	0.70	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	26	3	3.27	0.72	3	2	4
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	24	5	3.88	0.61	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	24	5	4.13	0.68	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	22	7	2.86	1.28	3	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	23	6	3.00	0.67	3	2	4
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	26	3	2.46	0.99	2	1	5

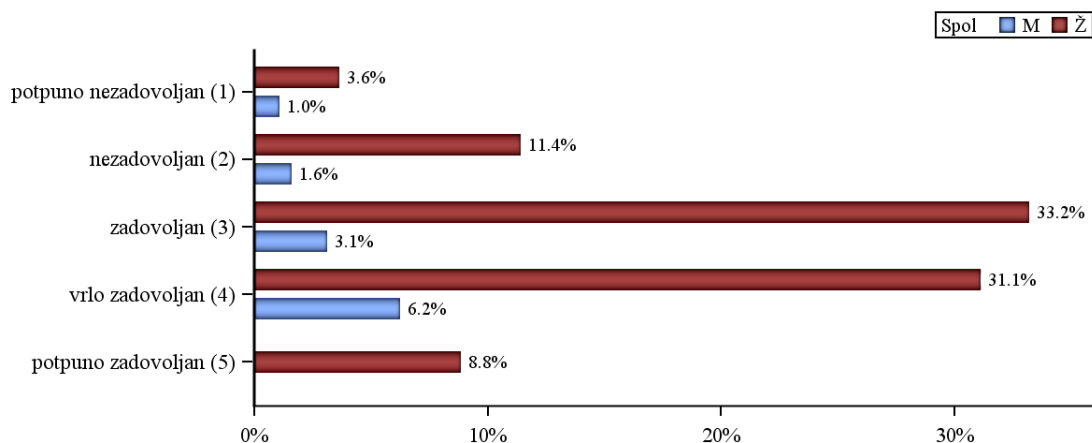
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	24	5	3.38	0.82	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	193	39	3.33	0.97	4	1	5

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	5	17.2			1	3.4	8	27.6	13	44.8	2	6.9	29
B.60	3	10.3			4	13.8	11	37.9	11	37.9			29
B.61	5	17.2					6	20.7	15	51.7	3	10.3	29
B.62	5	17.2					4	13.8	13	44.8	7	24.1	29
B.63	7	24.1	4	13.8	4	13.8	8	27.6	3	10.3	3	10.3	29
B.64	6	20.7			5	17.2	13	44.8	5	17.2			29
B.65	3	10.3	4	13.8	10	34.5	9	31.0	2	6.9	1	3.4	29
B.66	5	17.2	1	3.4	1	3.4	11	37.9	10	34.5	1	3.4	29
Ukupno	39	16.8	9	3.9	25	10.8	70	30.2	72	31.0	17	7.3	232



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



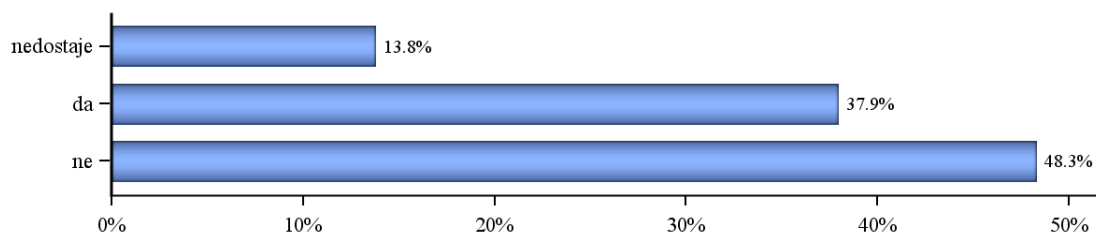
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

