



Sveučilište u
Zagrebu

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

Hrvatski studiji
Povijest

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

Povijest (preddiplomski studij) obuhvaća 33 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 33 studenta (14 muških, 16 ženskih i 3 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Povijest	3	9.1	14	42.4	16	48.5	33	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

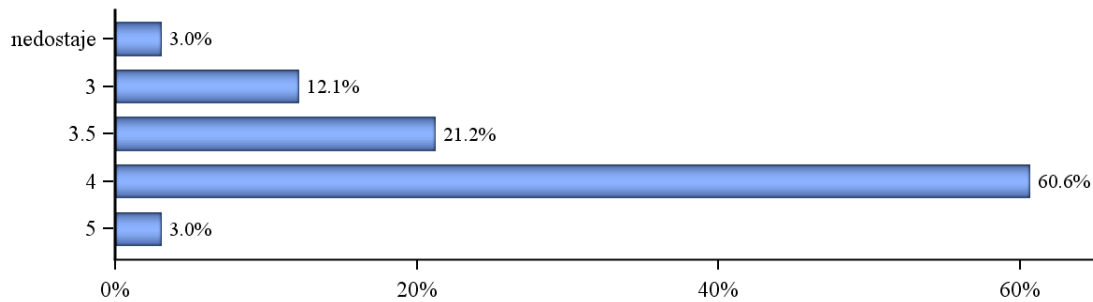
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 33 anketnih upitnika, za 1 (3.0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (3.0%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (60.6%) ocjenu 4.

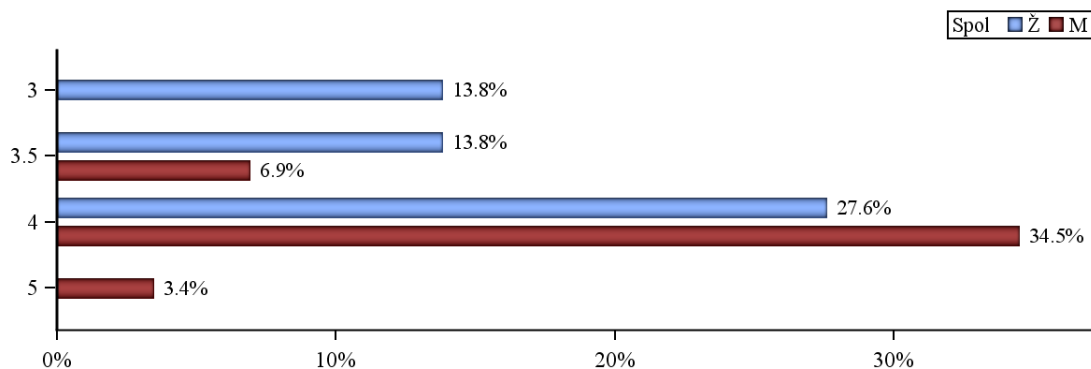
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	7.1			1	3.0
3					4	25.0	4	12.1
3.5	1	33.3	2	14.3	4	25.0	7	21.2
4	2	66.7	10	71.4	8	50.0	20	60.6
5			1	7.1			1	3.0

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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



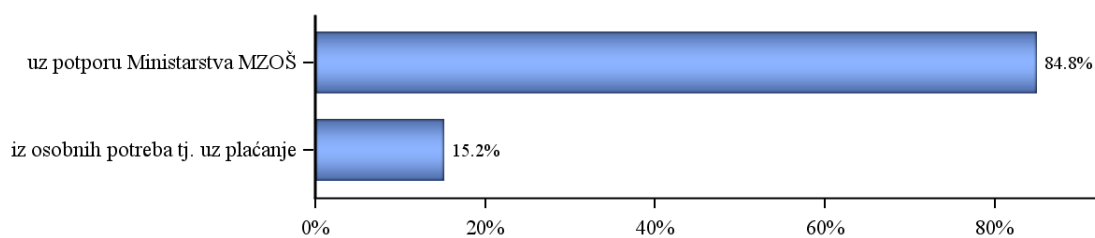
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (33), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 28 (84.8%) studira uz potporu Ministarstva, a 5 (15.2%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

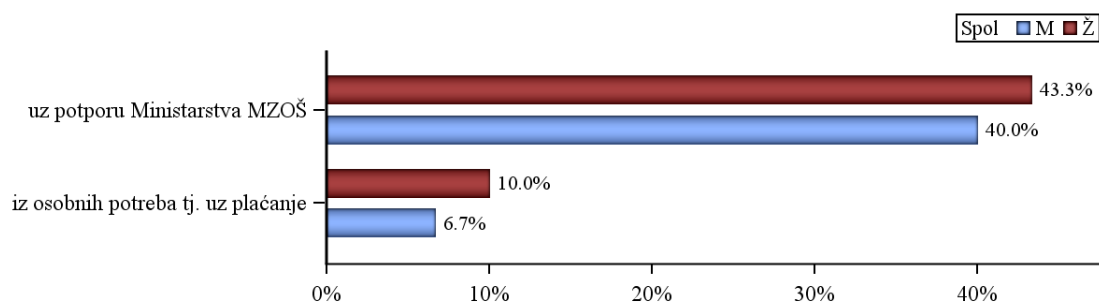
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	N	%	N	%	N	%	N	%
uz potporu Ministarstva MZOŠ	3	100.0	12	85.7	13	81.3	28	84.8
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			2	14.3	3	18.8	5	15.2
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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



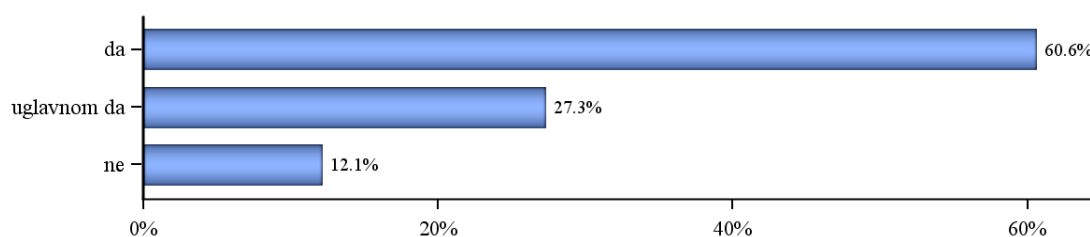
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 33 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (20 ili 60.6%), a 4 (12.1%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

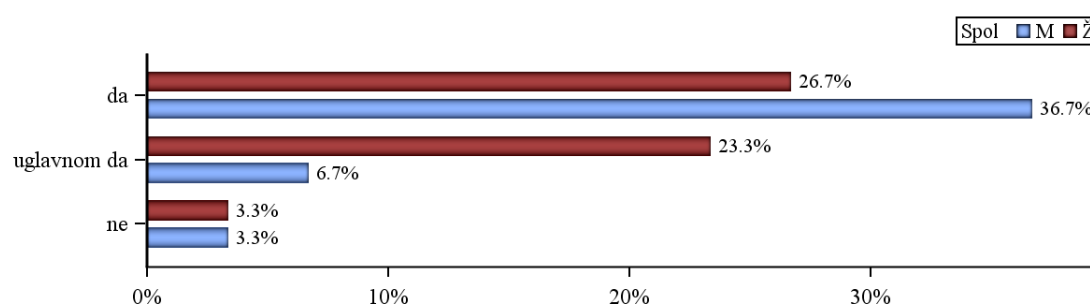
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	1	33.3	11	78.6	8	50.0	20	60.6

