



Sveučilište u
Zagrebu

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

Hrvatski studiji
Psihologija

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

Psihologija (preddiplomski studij) obuhvaća 46 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 46 studenata (5 muških, 37 ženskih i 4 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Psihologija	4	8.7	5	10.9	37	80.4	46	100.0

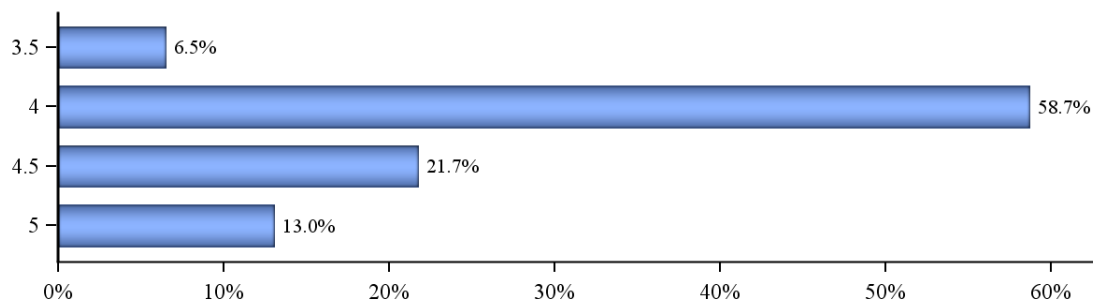
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

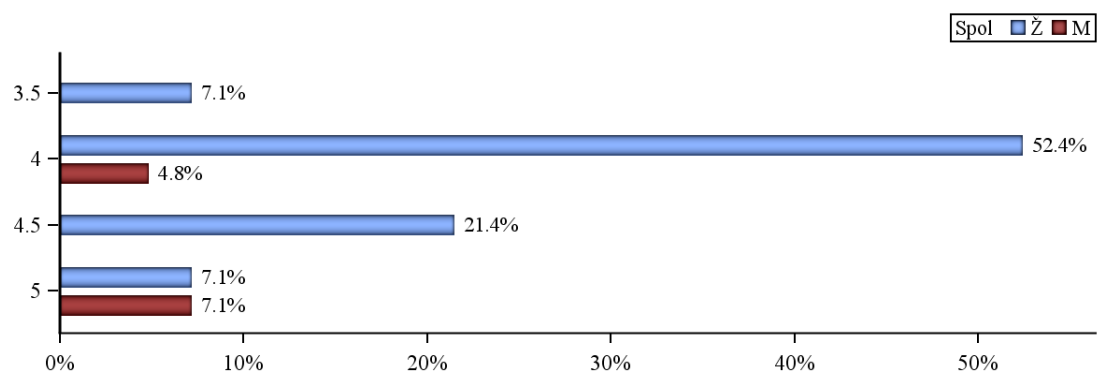
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 46 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (6.5%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3.5, a najveći udio (58.7%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
3.5					3	8.1	3	6.5
4	3	75.0	2	40.0	22	59.5	27	58.7
4.5	1	25.0			9	24.3	10	21.7
5			3	60.0	3	8.1	6	13.0
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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



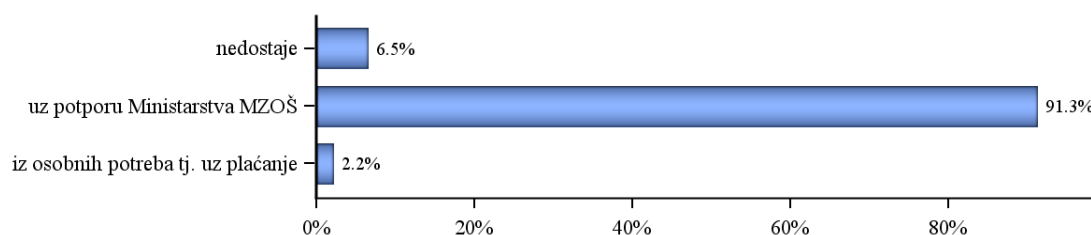
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (46), za 3 (6.5%) nedostaje odgovor, 42 (91.3%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.2%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

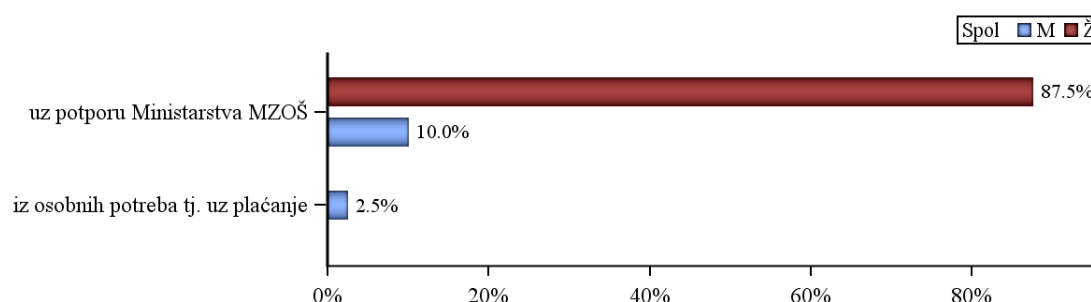
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	25.0			2	5.4	3	6.5
uz potporu Ministarstva MZOŠ	3	75.0	4	80.0	35	94.6	42	91.3
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			1	20.0			1	2.2

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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



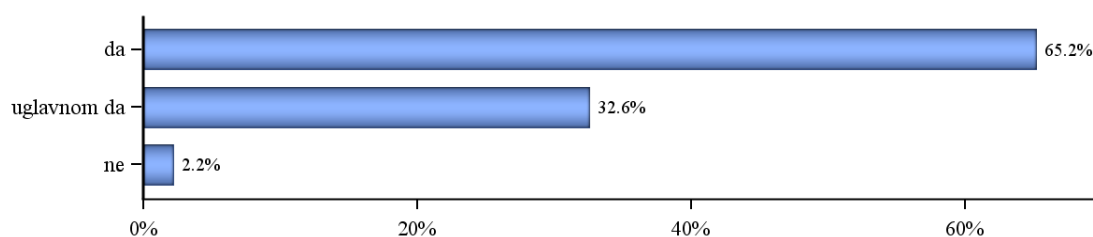
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 46 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (30 ili 65.2%), a 1 (2.2%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

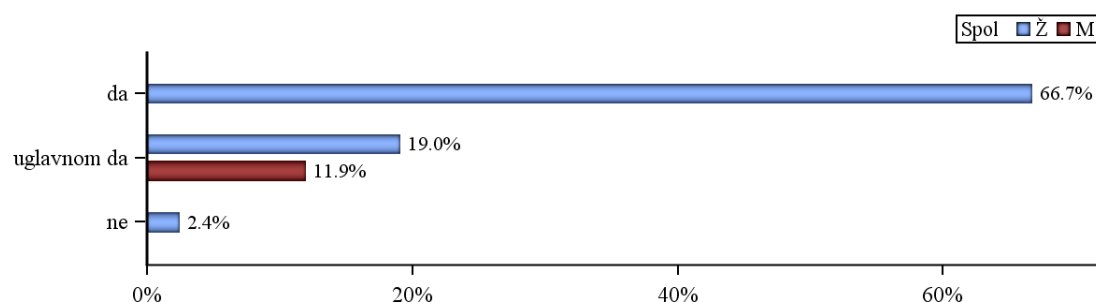
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	2	50.0			28	75.7	30	65.2

