



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Fakultet organizacije i informatike

Ekonomika poduzetništva

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 2020./2021.

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 Vinšćak

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 Ekonomika poduzetništva (preddiplomski studij) obuhvaća 85 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 85 studenata (4 muških, 77 ženskih i 4 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatke	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ekonomika poduzetništva	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%

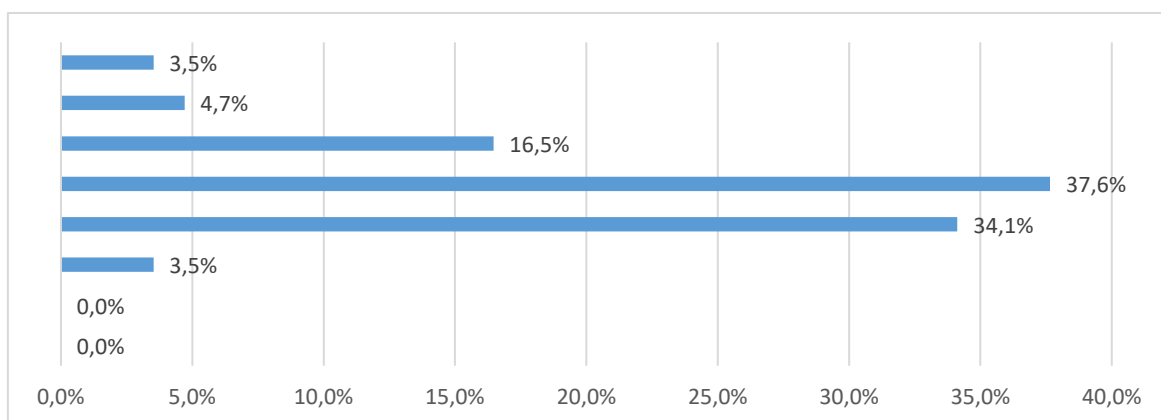
2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

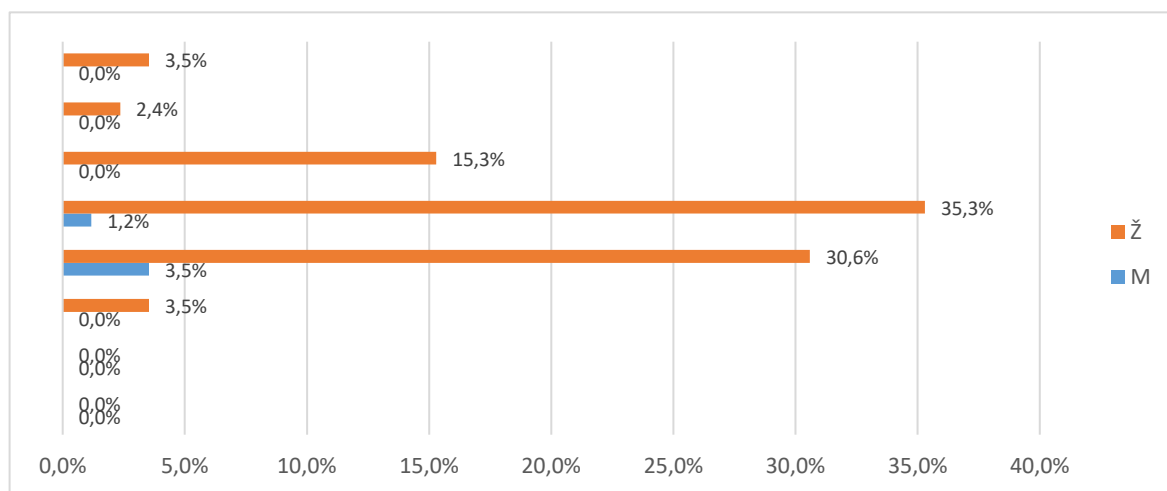
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 85 anketiranih upitnika, za (,%)
Iz grafikona 2. vidljivo je da 7 (8,2%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 46 (54,1%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 32 (37,6%) 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	0	0,0%	3	3,5%	0	0,0%	3	3,5%
3	3	3,5%	26	30,6%	0	0,0%	29	34,1%
3,5	1	1,2%	30	35,3%	1	1,2%	32	37,6%
4	0	0,0%	13	15,3%	1	1,2%	14	16,5%
4,5	0	0,0%	2	2,4%	2	2,4%	4	4,7%
5	0	0,0%	3	3,5%	0	0,0%	3	3,5%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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