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
uglavnom da			2	14.3	7	43.8	9	27.3
ne	2	66.7	1	7.1	1	6.3	4	12.1
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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



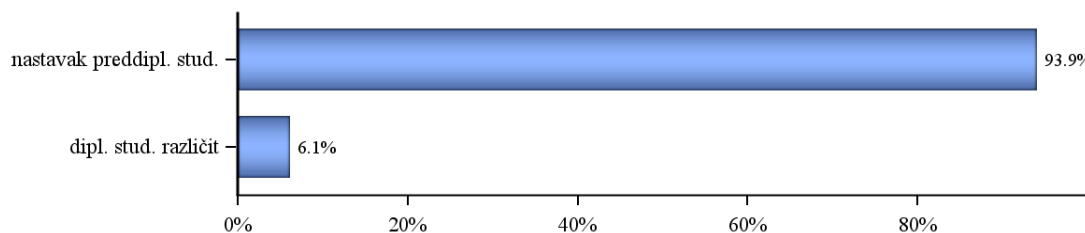
Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

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, 31 (93.9%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (6.1%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

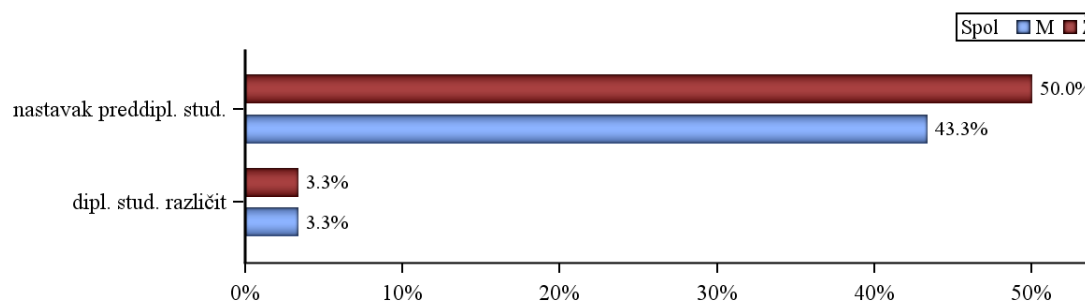
Tablica 5. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	3	100.0	13	92.9	15	93.8	31	93.9
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			1	7.1	1	6.3	2	6.1
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	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 21, prosjek procjena je 4.30 i standardna devijacija 0.85.

Od svih procjena 330 (100%), 25 (7.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (2.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 46 (13.9%) prosječno zadovoljnih (3), 112 (33.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 136 (41.2%) potpuno zadovoljnih (5).

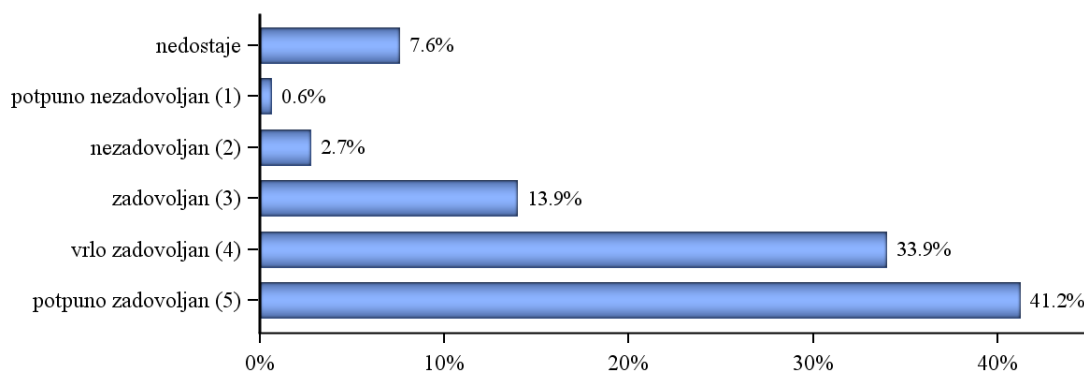
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	32	1	4.59	0.67	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	25	8	4.56	0.58	5	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	29	4	4.34	0.77	5	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	31	2	4.26	0.86	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	33	0	4.36	0.78	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	33	0	4.03	0.95	5	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	32	1	3.91	0.78	4	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	32	1	4.25	0.88	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	30	3	3.90	0.96	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	28	5	4.00	0.98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	305	25	4.22	0.85	5	1	5

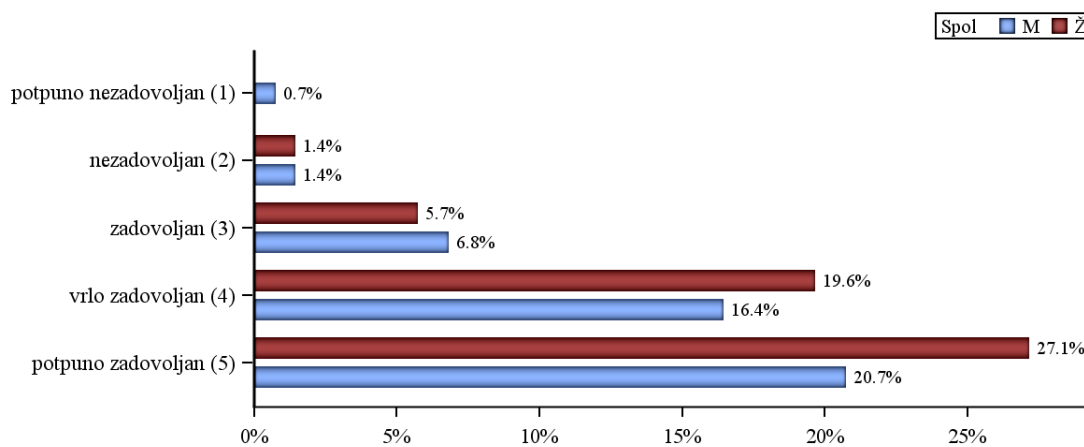
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	1	3.0			1	3.0			10	30.3	21	63.6	33
B.2	8	24.2					1	3.0	9	27.3	15	45.5	33
B.3	4	12.1			1	3.0	2	6.1	12	36.4	14	42.4	33

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.4	2	6.1			1	3.0	5	15.2	10	30.3	15	45.5	33
B.5							6	18.2	9	27.3	18	54.5	33
B.6					2	6.1	8	24.2	10	30.3	13	39.4	33
B.7	1	3.0					11	33.3	13	39.4	8	24.2	33
B.8	1	3.0			2	6.1	3	9.1	12	36.4	15	45.5	33
B.9	3	9.1	1	3.0	1	3.0	6	18.2	14	42.4	8	24.2	33
B.10	5	15.2	1	3.0	1	3.0	4	12.1	13	39.4	9	27.3	33
Ukupno	25	7.6	2	0.6	9	2.7	46	13.9	112	33.9	136	41.2	330



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 16, prosjek procjena je 3.71 i standardna devijacija 0.98.

