



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2017./2018. završili studij

Hrvatski studiji
Povijest

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

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 izvješčaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2017./2018.

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 2017./2018. 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 28 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 28 studenata (13 muških, 11 ženskih i 4 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Povijest	4	14.3	13	46.4	11	39.3	28	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

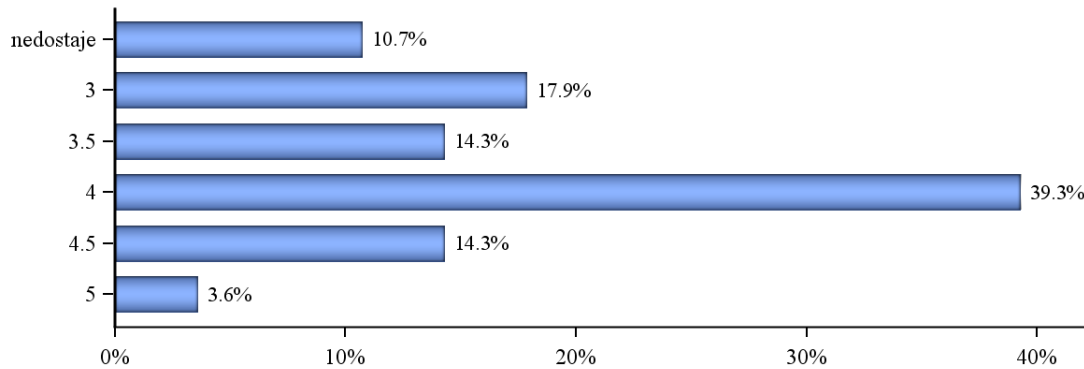
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 28 anketnih upitnika, za 3 (10.7%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (3.6%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (39.3%) ocjenu 4.

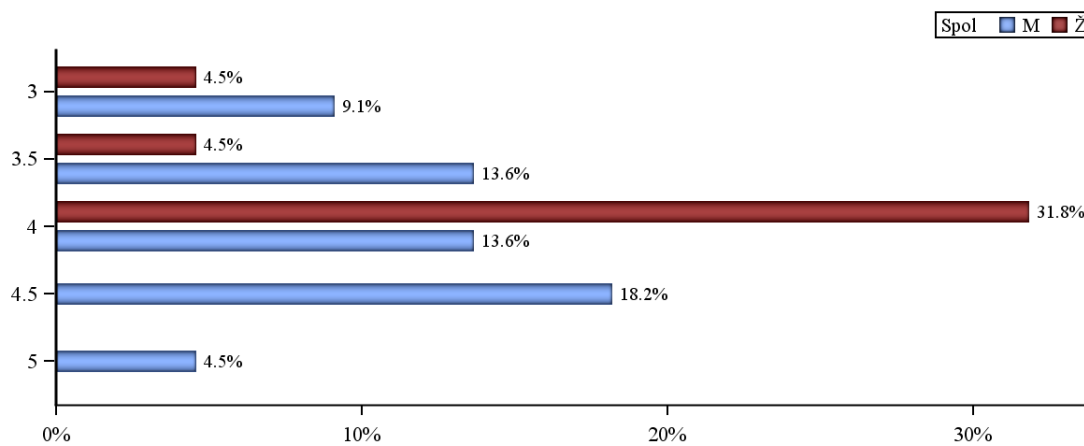
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0			2	18.2	3	10.7
3	2	50.0	2	15.4	1	9.1	5	17.9
3.5			3	23.1	1	9.1	4	14.3
4	1	25.0	3	23.1	7	63.6	11	39.3
4.5			4	30.8			4	14.3

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
5			1	7.7			1	3.6
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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

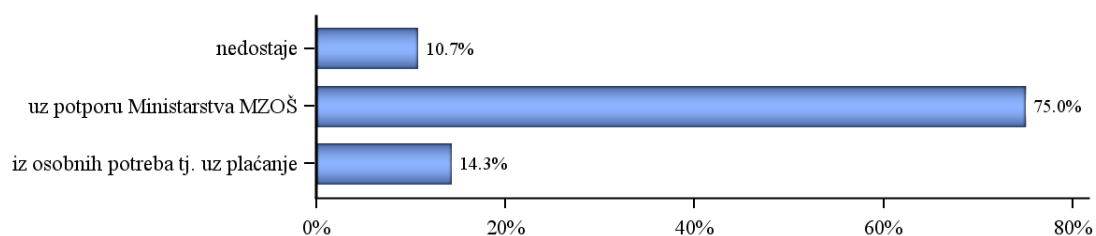


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

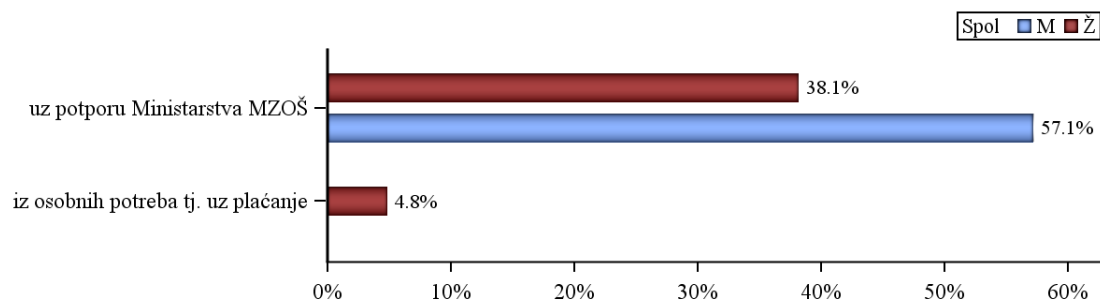
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (28), za 3 (10.7%) nedostaje odgovor, 21 (75.0%) studira uz potporu Ministarstva, a 4 (14.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	7.7	2	18.2	3	10.7
uz potporu Ministarstva MZOŠ	1	25.0	12	92.3	8	72.7	21	75.0
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	3	75.0			1	9.1	4	14.3
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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