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
uglavnom da	2	50.0	5	100.0	8	21.6	15	32.6
ne					1	2.7	1	2.2
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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



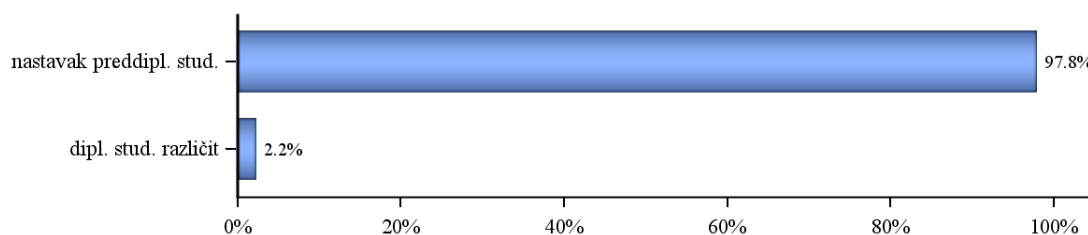
Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

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, 45 (97.8%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 (2.2%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

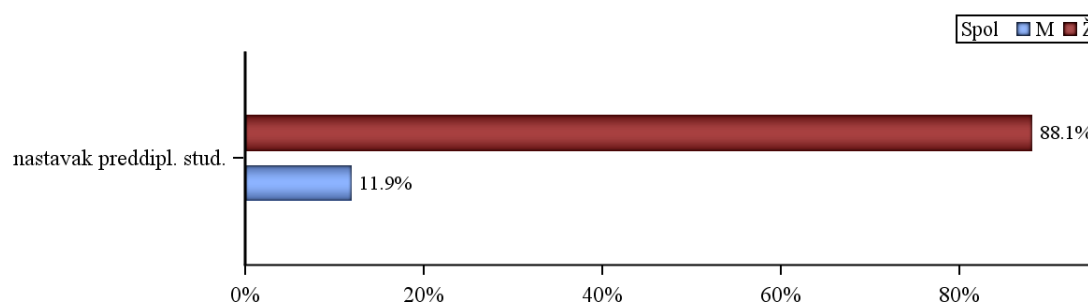
Tablica 5. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	3	75.0	5	100.0	37	100.0	45	97.8
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	25.0					1	2.2
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	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 29, prosjek procjena je 3.95 i standardna devijacija 1.07.

Od svih procjena 460 (100%), 34 (7.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (2.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 29 (6.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 76 (16.5%) prosječno zadovoljnih (3), 131 (28.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 178 (38.7%) potpuno zadovoljnih (5).

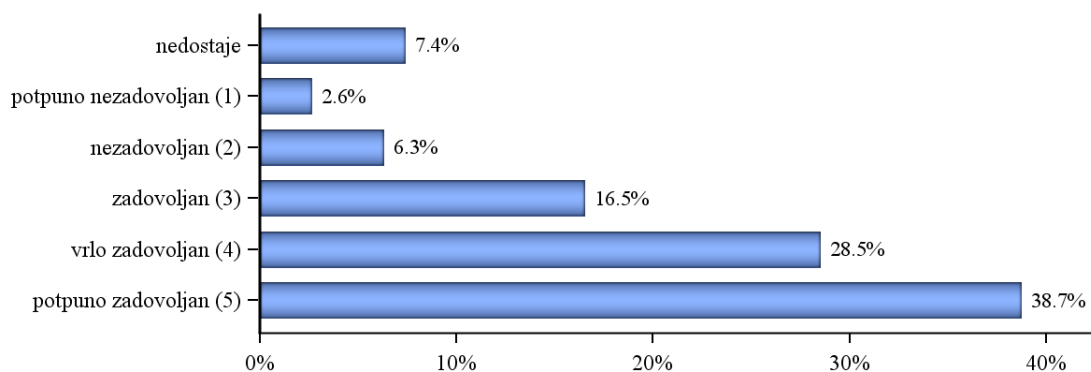
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	46	0	4.54	0.72	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	37	9	4.19	0.94	5	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	44	2	4.45	0.93	5	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	45	1	4.49	0.76	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	45	1	4.51	0.76	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	44	2	3.41	1.19	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	44	2	3.73	0.82	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	45	1	4.09	0.82	4	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	38	8	3.00	1.25	3	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	38	8	3.55	1.13	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	426	34	4.02	1.06	5	1	5

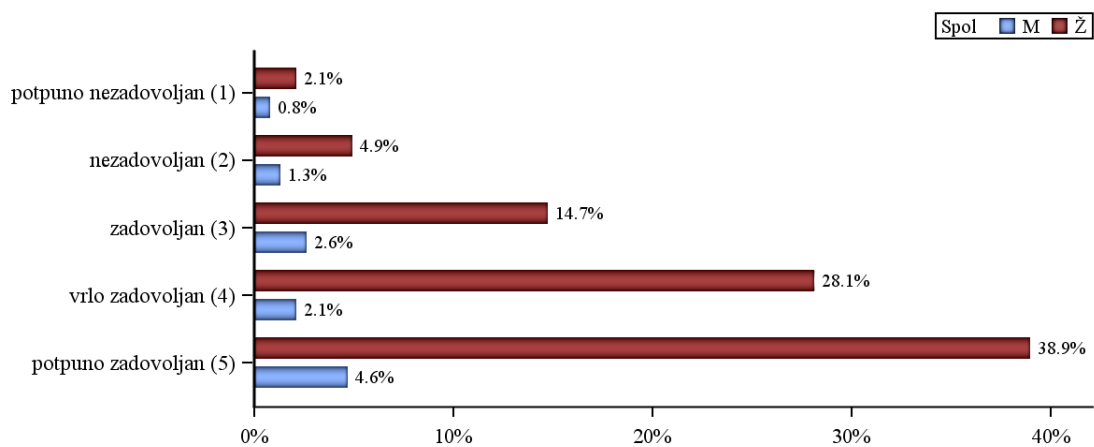
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1					1	2.2	3	6.5	12	26.1	30	65.2	46
B.2	9	19.6			3	6.5	4	8.7	13	28.3	17	37.0	46
B.3	2	4.3			4	8.7	1	2.2	10	21.7	29	63.0	46

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.4	1	2.2					7	15.2	9	19.6	29	63.0	46
B.5	1	2.2			2	4.3	1	2.2	14	30.4	28	60.9	46
B.6	2	4.3	3	6.5	7	15.2	12	26.1	13	28.3	9	19.6	46
B.7	2	4.3			3	6.5	13	28.3	21	45.7	7	15.2	46
B.8	1	2.2			1	2.2	10	21.7	18	39.1	16	34.8	46
B.9	8	17.4	6	13.0	6	13.0	13	28.3	8	17.4	5	10.9	46
B.10	8	17.4	3	6.5	2	4.3	12	26.1	13	28.3	8	17.4	46
Ukupno	34	7.4	12	2.6	29	6.3	76	16.5	131	28.5	178	38.7	460



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 34, prosjek procjena je 3.06 i standardna devijacija 1.00.