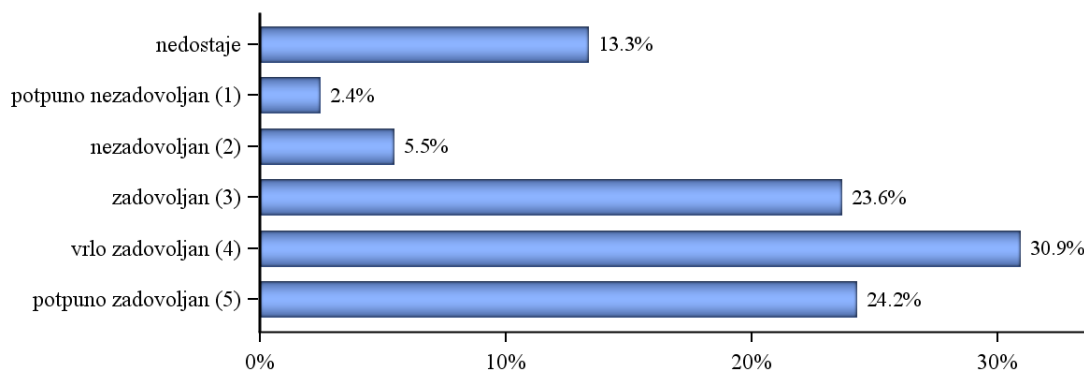
Od svih procjena 165 (100%), 22 (13.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (5.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 39 (23.6%) prosječno zadovoljnih (3), 51 (30.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 40 (24.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

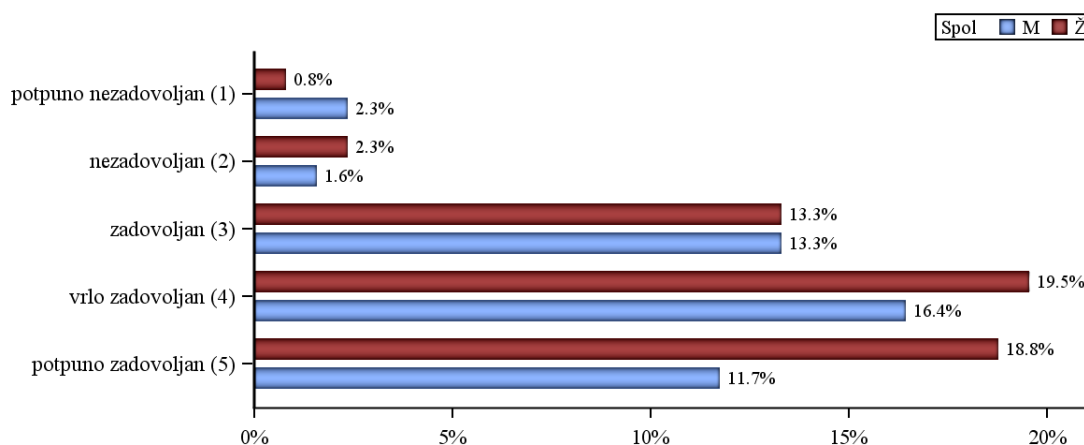
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	33	0	3.88	0.99	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	32	1	4.00	0.88	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	22	11	3.45	1.10	3	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	29	4	3.72	1.03	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	27	6	3.81	1.08	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	143	22	3.80	1.01	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11			1	3.0	1	3.0	9	27.3	12	36.4	10	30.3	33
B.12	1	3.0			1	3.0	9	27.3	11	33.3	11	33.3	33
B.13	11	33.3	1	3.0	3	9.1	7	21.2	7	21.2	4	12.1	33
B.14	4	12.1	1	3.0	2	6.1	8	24.2	11	33.3	7	21.2	33
B.15	6	18.2	1	3.0	2	6.1	6	18.2	10	30.3	8	24.2	33
Ukupno	22	13.3	4	2.4	9	5.5	39	23.6	51	30.9	40	24.2	165



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 13, prosjek procjena je 3.90 i standardna devijacija 0.91.

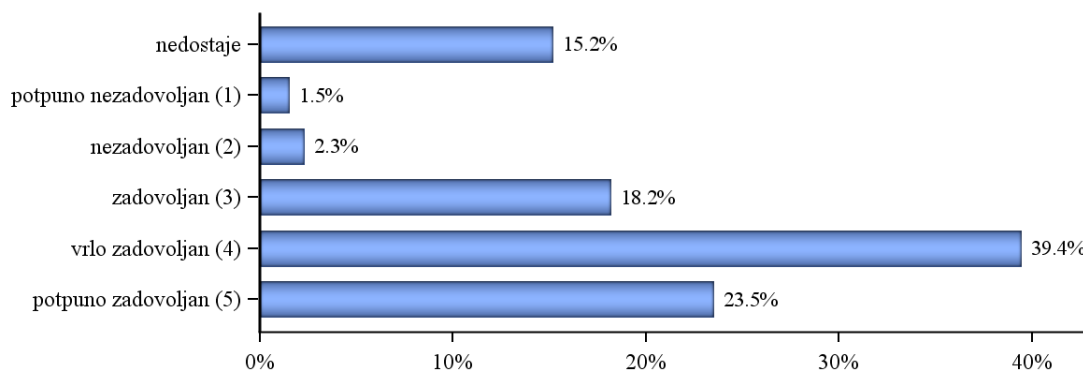
Od svih procjena 264 (100%), 40 (15.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (2.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 48 (18.2%) prosječno zadovoljnih (3), 104 (39.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 62 (23.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

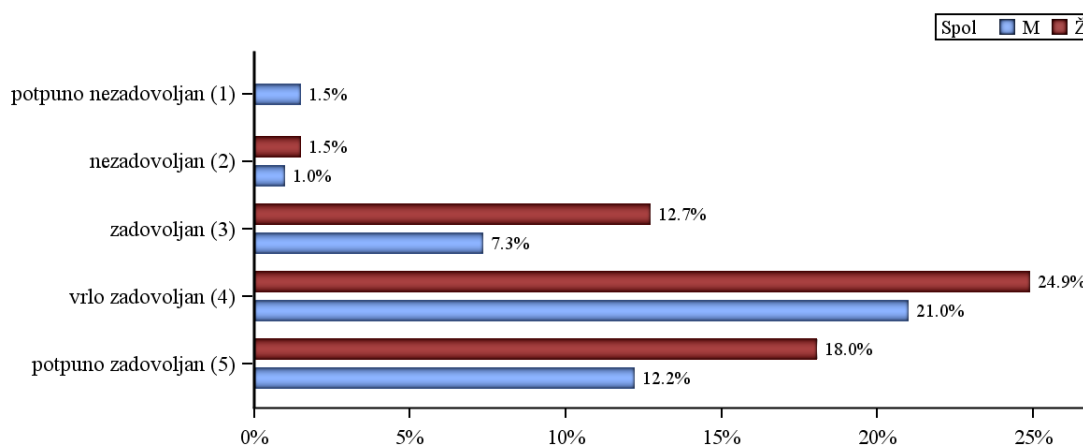
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	32	1	4.00	0.76	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	31	2	4.32	0.60	4	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	31	2	4.10	0.91	4	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	18	15	3.39	1.20	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	26	7	3.96	0.66	4	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	24	9	3.71	0.95	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	30	3	4.03	0.93	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	32	1	3.84	0.85	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	224	40	3.96	0.87	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	3.0					9	27.3	14	42.4	9	27.3	33
B.17	2	6.1					2	6.1	17	51.5	12	36.4	33
B.18	2	6.1			2	6.1	5	15.2	12	36.4	12	36.4	33
B.19	15	45.5	2	6.1	2	6.1	3	9.1	9	27.3	2	6.1	33
B.20	7	21.2					6	18.2	15	45.5	5	15.2	33
B.21	9	27.3	1	3.0			9	27.3	9	27.3	5	15.2	33
B.22	3	9.1	1	3.0			6	18.2	13	39.4	10	30.3	33
B.23	1	3.0			2	6.1	8	24.2	15	45.5	7	21.2	33
Ukupno	40	15.2	4	1.5	6	2.3	48	18.2	104	39.4	62	23.5	264



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 6, prosjek procjena je 4.18 i standardna devijacija 0.76.