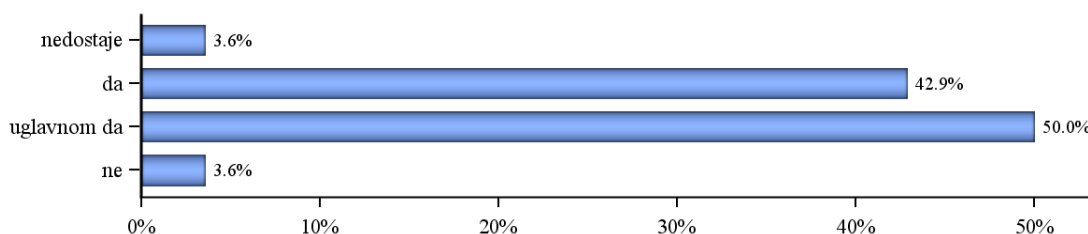


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

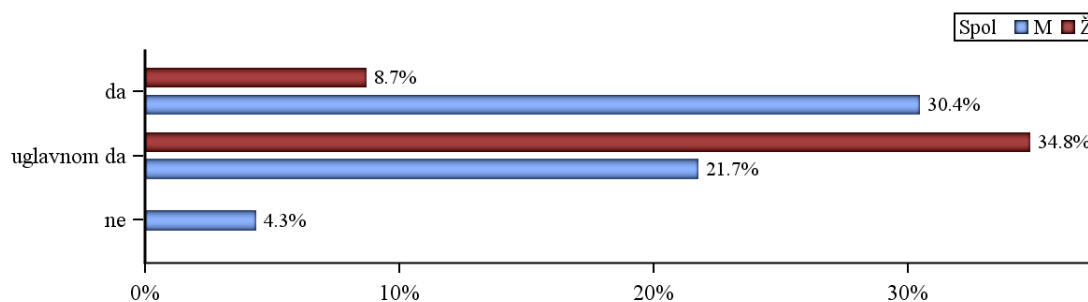
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 28 anketnih upitnika, za 1 (3.6%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (12 ili 42.9%), a 1 (3.6%) navodi da studij koji 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	9.1	1	3.6
da	3	75.0	7	53.8	2	18.2	12	42.9
uglavnom da	1	25.0	5	38.5	8	72.7	14	50.0
ne			1	7.7			1	3.6
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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

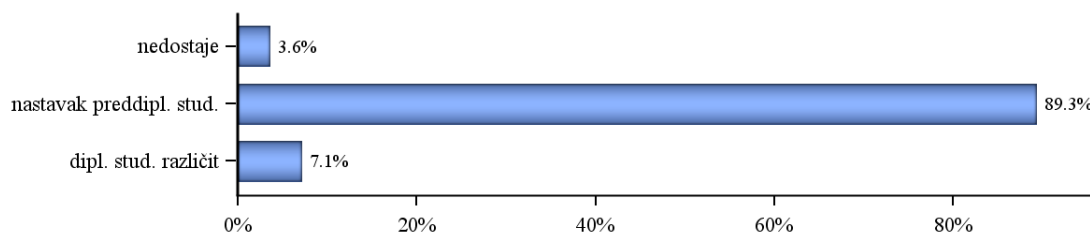


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

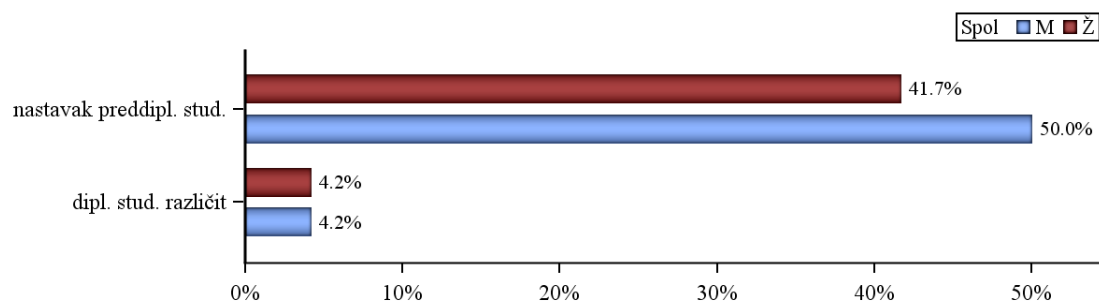
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 25 (89.3%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (7.1%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 1 (3.6%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0					1	3.6
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	3	75.0	12	92.3	10	90.9	25	89.3
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			1	7.7	1	9.1	2	7.1
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



Grafikon 5a. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja - Distribucija odgovora



Grafikon 5b. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja - Distribucija odgovora

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 19, prosjek procjena je 4.21 i standardna devijacija 0.88.

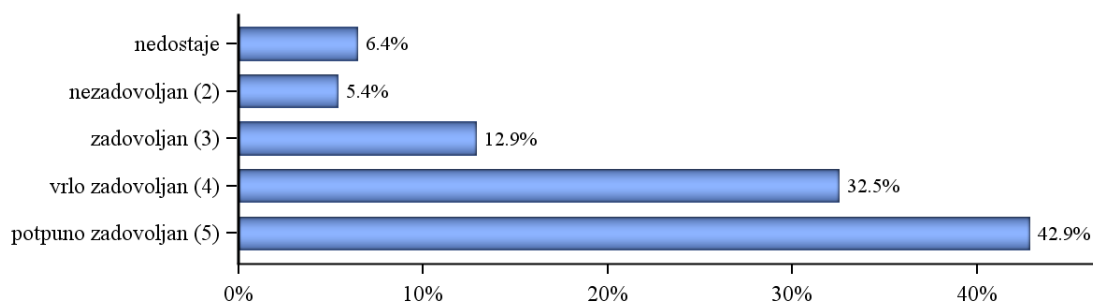
Od svih procjena 280 (100%), 18 (6.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (5.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 36 (12.9%) prosječno zadovoljnih (3), 91 (32.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 120 (42.9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

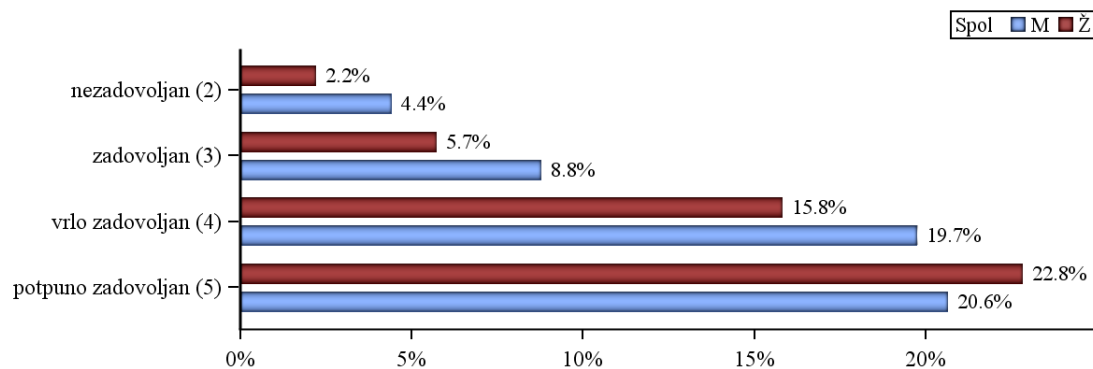
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	27	1	4.74	0.59	5	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	26	2	4.42	0.70	5	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	27	1	4.37	0.88	5	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	27	1	4.22	0.80	4	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	28	0	4.32	0.82	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	28	0	4.43	0.63	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	26	2	3.65	1.02	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	27	1	4.07	0.92	4	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	22	6	3.68	1.04	3	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	24	4	4.00	0.93	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	262	18	4.21	0.89	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	1	3.6			2	7.1	3	10.7	22	78.6	28
B.2	2	7.1			3	10.7	9	32.1	14	50.0	28
B.3	1	3.6	2	7.1	1	3.6	9	32.1	15	53.6	28
B.4	1	3.6	1	3.6	3	10.7	12	42.9	11	39.3	28
B.5			1	3.6	3	10.7	10	35.7	14	50.0	28
B.6					2	7.1	12	42.9	14	50.0	28
B.7	2	7.1	5	17.9	4	14.3	12	42.9	5	17.9	28
B.8	1	3.6	2	7.1	4	14.3	11	39.3	10	35.7	28
B.9	6	21.4	3	10.7	7	25.0	6	21.4	6	21.4	28
B.10	4	14.3	1	3.6	7	25.0	7	25.0	9	32.1	28
Ukupno	18	6.4	15	5.4	36	12.9	91	32.5	120	42.9	280



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 19, prosjek procjena je 3.40 i standardna devijacija 0.92.