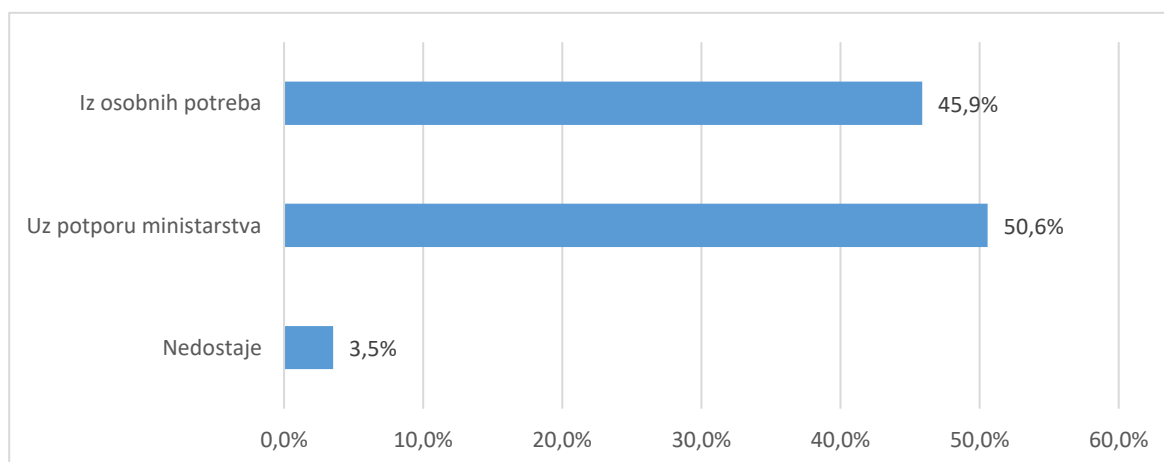


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

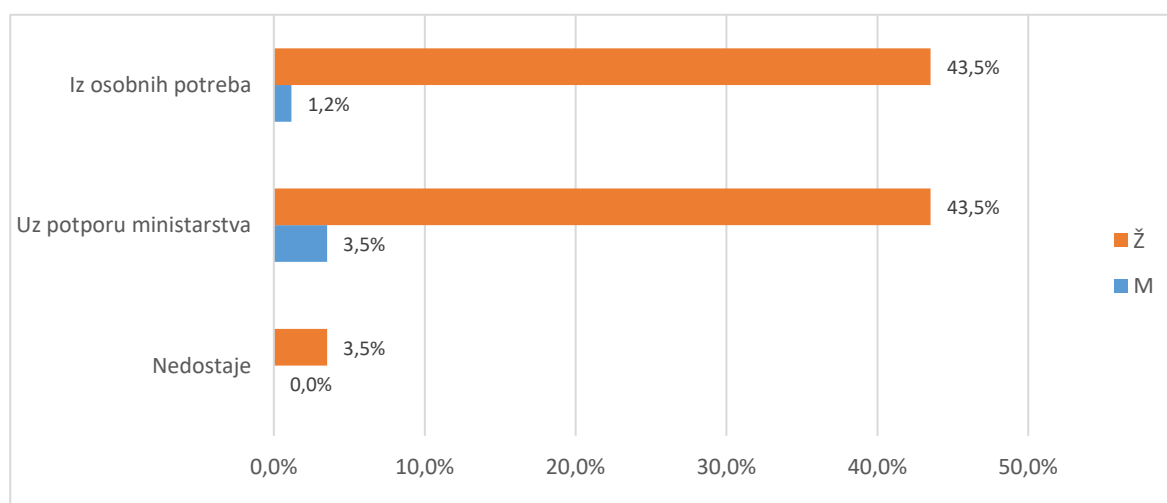
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za3 (3,5%) nedostaje odgovor, 43 (50,6%) studira uz potporu Ministarstva, a 39 (46%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	3	3,5%	0	0,0%	3	3,5%
Uz potporu ministarstva	3	3,5%	37	43,5%	3	3,5%	43	50,6%
Iz osobnih potreba	1	1,2%	37	43,5%	1	1,2%	39	45,9%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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