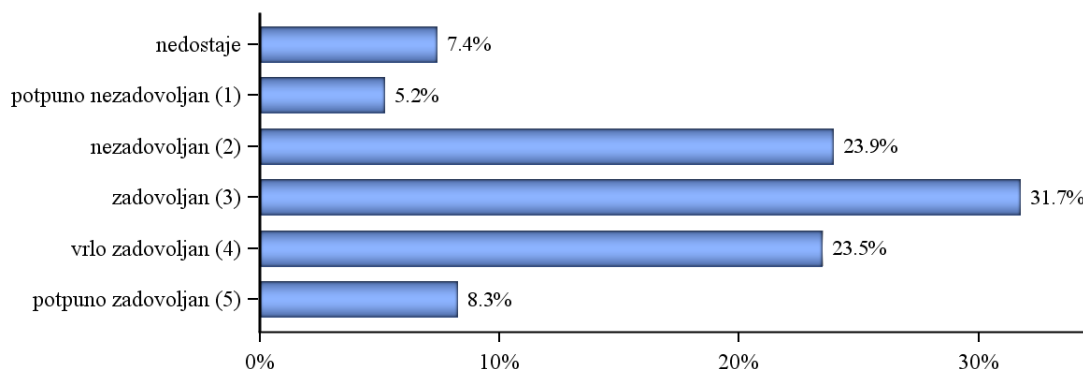
Od svih procjena 230 (100%), 17 (7.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (5.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 55 (23.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 73 (31.7%) prosječno zadovoljnih (3), 54 (23.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (8.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

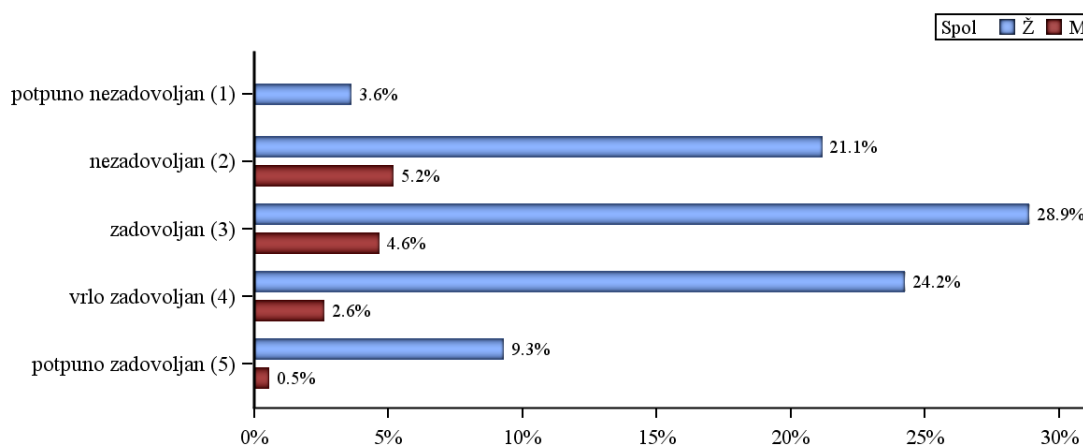
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	45	1	3.51	1.01	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	46	0	3.24	0.85	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	40	6	2.93	1.07	2	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	42	4	2.62	1.03	3	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	40	6	2.95	1.08	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	213	17	3.06	1.05	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	1	2.2			8	17.4	15	32.6	13	28.3	9	19.6	46
B.12					10	21.7	17	37.0	17	37.0	2	4.3	46
B.13	6	13.0	3	6.5	13	28.3	10	21.7	12	26.1	2	4.3	46
B.14	4	8.7	6	13.0	13	28.3	16	34.8	5	10.9	2	4.3	46
B.15	6	13.0	3	6.5	11	23.9	15	32.6	7	15.2	4	8.7	46
Ukupno	17	7.4	12	5.2	55	23.9	73	31.7	54	23.5	19	8.3	230



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 24, prosjek procjena je 3.77 i standardna devijacija 0.84.

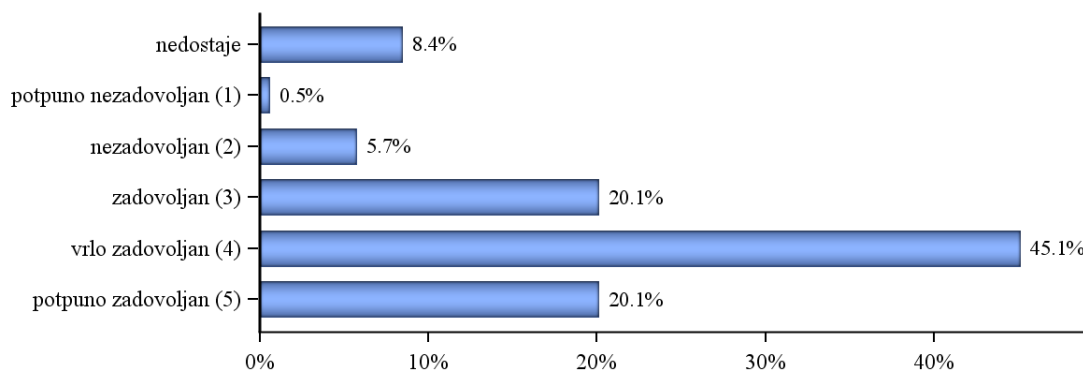
Od svih procjena 368 (100%), 31 (8.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 21 (5.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 74 (20.1%) prosječno zadovoljnih (3), 166 (45.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 74 (20.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

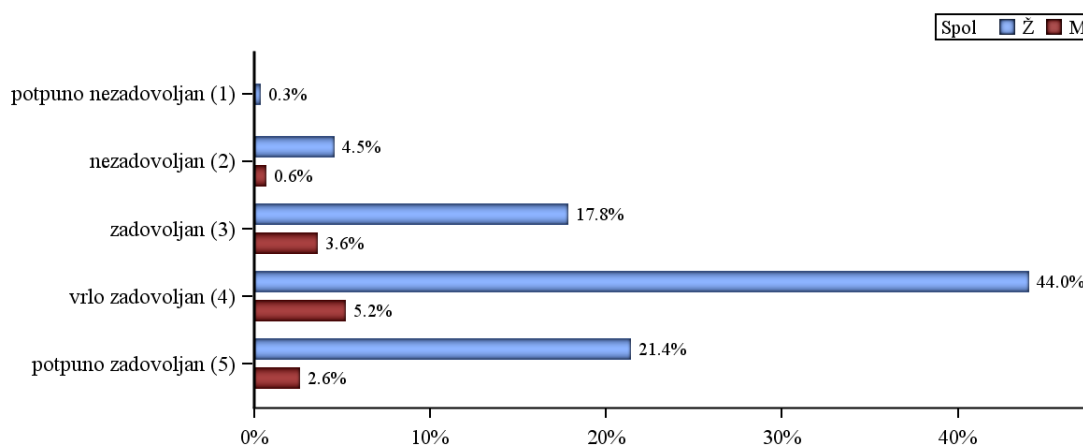
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	45	1	4.07	0.62	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	46	0	4.07	0.83	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	44	2	3.59	0.92	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	30	16	3.40	1.04	3	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznajjima studenata	41	5	3.93	0.82	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	43	3	3.93	1.01	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	45	1	3.96	0.71	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	43	3	3.77	0.72	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	337	31	3.86	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	2.2					7	15.2	28	60.9	10	21.7	46
B.17					2	4.3	8	17.4	21	45.7	15	32.6	46
B.18	2	4.3	1	2.2	5	10.9	10	21.7	23	50.0	5	10.9	46
B.19	16	34.8			7	15.2	9	19.6	9	19.6	5	10.9	46
B.20	5	10.9			2	4.3	9	19.6	20	43.5	10	21.7	46
B.21	3	6.5	1	2.2	3	6.5	8	17.4	17	37.0	14	30.4	46
B.22	1	2.2					12	26.1	23	50.0	10	21.7	46
B.23	3	6.5			2	4.3	11	23.9	25	54.3	5	10.9	46
Ukupno	31	8.4	2	0.5	21	5.7	74	20.1	166	45.1	74	20.1	368



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 24, prosjek procjena je 3.56 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 782 (100%), 50 (6.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 33 (4.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 77 (9.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 165 (21.1%) prosječno zadovoljnih (3), 298 (38.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 159 (20.3%) potpuno zadovoljnih (5).