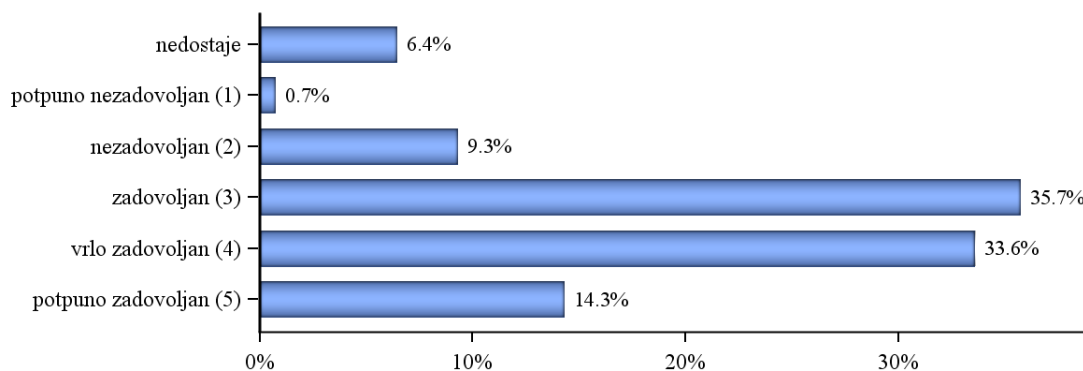
Od svih procjena 140 (100%), 9 (6.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (9.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 50 (35.7%) prosječno zadovoljnih (3), 47 (33.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 20 (14.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

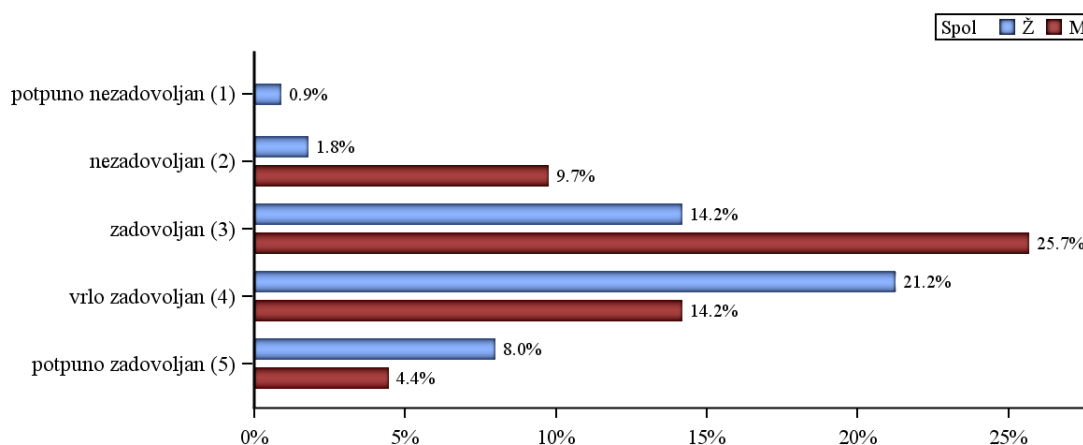
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	28	0	3.46	0.88	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	28	0	3.57	0.88	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	22	6	3.23	0.87	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	28	0	3.71	0.66	4	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	25	3	3.72	1.14	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	131	9	3.55	0.90	3	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					3	10.7	13	46.4	8	28.6	4	14.3	28
B.12					3	10.7	10	35.7	11	39.3	4	14.3	28
B.13	6	21.4			4	14.3	11	39.3	5	17.9	2	7.1	28
B.14					1	3.6	8	28.6	17	60.7	2	7.1	28
B.15	3	10.7	1	3.6	2	7.1	8	28.6	6	21.4	8	28.6	28
Ukupno	9	6.4	1	0.7	13	9.3	50	35.7	47	33.6	20	14.3	140



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 16, prosjek procjena je 3.82 i standardna devijacija 0.81.

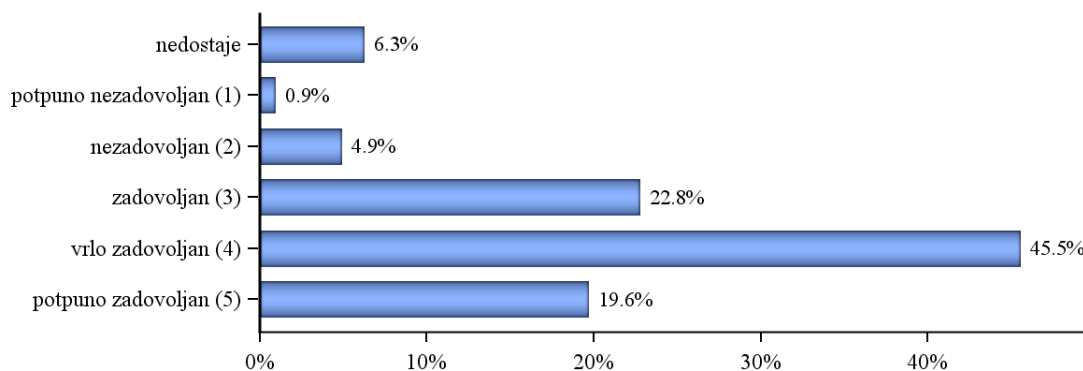
Od svih procjena 224 (100%), 14 (6.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (4.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 51 (22.8%) prosječno zadovoljnih (3), 102 (45.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 44 (19.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

