



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Prijediplomski studij

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 28.7.2023

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 pripravljena 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 Prijediplomski studij (preddiplomski studij) obuhvaća 74 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 74 studenata (41 muških, 28 ženskih i 5 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studeanta po anketiranoj jedinici

Fakultet šumarstva i drvne tehnologije	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prijediplomski studij	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%

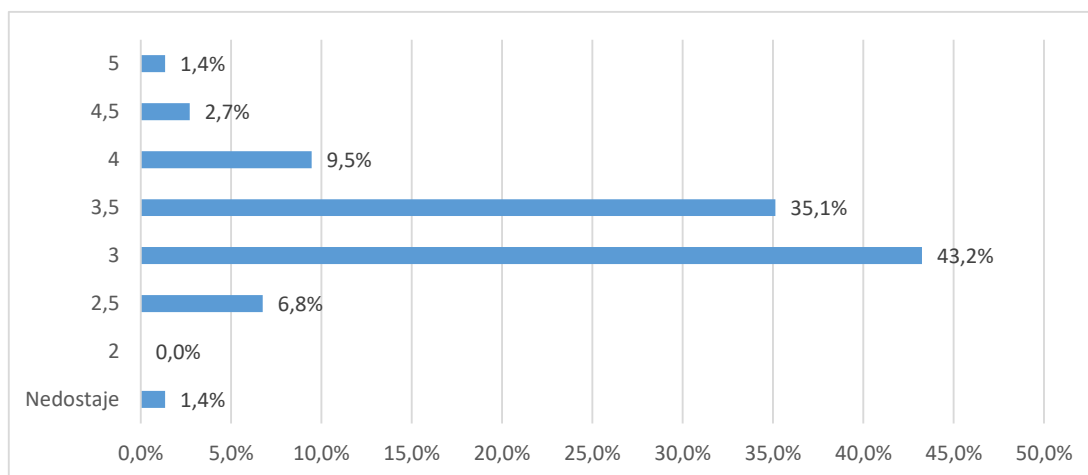
2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

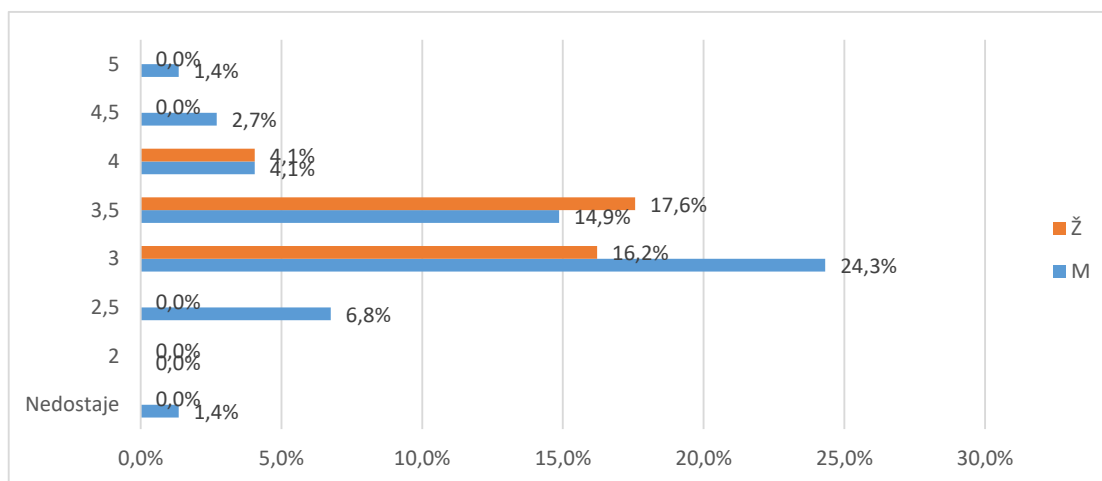
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 74 anketiranih upitnika, za 1 (1,4%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 3 (4,1%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 33 (44,6%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 37 (50,%) 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	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	5	6,8%	0	0,0%	0	0,0%	5	6,8%
3	18	24,3%	12	16,2%	2	2,7%	32	43,2%
3,5	11	14,9%	13	17,6%	2	2,7%	26	35,1%
4	3	4,1%	3	4,1%	1	1,4%	7	9,5%
4,5	2	2,7%	0	0,0%	0	0,0%	2	2,7%
5	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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

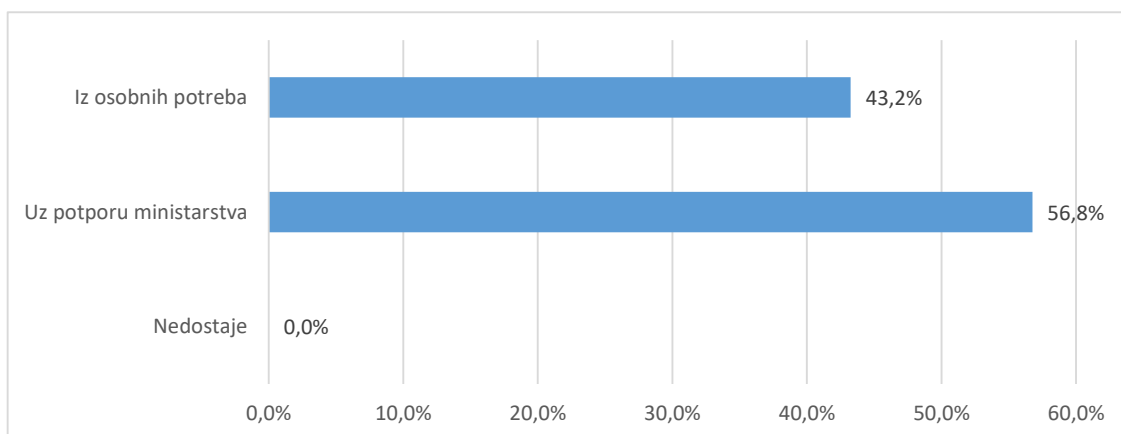


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

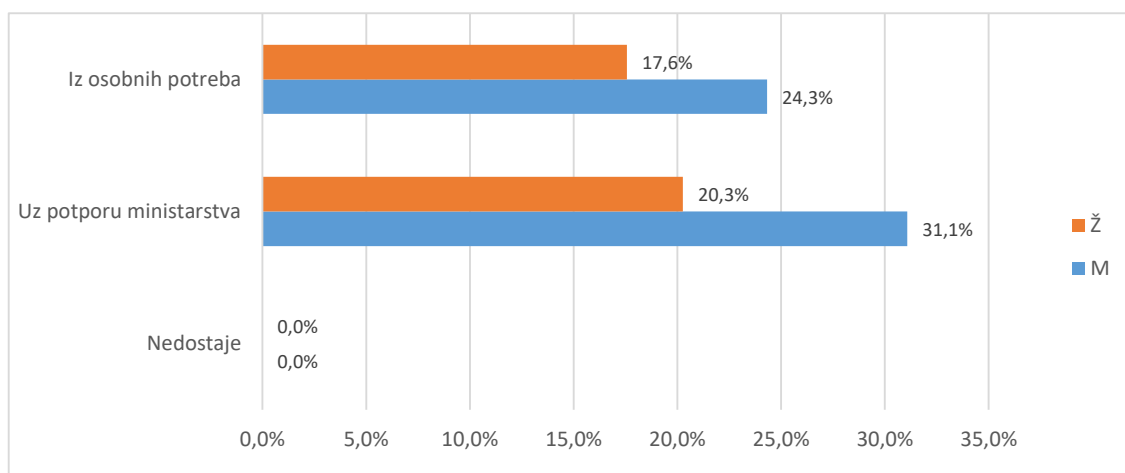
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za (,) nedostaje odgovor, 42 (56,8%) studira uz potporu Ministarstva, a 32 (43%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Uz potporu ministarstva	23	31,1%	15	20,3%	4	5,4%	42	56,8%
Iz osobnih potreba	18	24,3%	13	17,6%	1	1,4%	32	43,2%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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