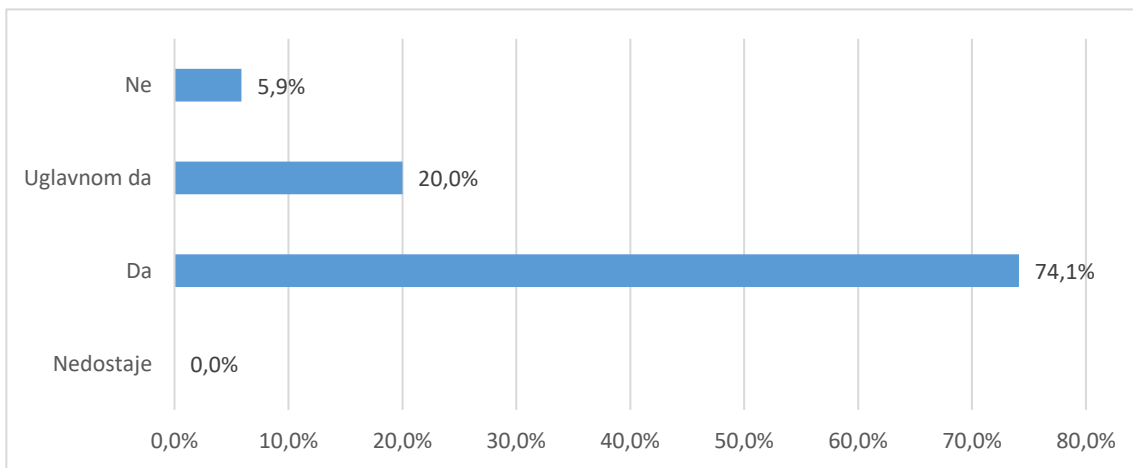


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

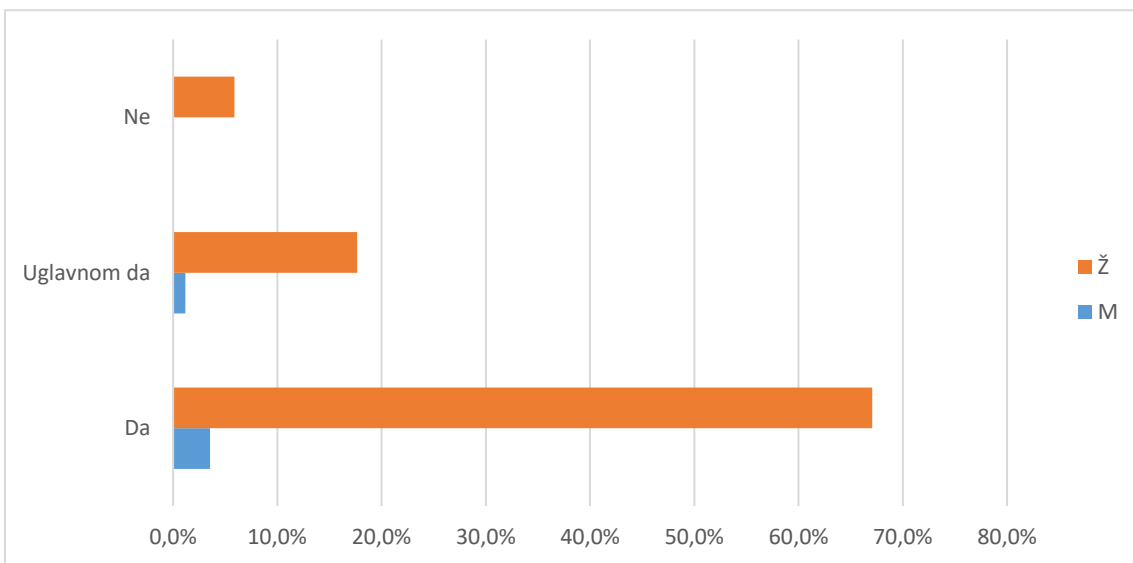
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 85 anketnih upitnika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (80 ili 94,1%), a 5 (5,9%) navodi da studij koji 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	3	3,5%	57	67,1%	3	3,5%	63	74,1%
Uglavnom da	1	1,2%	15	17,6%	1	1,2%	17	20,0%
Ne	0	0,0%	5	5,9%	0	0,0%	5	5,9%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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