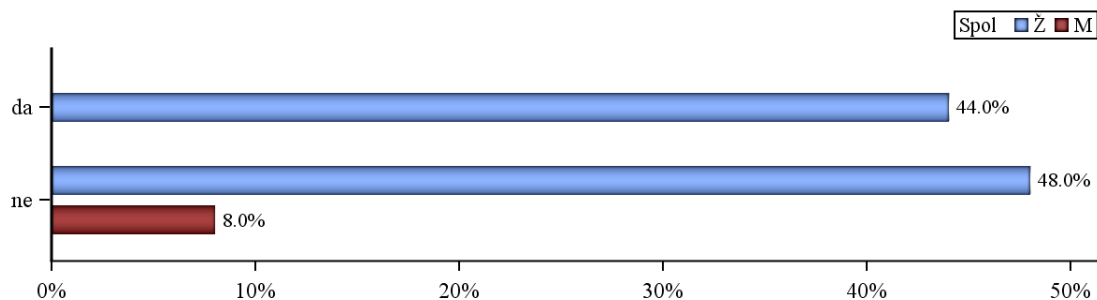
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (29), za 4 (13.8%) nedostaje odgovor, 11 (37.9%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 14 (48.3%) da nije.

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	1	100.0	1	33.3	2	8.0	4	13.8
da					11	44.0	11	37.9
ne			2	66.7	12	48.0	14	48.3
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

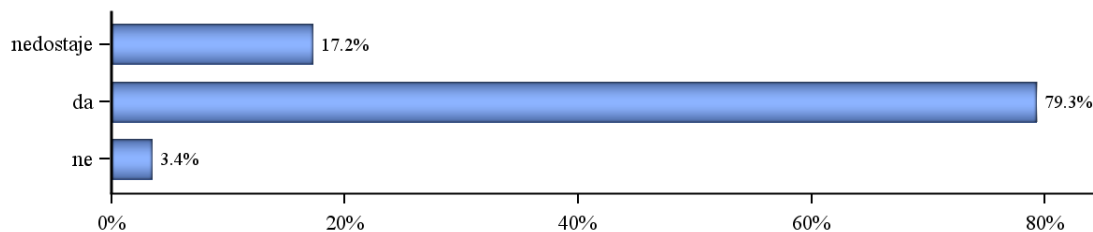


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

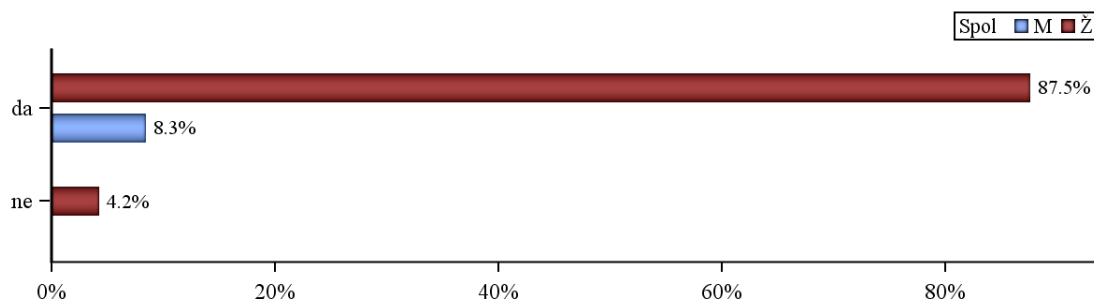
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (29), za 5 (17.2%) nedostaje odgovor, 23 (79.3%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 1 (3.4%) 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	1	100.0	1	33.3	3	12.0	5	17.2
da			2	66.7	21	84.0	23	79.3
ne					1	4.0	1	3.4
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