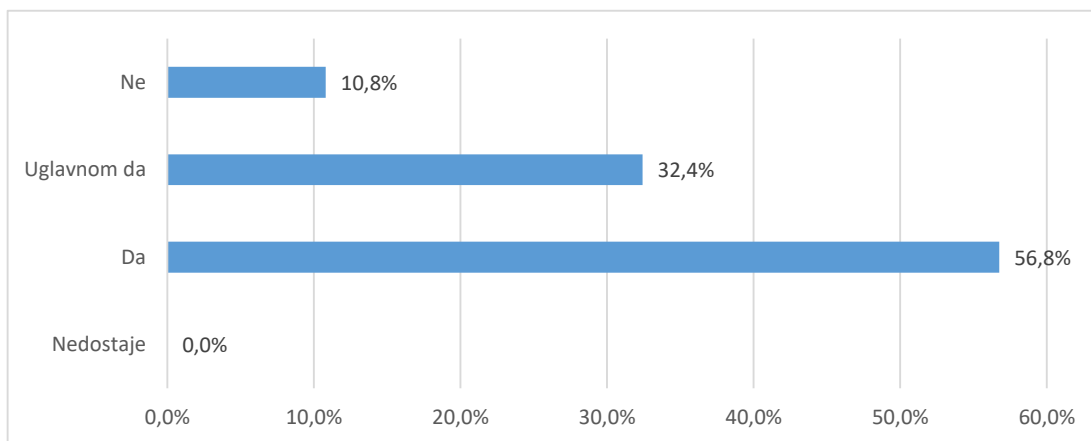


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

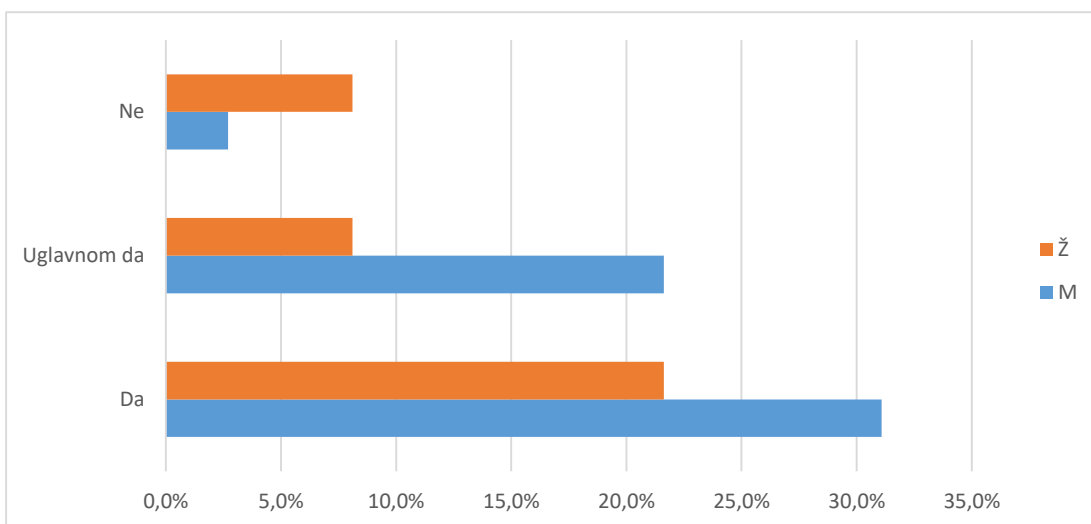
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 74 anketiranih ispitanika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarali potvrdno je (66 ili 89,2%), a 8 (10,8%) navodi da studij 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	23	31,1%	16	21,6%	3	4,1%	42	56,8%
Uglavnom da	16	21,6%	6	8,1%	2	2,7%	24	32,4%
Ne	2	2,7%	6	8,1%	0	0,0%	8	10,8%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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



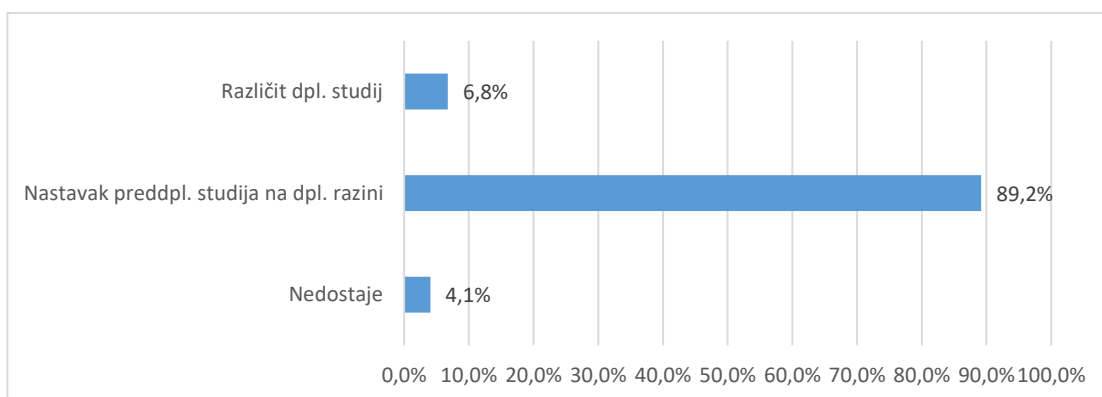
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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.

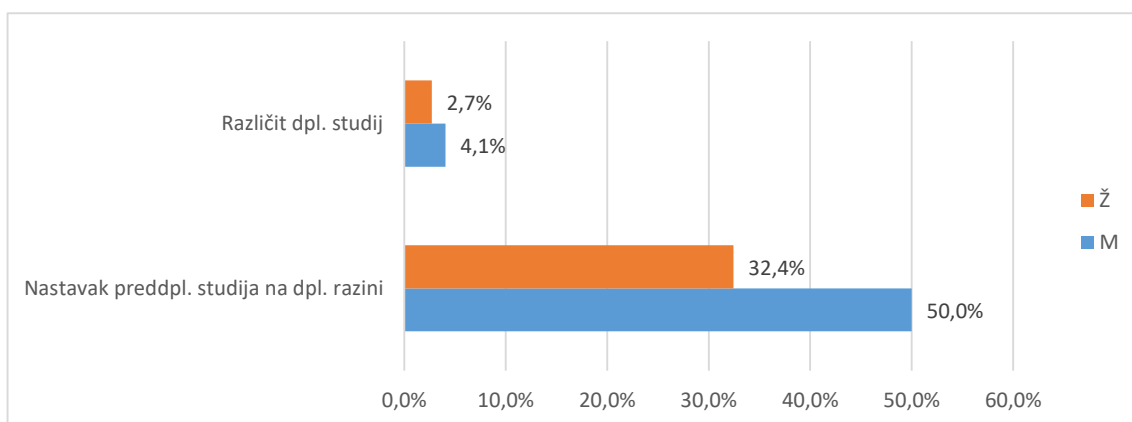
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 66 ili 89,2% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 5 (6,8%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 3 (4,1%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	1,4%	2	2,7%	0	0,0%	3	4,1%
Nastavak preddpl. studija na dpl. razini	37	50,0%	24	32,4%	5	6,8%	66	89,2%
Različit dpl. studij	3	4,1%	2	2,7%	0	0,0%	5	6,8%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	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 74, prosjek procjena je 4,35 i standardna devijacija ,89.

Od svih procjena 740 (100%), 36 (4,9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 33 (4,5%) djelomično nezadovoljnih (2),

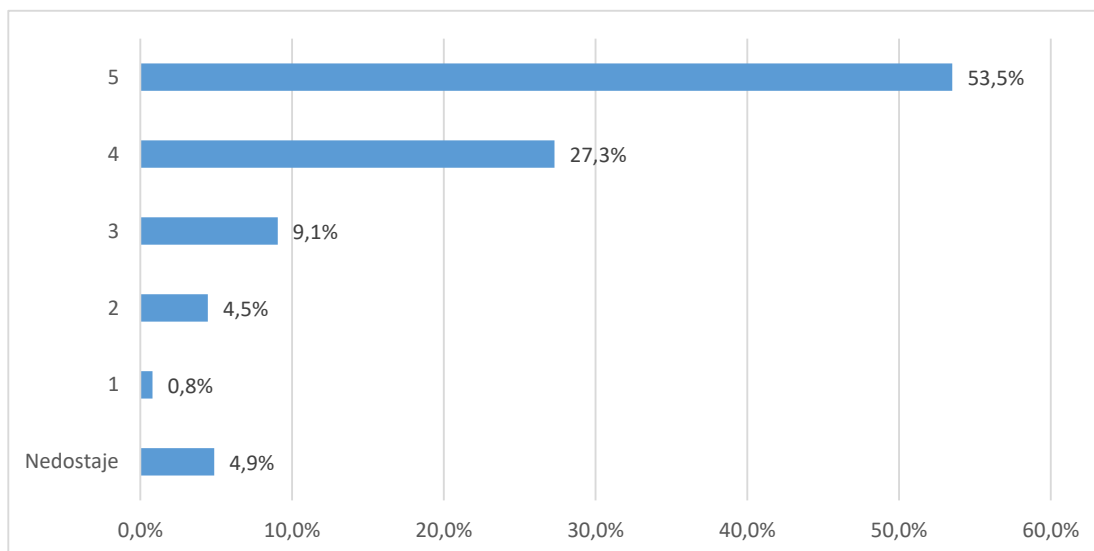
67 (9,1%) prosječno zadovoljnih (3), 202 (27,3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 396 (53,5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