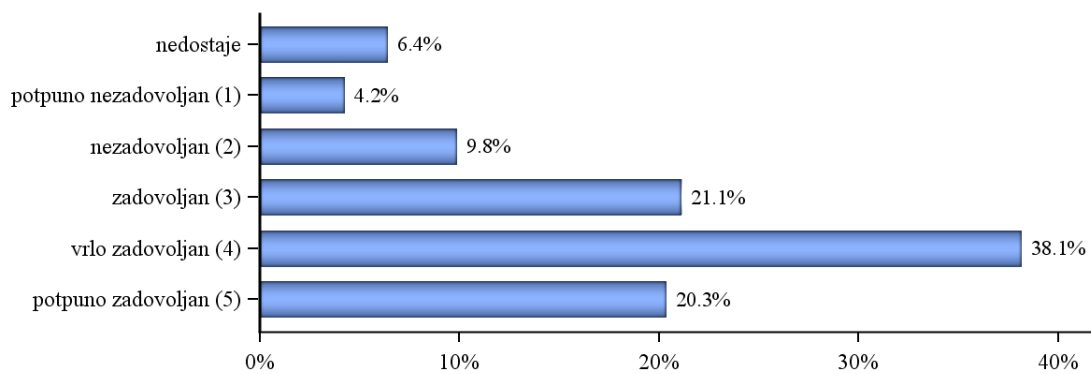
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	45	1	3.80	0.81	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	44	2	3.48	1.02	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	46	0	4.20	0.81	5	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	46	0	3.30	0.99	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	41	5	2.63	1.30	1	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	35	11	2.34	1.11	3	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	39	7	2.95	1.15	3	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	36	10	3.33	1.15	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	45	1	4.07	0.78	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	45	1	4.13	0.84	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	45	1	3.27	1.03	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	46	0	3.87	0.81	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	45	1	3.91	0.85	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	42	4	3.93	0.92	4	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	43	3	4.28	0.88	5	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	44	2	4.07	0.76	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	45	1	3.93	0.65	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	732	50	3.65	1.07	4	1	5

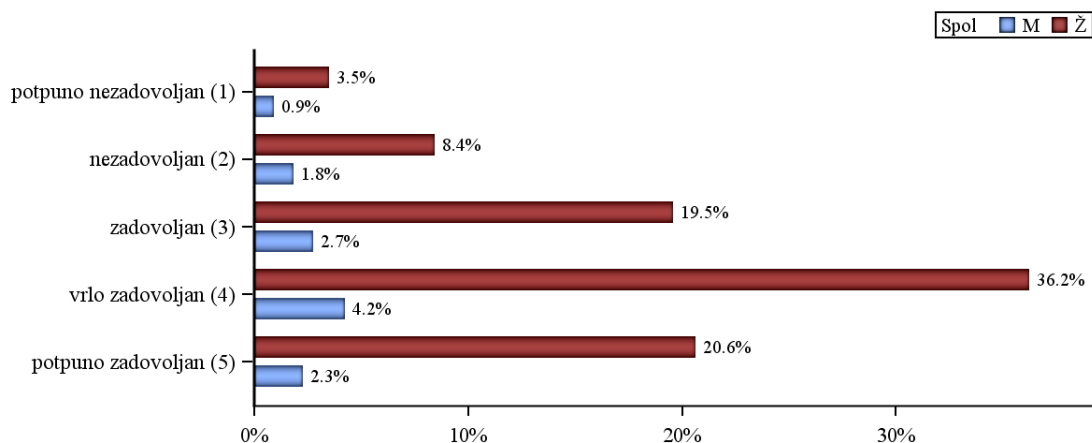
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	1	2.2			3	6.5	11	23.9	23	50.0	8	17.4	46
B.25	2	4.3	2	4.3	5	10.9	13	28.3	18	39.1	6	13.0	46

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26					1	2.2	8	17.4	18	39.1	19	41.3	46
B.27			2	4.3	6	13.0	19	41.3	14	30.4	5	10.9	46
B.28	5	10.9	10	21.7	10	21.7	10	21.7	7	15.2	4	8.7	46
B.29	11	23.9	10	21.7	9	19.6	11	23.9	4	8.7	1	2.2	46
B.30	7	15.2	4	8.7	10	21.7	13	28.3	8	17.4	4	8.7	46
B.31	10	21.7	3	6.5	5	10.9	10	21.7	13	28.3	5	10.9	46
B.32	1	2.2			1	2.2	9	19.6	21	45.7	14	30.4	46
B.33	1	2.2			2	4.3	7	15.2	19	41.3	17	37.0	46
B.34	1	2.2	1	2.2	13	28.3	7	15.2	21	45.7	3	6.5	46
B.35			1	2.2			12	26.1	24	52.2	9	19.6	46
B.36	1	2.2			4	8.7	6	13.0	25	54.3	10	21.7	46
B.37	4	8.7			3	6.5	10	21.7	16	34.8	13	28.3	46
B.38	3	6.5			3	6.5	3	6.5	16	34.8	21	45.7	46
B.39	2	4.3			2	4.3	5	10.9	25	54.3	12	26.1	46
B.40	1	2.2					11	23.9	26	56.5	8	17.4	46
Ukupno	50	6.4	33	4.2	77	9.8	165	21.1	298	38.1	159	20.3	782



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 41, prosjek procjena je 4.22 i standardna devijacija 0.90.

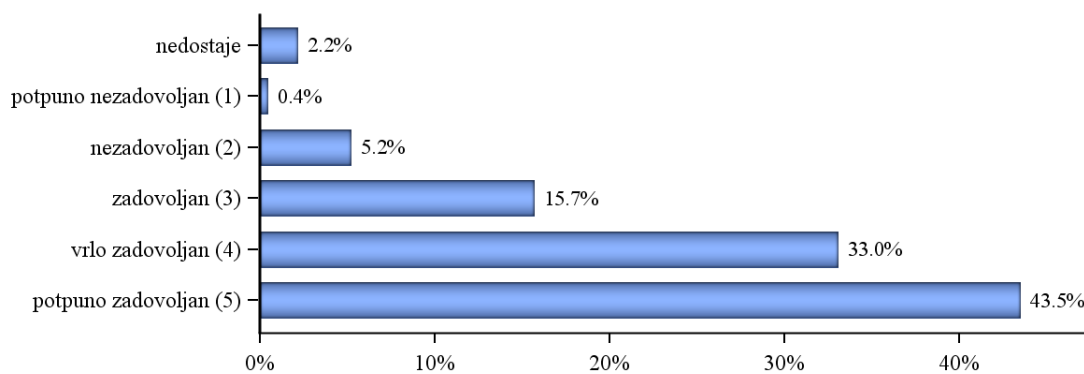
Od svih procjena 230 (100%), 5 (2.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 12 (5.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 36 (15.7%) prosječno zadovoljnih (3), 76 (33.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 100 (43.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

