



**Sveučilište u
Zagrebu**

**Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2021./2022. završili studij**

Fakultet organizacije i informatike

Poslovni sustavi

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 31.5.2023

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 2021./2022.

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 odgovoran je Maks Vinščak

1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2021./2022. 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

Studij Poslovni sustavi (preddiplomski studij) obuhvaća 58 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 58 studenata (36 muških, 19 ženskih i 3 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatke	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Poslovni sustavi	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%

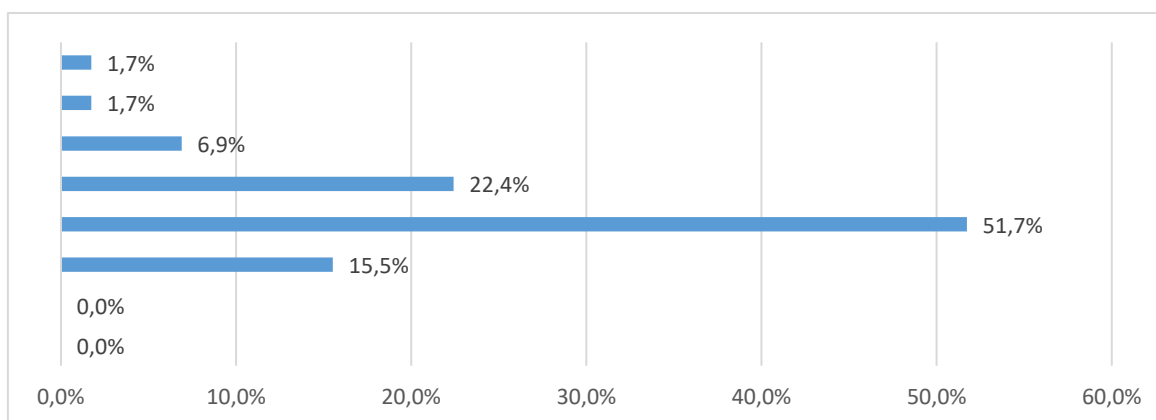
2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

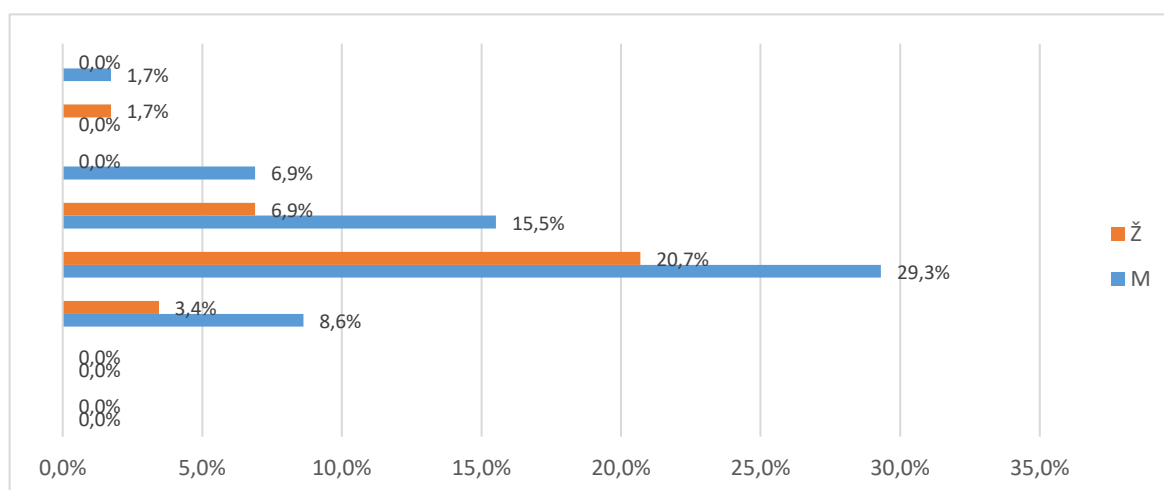
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 58 anketiranih upitnika, za (,%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 2 (3,4%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 17 (29,3%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 39 (67,2%) dobar (2,5 ili 3), i (,%) dovoljan (2)

Tablica 2. A.5 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	5	8,6%	2	3,4%	2	3,4%	9	15,5%
3	17	29,3%	12	20,7%	1	1,7%	30	51,7%
3,5	9	15,5%	4	6,9%	0	0,0%	13	22,4%
4	4	6,9%	0	0,0%	0	0,0%	4	6,9%
4,5	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	1,7%
5	1	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,7%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



Grafikon 2a. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

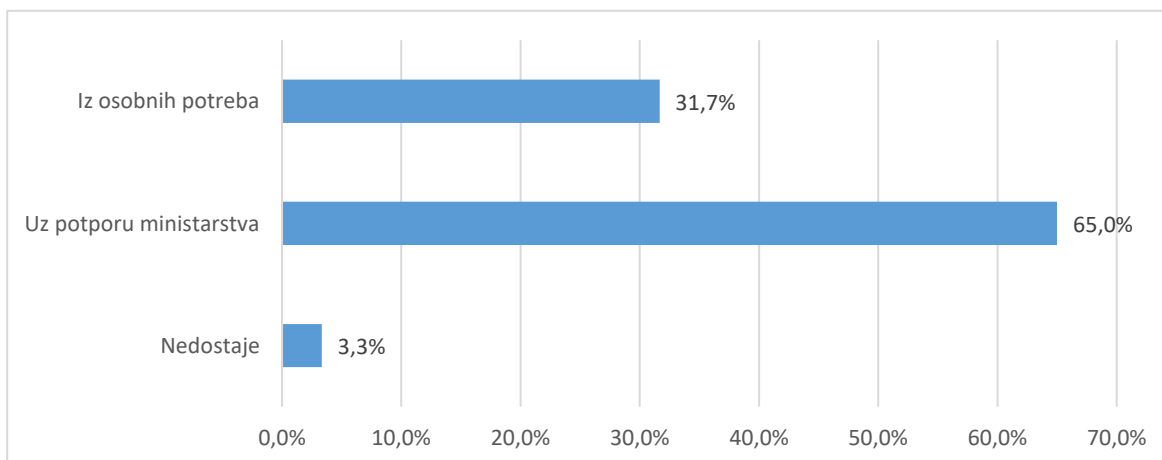


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

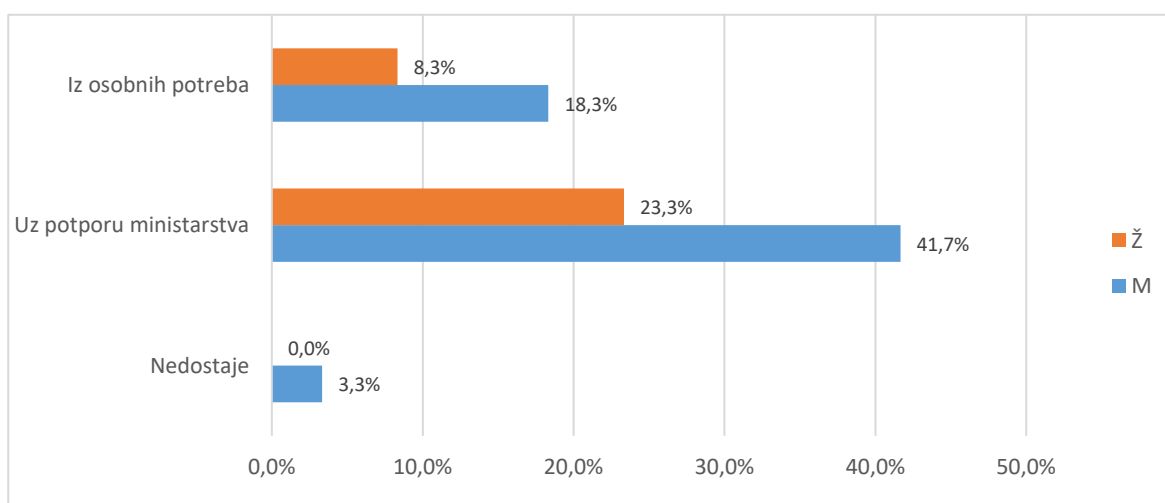
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za2 (3,3%) nedostaje odgovor, 39 (65,%) studira uz potporu Ministarstva, a 19 (32%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	3,3%	0	0,0%	0	0,0%	2	3,3%
Uz potporu ministarstva	25	41,7%	14	23,3%	0	0,0%	39	65,0%
Iz osobnih potreba	11	18,3%	5	8,3%	3	5,0%	19	31,7%
Ukupno	38	63,3%	19	31,7%	3	5,0%	60	100%



Grafikon 3a. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata- Distribucija odgovora