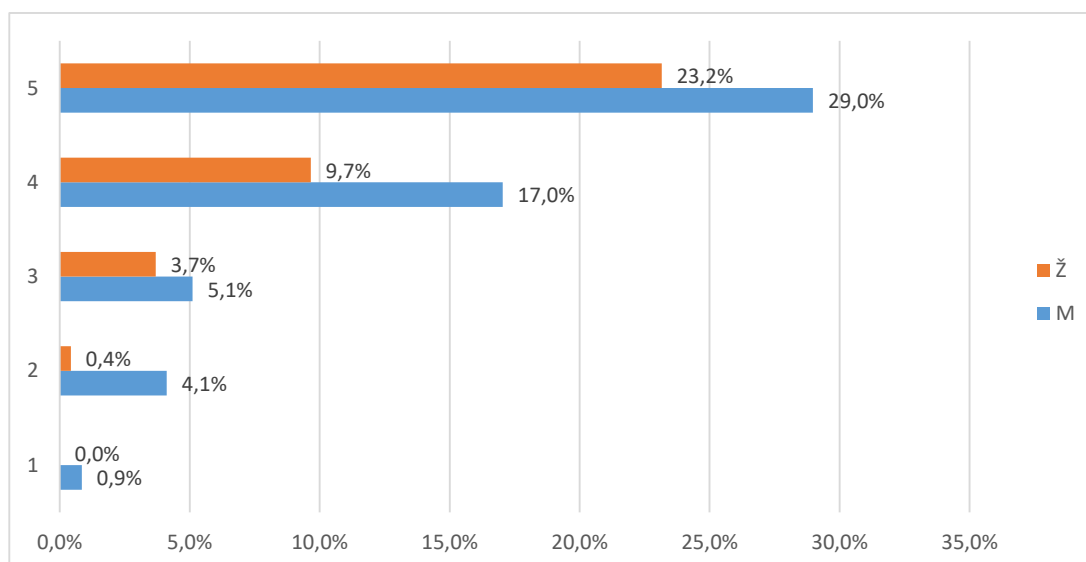
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	73	1	4,36	0,93	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	67	7	4,42	0,89	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	68	6	4,44	0,89	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	72	2	4,33	0,87	4	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	72	2	4,54	0,77	3	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	74	0	4,14	0,98	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	68	6	4,34	0,91	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	68	6	4,38	0,85	3	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	71	3	4,18	0,99	3	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	71	3	4,37	0,83	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	704	36	4,35	0,89	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	%	
B.1	1	1,4%	1	1,4%	2	14,9%	11	14,9%	15	20,3%	44	59,5%	74
B.2	7	9,5%	1	1,4%	2	8,1%	6	8,1%	17	23,0%	41	55,4%	74
B.3	6	8,1%	1	1,4%	3	4,1%	3	4,1%	19	25,7%	42	56,8%	74
B.4	2	2,7%	1	1,4%	2	9,5%	7	9,5%	24	32,4%	38	51,4%	74
B.5	2	2,7%	0	0,0%	3	4,1%	3	4,1%	18	24,3%	48	64,9%	74
B.6	0	0,0%	1	1,4%	4	17,6%	13	17,6%	22	29,7%	34	45,9%	74
B.7	6	8,1%	1	1,4%	3	6,8%	5	6,8%	22	29,7%	37	50,0%	74
B.8	6	8,1%	0	0,0%	3	9,5%	7	9,5%	19	25,7%	39	52,7%	74
B.9	3	4,1%	0	0,0%	7	10,8%	8	10,8%	21	28,4%	35	47,3%	74
B.10	3	4,1%	0	0,0%	4	5,4%	4	5,4%	25	33,8%	38	51,4%	74
Ukupno	36	4,9%	6	0,8%	33	4,5%	67	9,1%	202	27,3%	396	53,5%	740



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 74, a prosjek procjena je 4,46 i standardna devijacija ,86. Od svih procjena 370 (100%), 41 (11,1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1,4%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 6 (1,6%) djelomično nezadovoljnih (2),

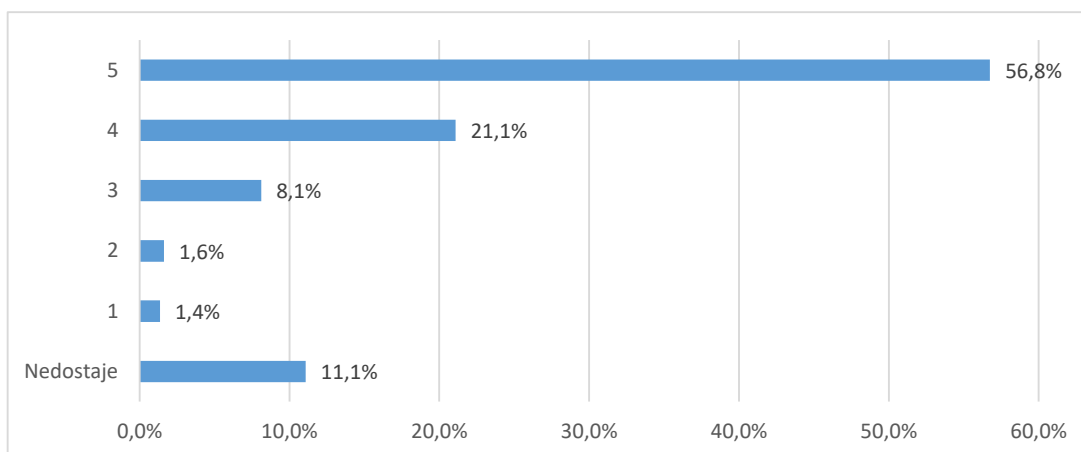
30 (8,1%) prosječno zadovoljnih (3), 78 (21,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 210 (56,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

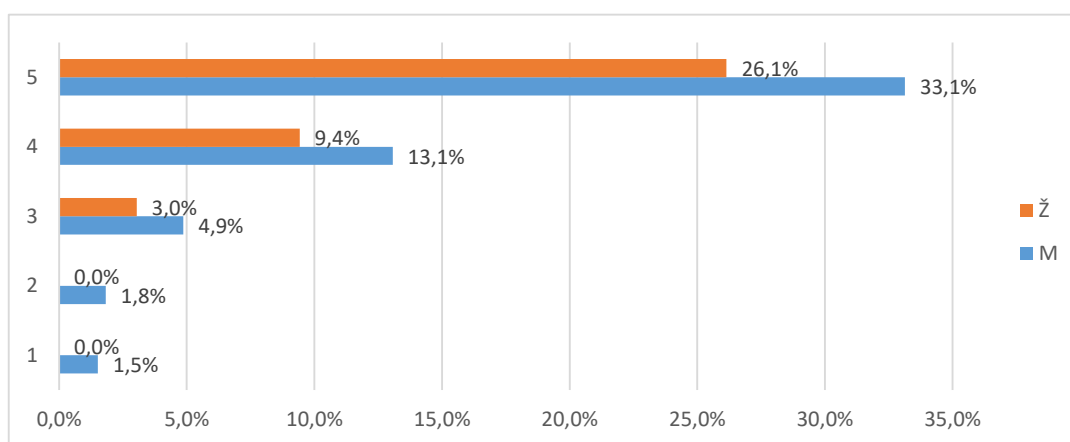
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	72	2	4,43	0,90	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	72	2	4,43	0,90	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	72	2	4,56	0,75	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	71	3	4,46	0,84	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	42	32	4,43	0,89	4	1	5
Ukupno	329	41	4,46	0,86	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11	2	2,7%	1	1,4%	1	14,9%	11	14,9%	12	16,2%	47	63,5%	74
B.12	2	2,7%	1	1,4%	2	10,8%	8	10,8%	15	20,3%	46	62,2%	74
B.13	2	2,7%	1	1,4%	1	2,7%	2	2,7%	21	28,4%	47	63,5%	74
B.14	3	4,1%	1	1,4%	1	9,5%	7	9,5%	17	23,0%	45	60,8%	74
B.15	32	43,2%	1	1,4%	1	2,7%	2	2,7%	13	17,6%	25	33,8%	74
Ukupno	41	11,1%	5	1,4%	6	1,6%	30	8,1%	78	21,1%	210	56,8%	370



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 74, prosjek procjena je 3,98 i standardna devijacija 1,03.

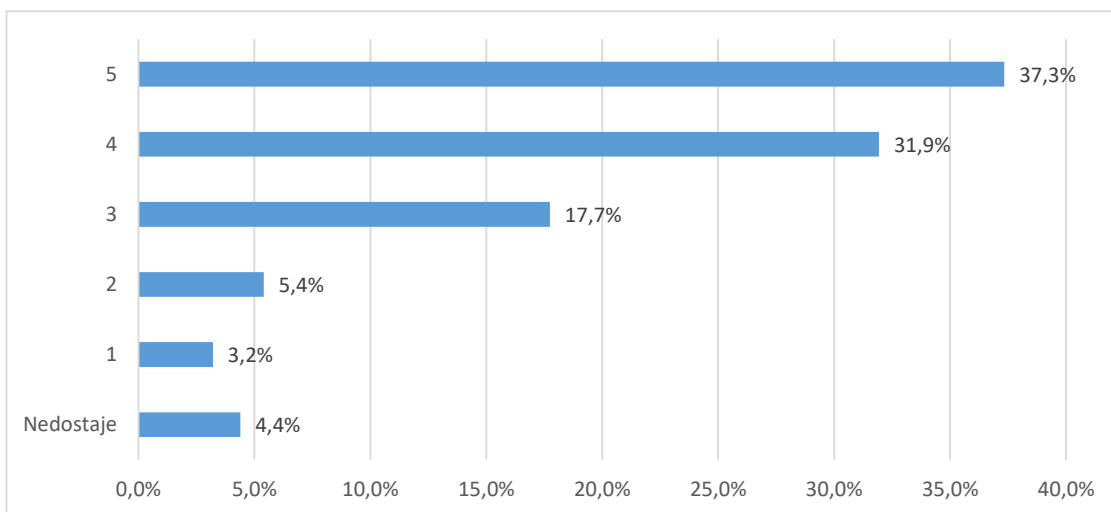
Od svih procjena 592 (100%), 26 (4,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 19 (3,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 32 (5,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 105 (17,7%) prosječno zadovoljnih (3), 189 (31,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 221 (37,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