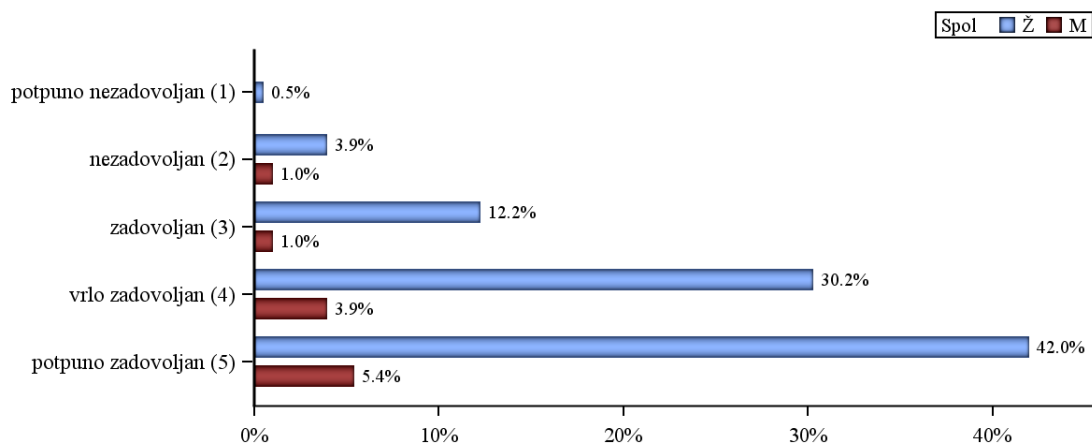
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	46	0	4.54	0.66	5	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	46	0	3.59	1.18	5	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	44	2	4.05	0.94	5	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	46	0	4.37	0.64	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	43	3	4.28	0.73	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	225	5	4.16	0.91	5	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							4	8.7	13	28.3	29	63.0	46
B.42			1	2.2	9	19.6	12	26.1	10	21.7	14	30.4	46
B.43	2	4.3			2	4.3	12	26.1	12	26.1	18	39.1	46
B.44							4	8.7	21	45.7	21	45.7	46
B.45	3	6.5			1	2.2	4	8.7	20	43.5	18	39.1	46
Ukupno	5	2.2	1	0.4	12	5.2	36	15.7	76	33.0	100	43.5	230



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 16, prosjek procjena je 3.54 i standardna devijacija 1.23.

Od svih procjena 322 (100%), 71 (22.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (3.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (13.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 55 (17.1%) prosječno zadovoljnih (3), 85 (26.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 56 (17.4%) potpuno zadovoljnih (5).

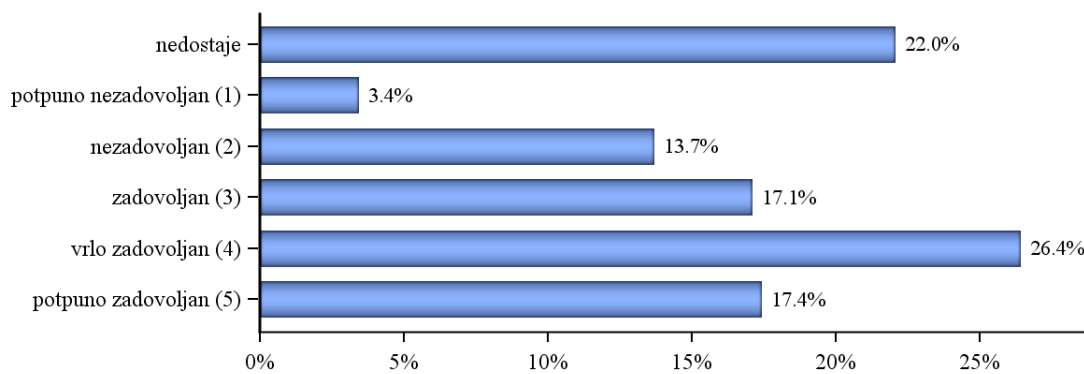
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	31	15	3.16	1.07	3	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	39	7	3.72	1.12	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	40	6	3.88	1.02	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	36	10	3.53	1.23	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	39	7	3.82	1.14	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	36	10	3.08	1.08	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	30	16	3.30	1.18	4	1	5

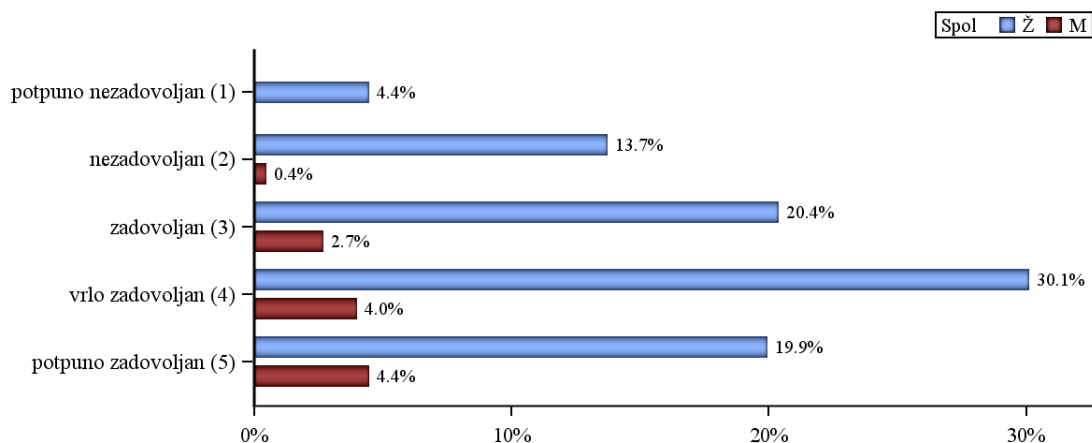
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	251	71	3.52	1.15	4	1	5

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	15	32.6	1	2.2	8	17.4	11	23.9	7	15.2	4	8.7	46
B.47	7	15.2	2	4.3	4	8.7	7	15.2	16	34.8	10	21.7	46
B.48	6	13.0	1	2.2	3	6.5	8	17.4	16	34.8	12	26.1	46
B.49	10	21.7	3	6.5	4	8.7	9	19.6	11	23.9	9	19.6	46
B.50	7	15.2	1	2.2	6	13.0	5	10.9	14	30.4	13	28.3	46
B.51	10	21.7	2	4.3	10	21.7	10	21.7	11	23.9	3	6.5	46
B.52	16	34.8	1	2.2	9	19.6	5	10.9	10	21.7	5	10.9	46
Ukupno	71	22.0	11	3.4	44	13.7	55	17.1	85	26.4	56	17.4	322



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 3, prosjek procjena je 4.50 i standardna devijacija 0.51.