Od svih procjena 561 (100%), 114 (20.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 17 (3.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (5.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 107 (19.1%) prosječno zadovoljnih (3), 170 (30.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 123 (21.9%) potpuno zadovoljnih (5).

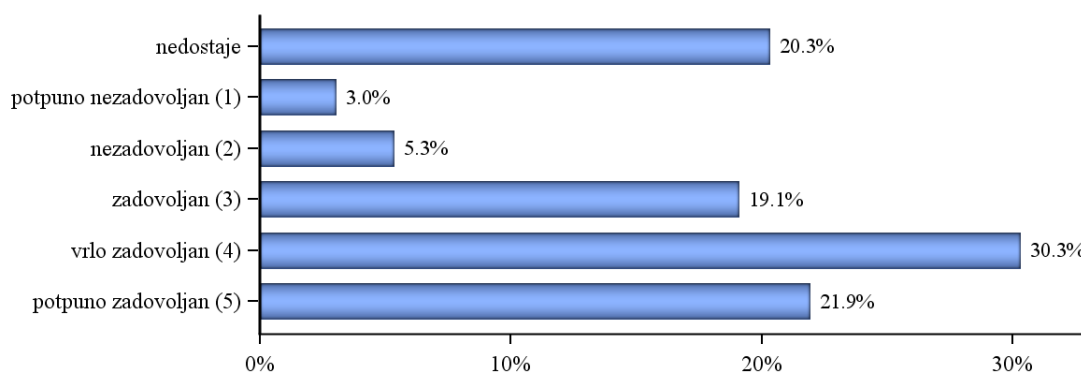
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	30	3	4.13	0.68	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	26	7	3.54	0.95	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	31	2	4.16	0.86	5	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	30	3	3.83	1.09	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	18	15	2.89	1.32	3	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	14	19	2.79	1.42	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	15	18	3.33	1.45	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	16	17	3.94	1.24	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	31	2	4.10	0.79	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	30	3	3.80	1.06	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	28	5	3.43	1.20	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	30	3	3.70	0.92	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	29	4	3.83	0.97	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	30	3	4.07	0.87	4	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	29	4	3.83	1.10	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	29	4	3.93	0.70	4	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	31	2	3.97	0.80	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	447	114	3.79	1.04	4	1	5

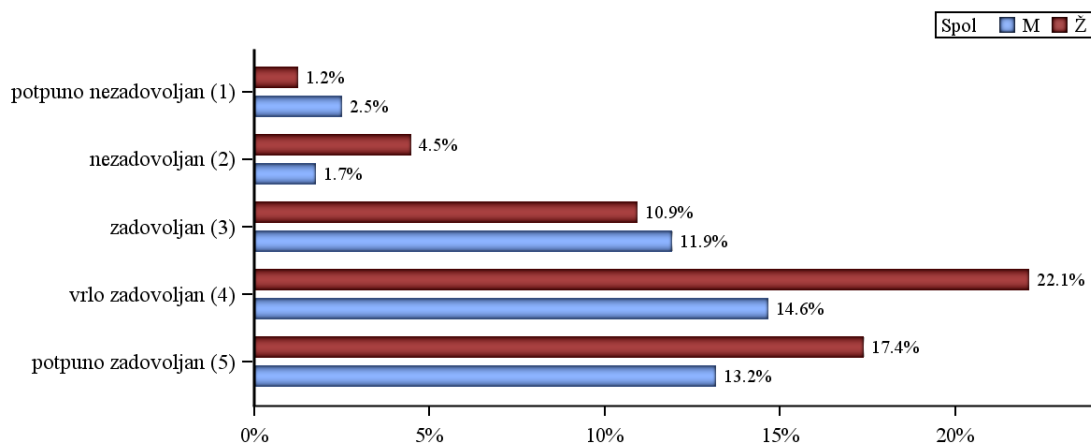
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	3	9.1					5	15.2	16	48.5	9	27.3	33
B.25	7	21.2			4	12.1	8	24.2	10	30.3	4	12.1	33

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26	2	6.1			1	3.0	6	18.2	11	33.3	13	39.4	33
B.27	3	9.1	1	3.0	3	9.1	5	15.2	12	36.4	9	27.3	33
B.28	15	45.5	4	12.1	2	6.1	6	18.2	4	12.1	2	6.1	33
B.29	19	57.6	3	9.1	4	12.1	2	6.1	3	9.1	2	6.1	33
B.30	18	54.5	2	6.1	3	9.1	2	6.1	4	12.1	4	12.1	33
B.31	17	51.5	1	3.0	2	6.1			7	21.2	6	18.2	33
B.32	2	6.1					8	24.2	12	36.4	11	33.3	33
B.33	3	9.1	1	3.0	2	6.1	8	24.2	10	30.3	9	27.3	33
B.34	5	15.2	3	9.1	2	6.1	8	24.2	10	30.3	5	15.2	33
B.35	3	9.1			3	9.1	9	27.3	12	36.4	6	18.2	33
B.36	4	12.1			3	9.1	7	21.2	11	33.3	8	24.2	33
B.37	3	9.1			1	3.0	7	21.2	11	33.3	11	33.3	33
B.38	4	12.1	2	6.1			8	24.2	10	30.3	9	27.3	33
B.39	4	12.1					8	24.2	15	45.5	6	18.2	33
B.40	2	6.1					10	30.3	12	36.4	9	27.3	33
Ukupno	114	20.3	17	3.0	30	5.3	107	19.1	170	30.3	123	21.9	561



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 24, prosjek procjena je 4.03 i standardna devijacija 0.98.

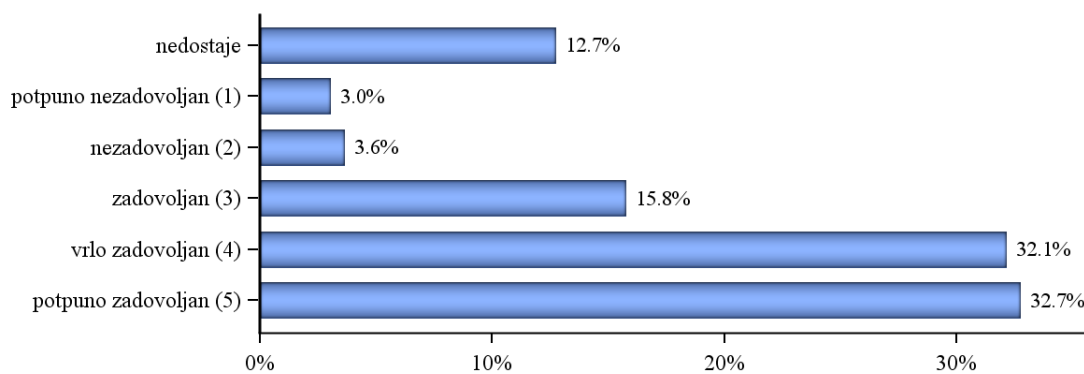
Od svih procjena 165 (100%), 21 (12.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (3.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (3.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 26 (15.8%) prosječno zadovoljnih (3), 53 (32.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 54 (32.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