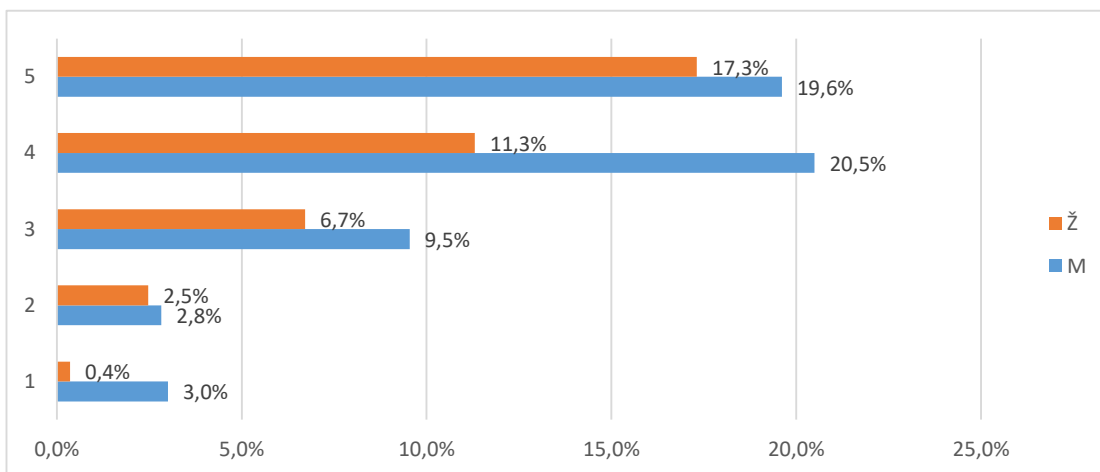
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	73	1	4,12	0,87	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	74	0	4,32	0,83	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	74	0	4,07	0,96	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	56	18	3,82	1,25	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	70	4	3,81	1,16	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	71	3	3,61	1,29	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	74	0	4,09	1,00	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	74	0	4,01	0,91	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	566	26	3,98	1,03	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	1	1,4%	1	1,4%	0	23,0%	17	23,0%	26	35,1%	29	39,2%	74
B.17	0	0,0%	1	1,4%	1	10,8%	8	10,8%	27	36,5%	37	50,0%	74
B.18	0	0,0%	1	1,4%	4	17,6%	13	17,6%	27	36,5%	29	39,2%	74
B.19	18	24,3%	3	4,1%	8	9,5%	7	9,5%	16	21,6%	22	29,7%	74
B.20	4	5,4%	4	5,4%	4	24,3%	18	24,3%	19	25,7%	25	33,8%	74
B.21	3	4,1%	6	8,1%	9	20,3%	15	20,3%	18	24,3%	23	31,1%	74
B.22	0	0,0%	2	2,7%	3	4,1%	12	16,2%	26	35,1%	31	41,9%	74
B.23	0	0,0%	1	1,4%	3	4,1%	15	20,3%	30	40,5%	25	33,8%	74
Ukupno	26	4,4%	19	3,2%	32	5,4%	105	17,7%	189	31,9%	221	37,3%	592



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)

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 74, prosjek procjena je 3,91 i standardna devijacija 1,08.

Od svih procjena 1258 (100%), 52 (4,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 58 (4,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

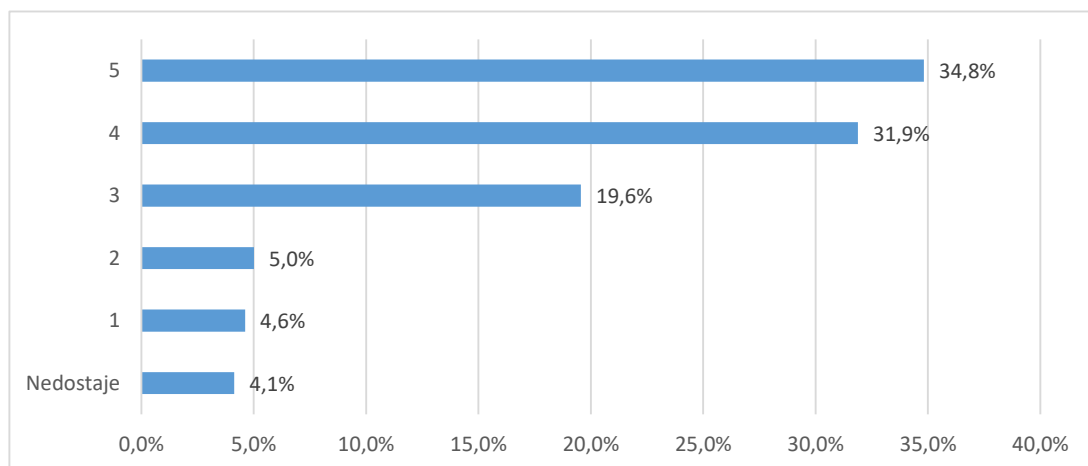
63 (5,%) djelomično nezadovoljnih (2), 246 (19,6%) prosječno zadovoljnih (3), 401 (31,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 438 (34,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

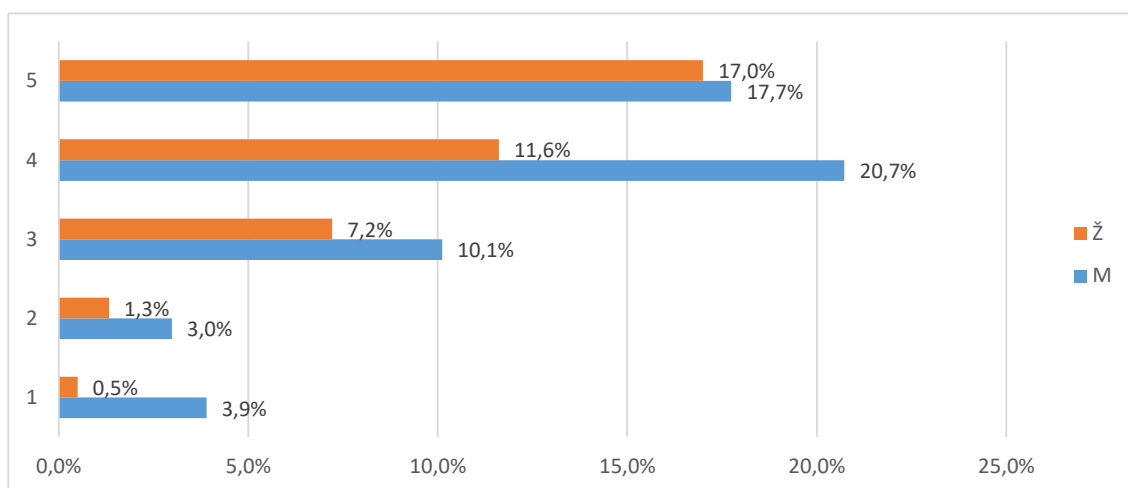
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	71	3	4,08	1,00	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	73	1	4,03	1,03	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	73	1	4,03	1,04	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	73	1	3,73	1,17	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	70	4	3,87	1,26	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	67	7	4,04	1,19	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	66	8	3,95	1,06	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	59	15	4,19	1,09	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	73	1	3,82	1,06	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	73	1	3,70	1,23	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	73	1	3,47	1,30	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	70	4	3,94	0,90	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	72	2	3,93	1,07	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	74	0	3,77	1,13	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	74	0	4,07	1,01	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	73	1	3,93	0,96	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	72	2	4,00	0,95	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1206	52	3,91	1,08	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	3	4,1%	4	5,4%	0	10,8%	8	10,8%	33	44,6%	26	35,1%	74
B.25	1	1,4%	3	4,1%	2	17,6%	13	17,6%	27	36,5%	28	37,8%	74
B.26	1	1,4%	4	5,4%	0	18,9%	14	18,9%	27	36,5%	28	37,8%	74
B.27	1	1,4%	4	5,4%	7	23,0%	17	23,0%	22	29,7%	23	31,1%	74
B.28	4	5,4%	5	6,8%	6	16,2%	12	16,2%	17	23,0%	30	40,5%	74
B.29	7	9,5%	5	6,8%	3	8,1%	6	8,1%	23	31,1%	30	40,5%	74
B.30	8	10,8%	2	2,7%	5	14,9%	11	14,9%	24	32,4%	24	32,4%	74
B.31	15	20,3%	3	4,1%	1	12,2%	9	12,2%	15	20,3%	31	41,9%	74
B.32	1	1,4%	2	2,7%	6	24,3%	18	24,3%	24	32,4%	23	31,1%	74
B.33	1	1,4%	7	9,5%	3	24,3%	18	24,3%	22	29,7%	23	31,1%	74
B.34	1	1,4%	8	10,8%	8	25,7%	19	25,7%	18	24,3%	20	27,0%	74
B.35	4	5,4%	1	1,4%	1	28,4%	21	28,4%	25	33,8%	22	29,7%	74
B.36	2	2,7%	3	4,1%	4	17,6%	13	17,6%	27	36,5%	25	33,8%	74
B.37	0	0,0%	2	2,7%	9	24,3%	18	24,3%	20	27,0%	25	33,8%	74
B.38	0	0,0%	2	2,7%	2	23,0%	17	23,0%	21	28,4%	32	43,2%	74
B.39	1	1,4%	2	2,7%	3	20,3%	15	20,3%	31	41,9%	22	29,7%	74
B.40	2	2,7%	1	1,4%	3	23,0%	17	23,0%	25	33,8%	26	35,1%	74
Ukupno	52	4,1%	58	4,6%	63	5,0%	246	19,6%	401	31,9%	438	34,8%	1258



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.