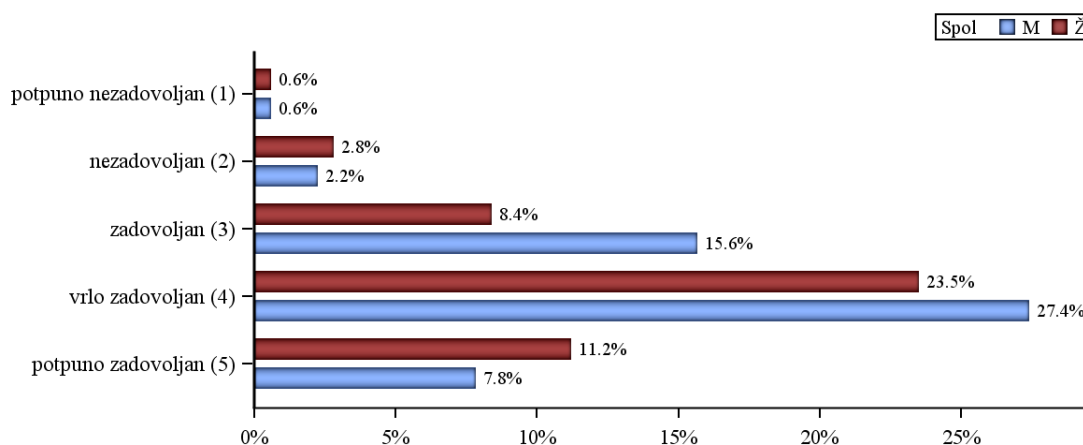
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	28	0	4.00	0.67	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	28	0	4.00	0.67	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	28	0	3.68	0.98	3	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	18	10	3.44	1.29	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznajjima studenata	26	2	3.92	0.84	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	27	1	3.52	0.89	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	28	0	4.04	0.64	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	27	1	3.93	0.73	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	210	14	3.83	0.85	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	3.6	3	10.7	19	67.9	5	17.9	28
B.17					1	3.6	3	10.7	19	67.9	5	17.9	28
B.18					3	10.7	10	35.7	8	28.6	7	25.0	28
B.19	10	35.7	2	7.1	2	7.1	4	14.3	6	21.4	4	14.3	28
B.20	2	7.1			1	3.6	7	25.0	11	39.3	7	25.0	28
B.21	1	3.6			2	7.1	14	50.0	6	21.4	5	17.9	28
B.22							5	17.9	17	60.7	6	21.4	28
B.23	1	3.6			1	3.6	5	17.9	16	57.1	5	17.9	28
Ukupno	14	6.3	2	0.9	11	4.9	51	22.8	102	45.5	44	19.6	224



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 3.87 i standardna devijacija 1.09.

Od svih procjena 476 (100%), 66 (13.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 17 (3.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 43 (9.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 96 (20.2%) prosječno zadovoljnih (3), 156 (32.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 98 (20.6%) potpuno zadovoljnih (5).

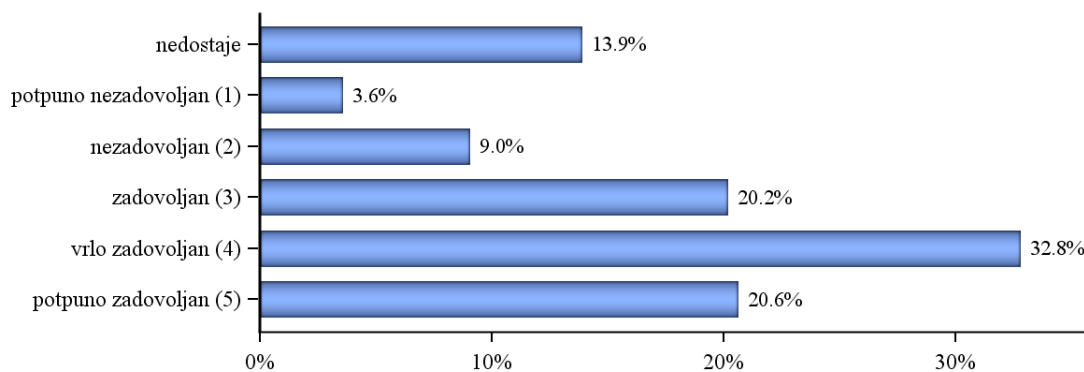
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	28	0	4.04	0.74	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	25	3	3.48	1.05	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	27	1	3.96	0.90	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	26	2	3.88	1.03	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	19	9	3.11	1.29	3	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	18	10	2.61	1.24	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	18	10	2.83	1.47	2	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	22	6	3.73	0.88	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	27	1	3.93	0.73	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	26	2	3.73	1.00	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	24	4	3.50	1.14	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	21	7	3.57	1.25	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	24	4	4.04	0.91	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	27	1	3.74	1.16	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	25	3	3.72	1.14	3	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	27	1	3.74	0.90	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	26	2	4.00	0.75	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	410	66	3.67	1.08	4	1	5

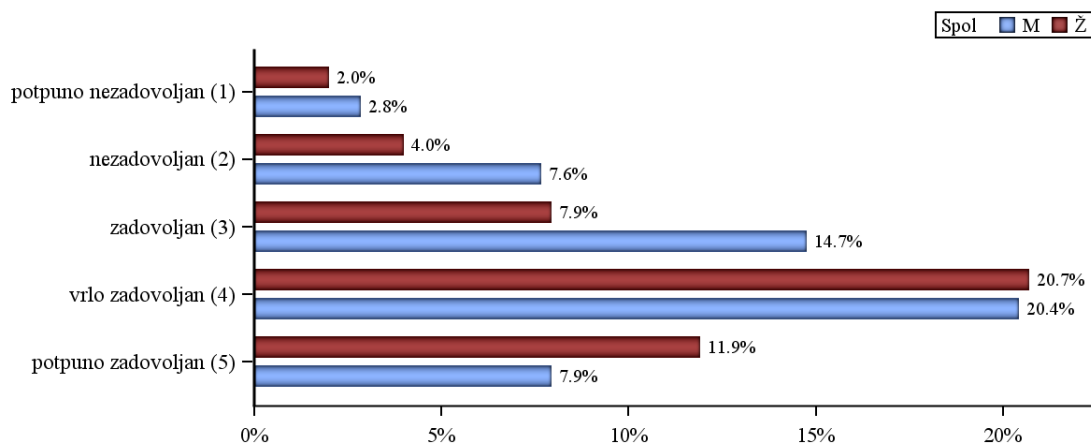
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24					1	3.6	4	14.3	16	57.1	7	25.0	28
B.25	3	10.7			4	14.3	11	39.3	4	14.3	6	21.4	28

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26	1	3.6			1	3.6	8	28.6	9	32.1	9	32.1	28
B.27	2	7.1	1	3.6	2	7.1	3	10.7	13	46.4	7	25.0	28
B.28	9	32.1	3	10.7	2	7.1	7	25.0	4	14.3	3	10.7	28
B.29	10	35.7	3	10.7	7	25.0	4	14.3	2	7.1	2	7.1	28
B.30	10	35.7	4	14.3	5	17.9	2	7.1	4	14.3	3	10.7	28
B.31	6	21.4			1	3.6	9	32.1	7	25.0	5	17.9	28
B.32	1	3.6					8	28.6	13	46.4	6	21.4	28
B.33	2	7.1			3	10.7	8	28.6	8	28.6	7	25.0	28
B.34	4	14.3	1	3.6	5	17.9	3	10.7	11	39.3	4	14.3	28
B.35	7	25.0	2	7.1	2	7.1	4	14.3	8	28.6	5	17.9	28
B.36	4	14.3			2	7.1	3	10.7	11	39.3	8	28.6	28
B.37	1	3.6	2	7.1	2	7.1	4	14.3	12	42.9	7	25.0	28
B.38	3	10.7	1	3.6	2	7.1	8	28.6	6	21.4	8	28.6	28
B.39	1	3.6			3	10.7	6	21.4	13	46.4	5	17.9	28
B.40	2	7.1			1	3.6	4	14.3	15	53.6	6	21.4	28
Ukupno	66	13.9	17	3.6	43	9.0	96	20.2	156	32.8	98	20.6	476



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vjednovanje 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 4.01 i standardna devijacija 1.02.