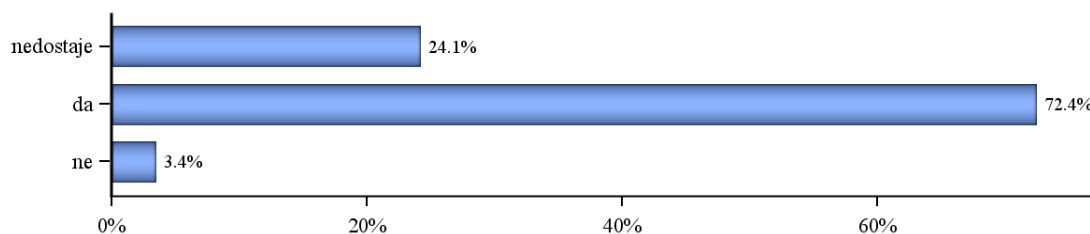


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

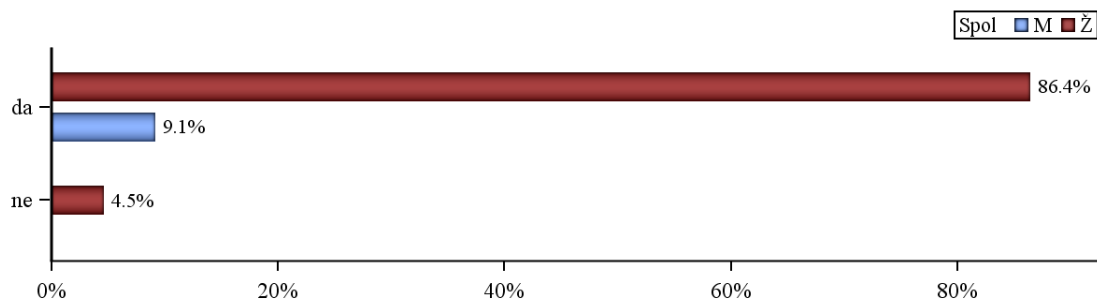
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (29), za 7 (24.1%) nedostaje odgovor, 21 (72.4%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 1 (3.4%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	100.0	1	33.3	5	20.0	7	24.1
da			2	66.7	19	76.0	21	72.4
ne					1	4.0	1	3.4
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

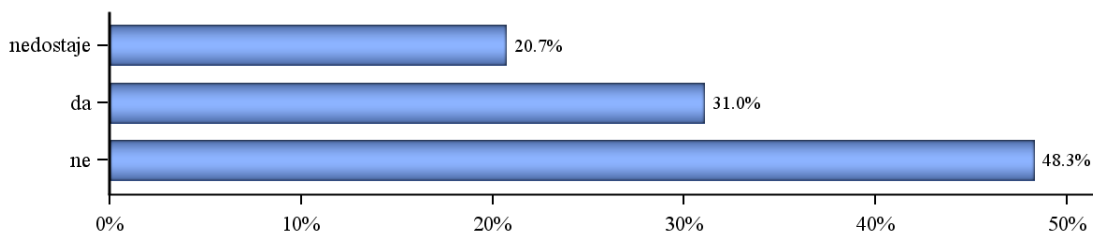


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

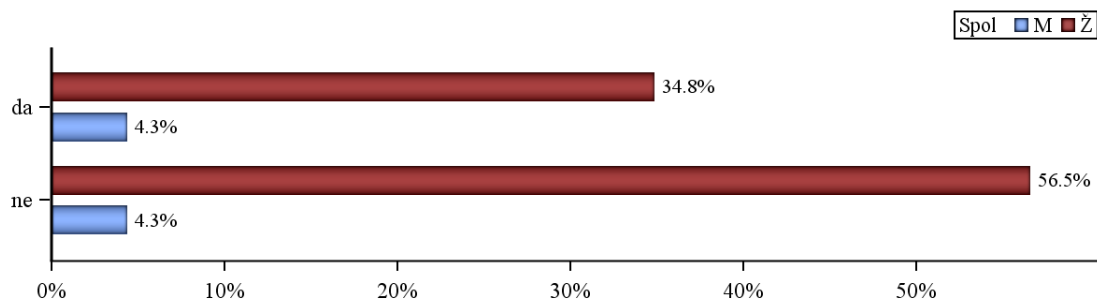
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (29), za 6 (20.7%) nedostaje odgovor, 9 (31.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 14 (48.3%) 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	1	100.0	1	33.3	4	16.0	6	20.7
da			1	33.3	8	32.0	9	31.0
ne			1	33.3	13	52.0	14	48.3
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