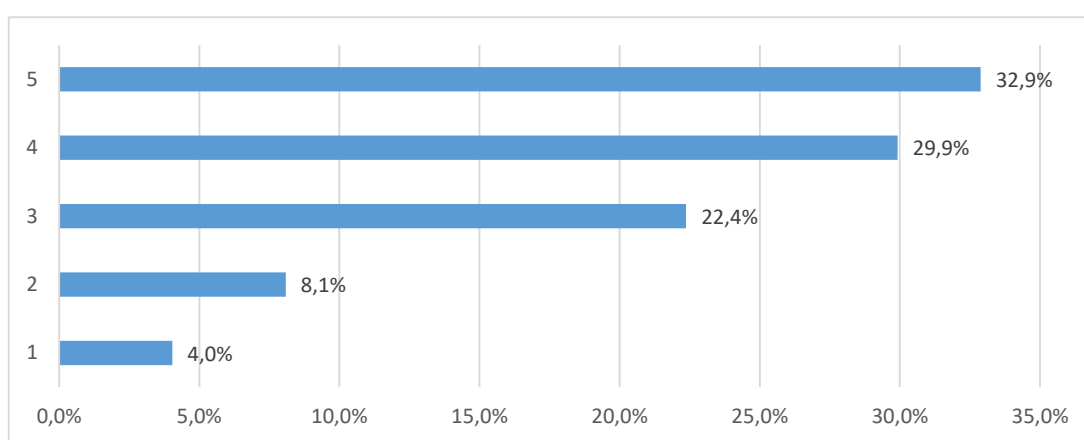
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 74, prosjek procjena je 3,81 i standardna devijacija 1,12. Od svih procjena 371 (100%), 10 (2,7%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (8,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 83 (22,4%) prosječno zadovoljnih (3), 111 (29,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 122 (32,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

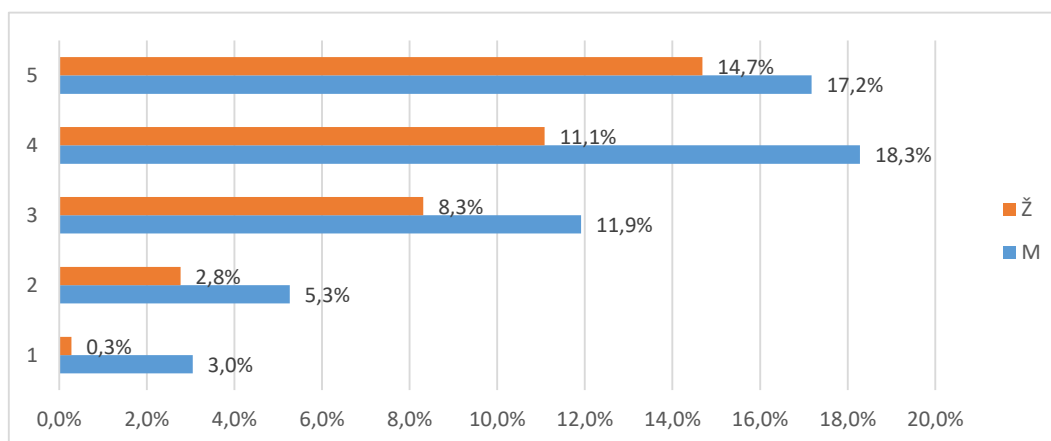
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	71	3	3,89	1,10	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	72	2	3,72	1,14	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	72	2	3,76	1,12	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	74	0	3,89	1,07	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	71	3	3,80	1,17	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	360	10	3,81	1,12	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	3	4,1%	3	4,1%	4	23,0%	17	23,0%	21	28,4%	26	35,1%	74
B.42	2	2,7%	3	4,1%	7	27,0%	20	27,0%	19	25,7%	23	31,1%	74
B.43	2	2,7%	4	5,4%	5	21,6%	16	21,6%	26	35,1%	21	28,4%	74
B.44	0	0,0%	2	2,7%	6	21,6%	16	21,6%	24	32,4%	26	35,1%	74
B.45	3	4,0%	3	4,0%	8	18,7%	14	18,7%	21	28,0%	26	34,7%	75
Ukupno	10	2,7%	15	4,0%	30	8,1%	83	22,4%	111	29,9%	122	32,9%	371



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.

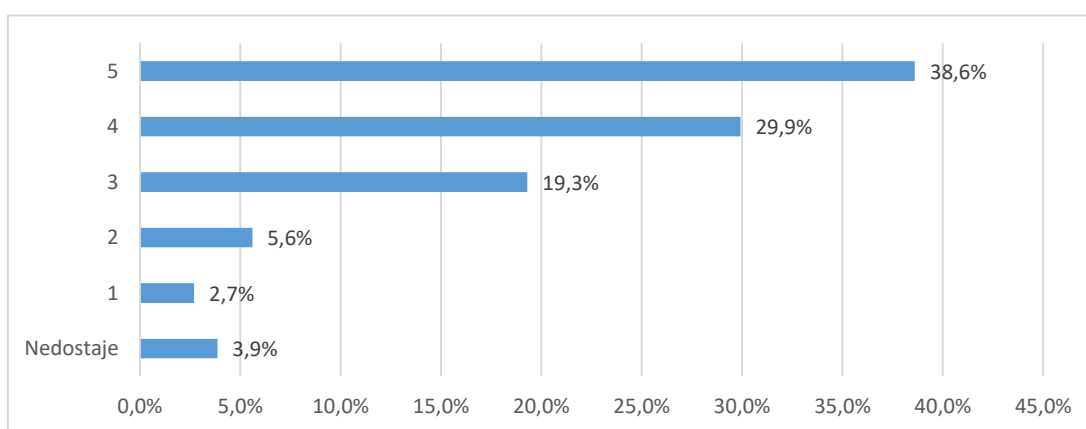
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 74, prosjek procjena je 4, i standardna devijacija 1,03. Od svih procjena 518 (100%), 20 (3,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (2,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 29 (5,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 100 (19,3%) prosječno zadovoljnih (3), 155 (29,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 200 (38,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

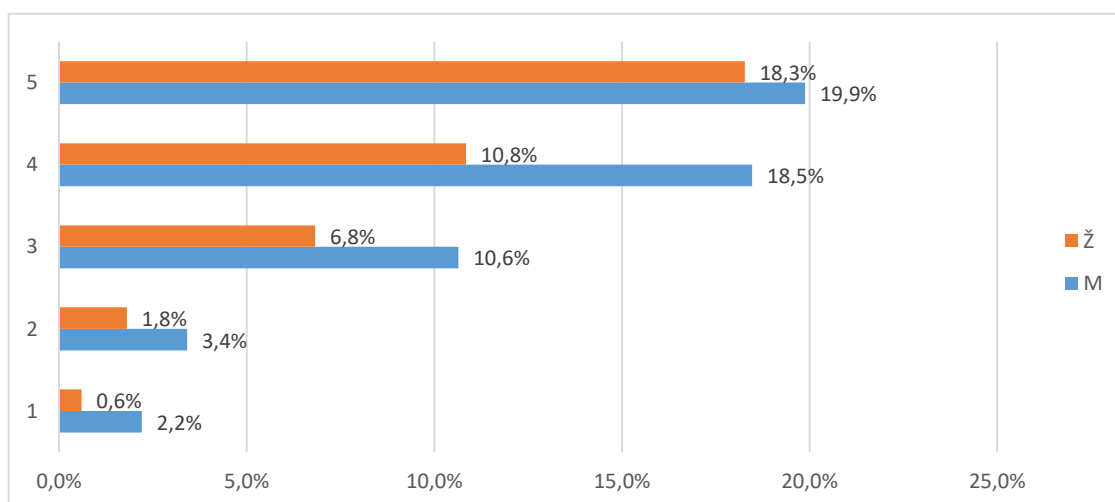
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	72	2	4,36	0,92	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	72	2	4,31	0,90	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	73	1	3,92	1,09	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	71	3	3,89	1,02	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	73	1	3,90	1,09	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	70	4	3,81	1,01	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	67	7	3,79	1,14	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	498	20	4,00	1,03	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	%	
B.46	2	2,7%	1	1,4%	2	13,5%	10	13,5%	16	21,6%	43	58,1%	74
B.47	2	2,7%	1	1,4%	2	12,2%	9	12,2%	22	29,7%	38	51,4%	74
B.48	1	1,4%	3	4,1%	4	21,6%	16	21,6%	23	31,1%	27	36,5%	74
B.49	3	4,1%	1	1,4%	7	18,9%	14	18,9%	26	35,1%	23	31,1%	74
B.50	1	1,4%	3	4,1%	3	27,0%	20	27,0%	19	25,7%	28	37,8%	74
B.51	4	5,4%	1	1,4%	6	25,7%	19	25,7%	23	31,1%	21	28,4%	74
B.52	7	9,5%	4	5,4%	5	16,2%	12	16,2%	26	35,1%	20	27,0%	74
Ukupno	20	3,9%	14	2,7%	29	5,6%	100	19,3%	155	29,9%	200	38,6%	518



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.

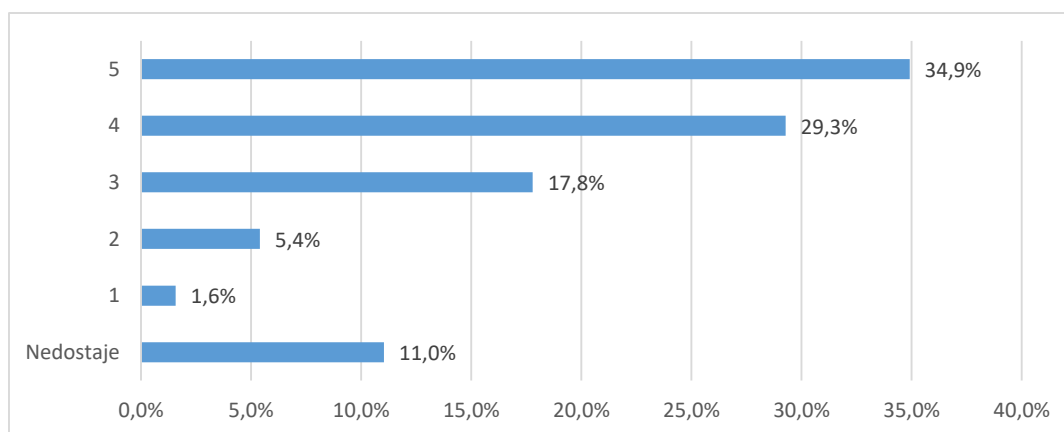
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 4,02 i standardna devijacija ,99. Od svih procjena 444 (100%), 49 (11,%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (1,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 24 (5,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 79 (17,8%) prosječno zadovoljnih (3), 130 (29,3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 155 (34,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