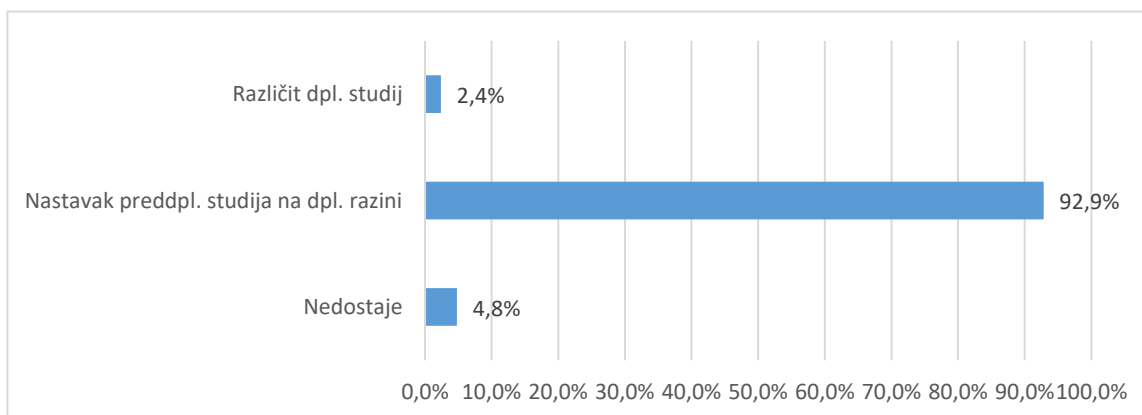
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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.

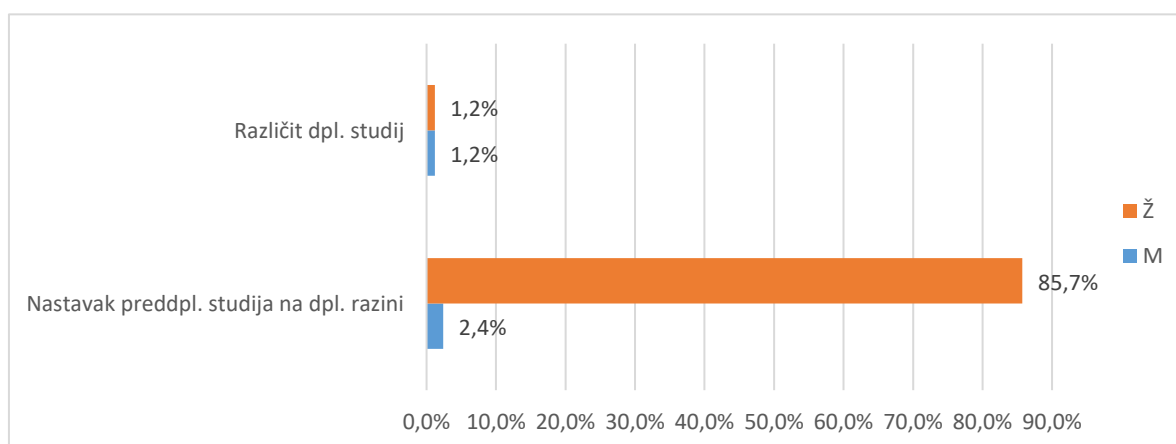
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 78 ili 92,9% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (2,4%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 4 (4,8%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	1,2%	3	3,6%	0	0,0%	4	4,8%
Nastavak preddpl. studija na dpl. razini	2	2,4%	72	85,7%	4	4,8%	78	92,9%
Različit dpl. studij	1	1,2%	1	1,2%	0	0,0%	2	2,4%
Ukupno	4	4,8%	76	90,5%	4	4,8%	84	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 85, prosjek procjena je 4,68 i standardna devijacija ,61.

Od svih procjena 849 (100%), 16 (1,9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (,7%) djelomično nezadovoljnih (2),

