



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2016./2017. završili studij

Hrvatski studiji
Filozofija dvopredmetni

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 19. veljače 2018.

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 2016./2017.

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 2016./2017. 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

Filozofija dvopredmetni (preddiplomski studij) obuhvaća 16 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 16 studenata (3 muških, 10 ženskih i 3 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Filozofija dvopredmetni	3	18.8	3	18.8	10	62.5	16	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

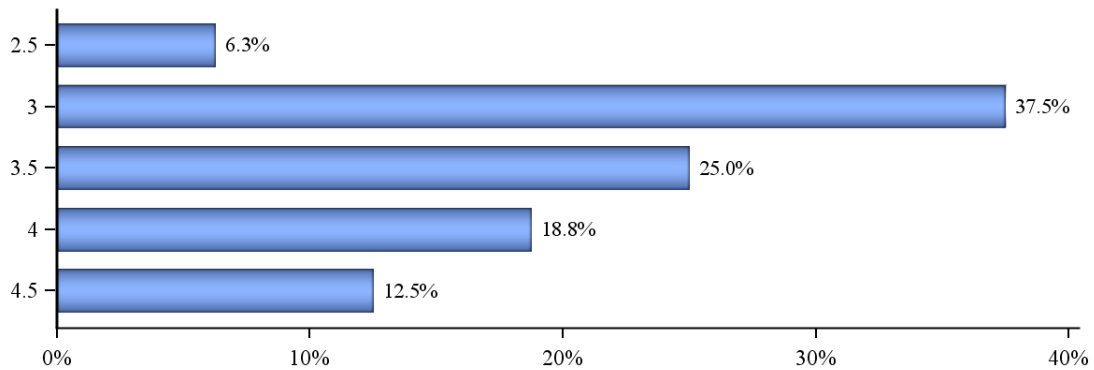
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 16 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (6.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (37.5%) ocjenu 3.

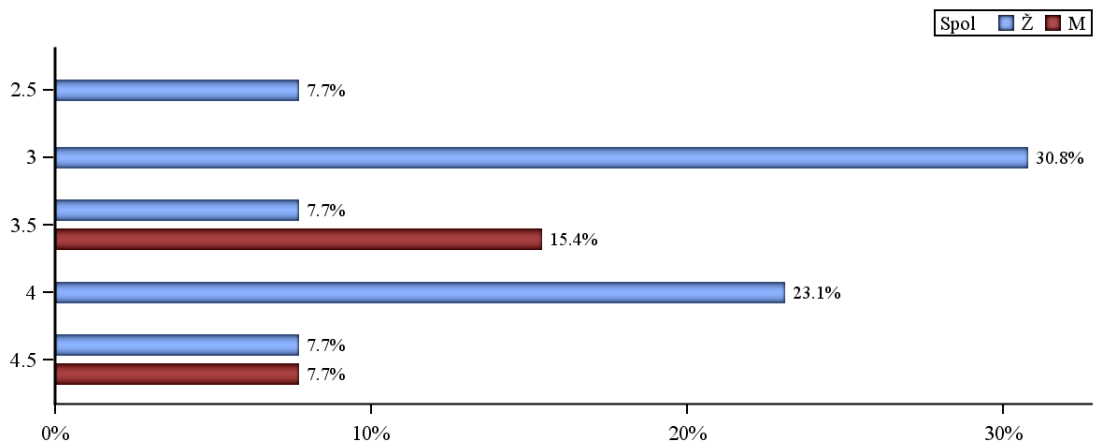
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
2.5					1	10.0	1	6.3
3	2	66.7			4	40.0	6	37.5
3.5	1	33.3	2	66.7	1	10.0	4	25.0
4					3	30.0	3	18.8
4.5			1	33.3	1	10.0	2	12.5

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

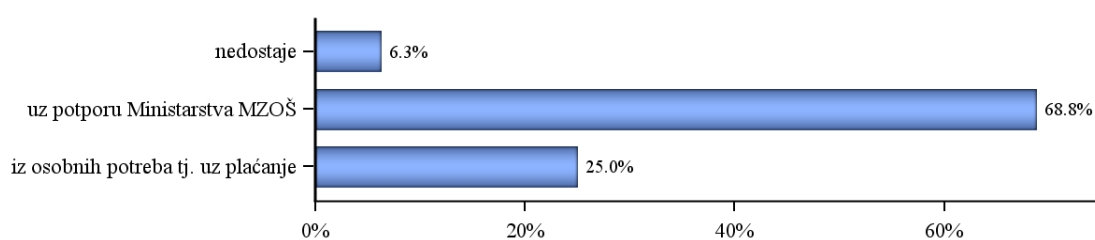


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

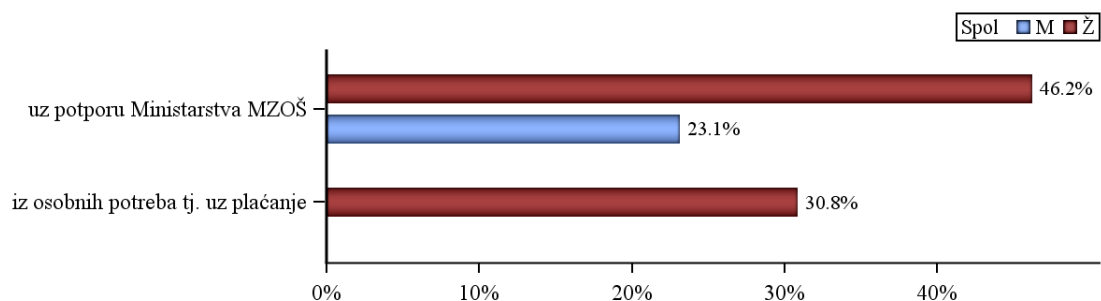
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 1 (6.3%) nedostaje odgovor, 11 (68.8%) studira uz potporu Ministarstva, a 4 (25.0%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3					1	6.3
uz potporu Ministarstva MZOŠ	2	66.7	3	100.0	6	60.0	11	68.8
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					4	40.0	4	25.0
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