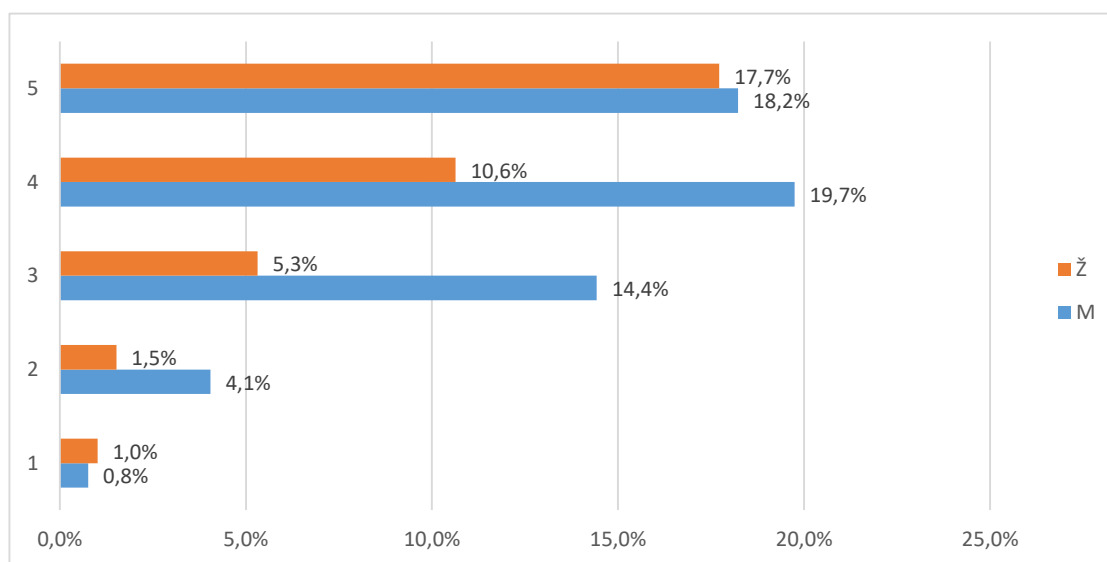
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	69	5	4,06	0,89	3	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	71	3	4,13	0,91	3	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	62	12	4,11	1,01	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	60	14	4,05	0,89	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	65	9	3,80	1,20	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	68	6	3,96	1,06	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	395	49	4,02	0,99	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	5	6,8%	0	0,0%	4	17,6%	13	17,6%	27	36,5%	25	33,8%	74
B.54	3	4,1%	0	0,0%	4	17,6%	13	17,6%	24	32,4%	30	40,5%	74
B.55	12	16,2%	1	1,4%	3	17,6%	13	17,6%	16	21,6%	29	39,2%	74
B.56	14	18,9%	1	1,4%	1	17,6%	13	17,6%	24	32,4%	21	28,4%	74
B.57	9	12,2%	2	2,7%	9	20,3%	15	20,3%	13	17,6%	26	35,1%	74
B.58	6	8,1%	3	4,1%	3	16,2%	12	16,2%	26	35,1%	24	32,4%	74
Ukupno	49	11,0%	7	1,6%	24	5,4%	79	17,8%	130	29,3%	155	34,9%	444



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 74, prosjek procjena je 3,75 i standardna devijacija ,97. Od svih procjena 592 (100%), 21 (3,5%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 13 (2,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 52 (8,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 153 (25,8%) prosječno zadovoljnih (3), 218 (36,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 135 (22,8%) potpuno zadovoljnih (5).

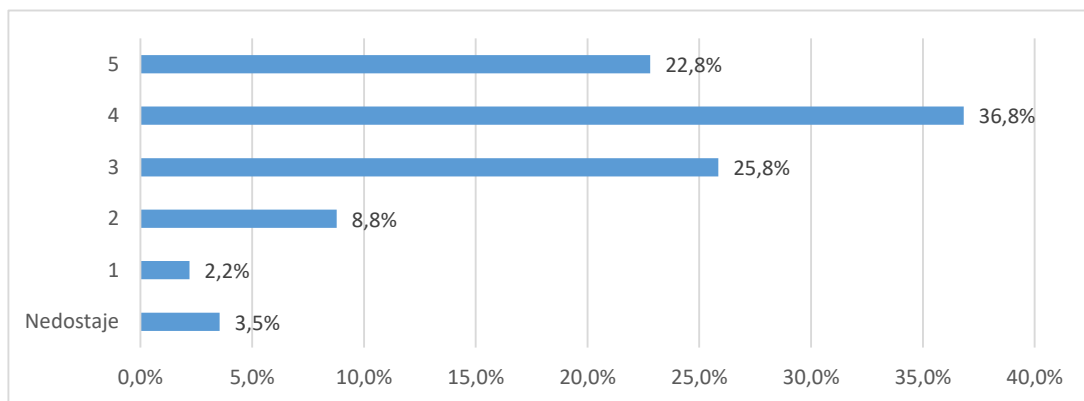
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	68	6	3,96	1,06	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	74	0	3,82	0,90	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	70	4	3,70	0,89	3	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	71	3	4,07	0,72	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	73	1	3,92	0,91	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	67	7	3,42	1,13	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	74	0	3,93	0,91	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	73	1	3,18	1,21	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	570	22	3,75	0,97	4	1	5

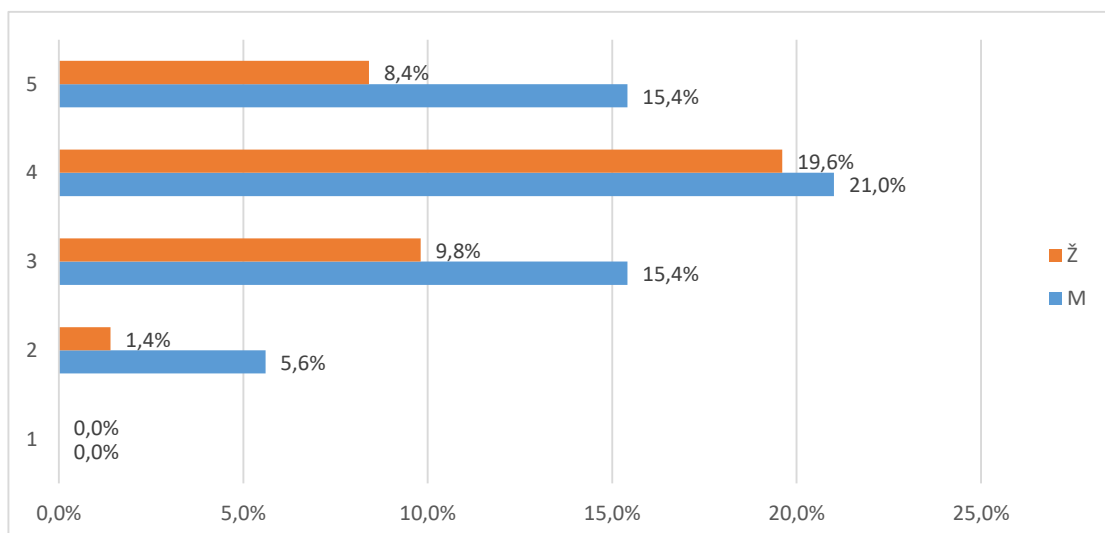
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	0	0,0%	0	0,0%	6	25,7%	19	25,7%	31	41,9%	18	24,3%	74
B.60	4	5,4%	0	0,0%	6	31,1%	23	31,1%	27	36,5%	14	18,9%	74
B.61	3	4,1%	0	0,0%	2	13,5%	10	13,5%	40	54,1%	19	25,7%	74
B.62	1	1,4%	1	1,4%	4	20,3%	15	20,3%	33	44,6%	20	27,0%	74
B.63	7	9,5%	4	5,4%	9	29,7%	22	29,7%	19	25,7%	13	17,6%	74
B.64	0	0,0%	1	1,4%	2	28,4%	21	28,4%	27	36,5%	23	31,1%	74

B.65	1	1,4%	7	9,5%	14	31,1%	23	31,1%	17	23,0%	12	16,2%	74
B.66	5	6,8%	0	0,0%	9	27,0%	20	27,0%	24	32,4%	16	21,6%	74
Ukupno	21	3,5%	13	2,2%	52	8,8%	153	25,8%	218	36,8%	135	22,8%	592



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

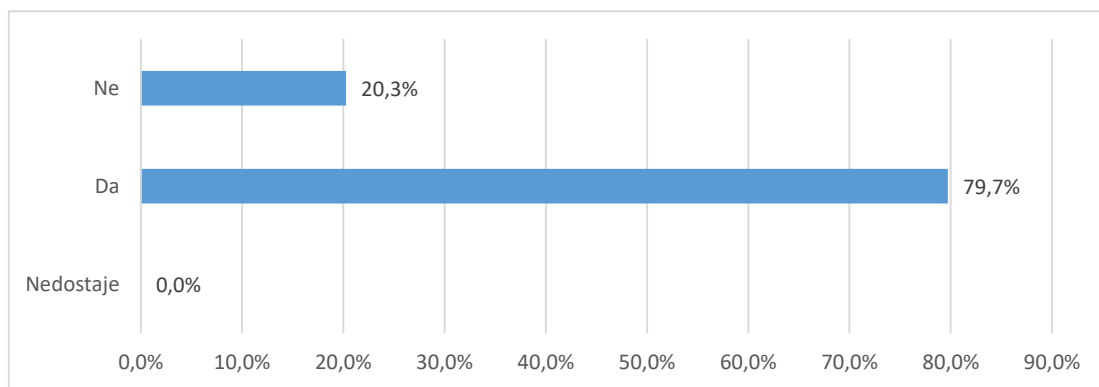
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