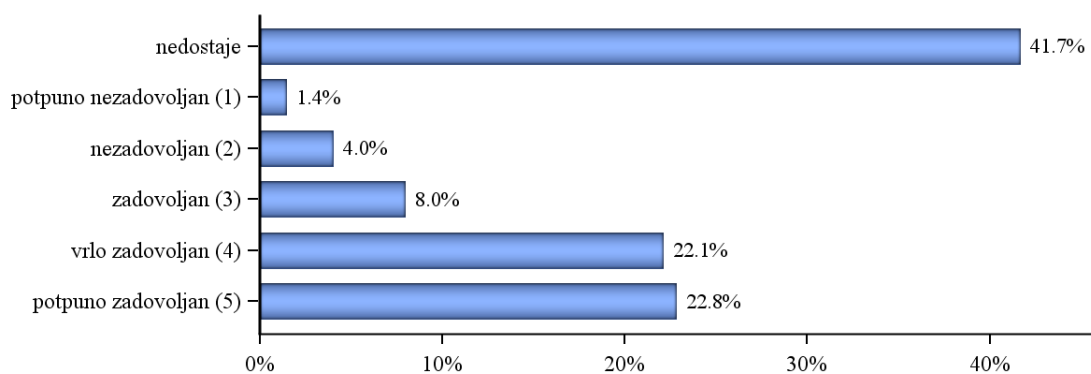
Od svih procjena 276 (100%), 115 (41.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (4.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 22 (8.0%) prosječno zadovoljnih (3), 61 (22.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 63 (22.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

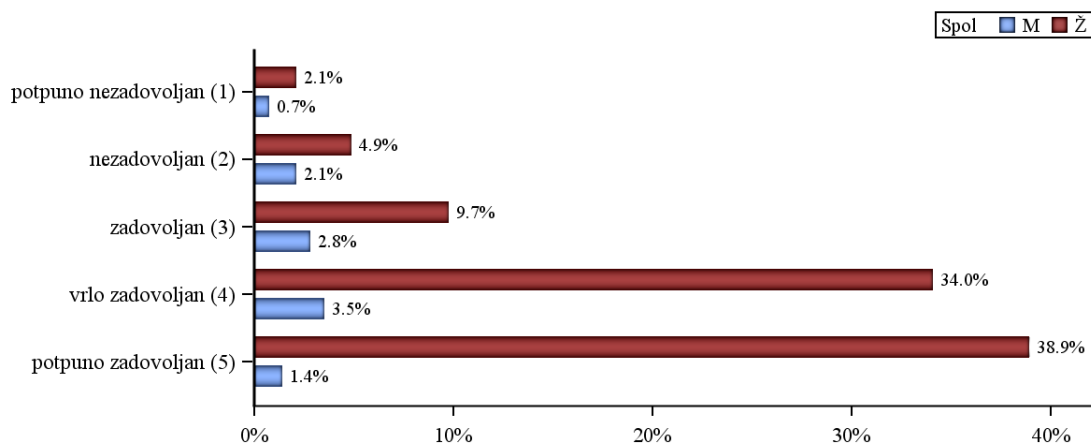
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	40	6	3.88	1.02	4	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	30	16	4.47	0.57	5	3	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	21	25	3.86	1.06	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	27	19	4.41	0.89	5	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	10	36	4.10	1.10	5	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	33	13	3.67	1.19	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	161	115	4.04	1.01	5	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53	6	13.0			5	10.9	8	17.4	14	30.4	13	28.3	46
B.54	16	34.8					1	2.2	14	30.4	15	32.6	46
B.55	25	54.3	1	2.2	1	2.2	4	8.7	9	19.6	6	13.0	46
B.56	19	41.3	1	2.2			1	2.2	10	21.7	15	32.6	46
B.57	36	78.3			1	2.2	2	4.3	2	4.3	5	10.9	46
B.58	13	28.3	2	4.3	4	8.7	6	13.0	12	26.1	9	19.6	46
Ukupno	115	41.7	4	1.4	11	4.0	22	8.0	61	22.1	63	22.8	276



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 24, prosjek procjena je 3.31 i standardna devijacija 1.08.

Od svih procjena 368 (100%), 42 (11.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 19 (5.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 47 (12.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 96 (26.1%) prosječno zadovoljnih (3), 116 (31.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 48 (13.0%) potpuno zadovoljnih (5).

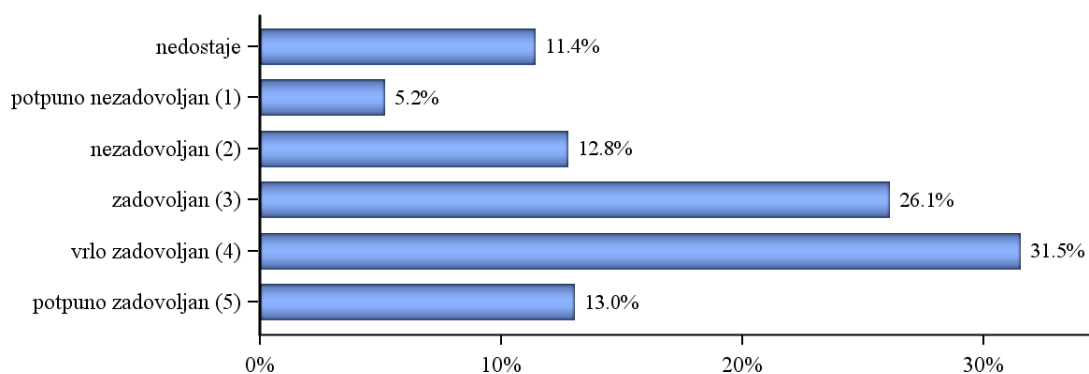
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	44	2	3.77	0.74	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	37	9	2.97	0.87	3	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	44	2	4.18	0.66	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	42	4	4.00	0.83	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	37	9	2.51	1.39	1	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	42	4	3.29	0.74	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	43	3	2.56	1.08	2	1	5

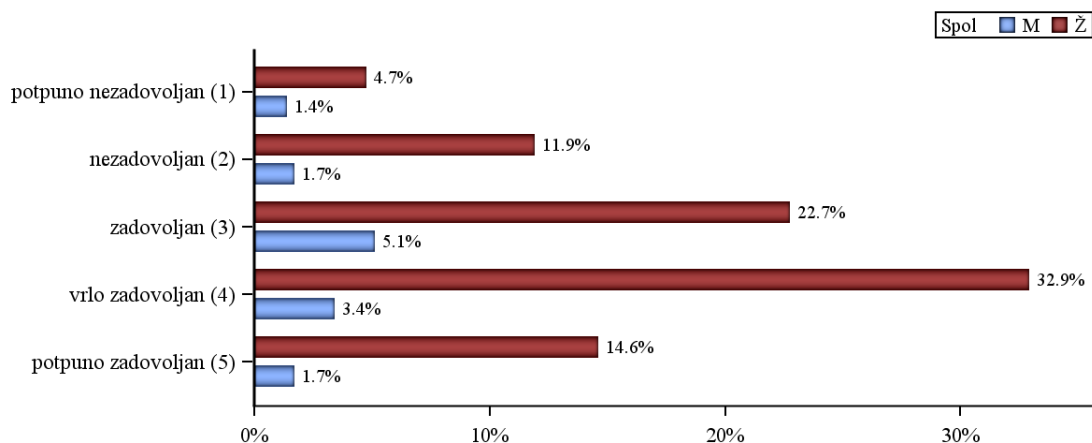
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	37	9	3.68	0.85	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	326	42	3.39	1.08	4	1	5

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	2	4.3			1	2.2	15	32.6	21	45.7	7	15.2	46
B.60	9	19.6	2	4.3	7	15.2	19	41.3	8	17.4	1	2.2	46
B.61	2	4.3					6	13.0	24	52.2	14	30.4	46
B.62	4	8.7			2	4.3	8	17.4	20	43.5	12	26.1	46
B.63	9	19.6	12	26.1	8	17.4	7	15.2	6	13.0	4	8.7	46
B.64	4	8.7			6	13.0	19	41.3	16	34.8	1	2.2	46
B.65	3	6.5	5	10.9	20	43.5	10	21.7	5	10.9	3	6.5	46
B.66	9	19.6			3	6.5	12	26.1	16	34.8	6	13.0	46
Ukupno	42	11.4	19	5.2	47	12.8	96	26.1	116	31.5	48	13.0	368