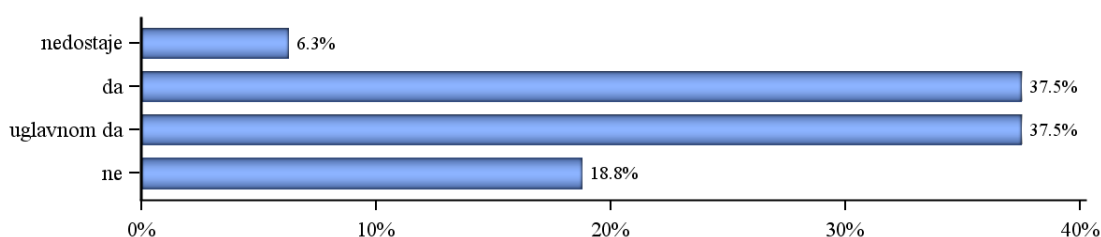


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

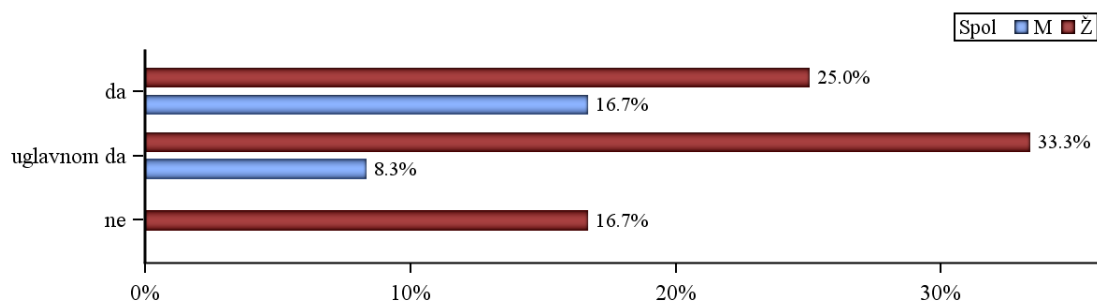
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 16 anketnih upitnika, za 1 (6.3%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (6 ili 37.5%), a 3 (18.8%) navodi da studij koji 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	10.0	1	6.3
da	1	33.3	2	66.7	3	30.0	6	37.5
uglavnom da	1	33.3	1	33.3	4	40.0	6	37.5
ne	1	33.3			2	20.0	3	18.8
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

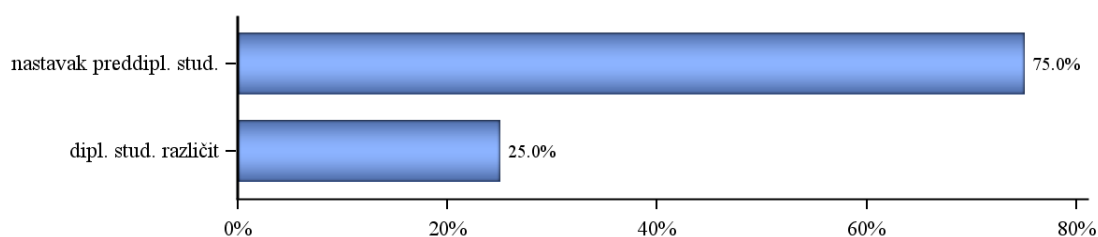


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

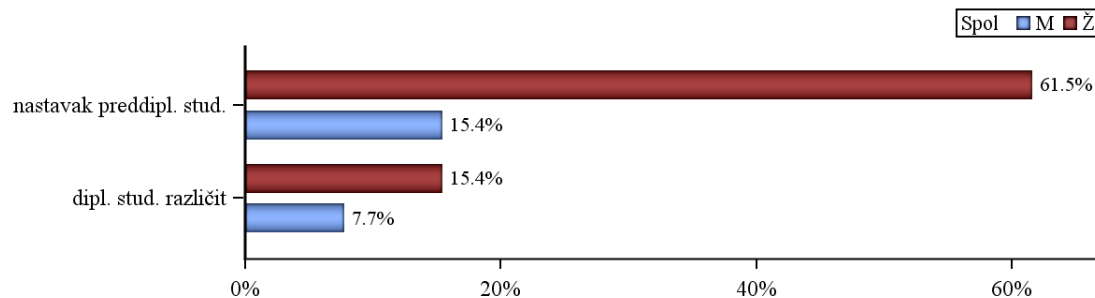
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 12 (75.0%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 4 (25.0%) 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	66.7	2	66.7	8	80.0	12	75.0
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	33.3	1	33.3	2	20.0	4	25.0
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	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 11, prosjek procjena je 3.78 i standardna devijacija 0.92.

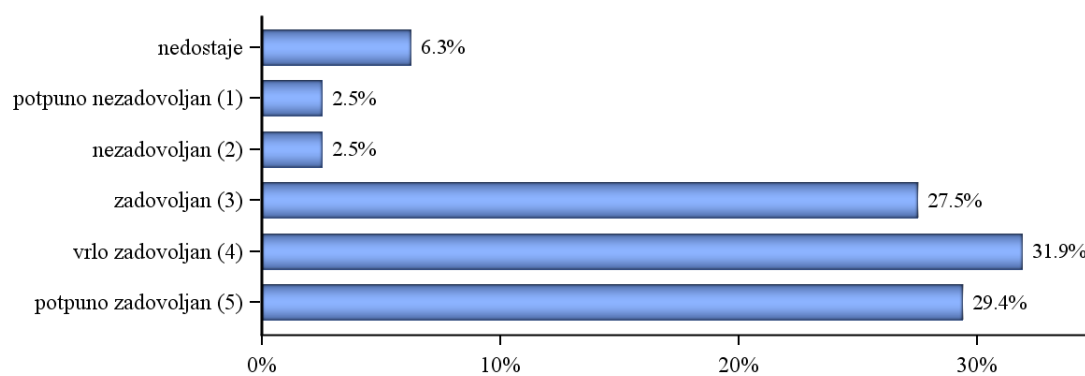
Od svih procjena 160 (100%), 10 (6.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 44 (27.5%) prosječno zadovoljnih (3), 51 (31.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 47 (29.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

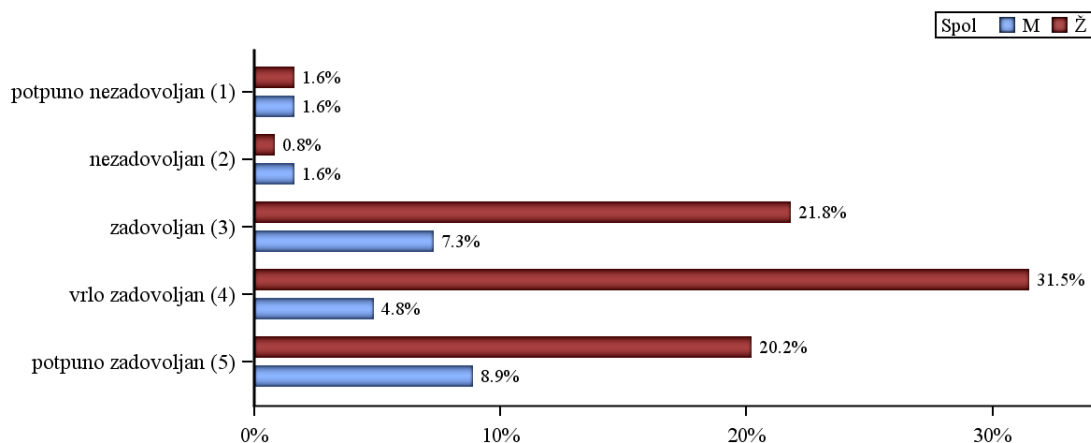
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	16	0	4.44	0.73	5	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	14	2	4.14	0.66	4	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	15	1	4.07	0.88	4	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	14	2	3.86	0.77	4	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	16	0	4.25	0.86	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	15	1	3.87	0.83	3	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	15	1	3.40	0.91	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	16	0	4.00	0.82	4	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	15	1	3.27	1.28	3	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	14	2	3.50	1.34	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	150	10	3.89	0.97	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	12.5	5	31.3	9	56.3	16
B.2	2	12.5					2	12.5	8	50.0	4	25.0	16
B.3	1	6.3			1	6.3	2	12.5	7	43.8	5	31.3	16
B.4	2	12.5					5	31.3	6	37.5	3	18.8	16
B.5							4	25.0	4	25.0	8	50.0	16
B.6	1	6.3					6	37.5	5	31.3	4	25.0	16
B.7	1	6.3			2	12.5	7	43.8	4	25.0	2	12.5	16
B.8							5	31.3	6	37.5	5	31.3	16
B.9	1	6.3	2	12.5	1	6.3	6	37.5	3	18.8	3	18.8	16
B.10	2	12.5	2	12.5			5	31.3	3	18.8	4	25.0	16
Ukupno	10	6.3	4	2.5	4	2.5	44	27.5	51	31.9	47	29.4	160



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 11, prosjek procjena je 3.64 i standardna devijacija 0.85.