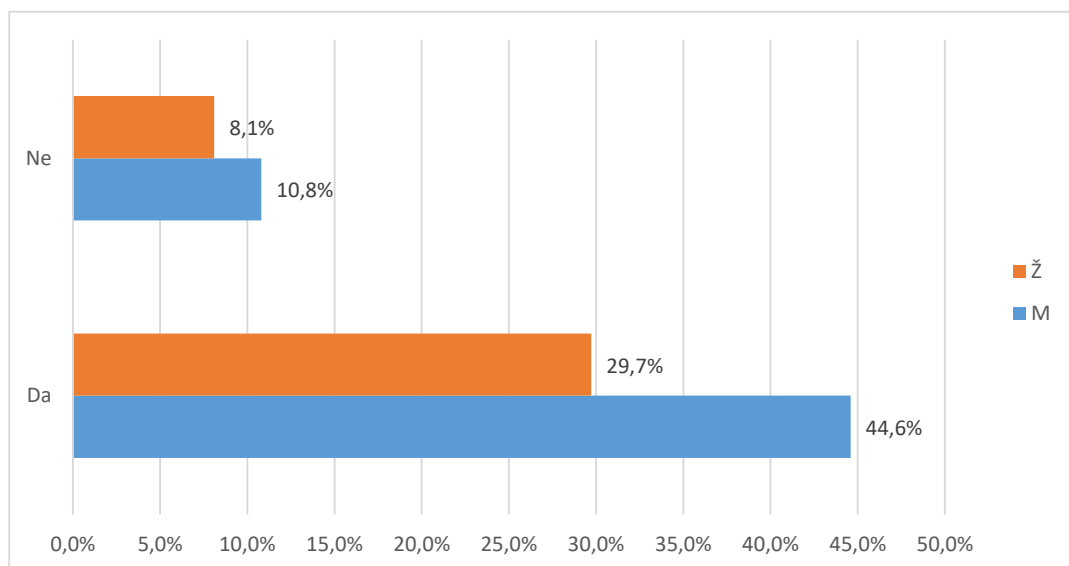
Od ukupnog broja anketiranih (74), za (,) nedostaje odgovor, 59 (79,7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 15 (20,3%) da nije.

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%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	33	44,6%	22	29,7%	4	5,4%	59	79,7%
Ne	8	10,8%	6	8,1%	1	1,4%	15	20,3%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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



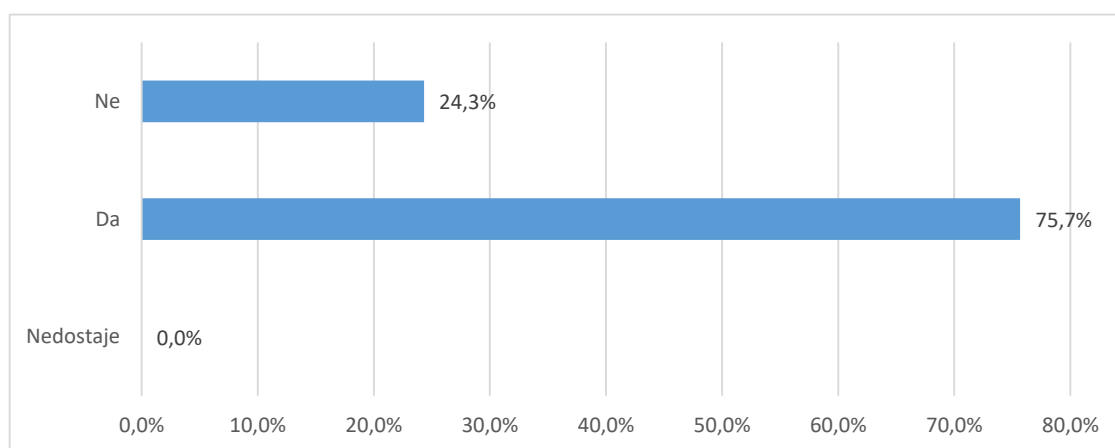
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

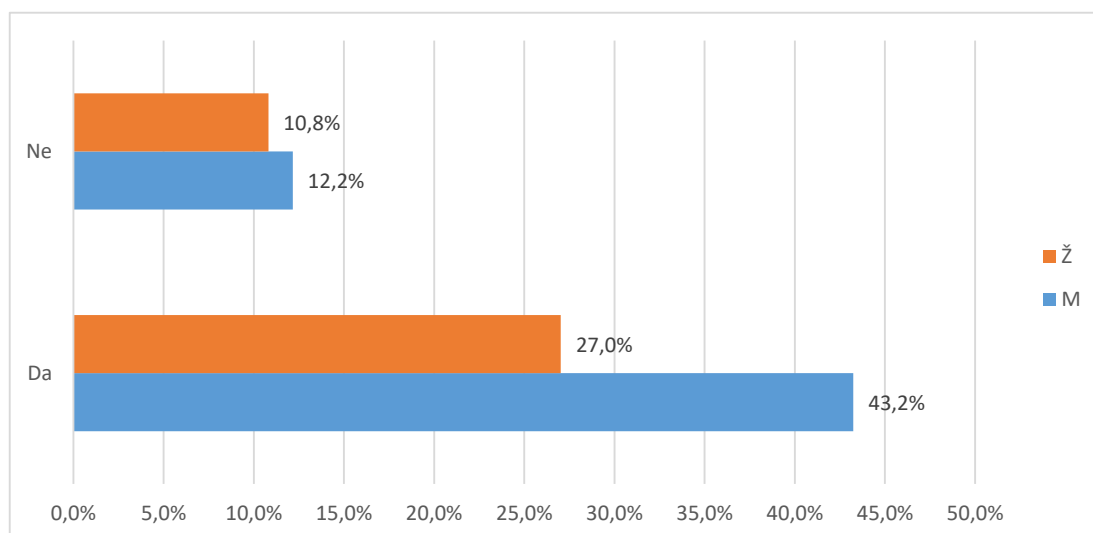
Od ukupnog broja anketiranih (74), za (%) nedostaje odgovor, 56 (75,7%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 18 (24,3%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	32	43,2%	20	27,0%	4	5,4%	56	75,7%
Ne	9	12,2%	8	10,8%	1	1,4%	18	24,3%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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



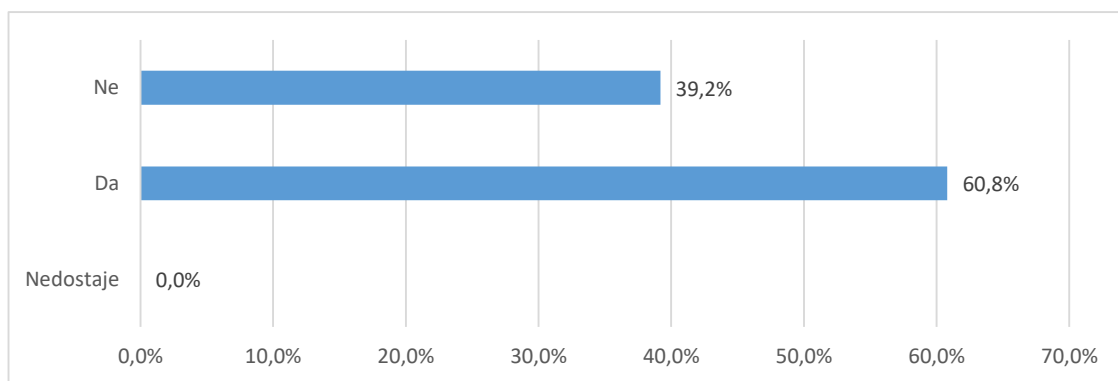
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - distribucija odgovora

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

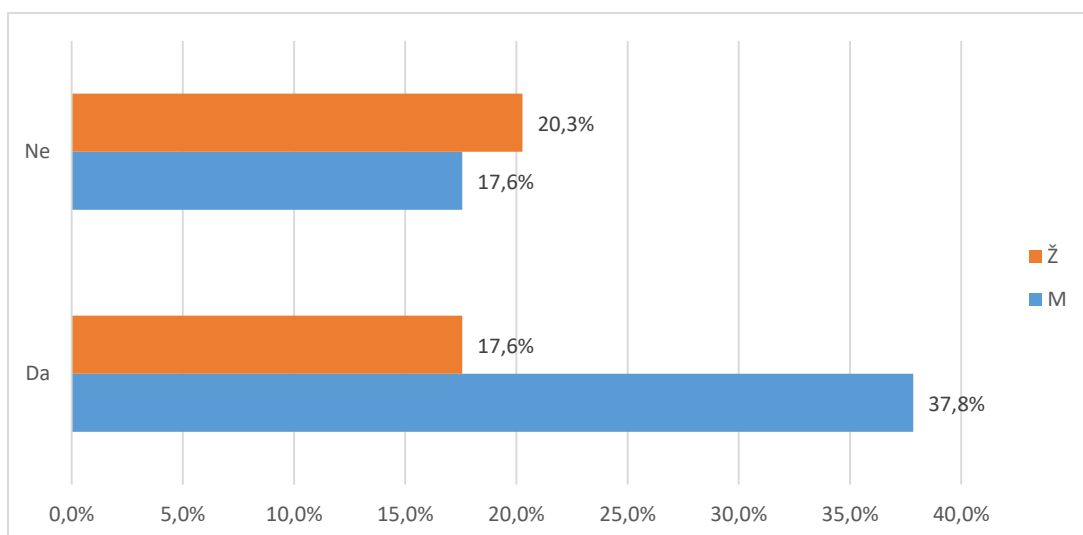
Od ukupnog broja anketiranih (74), za (0,0%) nedostaje odgovor, 45 (60,8%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studija, a 29 (39,2%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	28	37,8%	13	17,6%	4	5,4%	45	60,8%
Ne	13	17,6%	15	20,3%	1	1,4%	29	39,2%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	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 (74), za 1 (1,4%) nedostaje odgovor, 36 (48,6%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 37 (50,%) za sada nemaju takve namjere.