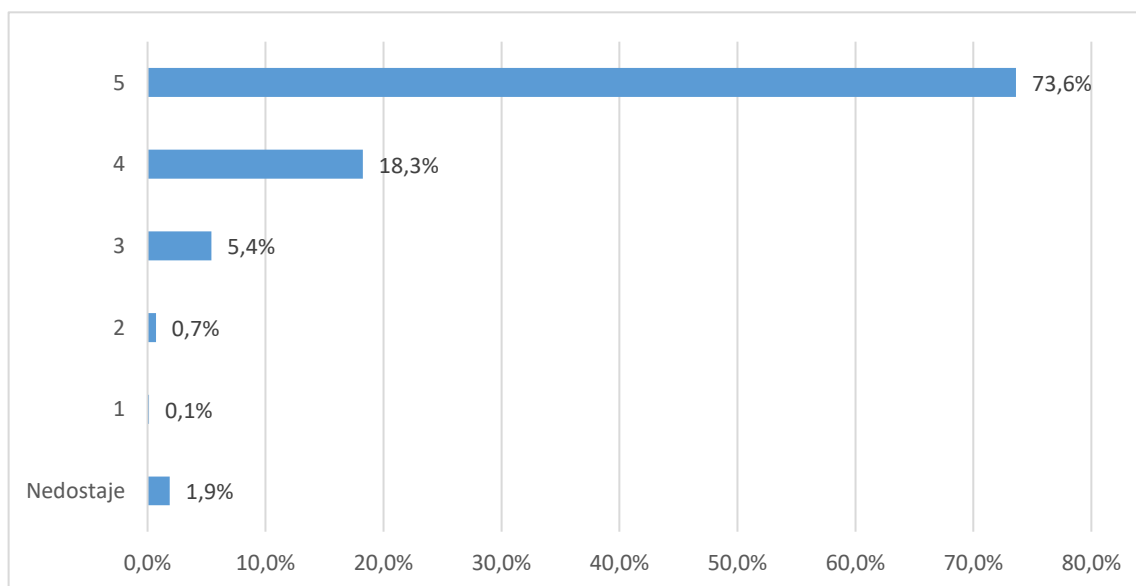
46 (5,4%) prosječno zadovoljnih (3), 155 (18,3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 625 (73,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

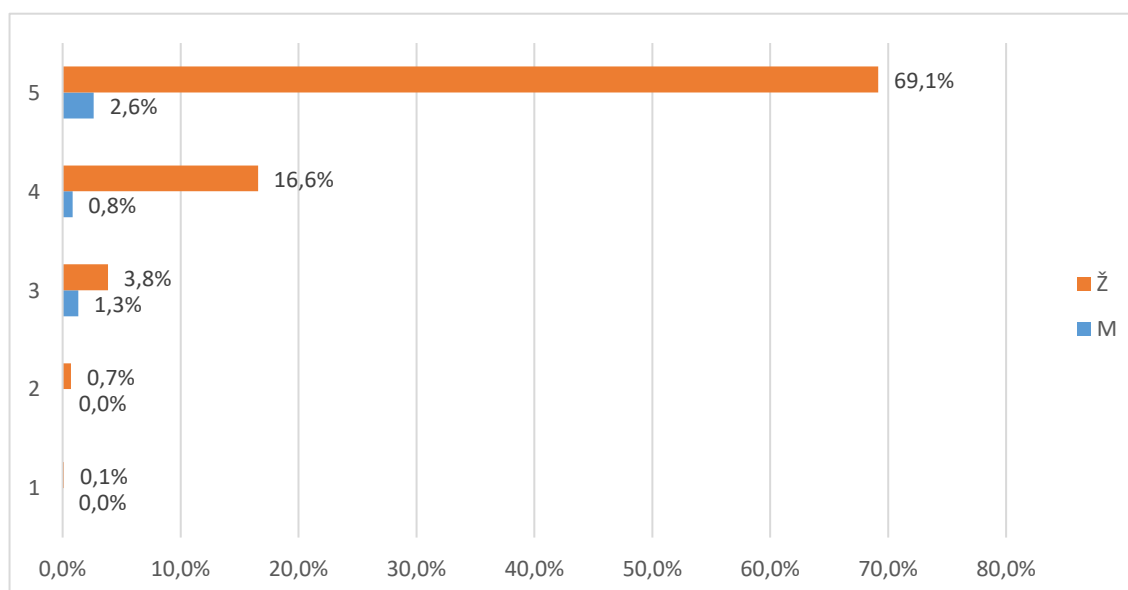
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	83	2	4,49	0,86	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	82	3	4,63	0,58	2	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	82	3	4,71	0,53	2	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	84	1	4,75	0,49	2	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	84	1	4,79	0,47	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	84	1	4,77	0,52	2	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	85	0	4,54	0,76	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	84	1	4,70	0,62	2	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	82	2	4,68	0,61	3	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	83	2	4,70	0,64	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	833	16	4,68	0,61	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	2	2,4%	1	1,2%	2	9,4%	8	9,4%	16	18,8%	56	65,9%	85
B.2	3	3,5%	0	0,0%	0	4,7%	4	4,7%	22	25,9%	56	65,9%	85
B.3	3	3,5%	0	0,0%	0	3,5%	3	3,5%	18	21,2%	61	71,8%	85
B.4	1	1,2%	0	0,0%	0	2,4%	2	2,4%	17	20,0%	65	76,5%	85
B.5	1	1,2%	0	0,0%	0	2,4%	2	2,4%	14	16,5%	68	80,0%	85
B.6	1	1,2%	0	0,0%	0	4,7%	4	4,7%	11	12,9%	69	81,2%	85
B.7	0	0,0%	0	0,0%	2	9,4%	8	9,4%	17	20,0%	58	68,2%	85
B.8	1	1,2%	0	0,0%	0	8,2%	7	8,2%	11	12,9%	66	77,6%	85
B.9	2	2,4%	0	0,0%	1	3,6%	3	3,6%	17	20,2%	61	72,6%	84
B.10	2	2,4%	0	0,0%	1	5,9%	5	5,9%	12	14,1%	65	76,5%	85
Ukupno	16	1,9%	1	0,1%	6	0,7%	46	5,4%	155	18,3%	625	73,6%	849