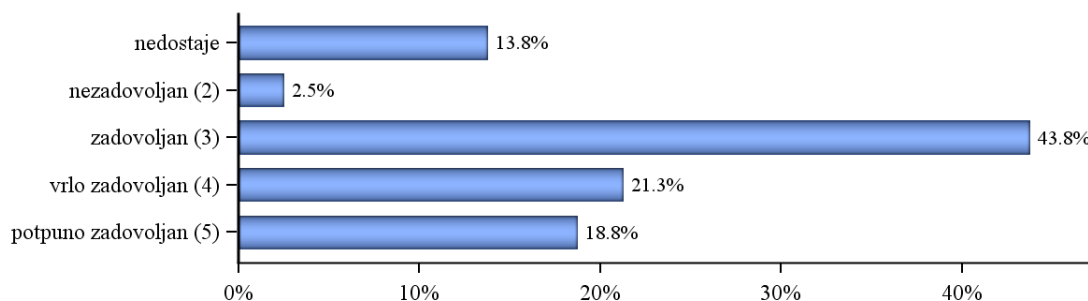
Od svih procjena 80 (100%), 11 (13.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 35 (43.8%) prosječno zadovoljnih (3), 17 (21.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 15 (18.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

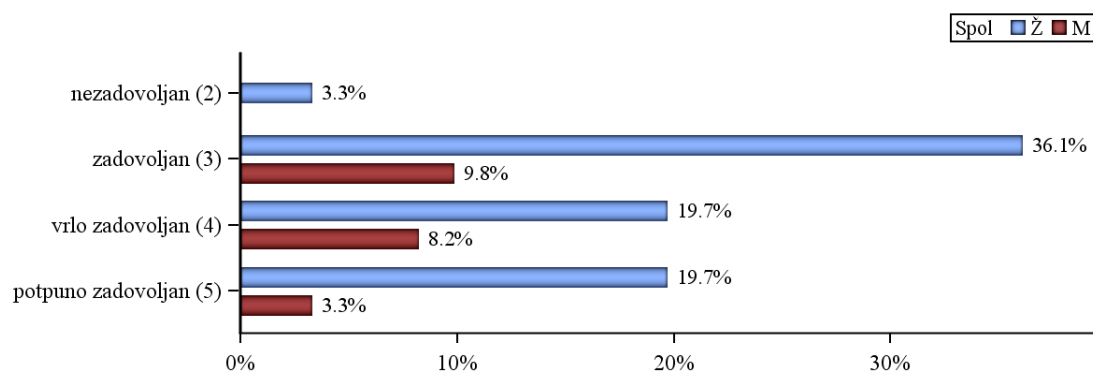
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	14	2	3.71	0.91	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	15	1	3.60	0.83	3	3	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	12	4	3.50	0.80	3	3	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	15	1	3.67	0.82	3	3	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	13	3	3.77	1.01	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	69	11	3.65	0.85	3	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11	2	12.5	1	6.3	5	31.3	5	31.3	3	18.8	16
B.12	1	6.3			9	56.3	3	18.8	3	18.8	16
B.13	4	25.0			8	50.0	2	12.5	2	12.5	16
B.14	1	6.3			8	50.0	4	25.0	3	18.8	16
B.15	3	18.8	1	6.3	5	31.3	3	18.8	4	25.0	16
Ukupno	11	13.8	2	2.5	35	43.8	17	21.3	15	18.8	80



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 11, prosjek procjena je 3.26 i standardna devijacija 1.06.

Od svih procjena 128 (100%), 15 (11.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (5.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 12 (9.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 39 (30.5%) prosječno zadovoljnih (3), 36 (28.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (14.8%) potpuno zadovoljnih (5).

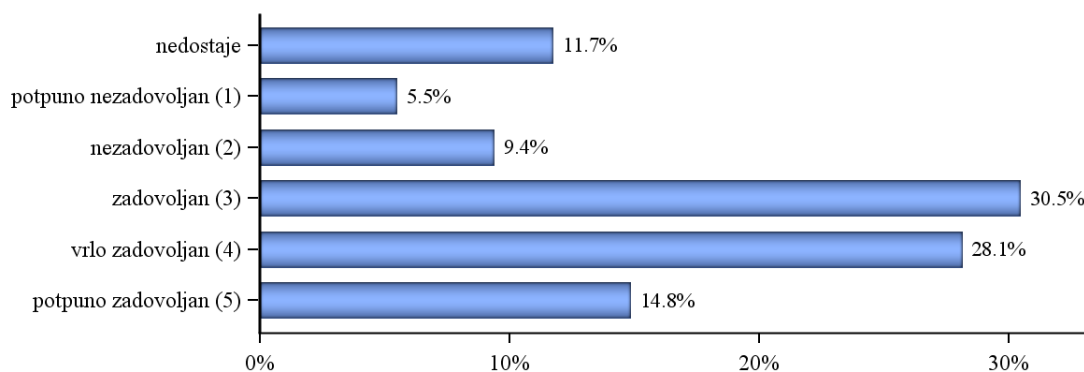
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	16	0	3.94	0.77	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	16	0	3.63	1.15	3	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	16	0	3.00	1.03	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	13	3	2.15	1.28	1	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	15	1	3.60	0.91	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	13	3	3.38	0.96	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	12	4	3.92	0.79	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	12	4	3.75	0.62	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	113	15	3.42	1.08	3	1	5

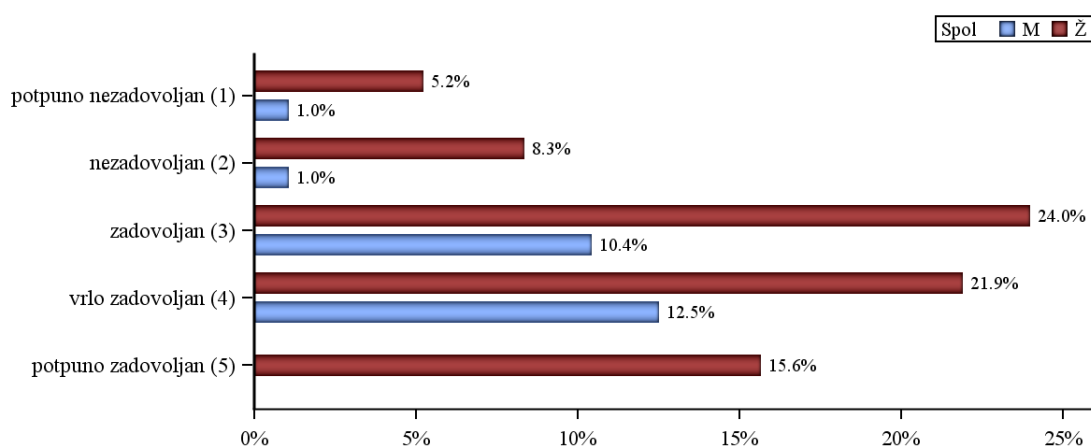
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16							5	31.3	7	43.8	4	25.0	16
B.17			1	6.3	1	6.3	5	31.3	5	31.3	4	25.0	16
B.18			1	6.3	4	25.0	6	37.5	4	25.0	1	6.3	16
B.19	3	18.8	5	31.3	4	25.0	2	12.5	1	6.3	1	6.3	16
B.20	1	6.3			1	6.3	7	43.8	4	25.0	3	18.8	16
B.21	3	18.8			2	12.5	6	37.5	3	18.8	2	12.5	16
B.22	4	25.0					4	25.0	5	31.3	3	18.8	16
B.23	4	25.0					4	25.0	7	43.8	1	6.3	16