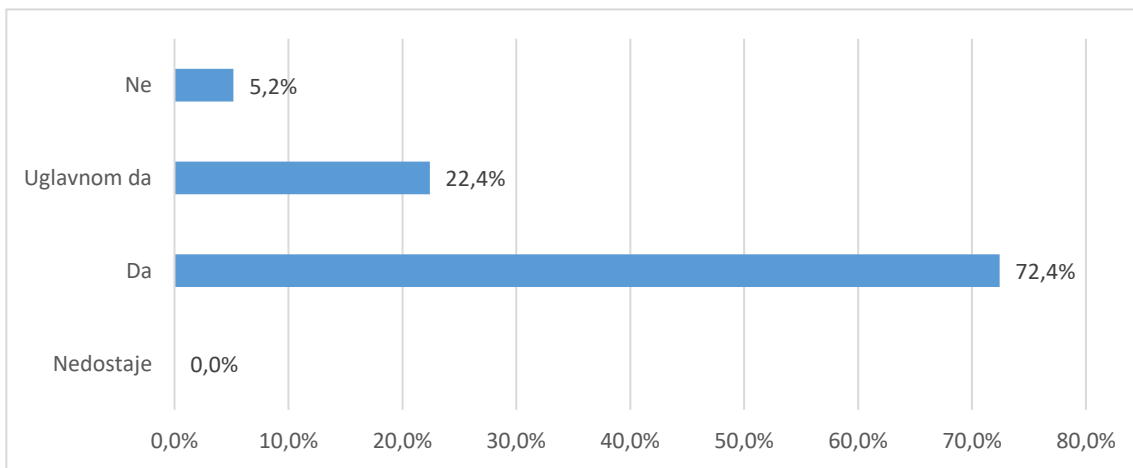


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata- Distribucija odgovora

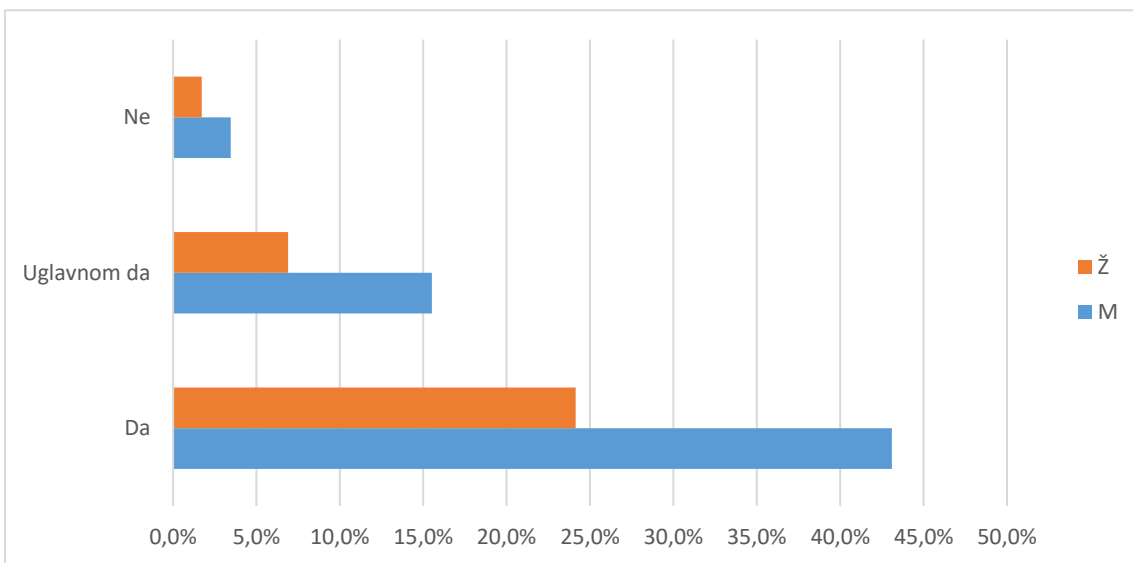
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 58 anketnih upitnika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (55 ili 94,8%), a 3 (5,2%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

Tablica 4. A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	25	43,1%	14	24,1%	3	5,2%	42	72,4%
Uglavnom da	9	15,5%	4	6,9%	0	0,0%	13	22,4%
Ne	2	3,4%	1	1,7%	0	0,0%	3	5,2%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



Grafikon 4a. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora



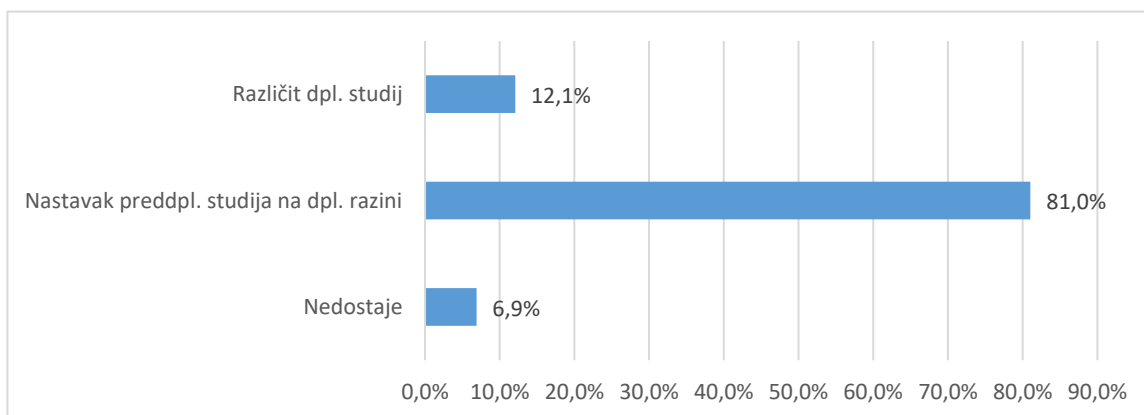
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

Tablica 5. i grafikon 5. Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija.

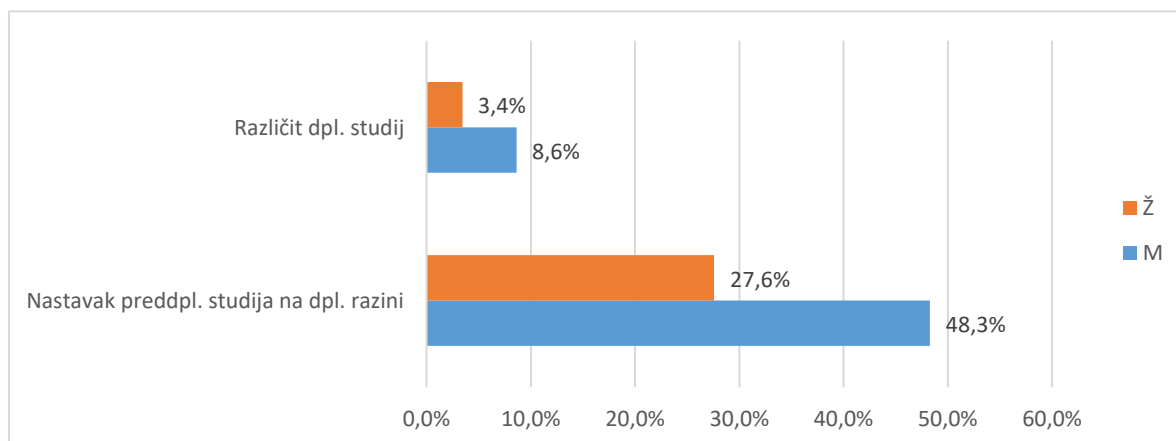
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 47 ili 81,% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 7 (12,1%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 4 (6,9%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	3	5,2%	1	1,7%	0	0,0%	4	6,9%
Nastavak preddpl. studija na dpl. razini	28	48,3%	16	27,6%	3	5,2%	47	81,0%
Različit dpl. studij	5	8,6%	2	3,4%	0	0,0%	7	12,1%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



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 opisane statistike "-" u tablici distribucije odgovora i "nedostaje" na grafikonu) i nisu uključeni u statističku analizu. Prikazana je opisna statistika ("n"=broj procjena, "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 58, prosjek procjena je 4,43 i standardna devijacija ,71.

Od svih procjena 580 (100%), 20 (3,4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (,7%) djelomično nezadovoljnih (2),

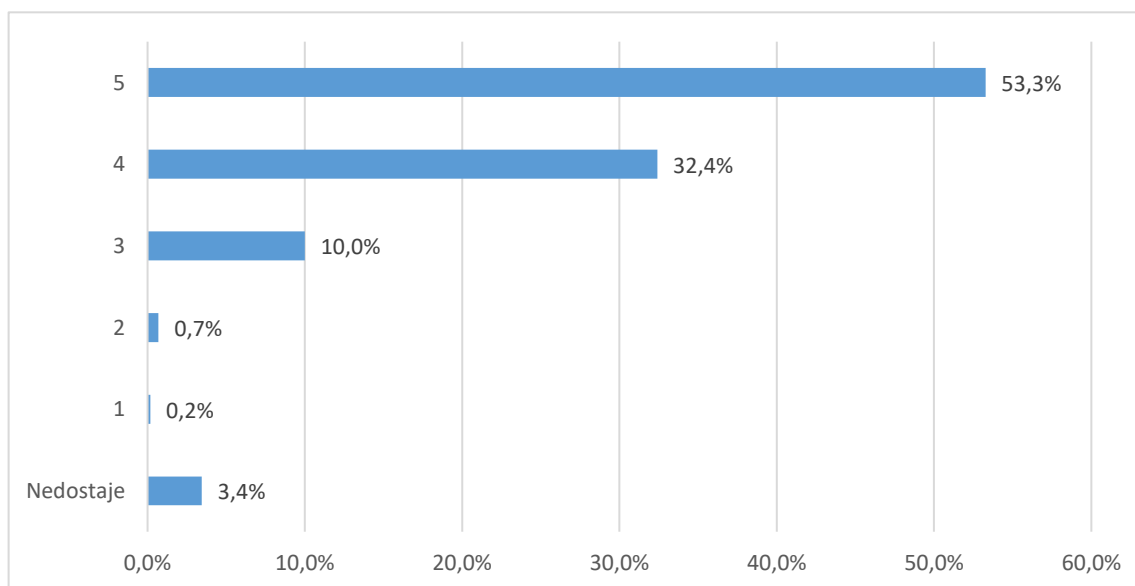
58 (10,%) prosječno zadovoljnih (3), 188 (32,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 309 (53,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