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



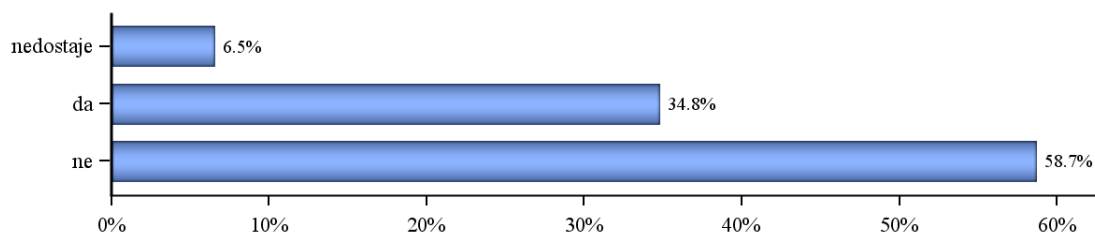
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

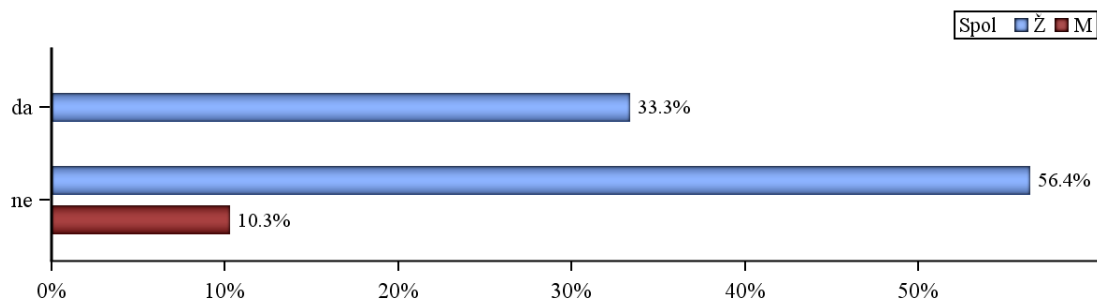
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (46), za 3 (6.5%) nedostaje odgovor, 16 (34.8%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 27 (58.7%) da nije.

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	20.0	2	5.4	3	6.5
da	3	75.0			13	35.1	16	34.8
ne	1	25.0	4	80.0	22	59.5	27	58.7
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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

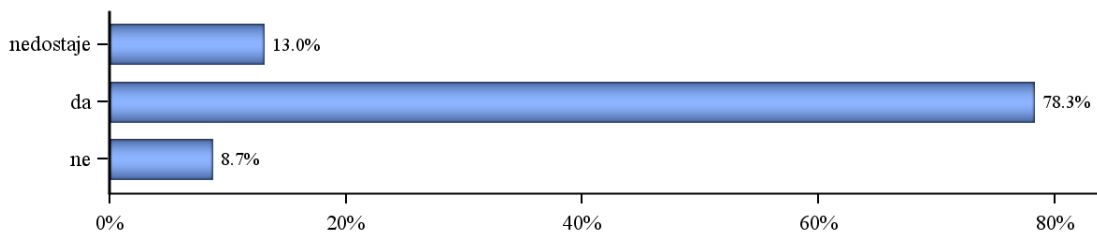


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

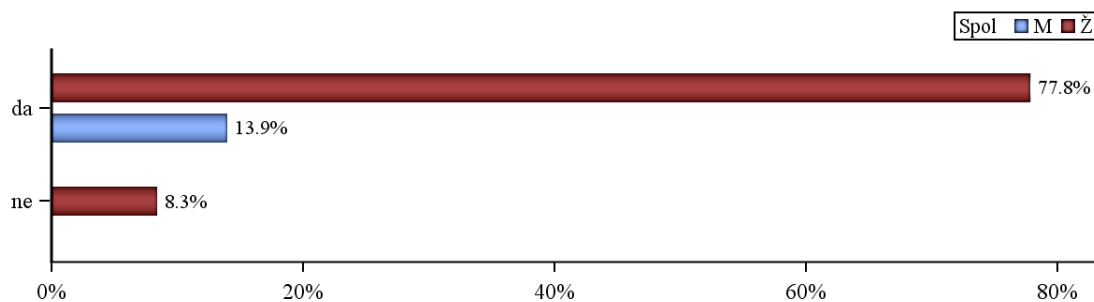
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (46), za 6 (13.0%) nedostaje odgovor, 36 (78.3%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 4 (8.7%) 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					6	16.2	6	13.0
da	3	75.0	5	100.0	28	75.7	36	78.3
ne	1	25.0			3	8.1	4	8.7
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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

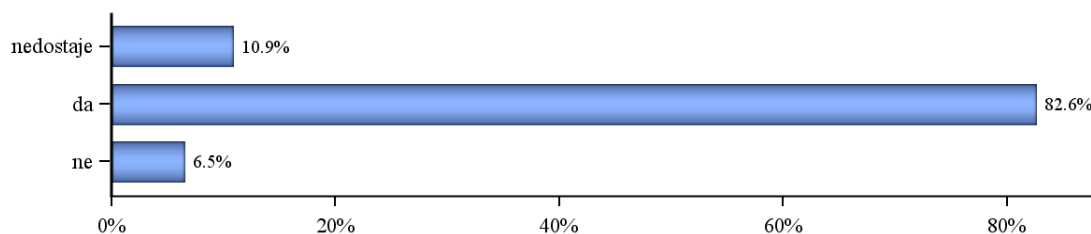


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

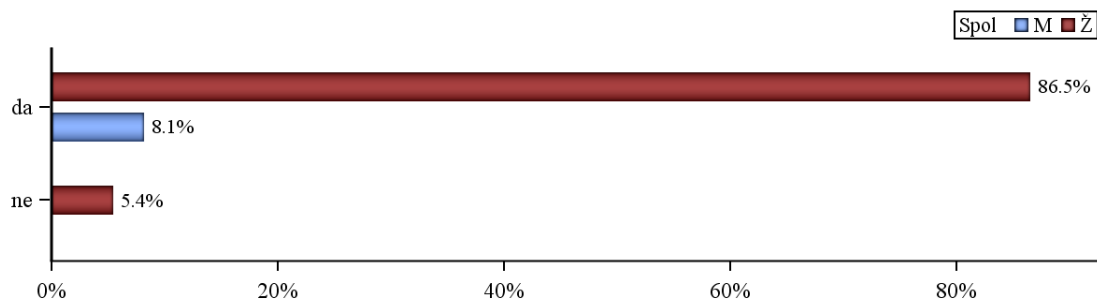
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (46), za 5 (10.9%) nedostaje odgovor, 38 (82.6%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 3 (6.5%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	40.0	3	8.1	5	10.9
da	3	75.0	3	60.0	32	86.5	38	82.6
ne	1	25.0			2	5.4	3	6.5
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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