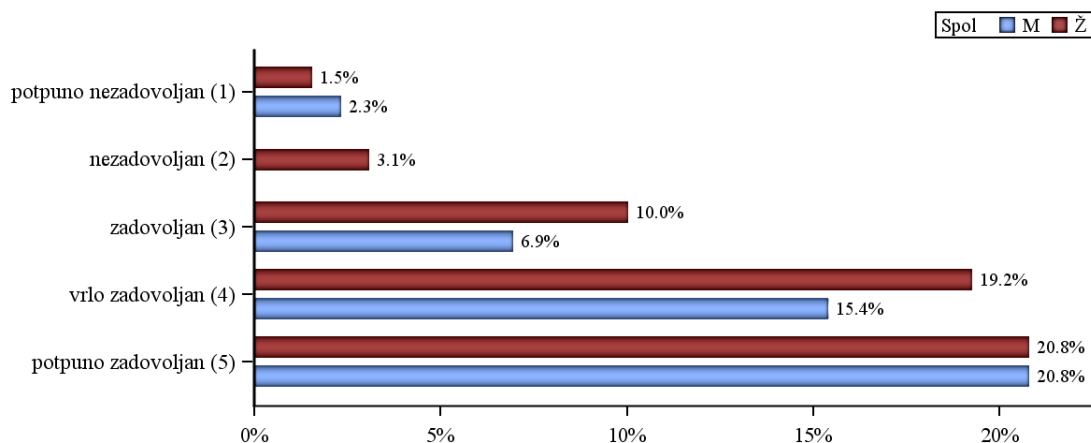
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	30	3	4.23	1.07	5	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	26	7	3.46	1.17	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	30	3	3.93	1.08	5	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	30	3	4.30	0.75	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	28	5	4.04	0.84	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	144	21	4.01	1.02	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	3	9.1	2	6.1			2	6.1	11	33.3	15	45.5	33
B.42	7	21.2	2	6.1	3	9.1	7	21.2	9	27.3	5	15.2	33
B.43	3	9.1	1	3.0	2	6.1	6	18.2	10	30.3	11	33.3	33
B.44	3	9.1					5	15.2	11	33.3	14	42.4	33
B.45	5	15.2			1	3.0	6	18.2	12	36.4	9	27.3	33
Ukupno	21	12.7	5	3.0	6	3.6	26	15.8	53	32.1	54	32.7	165



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 9, prosjek procjena je 3.65 i standardna devijacija 0.83.

Od svih procjena 231 (100%), 71 (30.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (9.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 34 (14.7%) prosječno zadovoljnih (3), 65 (28.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 38 (16.5%) potpuno zadovoljnih (5).

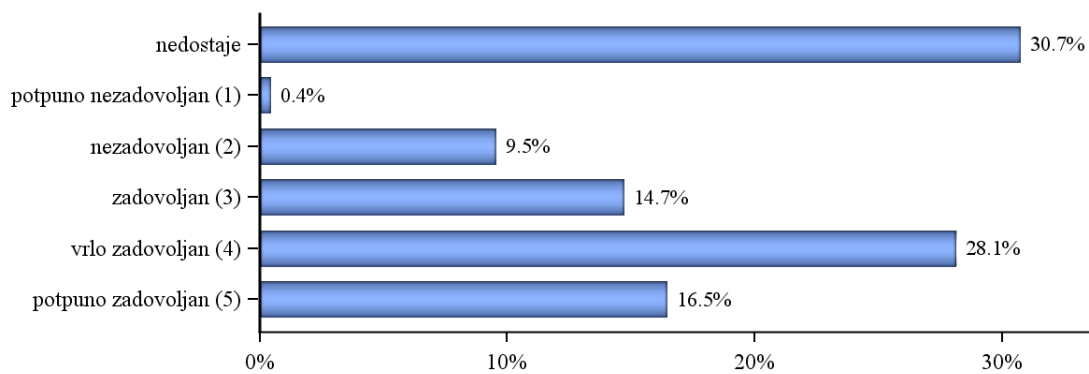
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	21	12	4.43	0.81	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	27	6	4.22	0.70	4	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	27	6	3.44	1.01	4	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	21	12	3.48	0.93	4	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	21	12	3.76	1.04	4	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	23	10	3.52	0.85	4	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	20	13	3.20	1.11	4	1	5

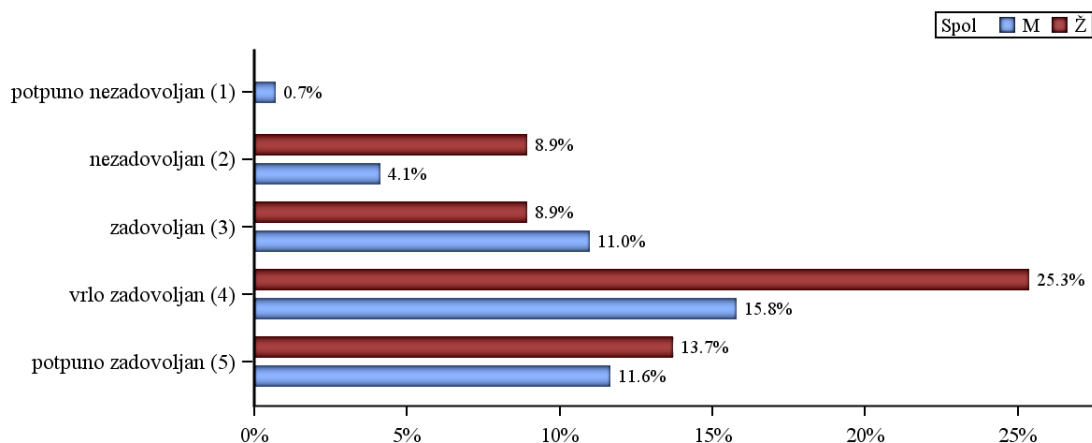
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	160	71	3.73	1.00	4	1	5

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	12	36.4			1	3.0	1	3.0	7	21.2	12	36.4	33
B.47	6	18.2					4	12.1	13	39.4	10	30.3	33
B.48	6	18.2			6	18.2	7	21.2	10	30.3	4	12.1	33
B.49	12	36.4			4	12.1	5	15.2	10	30.3	2	6.1	33
B.50	12	36.4			3	9.1	5	15.2	7	21.2	6	18.2	33
B.51	10	30.3			3	9.1	7	21.2	11	33.3	2	6.1	33
B.52	13	39.4	1	3.0	5	15.2	5	15.2	7	21.2	2	6.1	33
Ukupno	71	30.7	1	0.4	22	9.5	34	14.7	65	28.1	38	16.5	231



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 7, prosjek procjena je 4.17 i standardna devijacija 1.27.