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 85, a prosjek procjena je 4,26 i standardna devijacija ,82.

Od svih procjena 425 (100%), 23 (5,4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,2%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 13 (3,1%) djelomično nezadovoljnih (2),

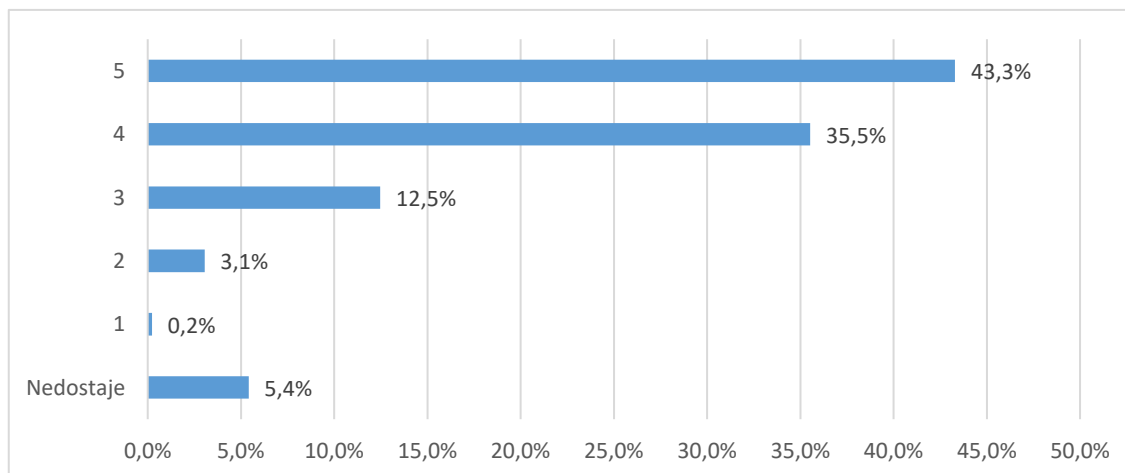
53 (12,5%) prosječno zadovoljnih (3), 151 (35,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 184 (43,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

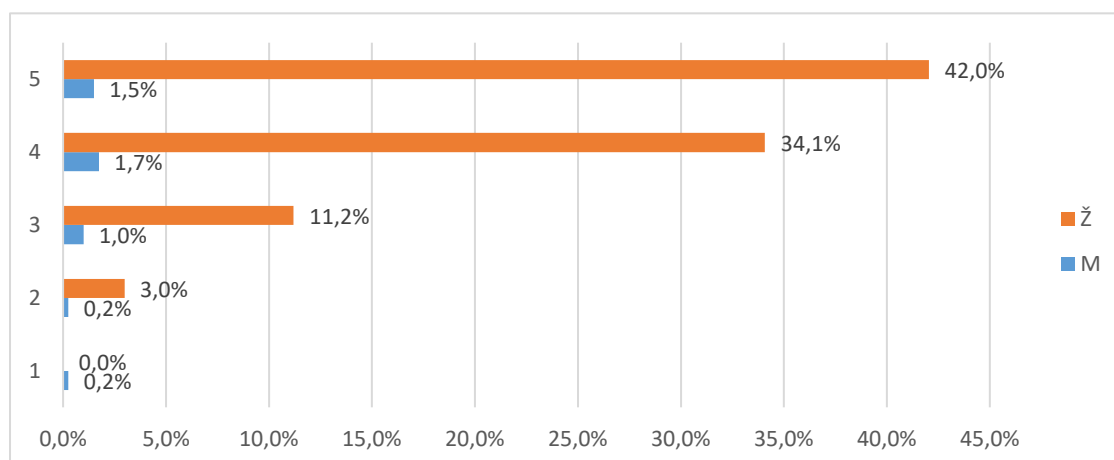
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	84	1	4,20	0,90	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	84	1	4,25	0,76	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	84	1	4,37	0,77	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	84	1	4,11	0,88	3	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	66	19	4,36	0,78	3	2	5
Ukupno	402	23	4,26	0,82	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	1	1,2%	1	1,2%	4	10,6%	9	10,6%	33	38,8%	37	43,5%	85
B.12	1	1,2%	0	0,0%	1	15,3%	13	15,3%	34	40,0%	36	42,4%	85
B.13	1	1,2%	0	0,0%	2	10,6%	9	10,6%	29	34,1%	44	51,8%	85
B.14	1	1,2%	0	0,0%	5	15,3%	13	15,3%	34	40,0%	32	37,6%	85
B.15	19	22,4%	0	0,0%	1	10,6%	9	10,6%	21	24,7%	35	41,2%	85
Ukupno	23	5,4%	1	0,2%	13	3,1%	53	12,5%	151	35,5%	184	43,3%	425