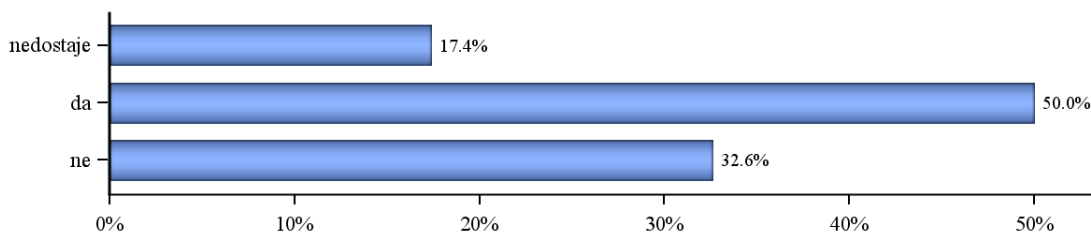


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

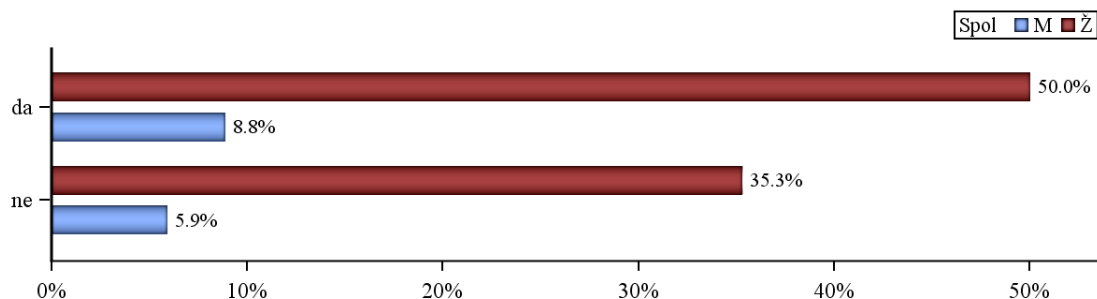
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (46), za 8 (17.4%) nedostaje odgovor, 23 (50.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 15 (32.6%) 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					8	21.6	8	17.4
da	3	75.0	3	60.0	17	45.9	23	50.0
ne	1	25.0	2	40.0	12	32.4	15	32.6
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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

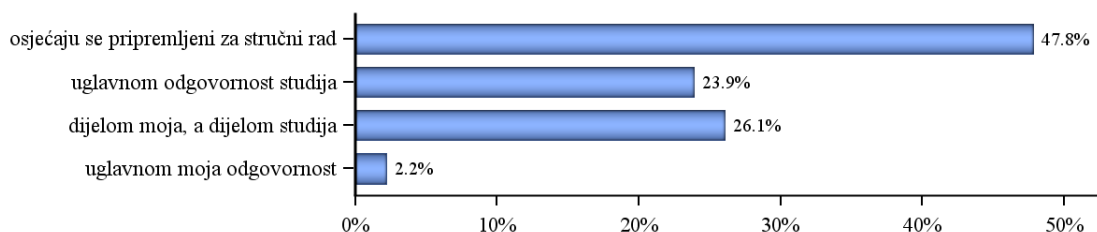


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

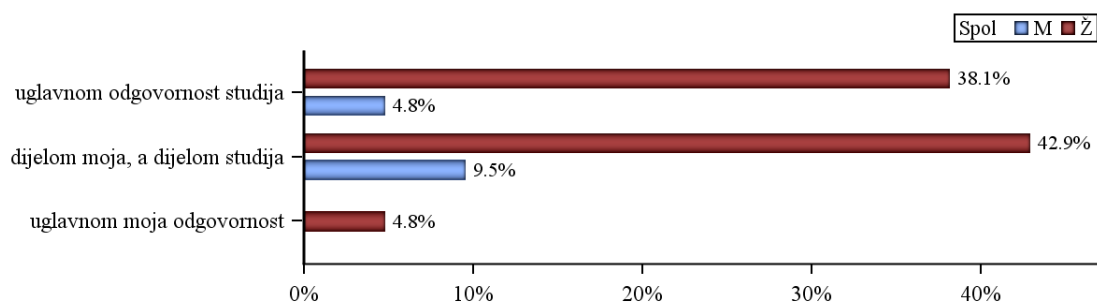
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (46), 22 (47.8%) osjeća se spremno za rad u struci, 11 (23.9%) pripisuje odgovornost za nespремnost studiju, 12 (26.1%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (2.2%) 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	25.0	2	40.0	19	51.4	22	47.8
uglavnom odgovornost studija	2	50.0	1	20.0	8	21.6	11	23.9
dijelom moja, a dijelom studija	1	25.0	2	40.0	9	24.3	12	26.1
uglavnom moja odgovornost					1	2.7	1	2.2
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	100.0



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

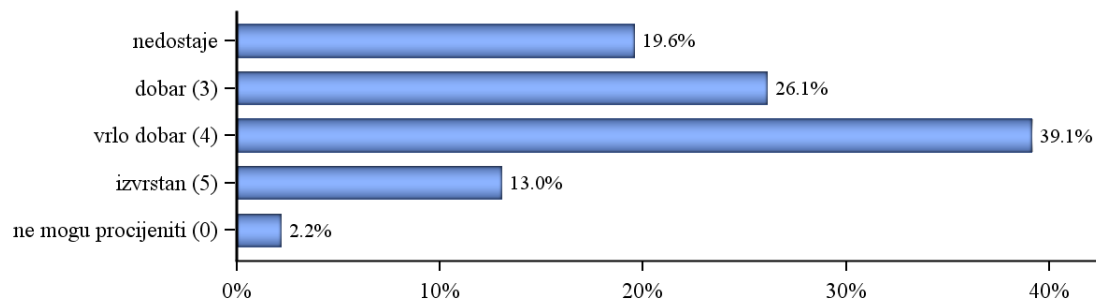


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

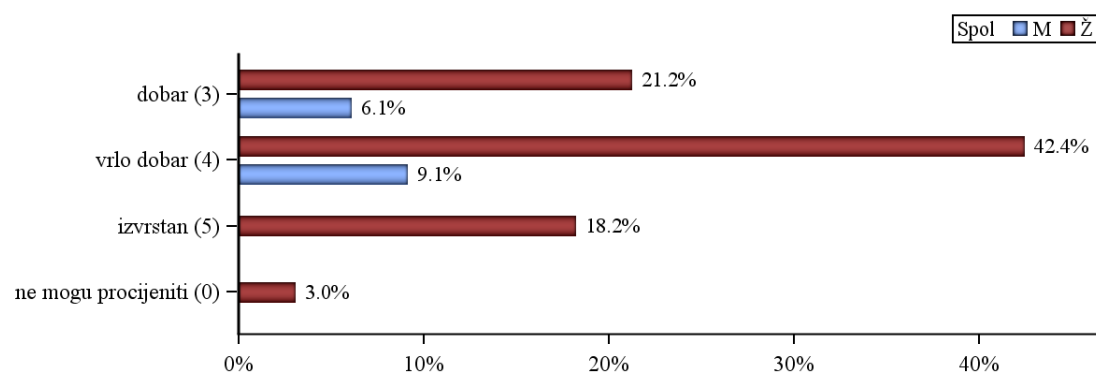
Od ukupnog broja sudionika (46), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 12 (26.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 18 (39.1%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 6 (13.0%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.89. Na pitanje nije odgovorilo 9 (19.6%) 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					9	24.3	9	19.6
dobar (3)	3	75.0	2	40.0	7	18.9	12	26.1
vrlo dobar (4)	1	25.0	3	60.0	14	37.8	18	39.1
izvrstan (5)					6	16.2	6	13.0
ne mogu procijeniti (0)					1	2.7	1	2.2
Ukupno	4	100.0	5	100.0	37	100.0	46	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