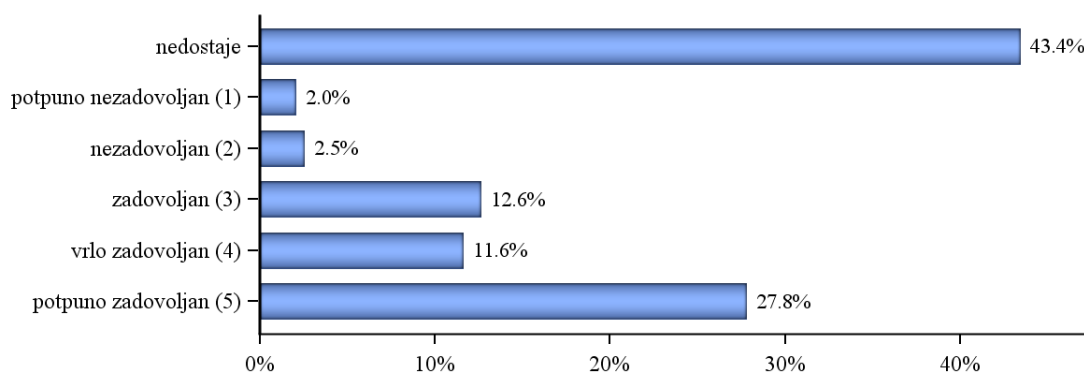
Od svih procjena 198 (100%), 86 (43.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 25 (12.6%) prosječno zadovoljnih (3), 23 (11.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (27.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

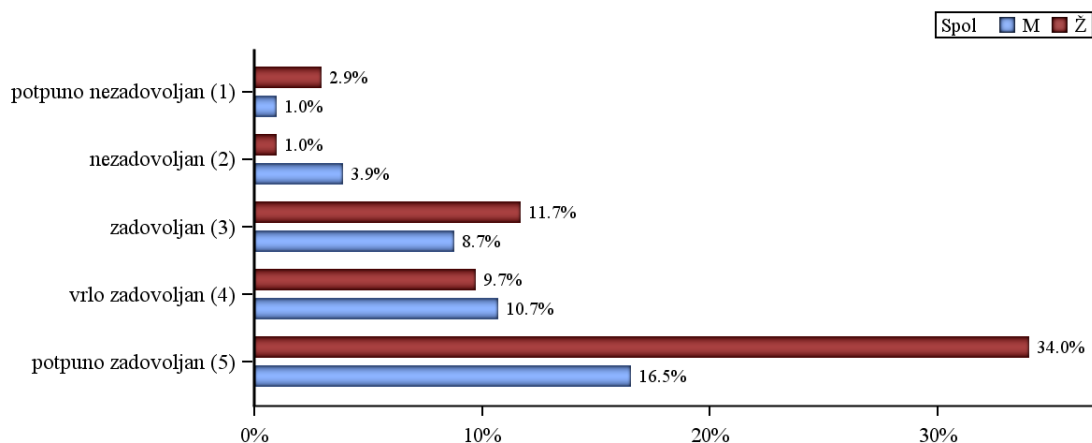
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	25	8	4.48	0.96	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	22	11	4.27	0.77	5	3	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	14	19	4.14	1.03	5	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	20	13	4.15	1.04	5	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	12	21	3.58	1.56	5	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	19	14	3.47	1.17	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	112	86	4.07	1.10	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	8	24.2			1	3.0	5	15.2			19	57.6	33
B.54	11	33.3					4	12.1	8	24.2	10	30.3	33
B.55	19	57.6			1	3.0	3	9.1	3	9.1	7	21.2	33
B.56	13	39.4			2	6.1	3	9.1	5	15.2	10	30.3	33
B.57	21	63.6	2	6.1	1	3.0	2	6.1	2	6.1	5	15.2	33
B.58	14	42.4	2	6.1			8	24.2	5	15.2	4	12.1	33
Ukupno	86	43.4	4	2.0	5	2.5	25	12.6	23	11.6	55	27.8	198



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 17, prosjek procjena je 3.29 i standardna devijacija 1.05.

Od svih procjena 264 (100%), 31 (11.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (4.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (9.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 72 (27.3%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (31.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 40 (15.2%) potpuno zadovoljnih (5).

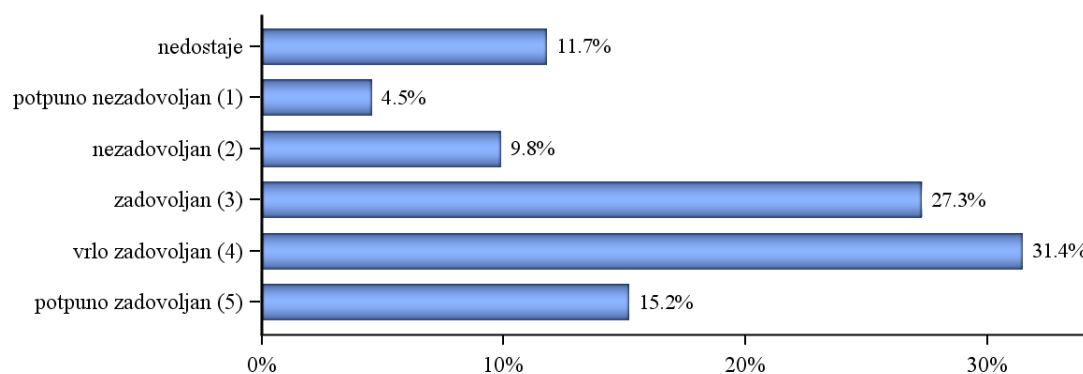
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	33	0	3.82	0.77	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	26	7	3.54	1.03	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	31	2	4.00	0.89	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	32	1	4.00	0.80	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	24	9	2.58	1.18	3	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	29	4	3.24	1.12	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	32	1	2.97	1.15	2	1	5

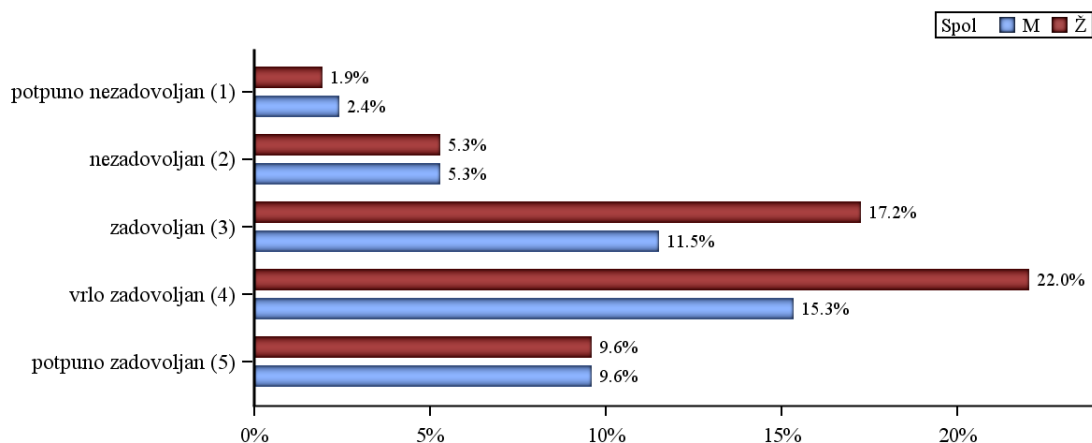
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	26	7	3.50	0.76	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	233	31	3.48	1.06	4	1	5