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Ukupno	15	11.7	7	5.5	12	9.4	39	30.5	36	28.1	19	14.8	128



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 11, prosjek procjena je 3.43 i standardna devijacija 0.96.

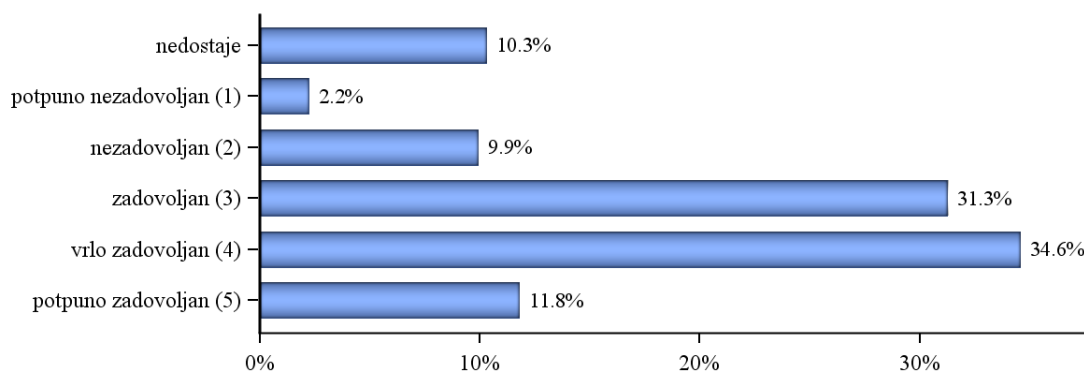
Od svih procjena 272 (100%), 28 (10.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 27 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 85 (31.3%) prosječno zadovoljnih (3), 94 (34.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 32 (11.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

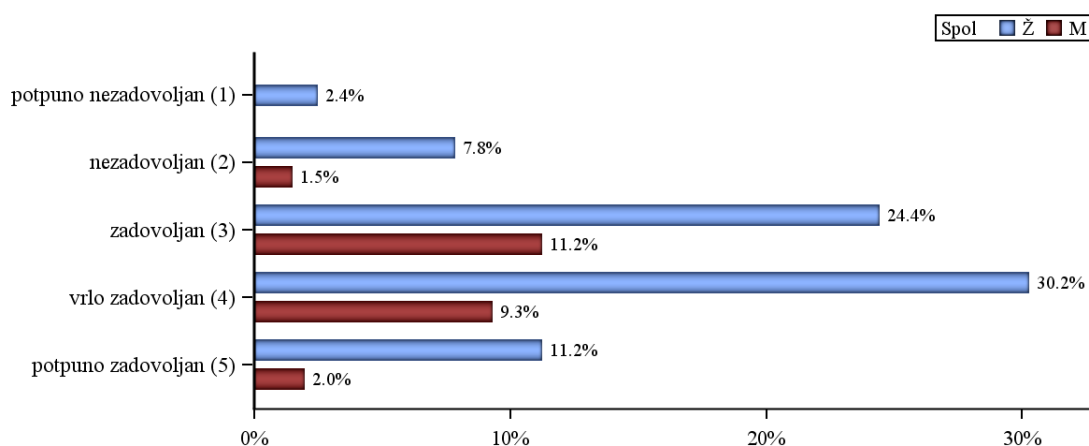
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	15	1	3.73	0.70	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	12	4	3.42	0.67	4	2	4
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	15	1	3.93	0.70	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	14	2	3.57	0.94	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	13	3	3.00	1.15	2	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	14	2	2.64	1.34	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	13	3	2.77	1.09	2	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	13	3	3.62	1.12	3	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	14	2	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)	15	1	3.73	0.70	4	3	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	14	2	3.14	0.86	4	2	4
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	15	1	3.60	1.06	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	16	0	3.63	0.89	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	15	1	3.67	0.90	4	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	15	1	3.47	0.74	3	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	15	1	3.60	0.83	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	16	0	3.63	0.62	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	244	28	3.49	0.94	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	6.3					6	37.5	7	43.8	2	12.5	16
B.25	4	25.0			1	6.3	5	31.3	6	37.5			16
B.26	1	6.3					4	25.0	8	50.0	3	18.8	16
B.27	2	12.5			1	6.3	7	43.8	3	18.8	3	18.8	16
B.28	3	18.8	1	6.3	4	25.0	3	18.8	4	25.0	1	6.3	16
B.29	2	12.5	3	18.8	4	25.0	4	25.0	1	6.3	2	12.5	16
B.30	3	18.8	1	6.3	5	31.3	4	25.0	2	12.5	1	6.3	16
B.31	3	18.8	1	6.3			5	31.3	4	25.0	3	18.8	16
B.32	2	12.5					4	25.0	7	43.8	3	18.8	16
B.33	1	6.3					6	37.5	7	43.8	2	12.5	16
B.34	2	12.5			4	25.0	4	25.0	6	37.5			16
B.35	1	6.3			3	18.8	3	18.8	6	37.5	3	18.8	16
B.36					1	6.3	7	43.8	5	31.3	3	18.8	16
B.37	1	6.3			2	12.5	3	18.8	8	50.0	2	12.5	16
B.38	1	6.3			1	6.3	7	43.8	6	37.5	1	6.3	16
B.39	1	6.3			1	6.3	6	37.5	6	37.5	2	12.5	16
B.40							7	43.8	8	50.0	1	6.3	16
Ukupno	28	10.3	6	2.2	27	9.9	85	31.3	94	34.6	32	11.8	272



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 13, prosjek procjena je 3.55 i standardna devijacija 0.97.