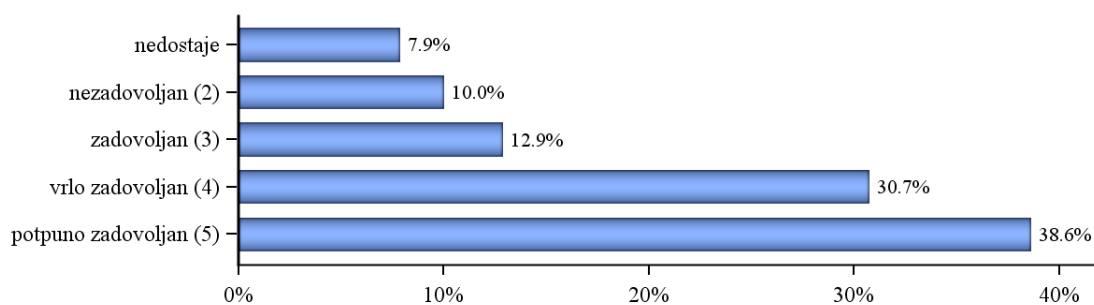
Od svih procjena 140 (100%), 11 (7.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 14 (10.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 18 (12.9%) prosječno zadovoljnih (3), 43 (30.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 54 (38.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

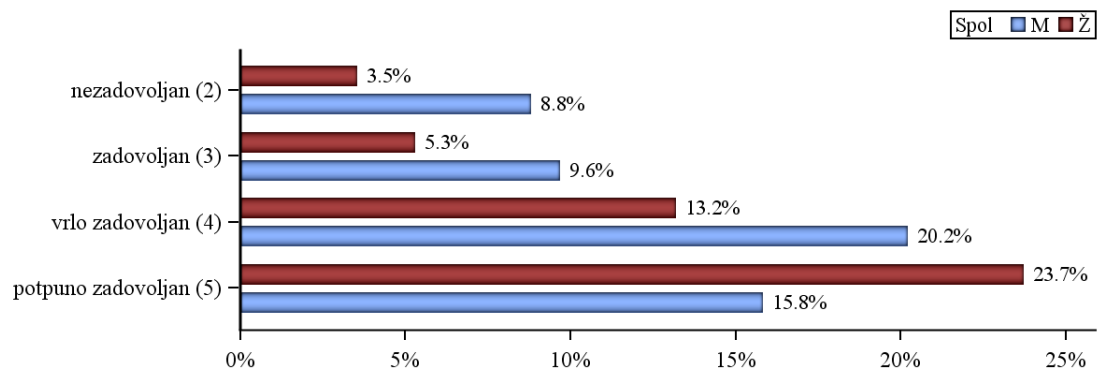
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	27	1	4.07	1.11	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	23	5	3.87	1.01	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	26	2	3.92	1.09	5	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	26	2	4.31	0.79	5	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	27	1	4.11	0.97	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	129	11	4.06	1.00	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	3.6	4	14.3	3	10.7	7	25.0	13	46.4	28
B.42	5	17.9	3	10.7	4	14.3	9	32.1	7	25.0	28
B.43	2	7.1	4	14.3	4	14.3	8	28.6	10	35.7	28
B.44	2	7.1	1	3.6	2	7.1	11	39.3	12	42.9	28
B.45	1	3.6	2	7.1	5	17.9	8	28.6	12	42.9	28
Ukupno	11	7.9	14	10.0	18	12.9	43	30.7	54	38.6	140



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 18, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 1.03.

Od svih procjena 196 (100%), 26 (13.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 19 (9.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 36 (18.4%) prosječno zadovoljnih (3), 68 (34.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (23.0%) potpuno zadovoljnih (5).

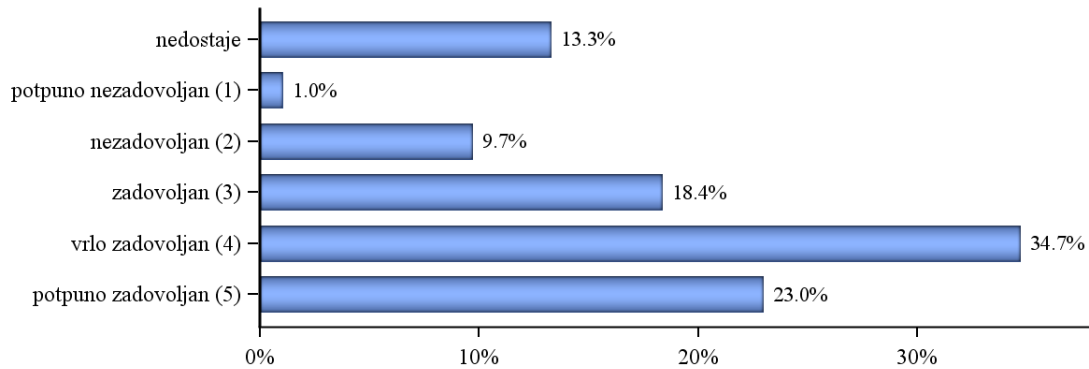
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	24	4	4.17	0.92	4	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	26	2	4.42	0.64	5	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	27	1	3.67	0.88	4	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	22	6	3.68	0.99	4	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	25	3	3.96	0.84	4	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	23	5	3.43	0.99	4	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	23	5	3.13	1.18	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	170	26	3.79	1.00	4	1	5