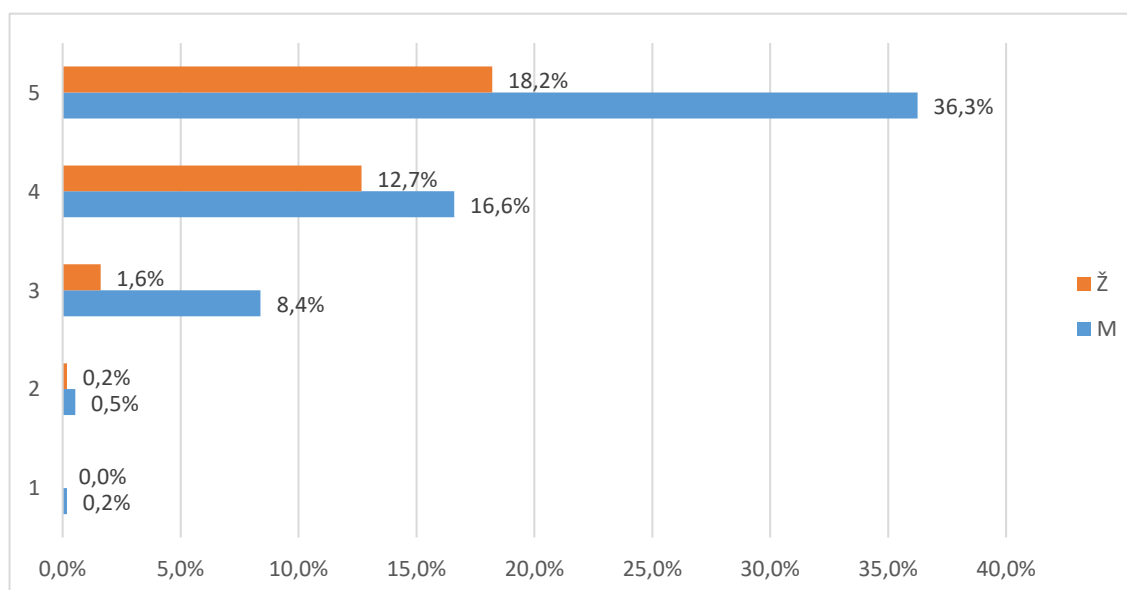
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	58	0	4,19	0,69	2	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	53	5	4,43	0,67	2	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	57	1	4,47	0,68	2	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	58	0	4,60	0,59	2	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	58	0	4,66	0,64	3	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	57	1	4,39	0,77	3	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	53	5	4,36	0,79	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	55	3	4,49	0,77	3	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	55	3	4,35	0,80	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	56	2	4,34	0,72	2	3	5
Ukupno za skup pitanja	560	20	4,43	0,71	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	0	0,0%	0	0,0%	0	15,5%	9	15,5%	29	50,0%	20	34,5%	58
B.2	5	8,6%	0	0,0%	0	8,6%	5	8,6%	20	34,5%	28	48,3%	58
B.3	1	1,7%	0	0,0%	0	10,3%	6	10,3%	18	31,0%	33	56,9%	58
B.4	0	0,0%	0	0,0%	0	5,2%	3	5,2%	17	29,3%	38	65,5%	58
B.5	0	0,0%	0	0,0%	1	3,4%	2	3,4%	13	22,4%	42	72,4%	58
B.6	1	1,7%	0	0,0%	1	12,1%	7	12,1%	18	31,0%	31	53,4%	58
B.7	5	8,6%	0	0,0%	1	12,1%	7	12,1%	17	29,3%	28	48,3%	58
B.8	3	5,2%	0	0,0%	1	10,3%	6	10,3%	13	22,4%	35	60,3%	58
B.9	3	5,2%	1	1,7%	0	8,6%	5	8,6%	22	37,9%	27	46,6%	58
B.10	2	3,4%	0	0,0%	0	13,8%	8	13,8%	21	36,2%	27	46,6%	58
Ukupno	20	3,4%	1	0,2%	4	0,7%	58	10,0%	188	32,4%	309	53,3%	580



Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora



Grafikon 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - 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 58, a prosjek procjena je 4,24 i standardna devijacija ,84.

Od svih procjena 290 (100%), 27 (9,3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (,7%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 6 (2,1%) djelomično nezadovoljnih (2),

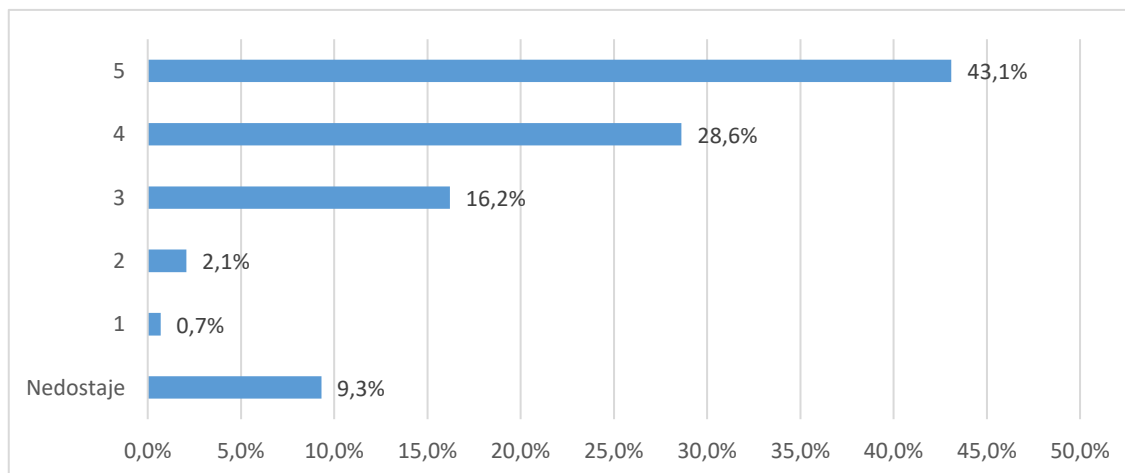
47 (16,2%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (28,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 125 (43,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

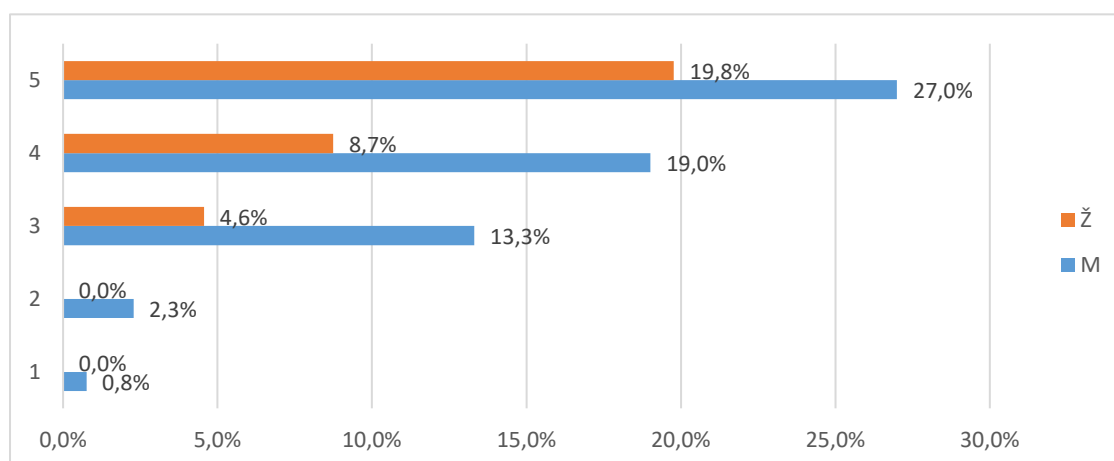
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	58	0	4,33	0,73	2	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	57	1	4,32	0,78	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	58	0	4,33	0,78	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	58	0	3,84	1,12	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	32	26	4,41	0,76	2	3	5
Ukupno	263	27	4,24	0,84	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11	0	0,0%	0	0,0%	0	15,5%	9	15,5%	21	36,2%	28	48,3%	58
B.12	1	1,7%	0	0,0%	1	13,8%	8	13,8%	20	34,5%	28	48,3%	58
B.13	0	0,0%	0	0,0%	1	13,8%	8	13,8%	20	34,5%	29	50,0%	58
B.14	0	0,0%	2	3,4%	4	29,3%	17	29,3%	13	22,4%	22	37,9%	58
B.15	26	44,8%	0	0,0%	0	8,6%	5	8,6%	9	15,5%	18	31,0%	58
Ukupno	27	9,3%	2	0,7%	6	2,1%	47	16,2%	83	28,6%	125	43,1%	290



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 58, prosjek procjena je 3,88 i standardna devijacija ,96.

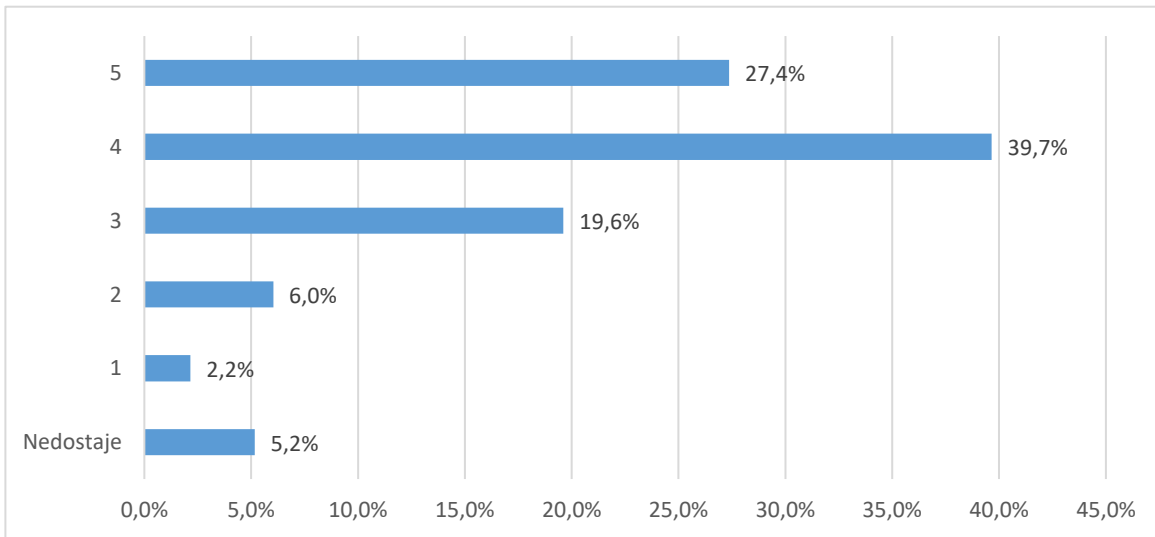
Od svih procjena 464 (100%), 24 (5,2%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 10 (2,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 28 (6,%) djelomično nezadovoljnih (2), 91 (19,6%) prosječno zadovoljnih (3), 184 (39,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 127 (27,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