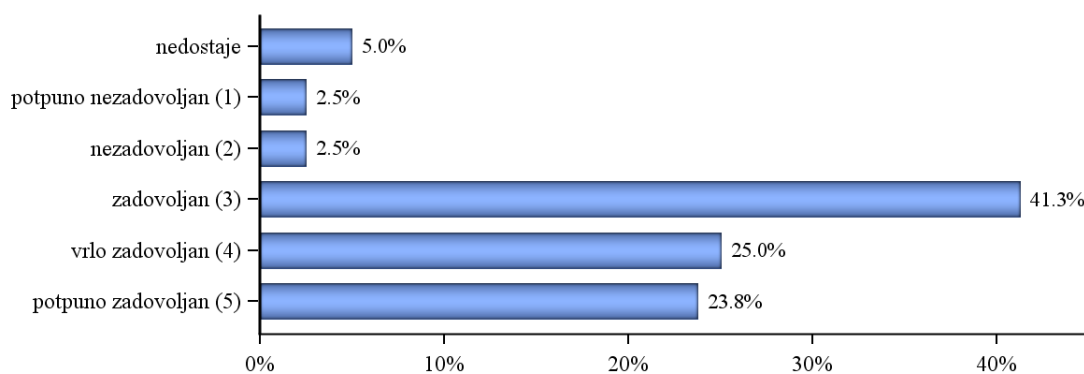
Od svih procjena 80 (100%), 4 (5.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (2.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 33 (41.3%) prosječno zadovoljnih (3), 20 (25.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (23.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

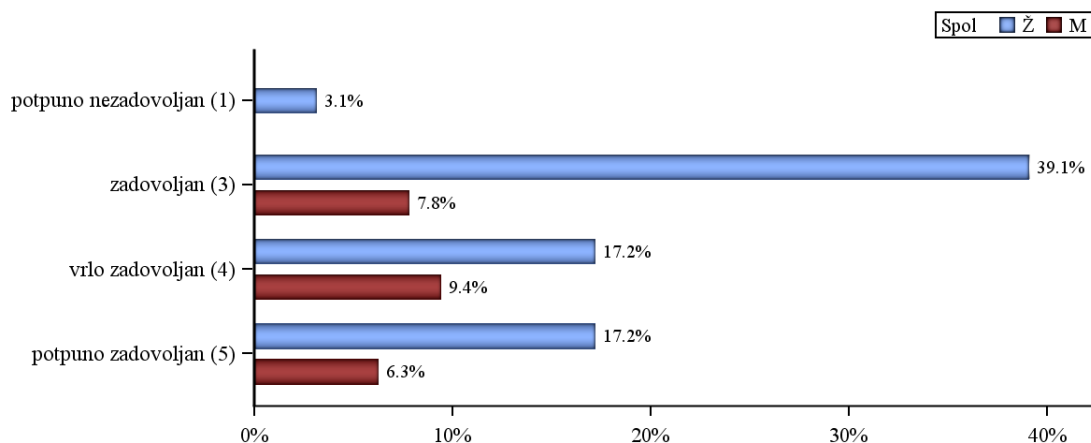
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	16	0	4.13	0.89	5	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	15	1	3.47	1.13	3	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	16	0	3.19	0.83	3	1	4
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	15	1	4.07	0.96	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	14	2	3.57	0.76	3	3	5
Ukupno za skup pitanja	76	4	3.68	0.97	3	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							5	31.3	4	25.0	7	43.8	16
B.42	1	6.3	1	6.3	1	6.3	6	37.5	4	25.0	3	18.8	16
B.43			1	6.3	1	6.3	8	50.0	6	37.5			16
B.44	1	6.3					6	37.5	2	12.5	7	43.8	16
B.45	2	12.5					8	50.0	4	25.0	2	12.5	16
Ukupno	4	5.0	2	2.5	2	2.5	33	41.3	20	25.0	19	23.8	80



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 10, prosjek procjena je 3.33 i standardna devijacija 0.94.

Od svih procjena 112 (100%), 10 (8.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (13.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 43 (38.4%) prosječno zadovoljnih (3), 29 (25.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 13 (11.6%) potpuno zadovoljnih (5).

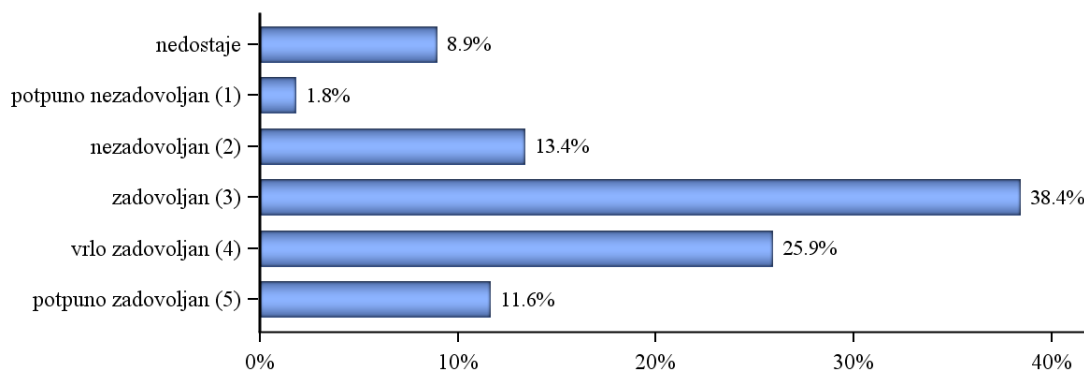
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	12	4	3.67	0.98	3	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	16	0	3.94	0.85	3	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	15	1	3.67	0.90	3	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	16	0	3.13	0.81	3	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	15	1	3.47	0.74	3	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	13	3	2.92	0.86	2	2	4
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	15	1	2.67	0.98	3	1	4

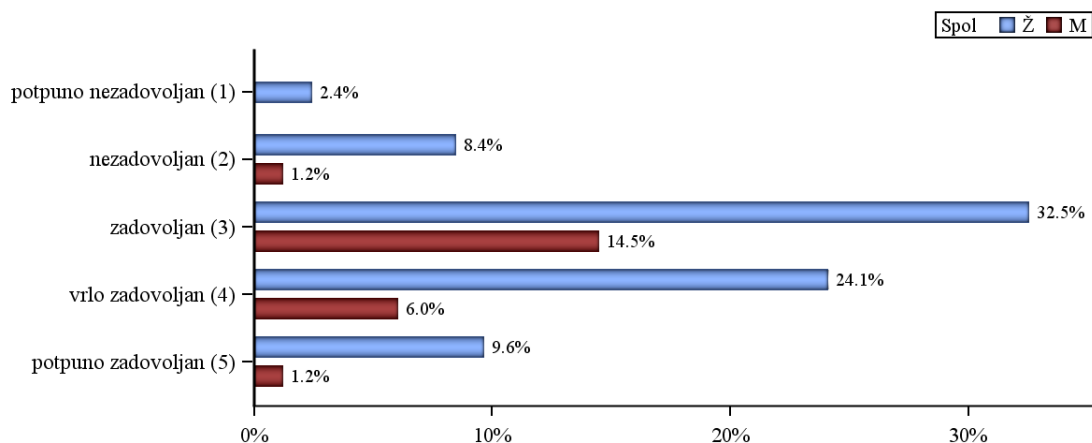
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	102	10	3.35	0.95	3	1	5

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	25.0			1	6.3	5	31.3	3	18.8	3	18.8	16
B.47							6	37.5	5	31.3	5	31.3	16
B.48	1	6.3			1	6.3	6	37.5	5	31.3	3	18.8	16
B.49					3	18.8	9	56.3	3	18.8	1	6.3	16
B.50	1	6.3			1	6.3	7	43.8	6	37.5	1	6.3	16
B.51	3	18.8			5	31.3	4	25.0	4	25.0			16
B.52	1	6.3	2	12.5	4	25.0	6	37.5	3	18.8			16
Ukupno	10	8.9	2	1.8	15	13.4	43	38.4	29	25.9	13	11.6	112



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 3.67 i standardna devijacija 0.96.