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	6.1	7	21.2	19	57.6	5	15.2	33
B.60	7	21.2	1	3.0	3	9.1	7	21.2	11	33.3	4	12.1	33
B.61	2	6.1			3	9.1	3	9.1	16	48.5	9	27.3	33
B.62	1	3.0					10	30.3	12	36.4	10	30.3	33
B.63	9	27.3	6	18.2	3	9.1	12	36.4	1	3.0	2	6.1	33
B.64	4	12.1	3	9.1	2	6.1	13	39.4	7	21.2	4	12.1	33
B.65	1	3.0	2	6.1	11	33.3	9	27.3	6	18.2	4	12.1	33
B.66	7	21.2			2	6.1	11	33.3	11	33.3	2	6.1	33
Ukupno	31	11.7	12	4.5	26	9.8	72	27.3	83	31.4	40	15.2	264



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



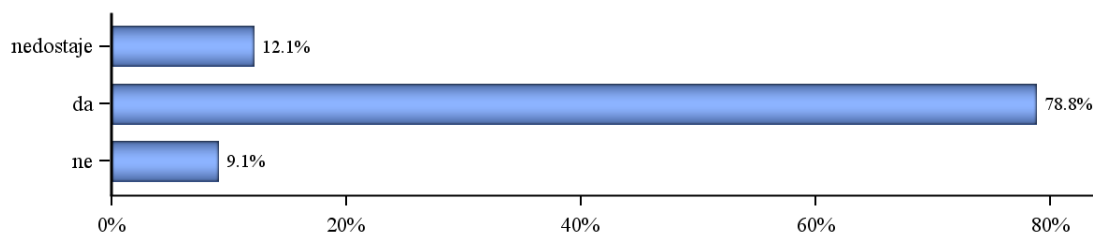
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

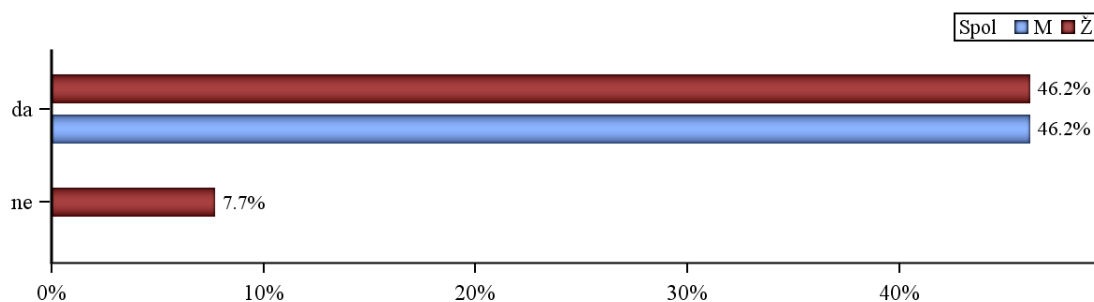
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (33), za 4 (12.1%) nedostaje odgovor, 26 (78.8%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 3 (9.1%) da nije.

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	14.3	2	12.5	4	12.1
da	2	66.7	12	85.7	12	75.0	26	78.8
ne	1	33.3			2	12.5	3	9.1
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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

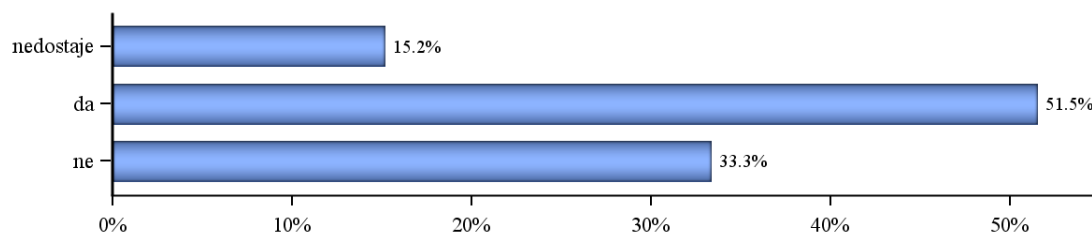


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

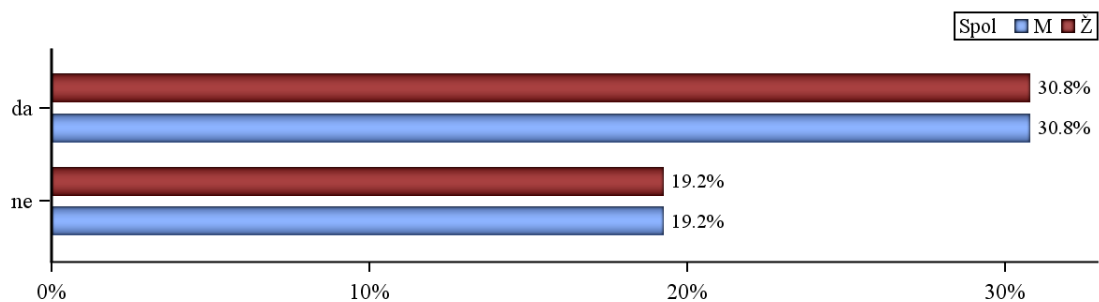
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (33), za 5 (15.2%) nedostaje odgovor, 17 (51.5%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 11 (33.3%) 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	7.1	3	18.8	5	15.2
da	1	33.3	8	57.1	8	50.0	17	51.5
ne	1	33.3	5	35.7	5	31.3	11	33.3
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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

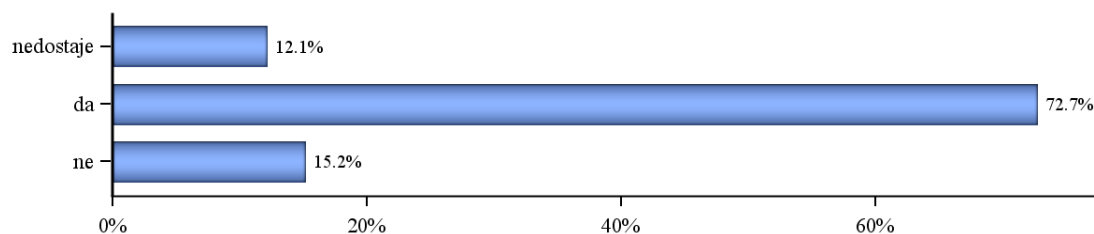


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

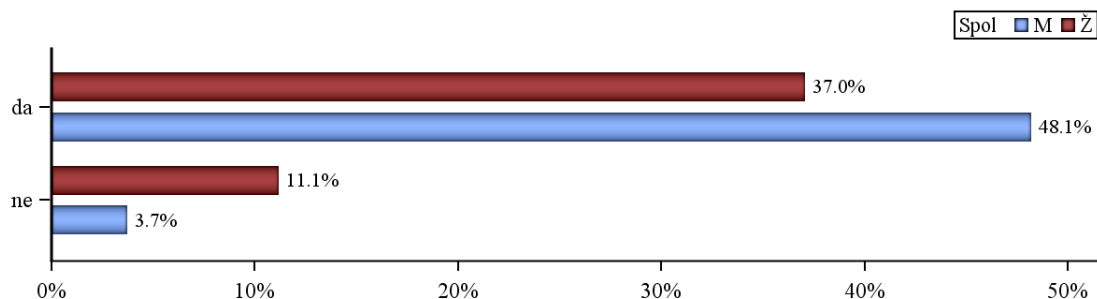
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (33), za 4 (12.1%) nedostaje odgovor, 24 (72.7%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 5 (15.2%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3			3	18.8	4	12.1
da	1	33.3	13	92.9	10	62.5	24	72.7
ne	1	33.3	1	7.1	3	18.8	5	15.2
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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