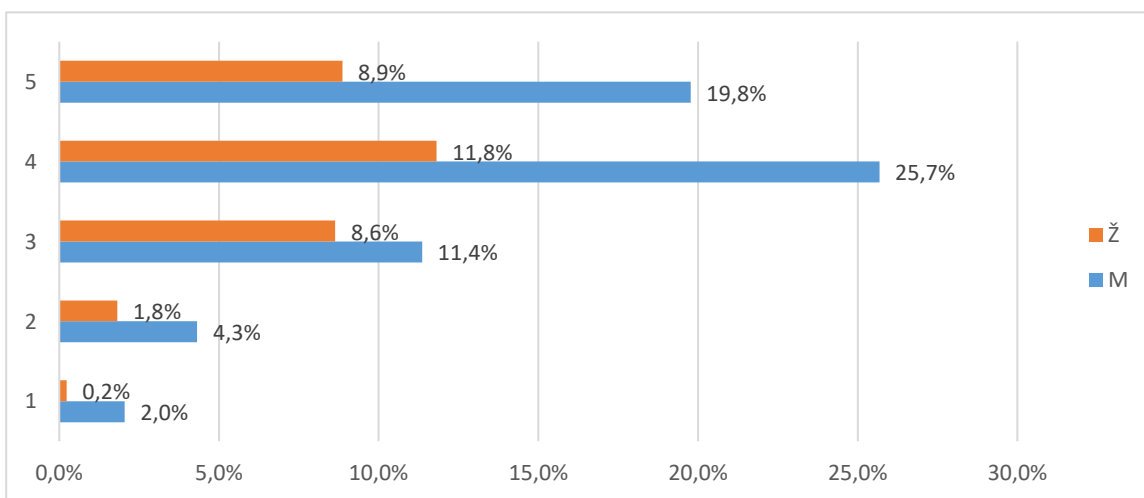
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	56	2	4,02	0,73	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	56	2	4,04	0,81	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	56	2	3,86	1,07	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	45	13	3,64	1,33	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	57	1	3,77	0,98	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	56	2	3,73	1,02	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	57	1	4,02	0,92	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	57	1	3,96	0,87	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	440	24	3,88	0,96	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	2	3,4%	0	0,0%	1	19,0%	11	19,0%	30	51,7%	14	24,1%	58
B.17	2	3,4%	1	1,7%	0	19,0%	11	19,0%	28	48,3%	16	27,6%	58
B.18	2	3,4%	1	1,7%	6	20,7%	12	20,7%	18	31,0%	19	32,8%	58
B.19	13	22,4%	4	6,9%	7	8,6%	5	8,6%	14	24,1%	15	25,9%	58
B.20	1	1,7%	2	3,4%	2	29,3%	17	29,3%	22	37,9%	14	24,1%	58
B.21	2	3,4%	0	0,0%	7	29,3%	17	29,3%	16	27,6%	16	27,6%	58
B.22	1	1,7%	2	3,4%	1	1,7%	8	13,8%	29	50,0%	17	29,3%	58
B.23	1	1,7%	0	0,0%	4	6,9%	10	17,2%	27	46,6%	16	27,6%	58
Ukupno	24	5,2%	10	2,2%	28	6,0%	91	19,6%	184	39,7%	127	27,4%	464



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 Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 58, prosjek procjena je 4,02 i standardna devijacija 1,49.

Od svih procjena 403 (100%), 69 (17,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 24 (6,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

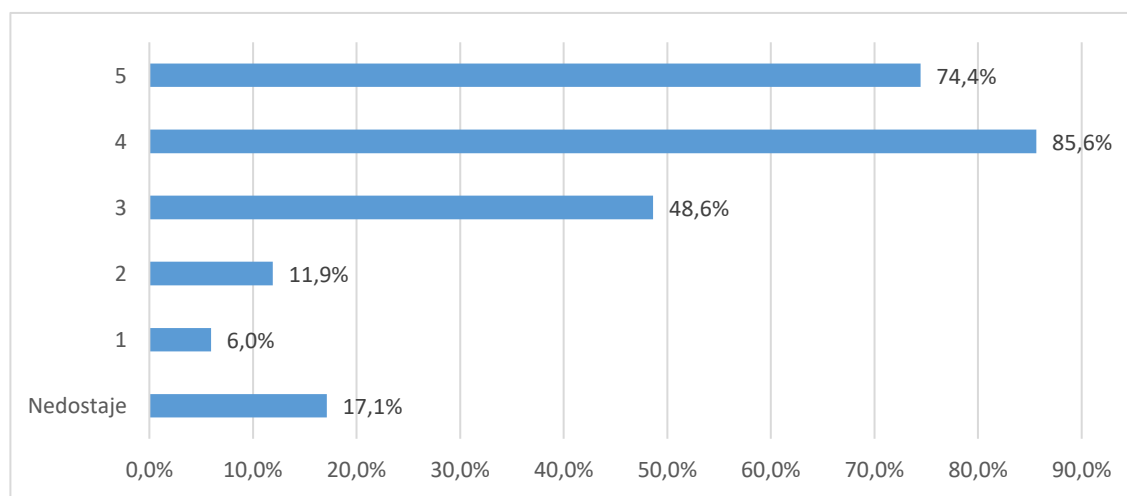
48 (11,9%) djelomično nezadovoljnih (2), 196 (48,6%) prosječno zadovoljnih (3), 345 (85,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 300 (74,4%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - prosječne vrijednosti
procjena

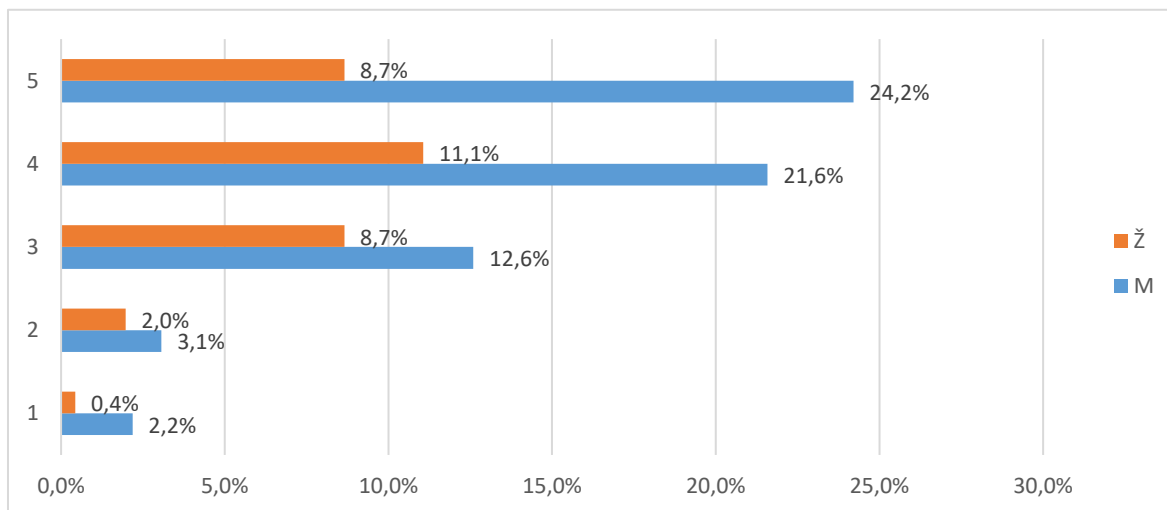
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	57	1	3,84	0,92	3	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	57	1	4,12	0,85	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	56	2	4,16	0,91	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	57	1	3,60	1,13	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	43	15	3,95	0,95	3	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	43	14	3,65	1,15	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	44	13	5,00	6,23	43	2	45
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	51	7	4,86	4,23	32	2	34
predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	56	2	4,02	1,00	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	57	1	3,91	0,97	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	56	2	3,75	1,10	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	56	2	4,25	0,90	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	55	3	3,80	1,03	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	57	1	3,84	1,03	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	56	2	3,68	1,19	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	57	1	3,86	0,99	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	57	1	4,04	0,80	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	915	69	4,02	1,49	44	1	45

Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	1	1,7%	0	0,0%	5	24,1%	14	24,1%	23	39,7%	15	25,9%	58
B.25	1	1,7%	0	0,0%	1	24,1%	14	24,1%	19	32,8%	23	39,7%	58
B.26	2	3,4%	1	1,7%	2	12,1%	7	12,1%	23	39,7%	23	39,7%	58
B.27	1	1,7%	2	3,4%	8	27,6%	16	27,6%	16	27,6%	15	25,9%	58
B.28	15	25,9%	0	0,0%	3	19,0%	11	19,0%	14	24,1%	15	25,9%	58
B.29	14	24,6%	3	5,3%	2	24,6%	14	24,6%	12	21,1%	12	21,1%	57
B.30	13	23,2%	0	0,0%	2	16,1%	9	16,1%	16	28,6%	16	28,6%	56
B.31	7	12,3%	0	0,0%	1	10,5%	6	10,5%	21	36,8%	22	38,6%	57
B.32	2	3,4%	2	3,4%	2	15,5%	9	15,5%	23	39,7%	20	34,5%	58
B.33	1	1,7%	1	1,7%	3	24,1%	14	24,1%	21	36,2%	18	31,0%	58
B.34	2	3,4%	3	5,2%	4	20,7%	12	20,7%	22	37,9%	15	25,9%	58
B.35	2	3,4%	1	1,7%	1	13,8%	8	13,8%	19	32,8%	27	46,6%	58
B.36	3	5,2%	3	5,2%	2	19,0%	11	19,0%	26	44,8%	13	22,4%	58
B.37	1	1,7%	2	3,4%	4	19,0%	11	19,0%	24	41,4%	16	27,6%	58
B.38	2	3,4%	4	6,9%	5	20,7%	12	20,7%	19	32,8%	16	27,6%	58
B.39	1	1,7%	2	3,4%	2	24,1%	14	24,1%	23	39,7%	16	27,6%	58
B.40	1	1,7%	0	0,0%	1	24,1%	14	24,1%	24	41,4%	18	31,0%	58
Ukupno	69	17,1%	24	6,0%	48	11,9%	196	48,6%	345	85,6%	300	74,4%	403



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - distribucija odgovora



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - distribucija odgovora

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.