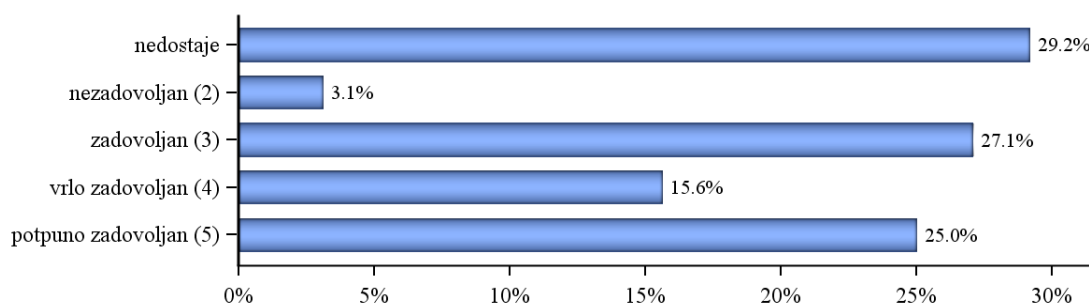
Od svih procjena 96 (100%), 28 (29.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 26 (27.1%) prosječno zadovoljnih (3), 15 (15.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 24 (25.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

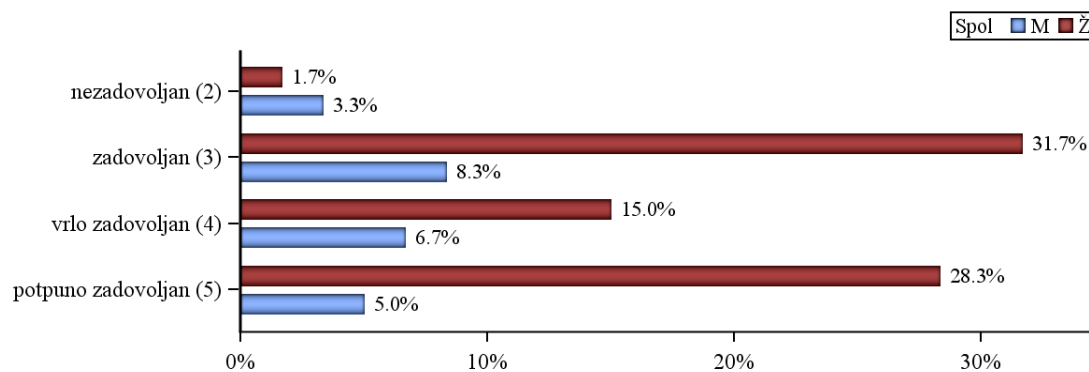
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	16	0	4.31	0.70	4	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	11	5	4.18	1.17	5	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	10	6	3.70	0.82	3	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	12	4	4.17	0.83	5	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	7	9	3.43	0.79	3	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	12	4	3.17	0.94	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	68	28	3.88	0.95	3	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	12.5	7	43.8	7	43.8	16
B.54	5	31.3	1	6.3	3	18.8			7	43.8	16
B.55	6	37.5			5	31.3	3	18.8	2	12.5	16
B.56	4	25.0			3	18.8	4	25.0	5	31.3	16
B.57	9	56.3			5	31.3	1	6.3	1	6.3	16
B.58	4	25.0	2	12.5	8	50.0			2	12.5	16
Ukupno	28	29.2	3	3.1	26	27.1	15	15.6	24	25.0	96



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 10, prosjek procjena je 3.26 i standardna devijacija 0.90.

Od svih procjena 128 (100%), 16 (12.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (3.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 14 (10.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 53 (41.4%) prosječno zadovoljnih (3), 30 (23.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 11 (8.6%) potpuno zadovoljnih (5).

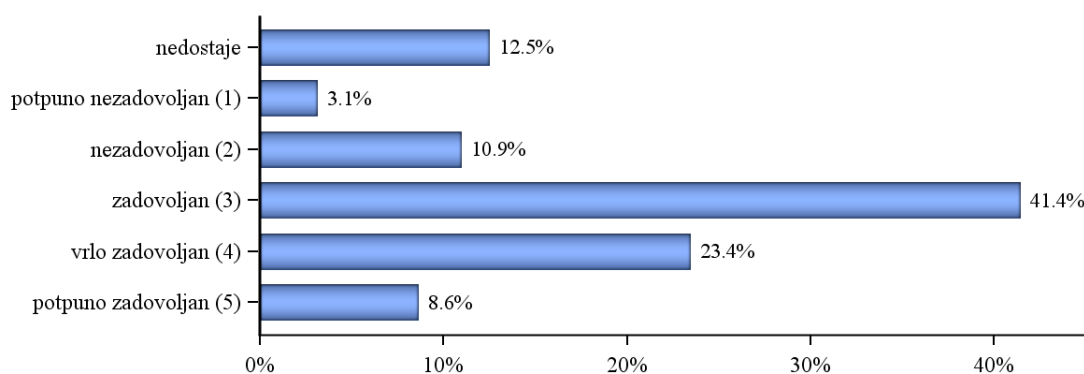
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	15	1	3.53	0.64	3	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	10	6	3.40	0.52	3	3	4
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	14	2	3.93	0.73	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	15	1	3.67	0.90	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	13	3	2.23	0.83	3	1	3
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	15	1	3.47	0.83	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	15	1	2.67	0.90	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	15	1	3.20	0.86	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	112	16	3.27	0.93	3	1	5

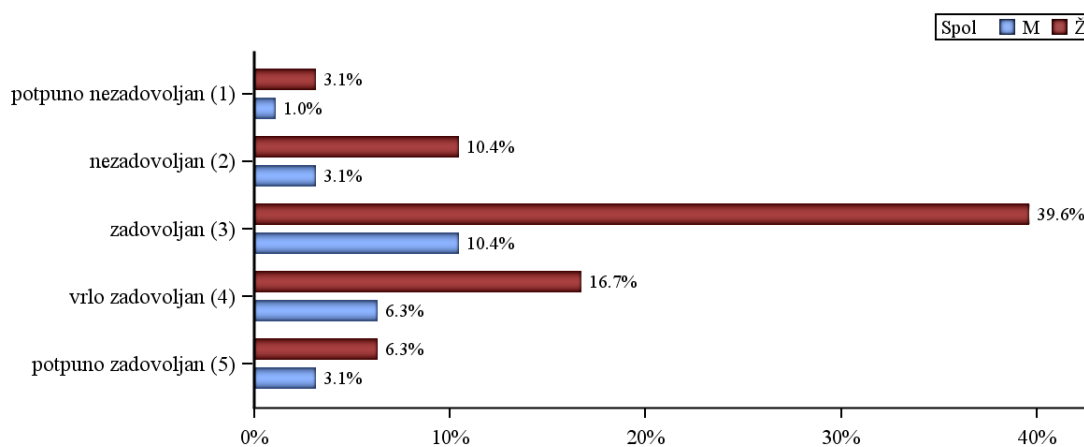
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	6.3					8	50.0	6	37.5	1	6.3	16
B.60	6	37.5					6	37.5	4	25.0			16
B.61	2	12.5					4	25.0	7	43.8	3	18.8	16
B.62	1	6.3			1	6.3	6	37.5	5	31.3	3	18.8	16