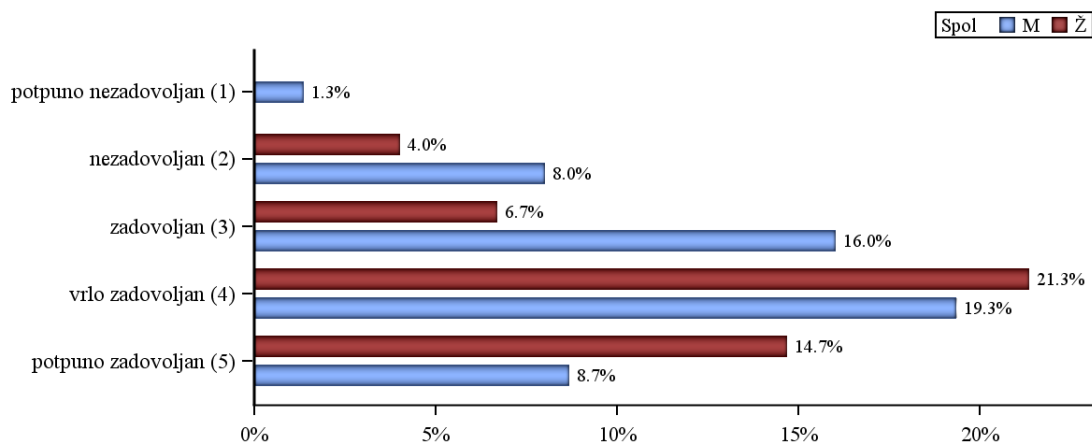
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	4	14.3			2	7.1	2	7.1	10	35.7	10	35.7	28
B.47	2	7.1					2	7.1	11	39.3	13	46.4	28
B.48	1	3.6			3	10.7	7	25.0	13	46.4	4	14.3	28
B.49	6	21.4			3	10.7	6	21.4	8	28.6	5	17.9	28
B.50	3	10.7			1	3.6	6	21.4	11	39.3	7	25.0	28

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.51	5	17.9			5	17.9	6	21.4	9	32.1	3	10.7	28
B.52	5	17.9	2	7.1	5	17.9	7	25.0	6	21.4	3	10.7	28
Ukupno	26	13.3	2	1.0	19	9.7	36	18.4	68	34.7	45	23.0	196



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 9, prosjek procjena je 4.04 i standardna devijacija 0.75.

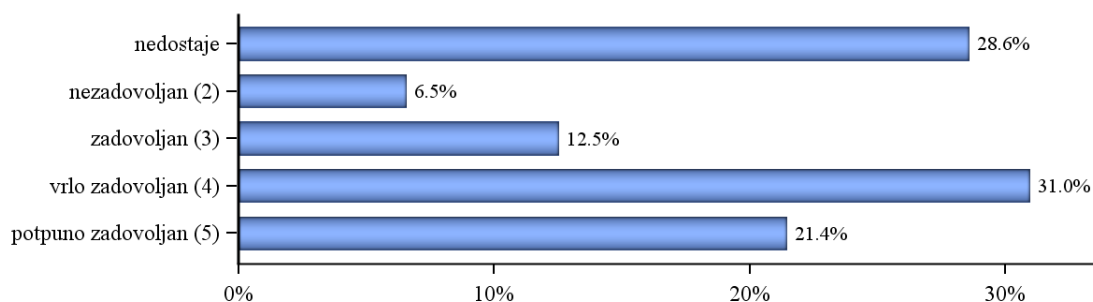
Od svih procjena 168 (100%), 48 (28.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (6.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 21 (12.5%) prosječno zadovoljnih (3), 52 (31.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 36 (21.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

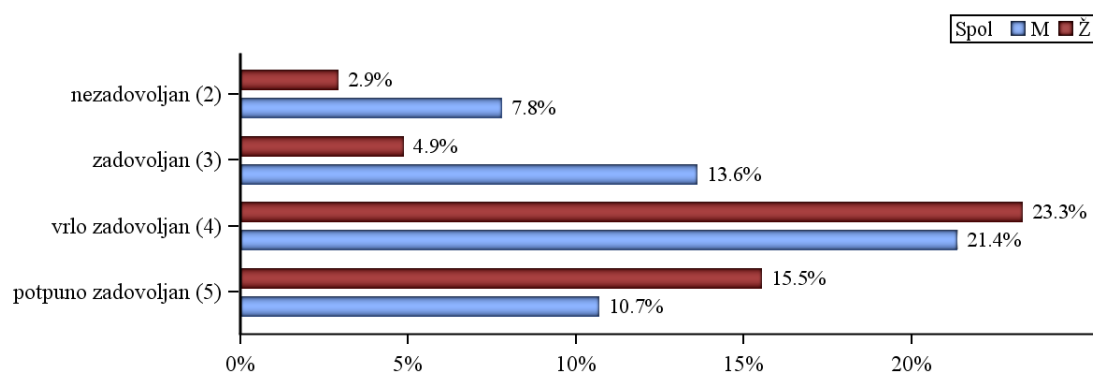
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	26	2	4.23	0.76	5	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	23	5	3.96	0.93	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	18	10	3.89	0.96	4	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	18	10	4.17	0.86	4	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	13	15	4.08	0.64	4	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	22	6	3.36	1.05	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	120	48	3.94	0.92	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	2	7.1			5	17.9	10	35.7	11	39.3	28
B.54	5	17.9	2	7.1	4	14.3	10	35.7	7	25.0	28
B.55	10	35.7	2	7.1	3	10.7	8	28.6	5	17.9	28
B.56	10	35.7	1	3.6	2	7.1	8	28.6	7	25.0	28
B.57	15	53.6			2	7.1	8	28.6	3	10.7	28
B.58	6	21.4	6	21.4	5	17.9	8	28.6	3	10.7	28
Ukupno	48	28.6	11	6.5	21	12.5	52	31.0	36	21.4	168



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 3.63 i standardna devijacija 1.07.

Od svih procjena 224 (100%), 19 (8.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (3.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (11.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 50 (22.3%) prosječno zadovoljnih (3), 80 (35.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 41 (18.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

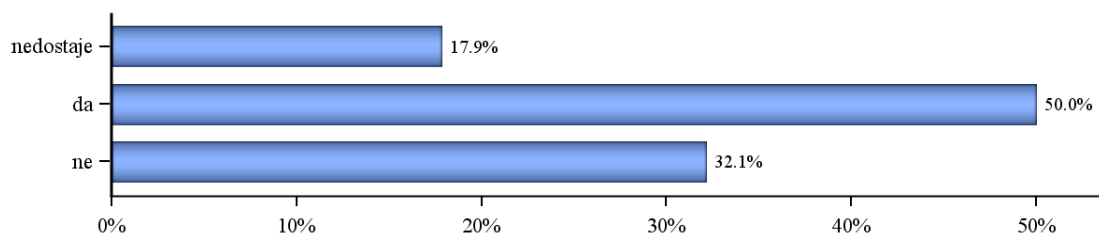
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
---------	---	----	---	----	---	-----	-----

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	27	1	3.96	0.76	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	22	6	3.77	0.97	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	25	3	4.24	0.66	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	28	0	4.11	0.69	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	24	4	2.75	1.26	2	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	28	0	3.14	1.04	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	27	1	3.15	1.17	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	24	4	3.54	0.98	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	205	19	3.59	1.07	4	1	5