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 85, prosjek procjena je 4,29 i standardna devijacija ,84.

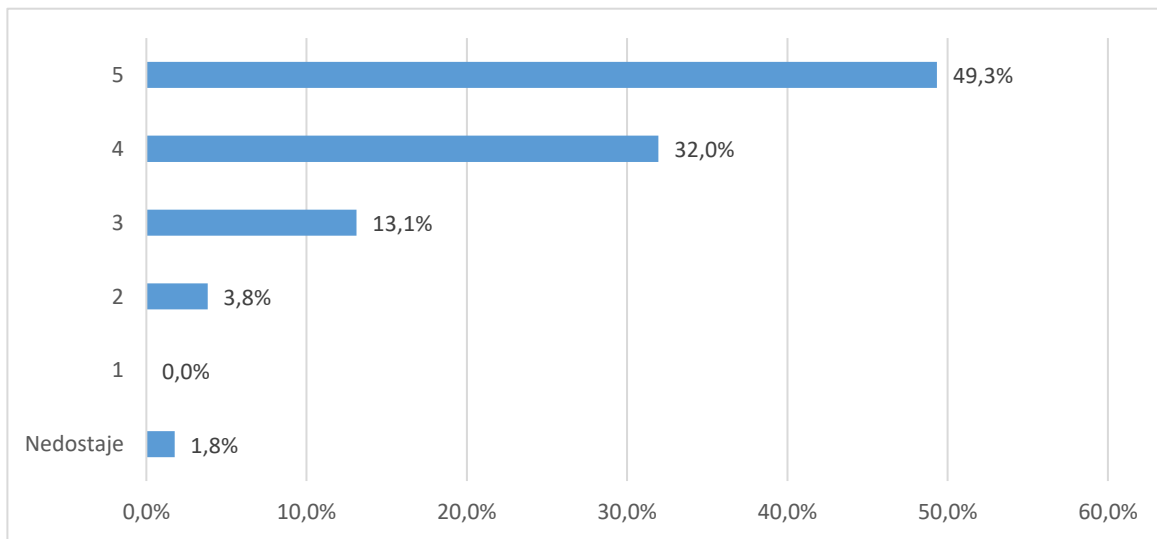
Od svih procjena 679 (100%), 12 (1,8%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, (,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (3,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 89 (13,1%) prosječno zadovoljnih (3), 217 (32,%) uglavnom zadovoljnih (4) i 335 (49,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