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.63	3	18.8	3	18.8	4	25.0	6	37.5					16
B.64	1	6.3			1	6.3	8	50.0	4	25.0	2	12.5	16
B.65	1	6.3	1	6.3	5	31.3	8	50.0			1	6.3	16
B.66	1	6.3			3	18.8	7	43.8	4	25.0	1	6.3	16
Ukupno	16	12.5	4	3.1	14	10.9	53	41.4	30	23.4	11	8.6	128



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



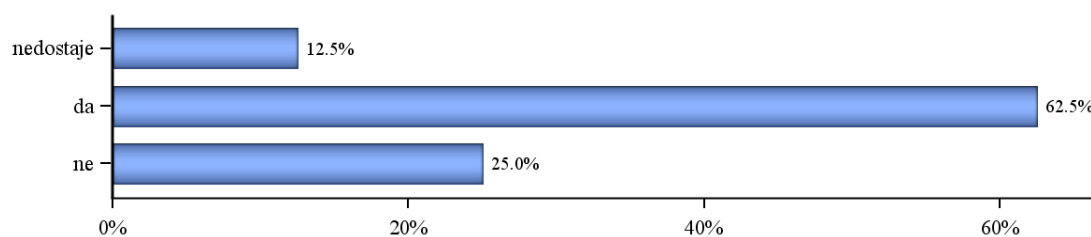
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

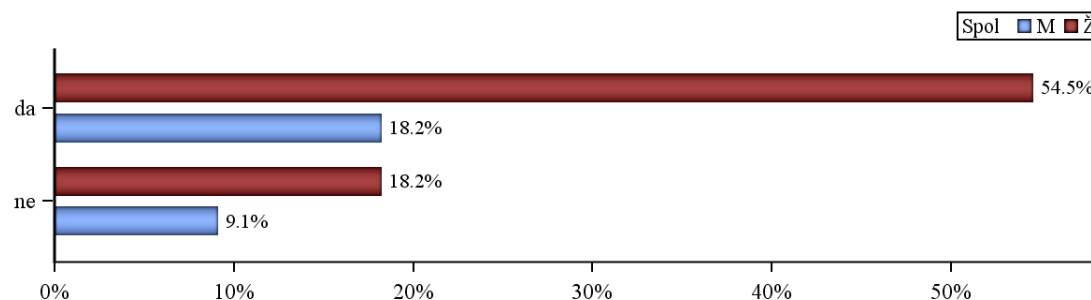
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 2 (12.5%) nedostaje odgovor, 10 (62.5%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 4 (25.0%) da nije.

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					2	20.0	2	12.5
da	2	66.7	2	66.7	6	60.0	10	62.5
ne	1	33.3	1	33.3	2	20.0	4	25.0
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

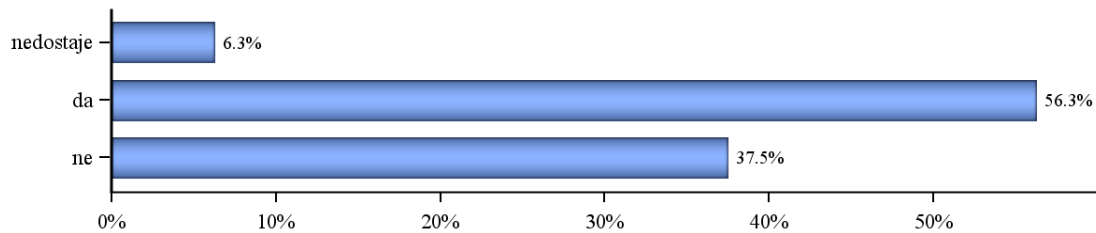


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

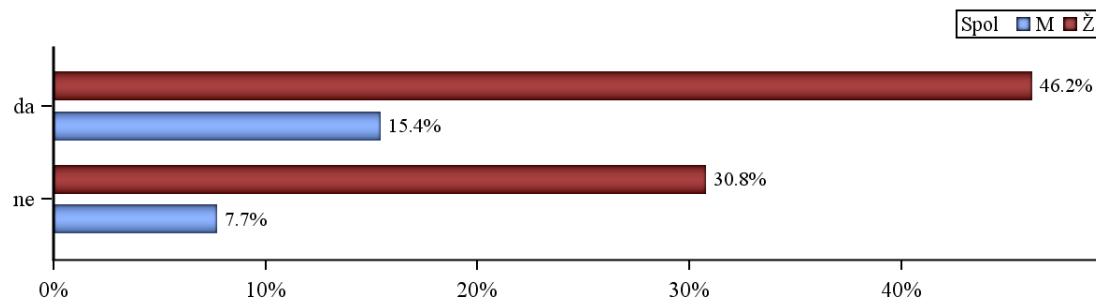
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 1 (6.3%) nedostaje odgovor, 9 (56.3%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 6 (37.5%) 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	33.3					1	6.3
da	1	33.3	2	66.7	6	60.0	9	56.3
ne	1	33.3	1	33.3	4	40.0	6	37.5
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

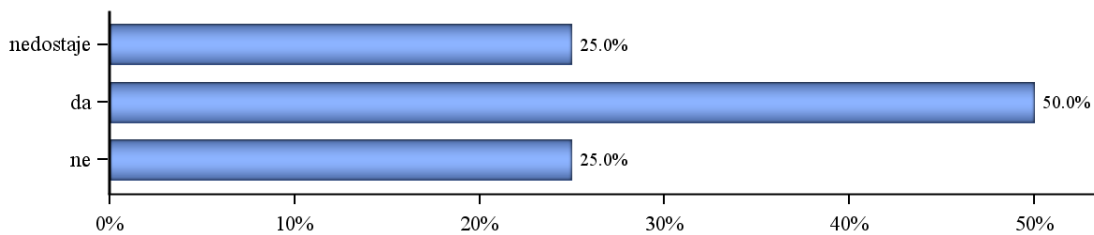


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

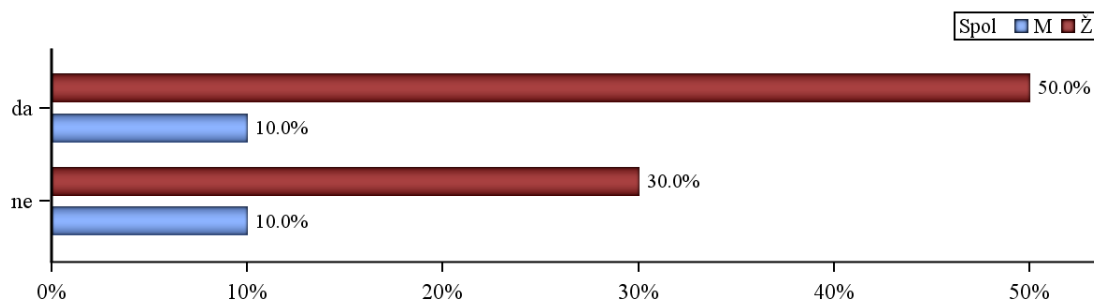
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 4 (25.0%) nedostaje odgovor, 8 (50.0%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 4 (25.0%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3	1	33.3	2	20.0	4	25.0
da	2	66.7	1	33.3	5	50.0	8	50.0
ne			1	33.3	3	30.0	4	25.0
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