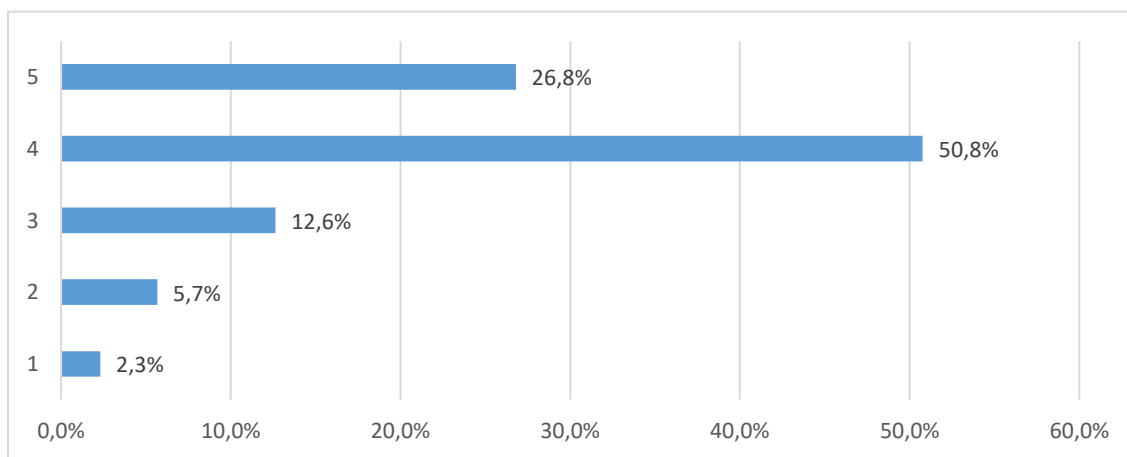
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 58, prosjek procjena je 3,95 i standardna devijacija 1,07. Od svih procjena 388 (100%), 7 (1,8%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (2,3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (5,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 49 (12,6%) prosječno zadovoljnih (3), 197 (50,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 104 (26,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

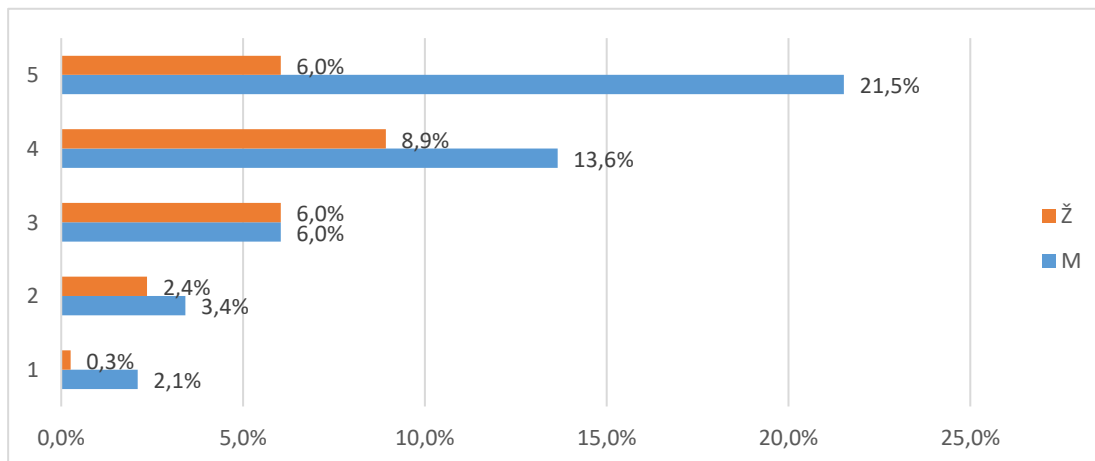
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	57	1	4,00	1,07	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	57	1	3,81	1,17	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	56	2	3,88	1,03	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	57	1	4,11	1,01	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	56	2	3,95	1,07	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	283	7	3,95	1,07	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	1,7%	2	3,4%	4	13,8%	8	13,8%	21	36,2%	22	37,9%	58
B.42	1	1,7%	2	3,4%	8	15,5%	9	15,5%	18	31,0%	20	34,5%	58
B.43	2	3,4%	1	1,7%	4	25,9%	15	25,9%	17	29,3%	19	32,8%	58
B.44	1	1,7%	1	1,7%	4	13,8%	8	13,8%	19	32,8%	25	43,1%	58
B.45	2	1,3%	3	1,9%	2	5,8%	9	5,8%	122	78,2%	18	11,5%	156
Ukupno	7	1,8%	9	2,3%	22	5,7%	49	12,6%	197	50,8%	104	26,8%	388



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.

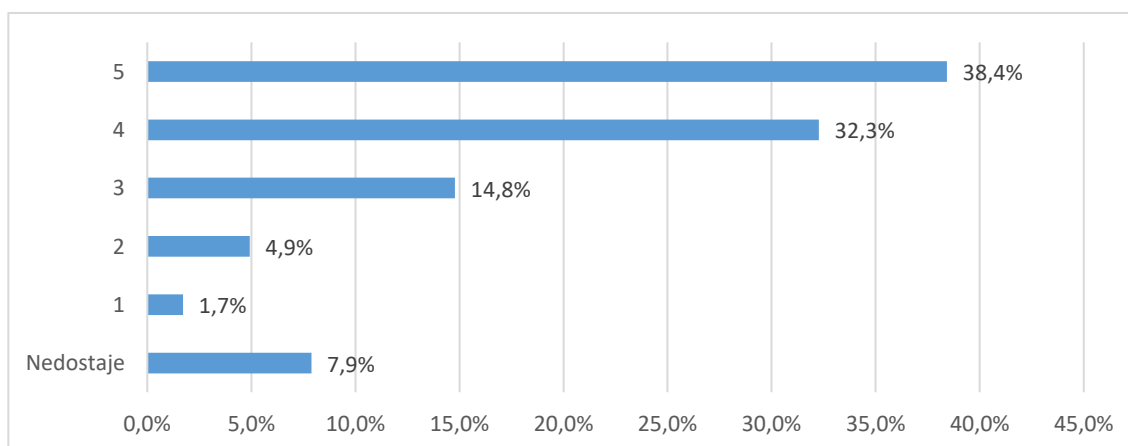
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 60, prosjek procjena je 4,1 i standardna devijacija ,95. Od svih procjena 406 (100%), 32 (7,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (1,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 20 (4,9%) djelomično nezadovoljnih (2), 60 (14,8%) prosječno zadovoljnih (3), 131 (32,3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 156 (38,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

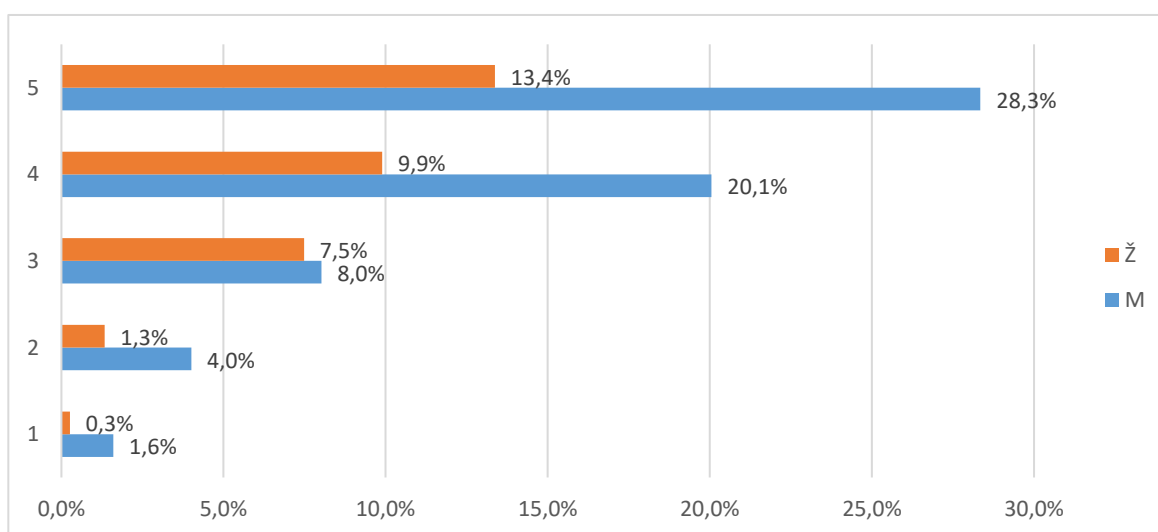
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	51	7	4,47	0,70	2	3	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	55	3	4,25	0,84	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	57	1	4,00	1,07	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	53	5	3,89	1,05	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	55	3	3,91	1,09	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	51	7	3,90	1,06	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	52	6	4,25	0,81	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	374	32	4,10	0,95	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	7	12,1%	0	0,0%	0	10,3%	6	10,3%	15	25,9%	30	51,7%	58
B.47	3	5,2%	0	0,0%	2	13,8%	8	13,8%	19	32,8%	26	44,8%	58
B.48	1	1,7%	2	3,4%	4	13,8%	8	13,8%	21	36,2%	22	37,9%	58
B.49	5	8,6%	1	1,7%	6	13,8%	8	13,8%	21	36,2%	17	29,3%	58
B.50	3	5,2%	2	3,4%	4	19,0%	11	19,0%	18	31,0%	20	34,5%	58
B.51	7	12,1%	2	3,4%	3	17,2%	10	17,2%	19	32,8%	17	29,3%	58
B.52	6	10,3%	0	0,0%	1	15,5%	9	15,5%	18	31,0%	24	41,4%	58
Ukupno	32	7,9%	7	1,7%	20	4,9%	60	14,8%	131	32,3%	156	38,4%	406



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.

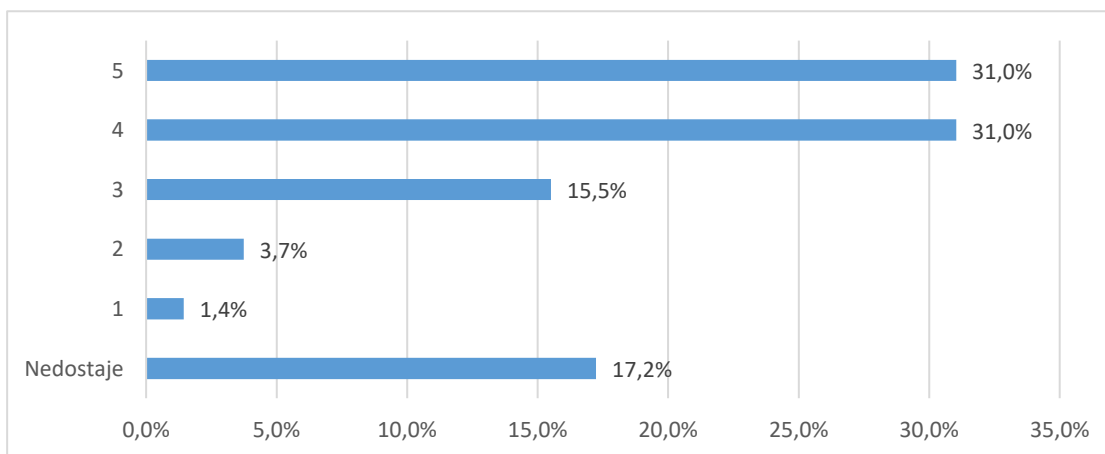
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 4,04 i standardna devijacija ,94. Od svih procjena 348 (100%), 60 (17,2%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (3,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 54 (15,5%) prosječno zadovoljnih (3), 108 (31,%) uglavnom zadovoljnih (4) i 108 (31,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