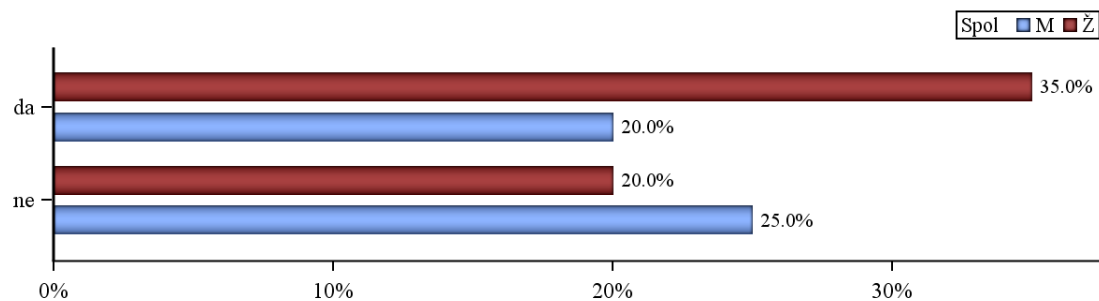
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	3.6			1	3.6	5	17.9	15	53.6	6	21.4	28
B.60	6	21.4			2	7.1	7	25.0	7	25.0	6	21.4	28
B.61	3	10.7					3	10.7	13	46.4	9	32.1	28
B.62							5	17.9	15	53.6	8	28.6	28
B.63	4	14.3	4	14.3	8	28.6	4	14.3	6	21.4	2	7.1	28
B.64			1	3.6	7	25.0	10	35.7	7	25.0	3	10.7	28
B.65	1	3.6	2	7.1	7	25.0	6	21.4	9	32.1	3	10.7	28
B.66	4	14.3	1	3.6	1	3.6	10	35.7	8	28.6	4	14.3	28
Ukupno	19	8.5	8	3.6	26	11.6	50	22.3	80	35.7	41	18.3	224

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0	4	30.8			5	17.9
da	3	75.0	4	30.8	7	63.6	14	50.0
ne			5	38.5	4	36.4	9	32.1
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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



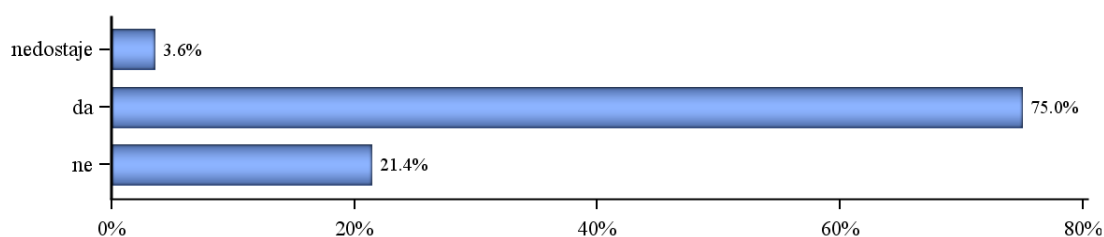
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

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 (28), za 1 (3.6%) nedostaje odgovor, 21 (75.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 6 (21.4%) bi izabralo neki drugi studij.

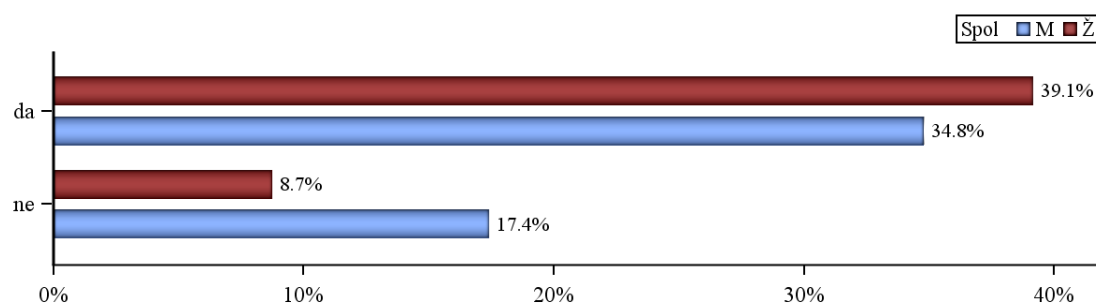
Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	7.7			1	3.6
da	4	100.0	8	61.5	9	81.8	21	75.0
ne			4	30.8	2	18.2	6	21.4
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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



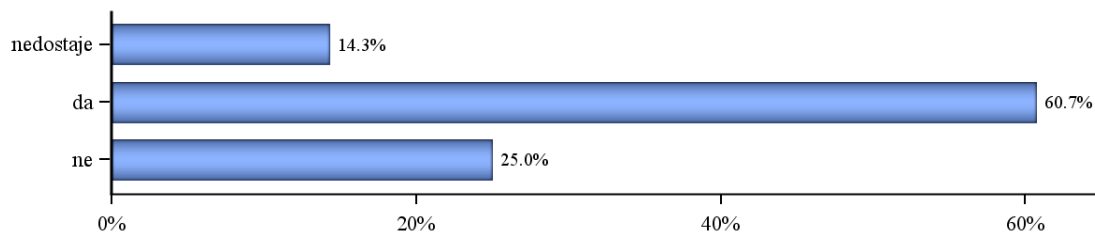
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

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 (28), za 4 (14.3%) nedostaje odgovor, 17 (60.7%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 7 (25.0%) to ne bi učinili.

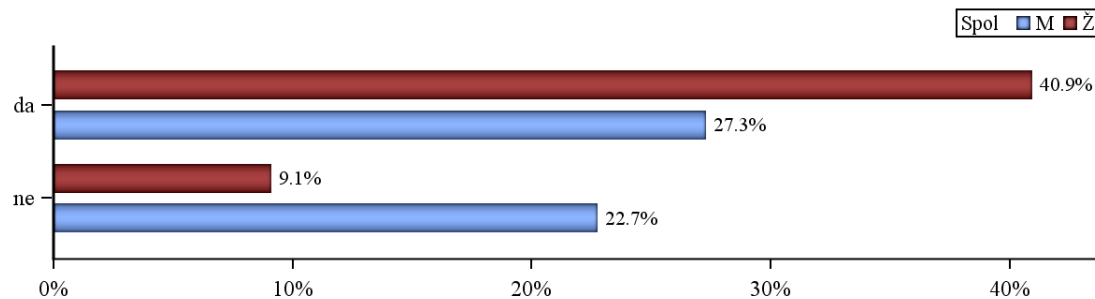
Tablica 16. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje								
da	4	100.0	8	61.5	9	81.8	21	75.0
ne			4	30.8	2	18.2	6	21.4
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	50.0	2	15.4			4	14.3
da	2	50.0	6	46.2	9	81.8	17	60.7
ne			5	38.5	2	18.2	7	25.0
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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



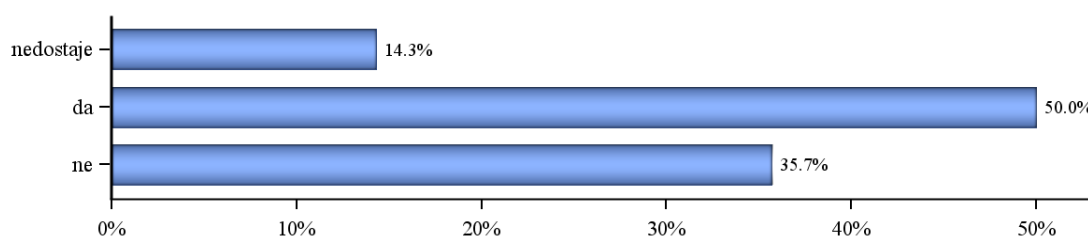
Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

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 (28), za 4 (14.3%) nedostaje odgovor, 14 (50.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 10 (35.7%) za sada nemaju takve namjere.