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

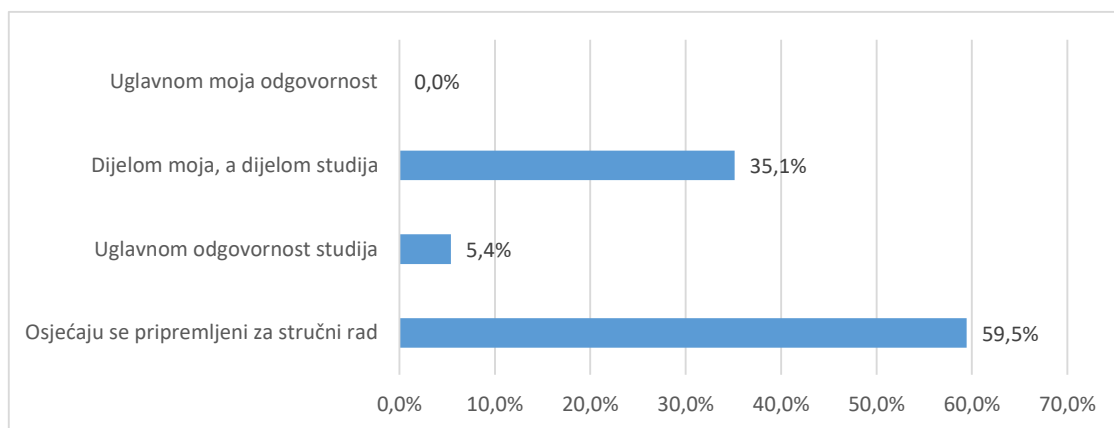
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%
Da	19	25,7%	15	20,3%	2	2,7%	36	48,6%
Ne	21	28,4%	13	17,6%	3	4,1%	37	50,0%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%

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.

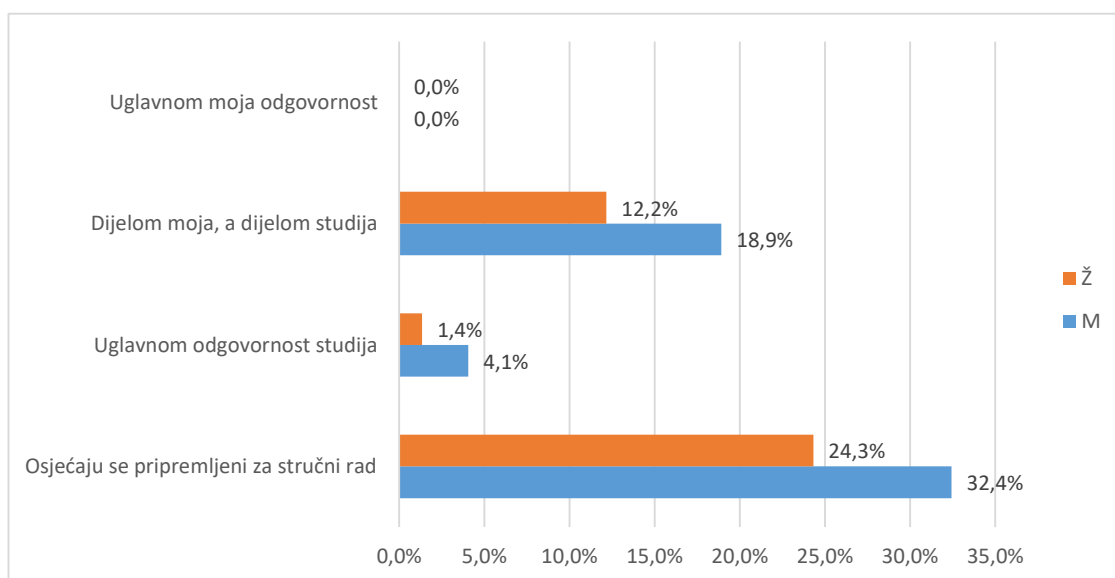
Od ukupnog broja anketiranih (74), 44 (59,5%) osjeća se spremno za rad u struci, 4 (5,4%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 26 (35,1%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih (,%) preuzima odgovornost na sebe.

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	24	32,4%	18	24,3%	2	2,7%	44	59,5%
Uglavnom odgovornost studija	3	4,1%	1	1,4%	0	0,0%	4	5,4%
Dijelom moja, a dijelom studija	14	18,9%	9	12,2%	3	4,1%	26	35,1%
Uglavnom moja odgovornost	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	100%



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



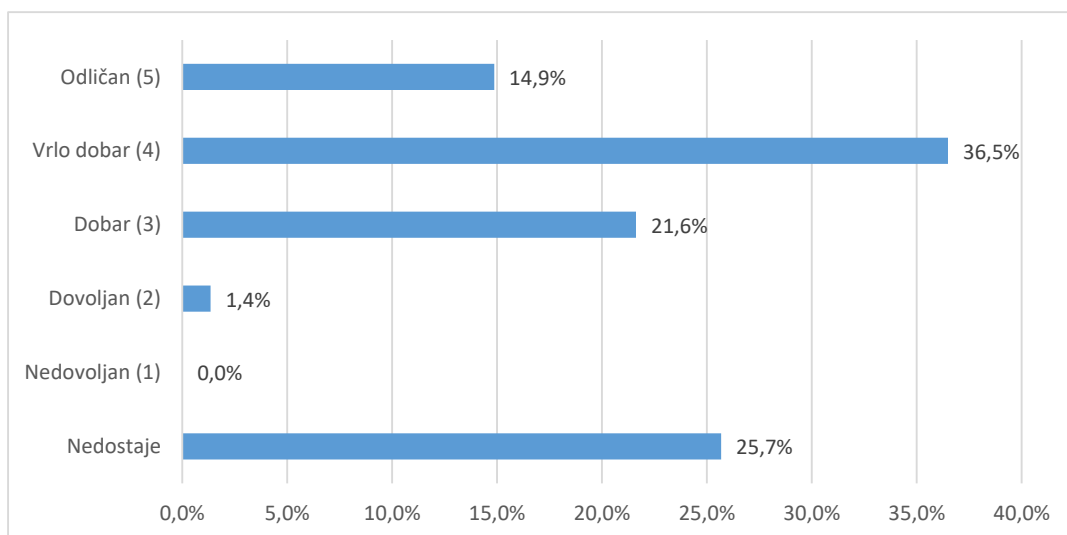
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (74), (,) svoj diplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (1,4%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 16 (21,6%) daje ocjenu 3 (dobar), 27 (36,5%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 11 (14,9%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

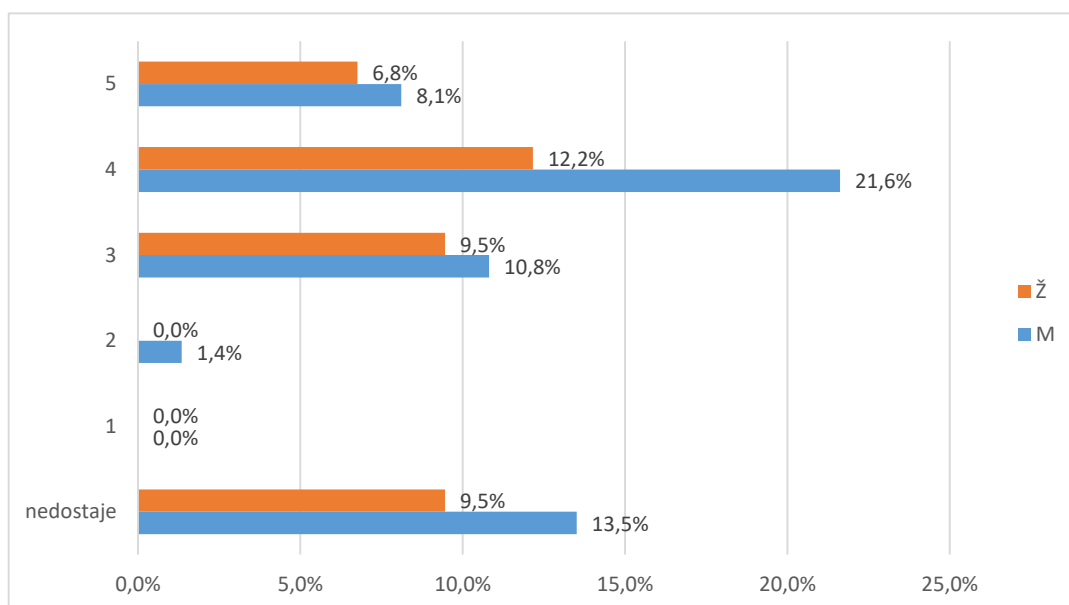
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 3,72. Na pitanje nije odgovorilo 19 (25,7%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	10	13,5%	7	9,5%	2	2,7%	19	25,7%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	1	1,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,4%
Dobar (3)	8	10,8%	7	9,5%	1	1,4%	16	21,6%
Vrlo dobar (4)	16	21,6%	9	12,2%	2	2,7%	27	36,5%
Odličan (5)	6	8,1%	5	6,8%	0	0,0%	11	14,9%
Ukupno	41	55,4%	28	37,8%	5	6,8%	74	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