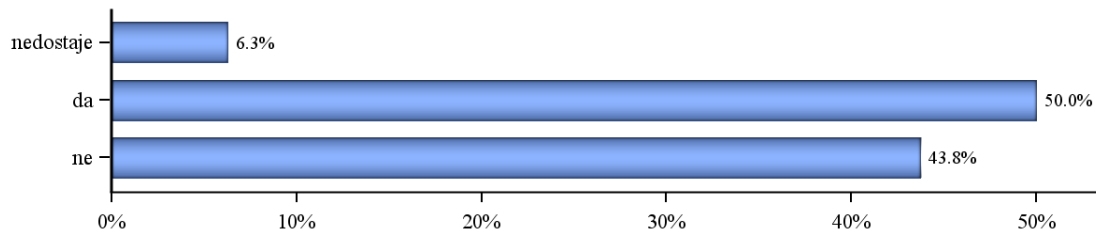


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

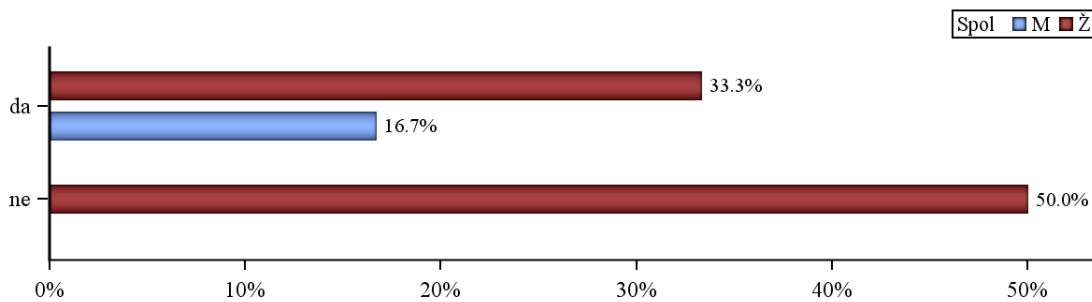
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (16), za 1 (6.3%) nedostaje odgovor, 8 (50.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 7 (43.8%) 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	%
nedostaje			1	33.3			1	6.3
da	2	66.7	2	66.7	4	40.0	8	50.0
ne	1	33.3			6	60.0	7	43.8
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

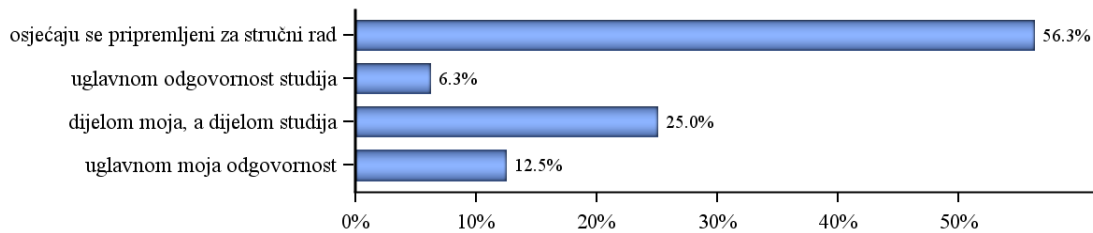


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

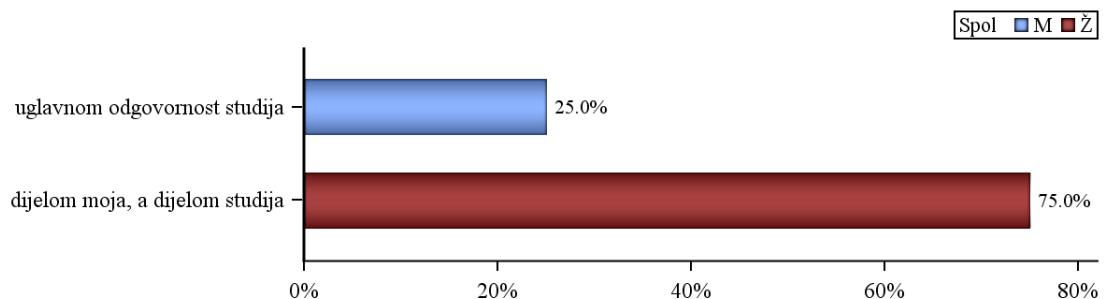
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (16), 9 (56.3%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (6.3%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 4 (25.0%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 2 (12.5%) 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	66.7	7	70.0	9	56.3
uglavnom odgovornost studija			1	33.3			1	6.3
dijelom moja, a dijelom studija	1	33.3			3	30.0	4	25.0
uglavnom moja odgovornost	2	66.7					2	12.5
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	100.0



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

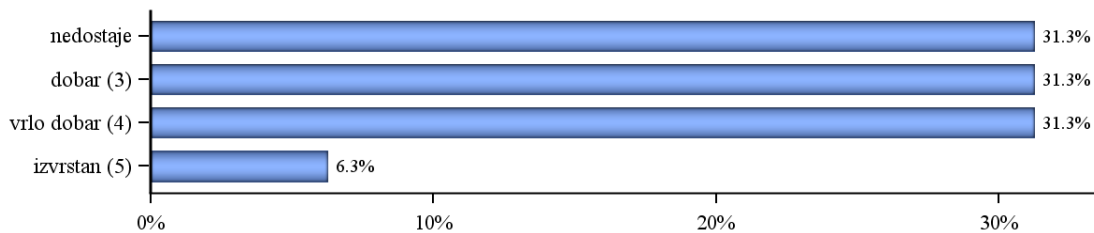


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

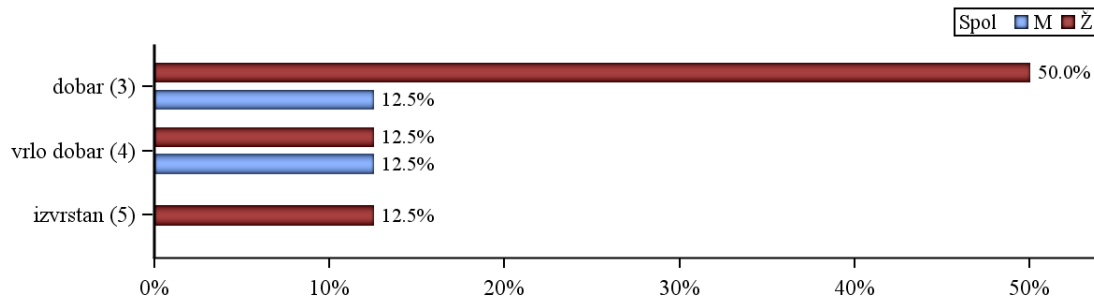
Od ukupnog broja sudionika (16), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 5 (31.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 5 (31.3%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 1 (6.3%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.64. Na pitanje nije odgovorilo 5 (31.3%) 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	33.3	4	40.0	5	31.3
dobar (3)			1	33.3	4	40.0	5	31.3
vrlo dobar (4)	3	100.0	1	33.3	1	10.0	5	31.3
izvrstan (5)					1	10.0	1	6.3
Ukupno	3	100.0	3	100.0	10	100.0	16	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