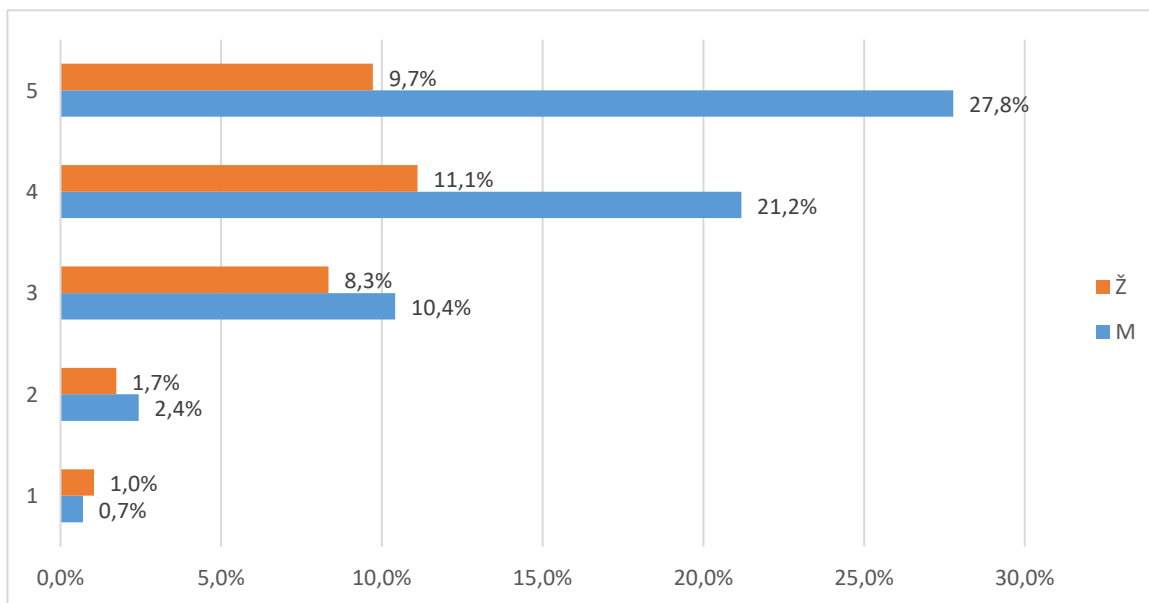
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	54	4	3,83	1,06	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	55	3	4,15	0,85	3	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	45	13	3,91	1,02	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	48	10	4,21	0,82	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	38	20	3,95	1,04	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	48	10	4,21	0,87	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	288	60	4,04	0,94	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	4	6,9%	2	3,4%	4	19,0%	11	19,0%	21	36,2%	16	27,6%	58
B.54	3	5,2%	0	0,0%	1	22,4%	13	22,4%	18	31,0%	23	39,7%	58
B.55	13	22,4%	2	3,4%	2	12,1%	7	12,1%	21	36,2%	13	22,4%	58
B.56	10	17,2%	0	0,0%	1	15,5%	9	15,5%	17	29,3%	21	36,2%	58
B.57	20	34,5%	1	1,7%	2	15,5%	9	15,5%	12	20,7%	14	24,1%	58
B.58	10	17,2%	0	0,0%	3	8,6%	5	8,6%	19	32,8%	21	36,2%	58
Ukupno	60	17,2%	5	1,4%	13	3,7%	54	15,5%	108	31,0%	108	31,0%	348



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.

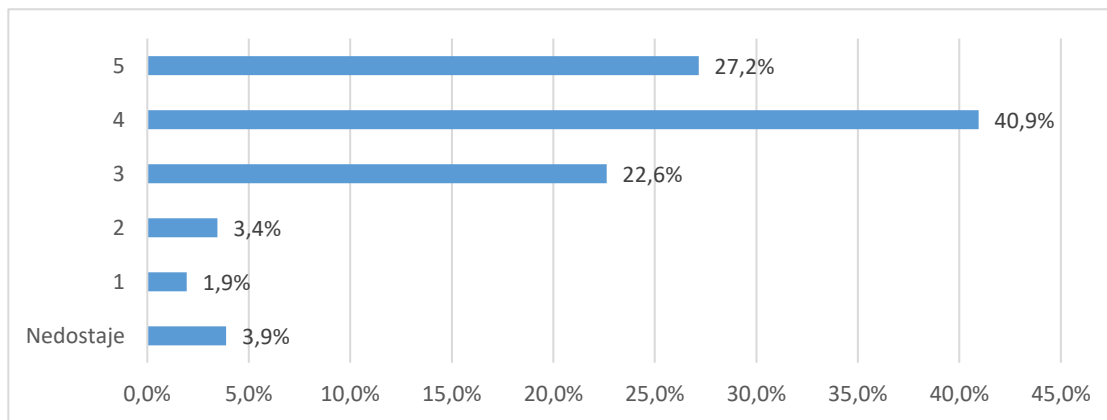
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 58, prosjek procjena je 3,95 i standardna devijacija ,89. Od svih procjena 464 (100%), 18 (3,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (1,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (3,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 105 (22,6%) prosječno zadovoljnih (3), 190 (40,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 126 (27,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

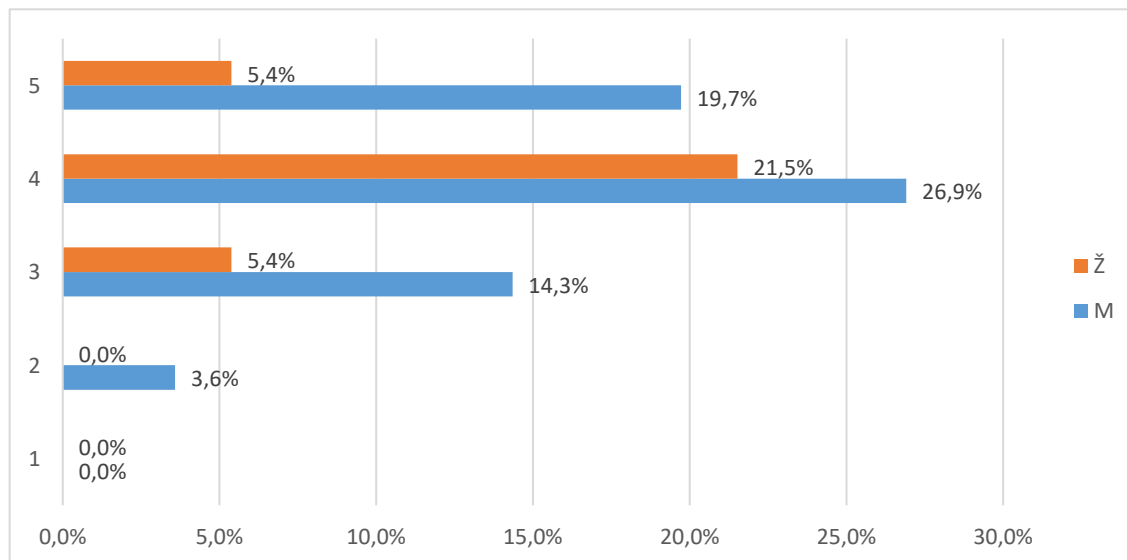
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	48	10	4,21	0,87	3	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	57	1	3,96	0,78	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	57	1	3,79	0,94	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	54	4	4,02	0,90	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	57	1	3,95	0,87	3	2	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	55	3	4,16	0,90	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	57	1	3,89	0,75	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	54	4	3,61	1,11	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	439	25	3,95	0,89	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	1,7%	0	0,0%	2	20,7%	12	20,7%	29	50,0%	14	24,1%	58
B.60	1	1,7%	1	1,7%	3	29,3%	17	29,3%	22	37,9%	14	24,1%	58
B.61	4	6,9%	1	1,7%	0	25,9%	15	25,9%	19	32,8%	19	32,8%	58
B.62	1	1,7%	0	0,0%	4	19,0%	11	19,0%	26	44,8%	16	27,6%	58
B.63	3	5,2%	0	0,0%	3	15,5%	9	15,5%	19	32,8%	24	41,4%	58
B.64	1	1,7%	1	1,7%	0	22,4%	13	22,4%	33	56,9%	10	17,2%	58
B.65	4	6,9%	4	6,9%	2	29,3%	17	29,3%	19	32,8%	12	20,7%	58
B.66	3	5,2%	2	3,4%	2	19,0%	11	19,0%	23	39,7%	17	29,3%	58
Ukupno	18	3,9%	9	1,9%	16	3,4%	105	22,6%	190	40,9%	126	27,2%	464



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

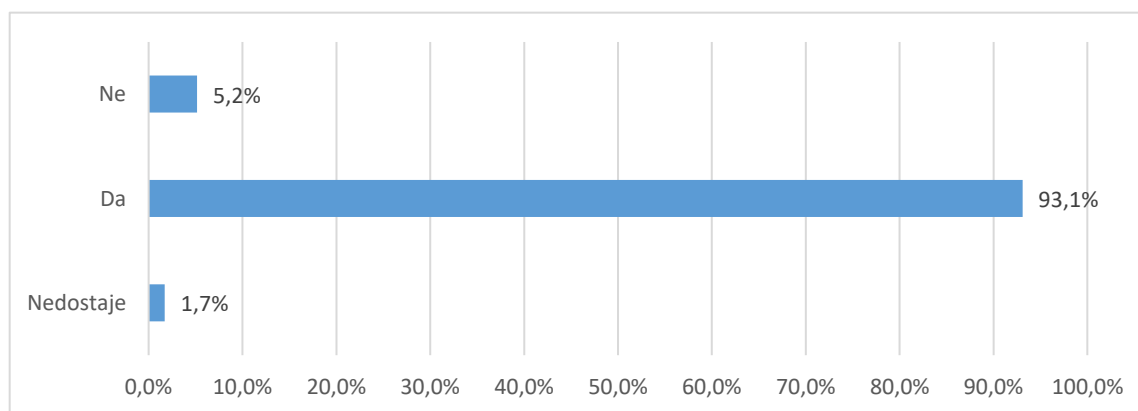
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