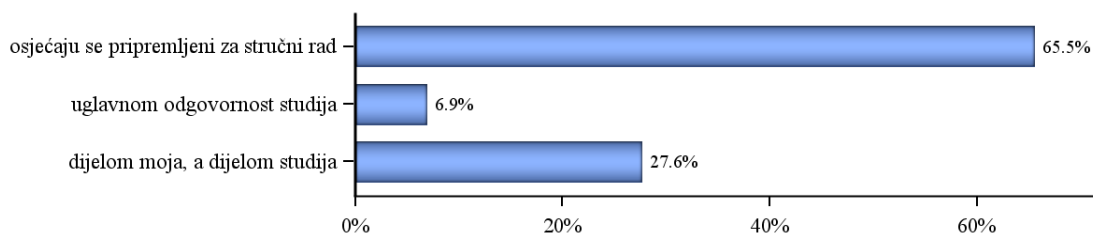


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

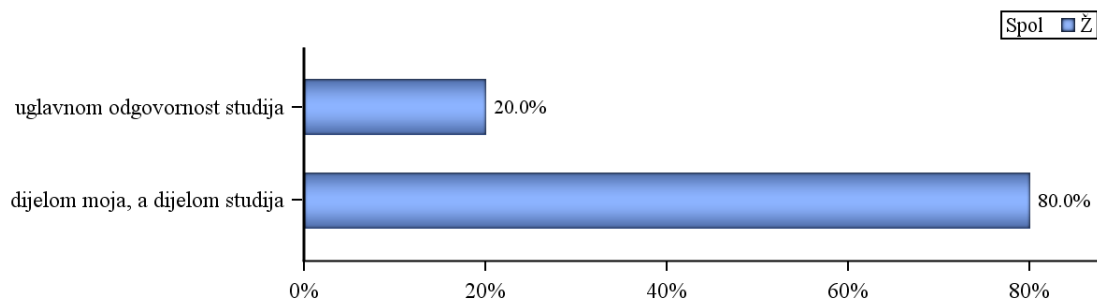
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (29), 19 (65.5%) osjeća se spremno za rad u struci, 2 (6.9%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 8 (27.6%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 0 (0%) 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	100.0	3	100.0	15	60.0	19	65.5
uglavnom odgovornost studija					2	8.0	2	6.9
dijelom moja, a dijelom studija					8	32.0	8	27.6
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	100.0



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

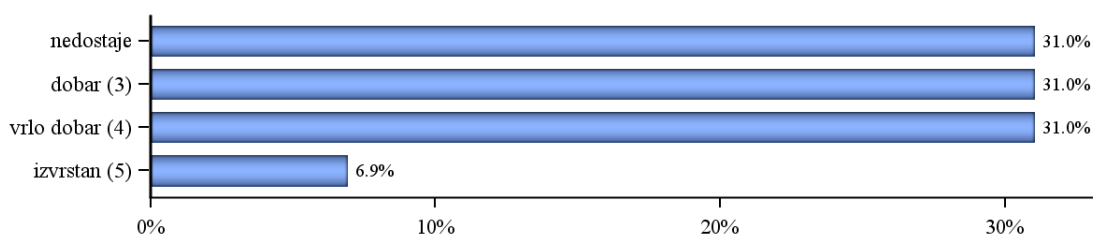


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

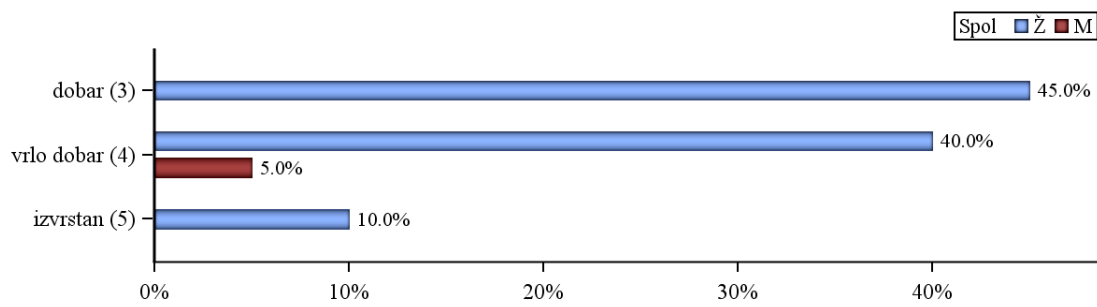
Od ukupnog broja sudionika (29), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 9 (31.0%) daje ocjenu 3 (dobar), 9 (31.0%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 2 (6.9%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.65. Na pitanje nije odgovorilo 9 (31.0%) 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	%
nedostaje	1	100.0	2	66.7	6	24.0	9	31.0
dobar (3)					9	36.0	9	31.0
vrlo dobar (4)			1	33.3	8	32.0	9	31.0
izvrstan (5)					2	8.0	2	6.9
Ukupno	1	100.0	3	100.0	25	100.0	29	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