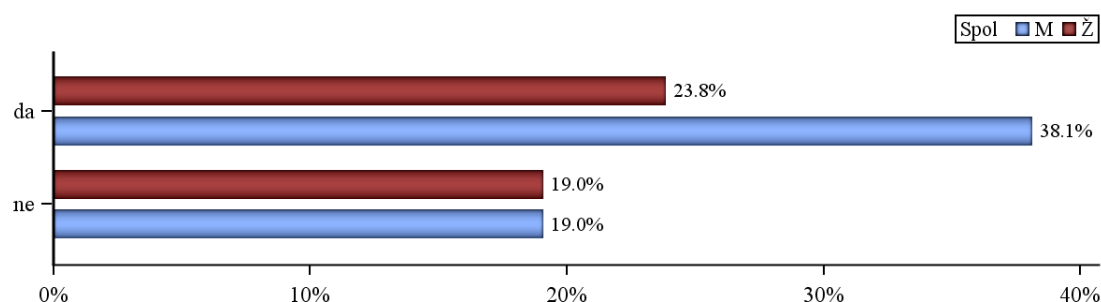
Tablica 17. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0	1	7.7	2	18.2	4	14.3
da	1	25.0	8	61.5	5	45.5	14	50.0
ne	2	50.0	4	30.8	4	36.4	10	35.7
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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



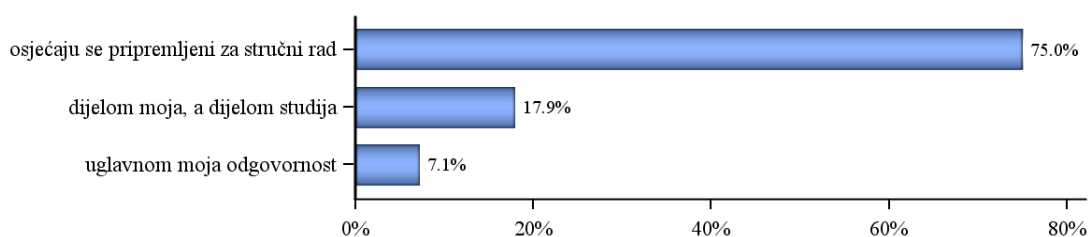
Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

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 (28), 21 (75.0%) osjeća se spremno za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 5 (17.9%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 2 (7.1%) preuzima odgovornost na sebe.

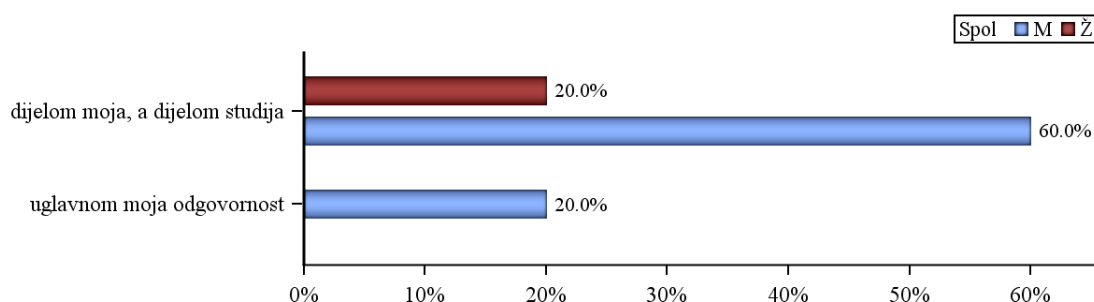
Tablica 18. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	2	50.0	9	69.2	10	90.9	21	75.0
dijelom moja, a dijelom studija	1	25.0	3	23.1	1	9.1	5	17.9
uglavnom moja odgovornost	1	25.0	1	7.7			2	7.1
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	100.0



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



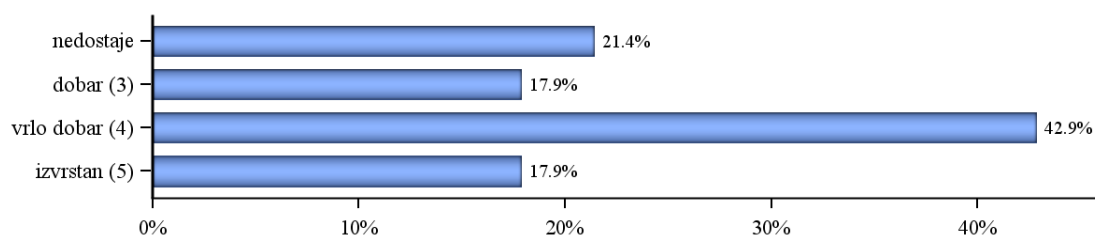
Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (28), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 5 (17.9%) daje ocjenu 3 (dobar), 12 (42.9%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 5 (17.9%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.00. Na pitanje nije odgovorilo 6 (21.4%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

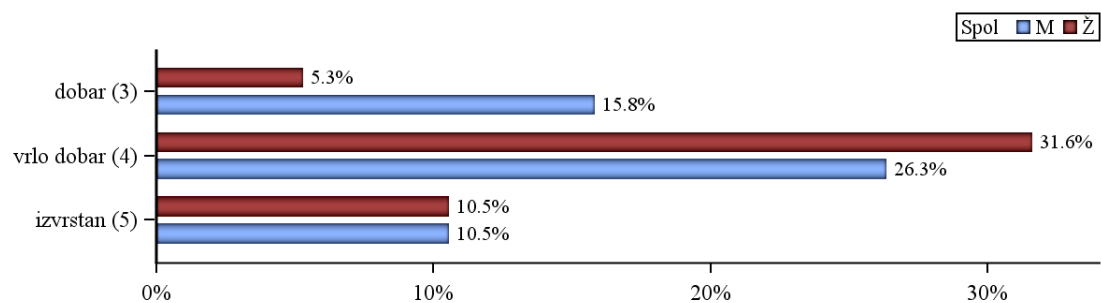
Tablica 19. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0	3	23.1	2	18.2	6	21.4
dobar (3)	1	25.0	3	23.1	1	9.1	5	17.9
vrlo dobar (4)	1	25.0	5	38.5	6	54.5	12	42.9
izvrstan (5)	1	25.0	2	15.4	2	18.2	5	17.9
Ukupno	4	100.0	13	100.0	11	100.0	28	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