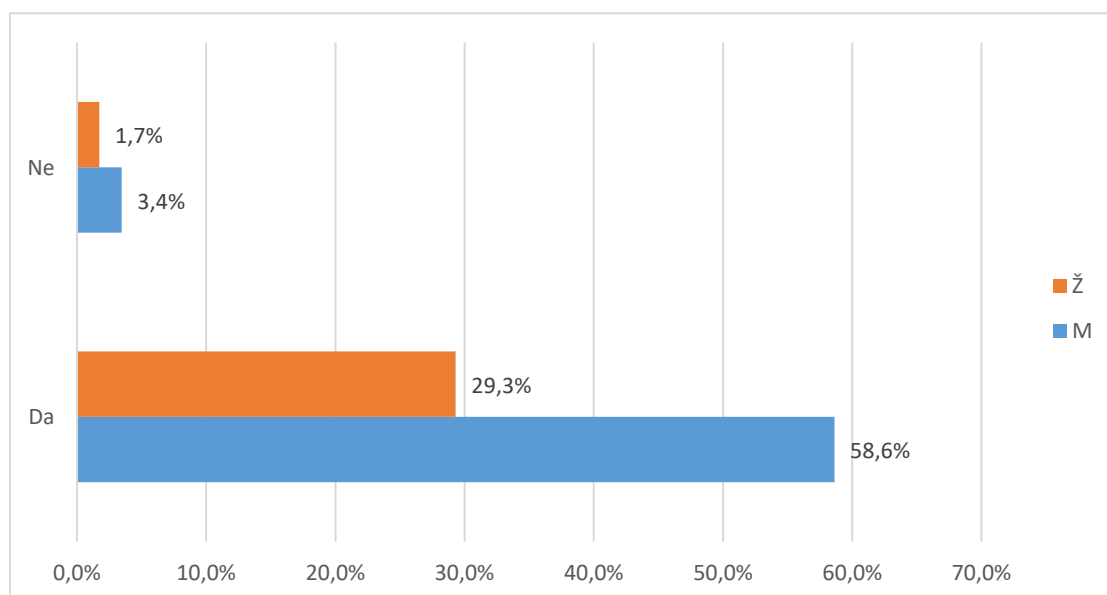
Od ukupnog broja anketiranih (58), za 1(1,7%) nedostaje odgovor, 54 (93,1%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 3 (5,2%) da nije.

Tablica 14. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	1,7%
Da	34	58,6%	17	29,3%	3	5,2%	54	93,1%
Ne	2	3,4%	1	1,7%	0	0,0%	3	5,2%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



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



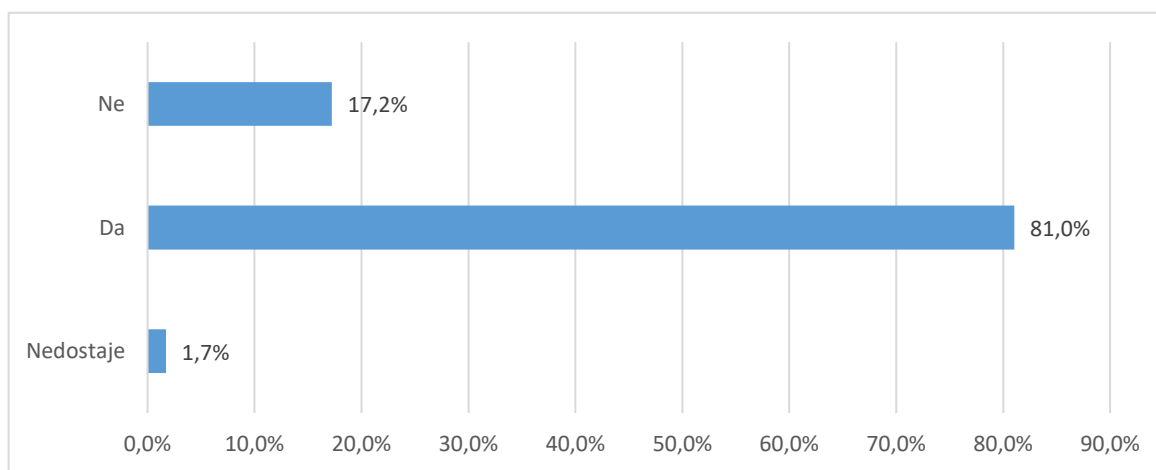
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

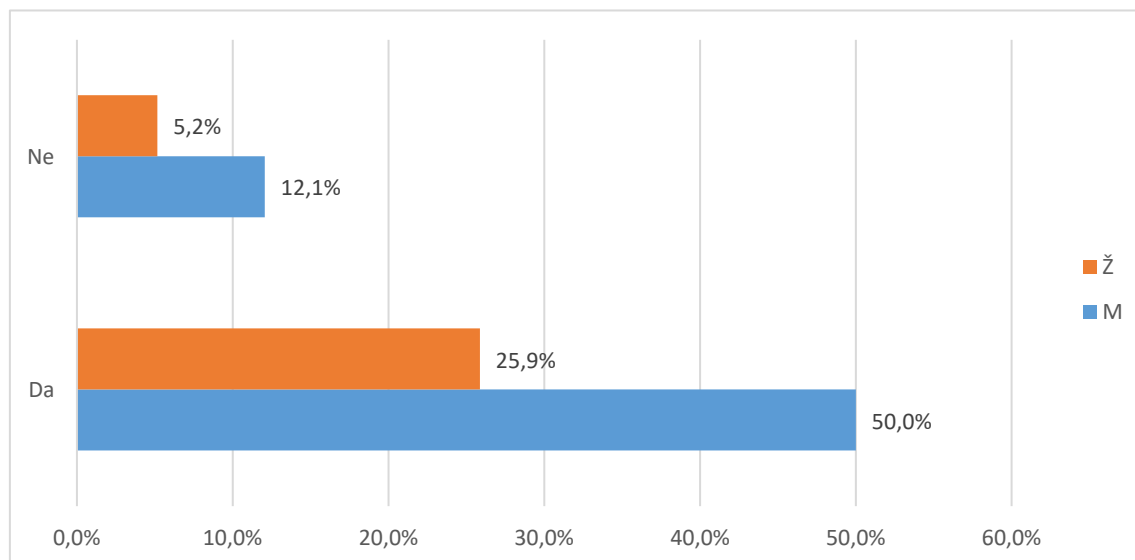
Od ukupnog broja anketiranih (58), za 1 (1,7%) nedostaje odgovor, 47 (81,%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 10 (17,2%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	1,7%
Da	29	50,0%	15	25,9%	3	5,2%	47	81,0%
Ne	7	12,1%	3	5,2%	0	0,0%	10	17,2%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



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



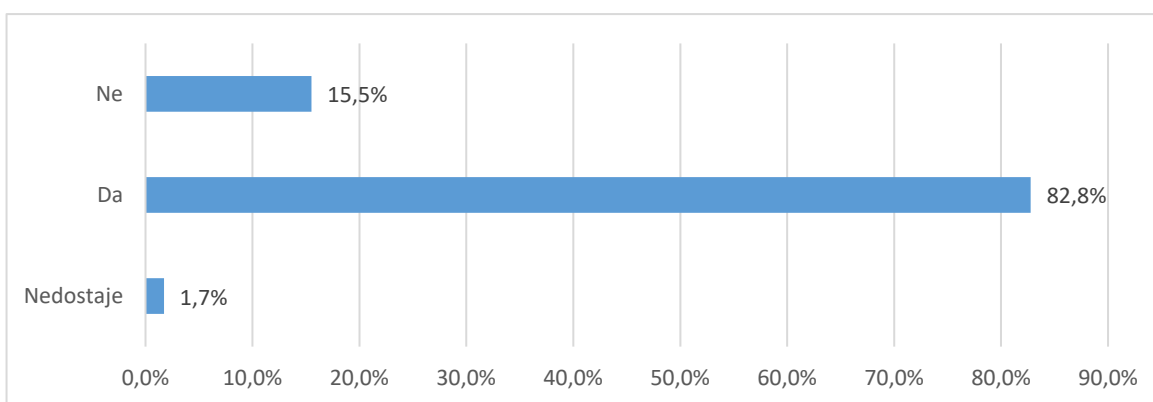
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - distribucija odgovora

U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?".

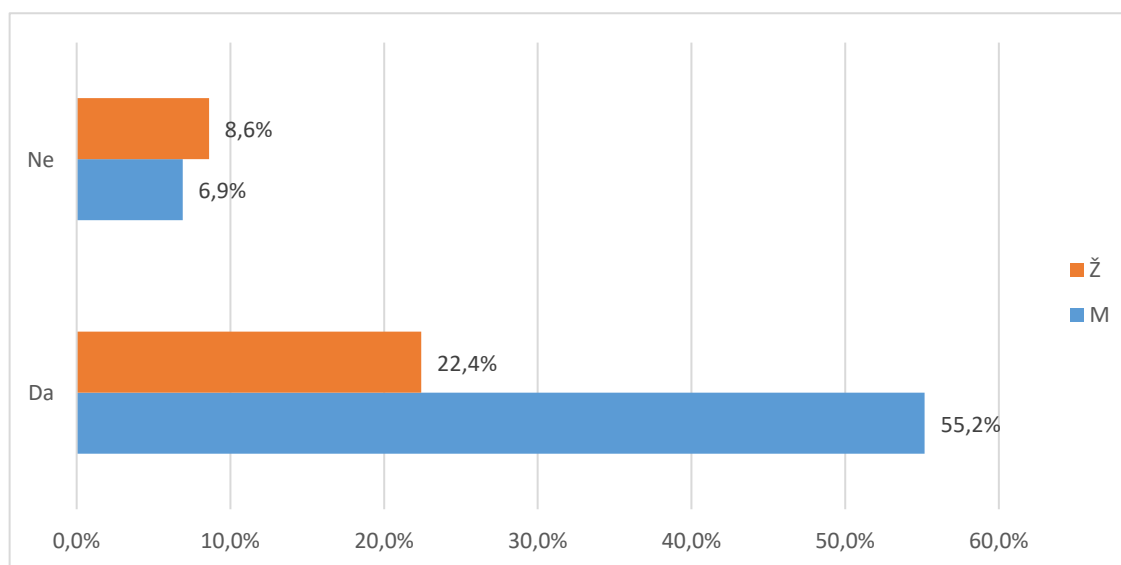
Od ukupnog broja anketiranih (58), za 1 (1,7%) nedostaje odgovor, 48 (82,8%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studija, a 9 (15,5%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	1,7%
Da	32	55,2%	13	22,4%	3	5,2%	48	82,8%
Ne	4	6,9%	5	8,6%	0	0,0%	9	15,5%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



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



Grafikon 16a. 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 (58), za 1 (1,7%) nedostaje odgovor, 17 (29,3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 40 (69,%) za sada nemaju takve namjere.