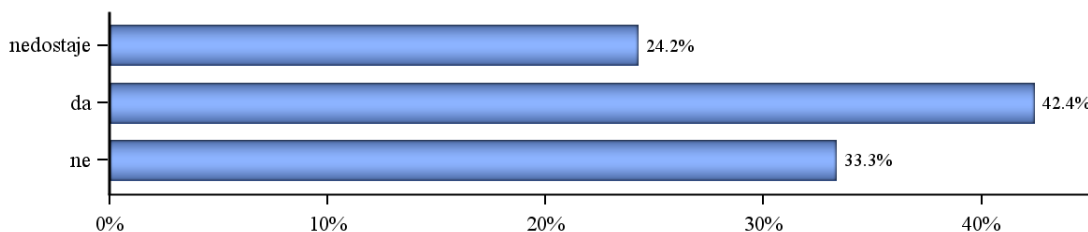


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

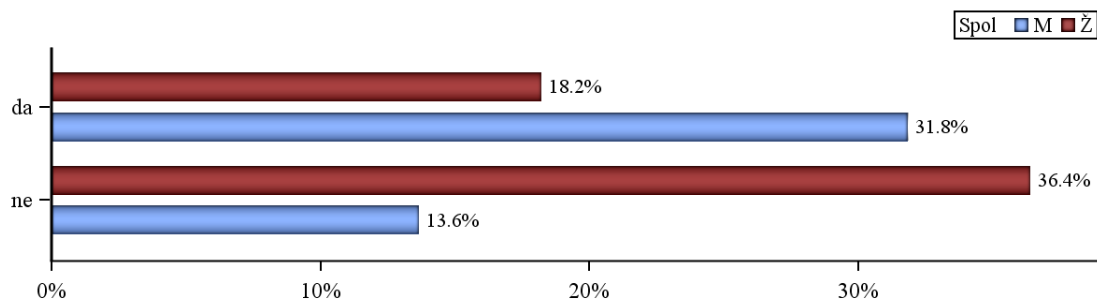
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (33), za 8 (24.2%) nedostaje odgovor, 14 (42.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 11 (33.3%) za sada nemaju takve namjere.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			4	28.6	4	25.0	8	24.2
da	3	100.0	7	50.0	4	25.0	14	42.4
ne			3	21.4	8	50.0	11	33.3
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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

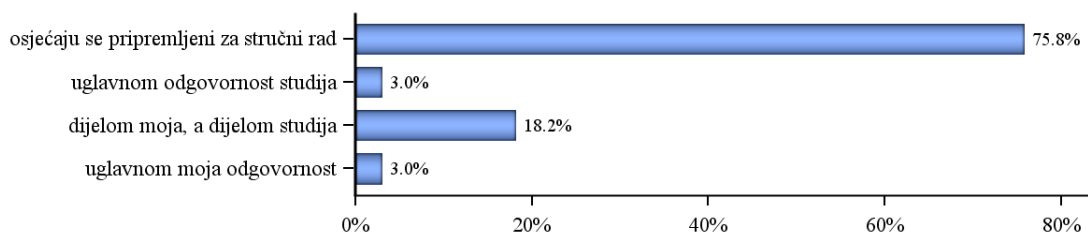


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

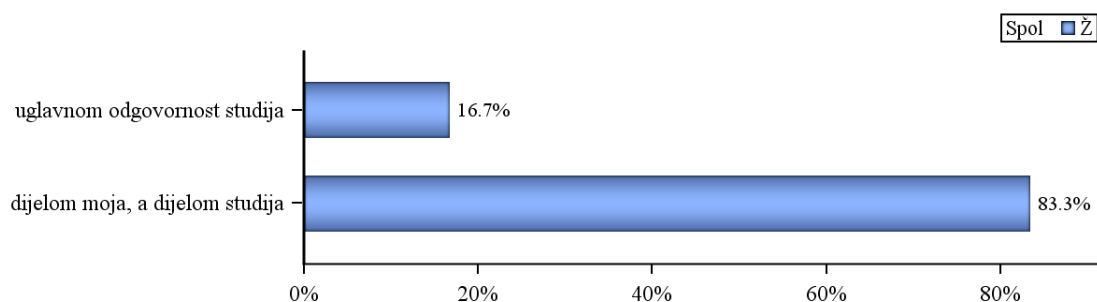
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (33), 25 (75.8%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (3.0%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 6 (18.2%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (3.0%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	1	33.3	14	100.0	10	62.5	25	75.8
uglavnom odgovornost studija					1	6.3	1	3.0
dijelom moja, a dijelom studija	1	33.3			5	31.3	6	18.2
uglavnom moja odgovornost	1	33.3					1	3.0
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	100.0



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

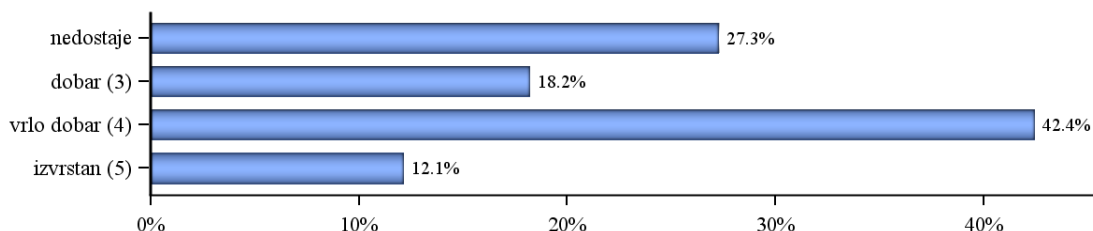


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

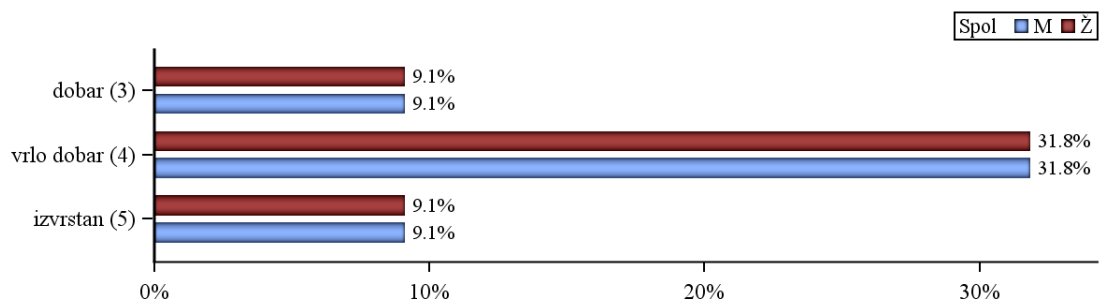
Od ukupnog broja sudionika (33), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 6 (18.2%) daje ocjenu 3 (dobar), 14 (42.4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (12.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.92. Na pitanje nije odgovorilo 9 (27.3%) 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	3	21.4	5	31.3	9	27.3
dobar (3)	2	66.7	2	14.3	2	12.5	6	18.2
vrlo dobar (4)			7	50.0	7	43.8	14	42.4
izvrstan (5)			2	14.3	2	12.5	4	12.1
Ukupno	3	100.0	14	100.0	16	100.0	33	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