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

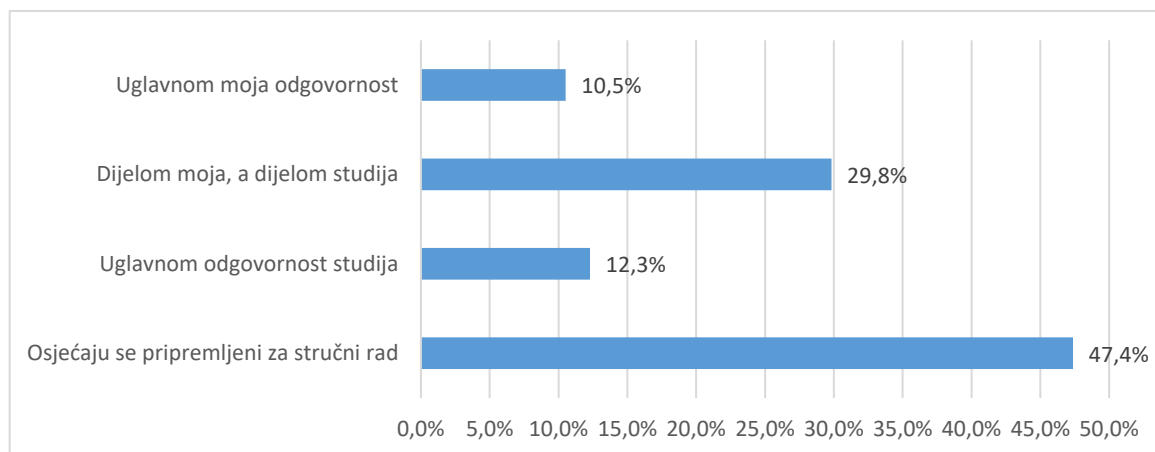
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	1,7%	0	0,0%	1	1,7%
Da	11	19,0%	6	10,3%	0	0,0%	17	29,3%
Ne	25	43,1%	12	20,7%	3	5,2%	40	69,0%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%

U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 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.

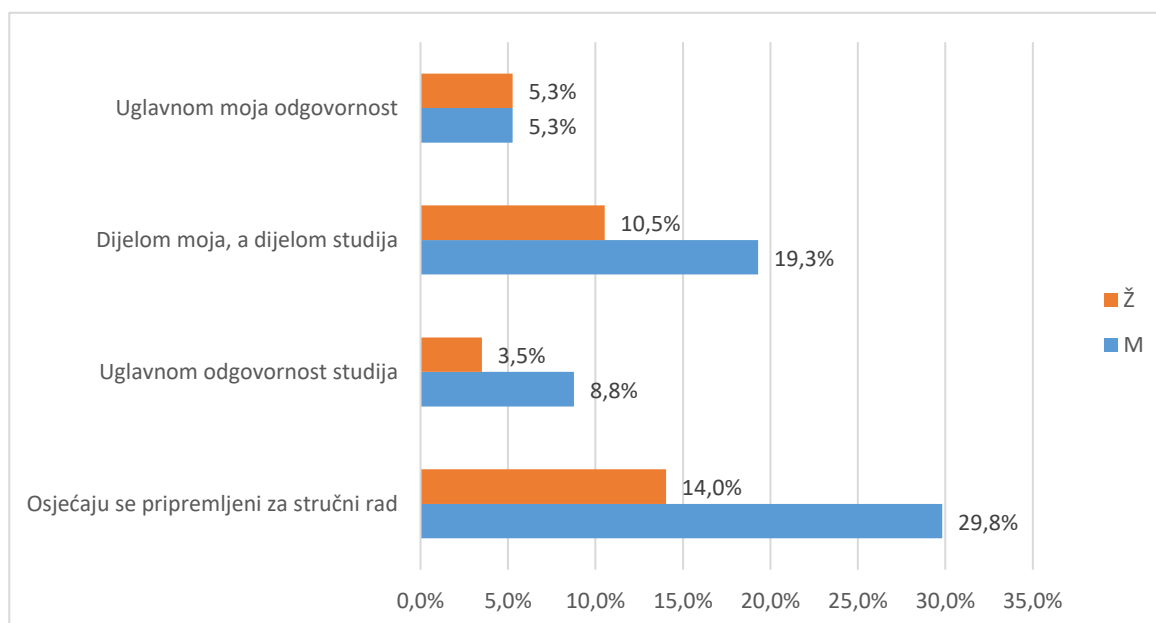
Od ukupnog broja anketiranih (57), 27 (47,4%) osjeća se spremno za rad u struci, 7 (12,3%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 17 (29,8%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 6 (10,5%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Osjećaju se pripremljeni za stručni rad	17	29,8%	8	14,0%	2	3,5%	27	47,4%
Uglavnom odgovornost studija	5	8,8%	2	3,5%	0	0,0%	7	12,3%
Dijelom moja, a dijelom studija	11	19,3%	6	10,5%	0	0,0%	17	29,8%
Uglavnom moja odgovornost	3	5,3%	3	5,3%	0	0,0%	6	10,5%
Ukupno	36	63,2%	19	33,3%	2	3,5%	57	100%



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



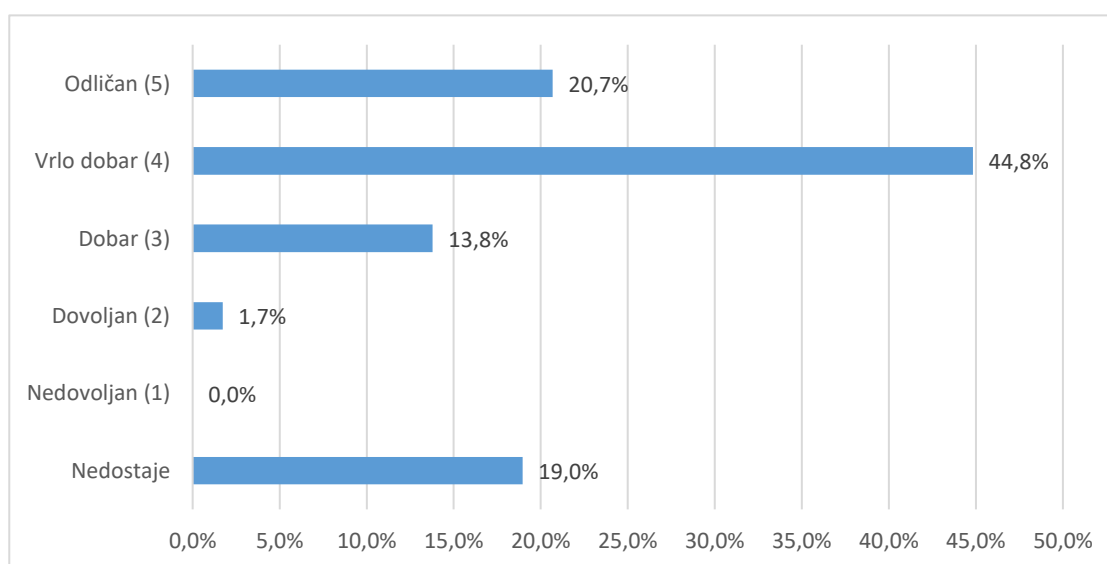
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (58), (,) svoj diplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (1,7%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 8 (13,8%) daje ocjenu 3 (dobar), 26 (44,8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 12 (20,7%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

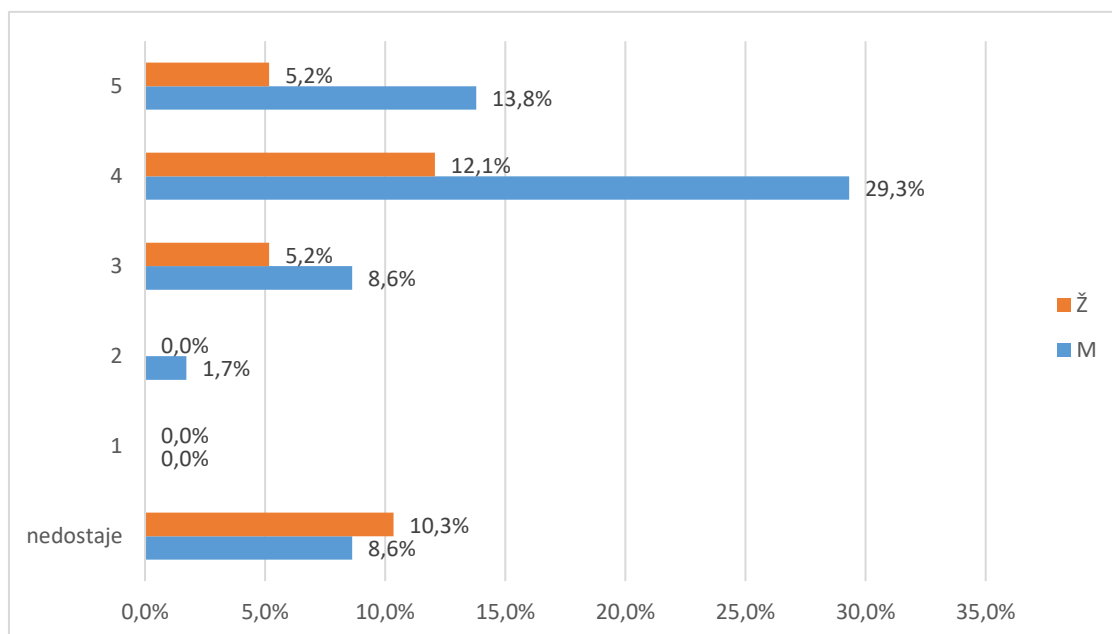
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 3,81. Na pitanje nije odgovorilo 11 (19,%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	5	8,6%	6	10,3%	0	0,0%	11	19,0%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	1	1,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,7%
Dobar (3)	5	8,6%	3	5,2%	0	0,0%	8	13,8%
Vrlo dobar (4)	17	29,3%	7	12,1%	2	3,4%	26	44,8%
Odličan (5)	8	13,8%	3	5,2%	1	1,7%	12	20,7%
Ukupno	36	62,1%	19	32,8%	3	5,2%	58	100%



Grafikon 19a. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju? - distribucija odgovora



Grafikon 19b. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju? - distribucija odgovora