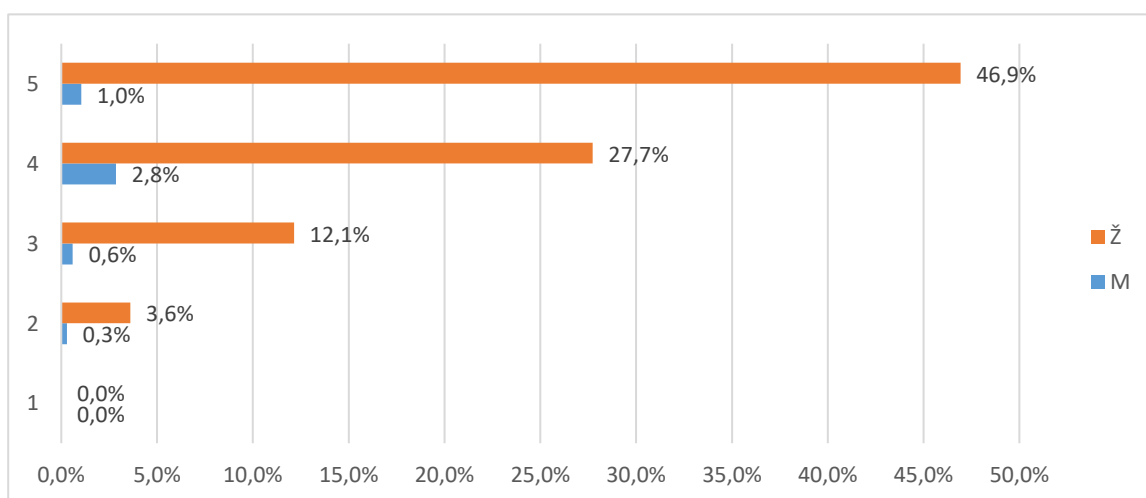
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	84	0	4,37	0,79	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	85	0	4,36	0,75	3	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	85	0	4,31	0,85	3	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	77	8	4,09	0,95	3	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	84	1	4,21	0,96	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	84	1	4,21	0,89	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	83	2	4,37	0,78	3	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	85	0	4,38	0,74	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	667	12	4,29	0,84	3	2	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	0	0,0%	0	0,0%	2	11,9%	10	11,9%	27	32,1%	45	53,6%	84
B.17	0	0,0%	0	0,0%	1	12,9%	11	12,9%	29	34,1%	44	51,8%	85
B.18	0	0,0%	0	0,0%	4	10,6%	9	10,6%	29	34,1%	43	50,6%	85
B.19	8	9,4%	0	0,0%	6	15,3%	13	15,3%	26	30,6%	32	37,6%	85
B.20	1	1,2%	0	0,0%	5	18,8%	16	18,8%	19	22,4%	44	51,8%	85
B.21	1	1,2%	0	0,0%	4	16,5%	14	16,5%	26	30,6%	40	47,1%	85
B.22	2	2,4%	0	0,0%	2	2,4%	9	10,6%	28	32,9%	44	51,8%	85
B.23	0	0,0%	0	0,0%	2	2,4%	7	8,2%	33	38,8%	43	50,6%	85
Ukupno	12	1,8%	0	0,0%	26	3,8%	89	13,1%	217	32,0%	335	49,3%	679



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 85, prosjek procjena je 4,38 i standardna devijacija ,81.

Od svih procjena 595 (100%), 47 (7,9%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

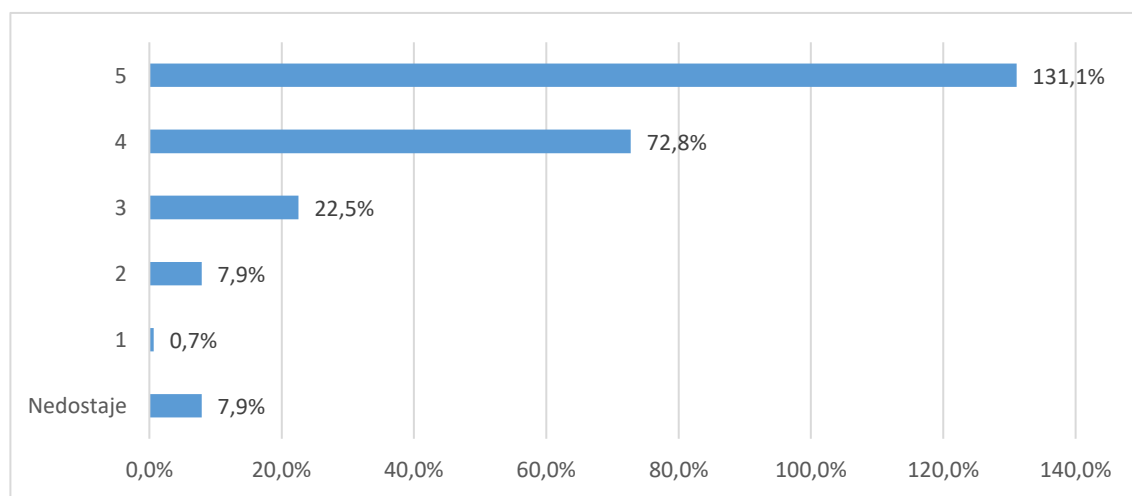
47 (7,9%) djelomično nezadovoljnih (2), 134 (22,5%) prosječno zadovoljnih (3), 433 (72,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 780 (131,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

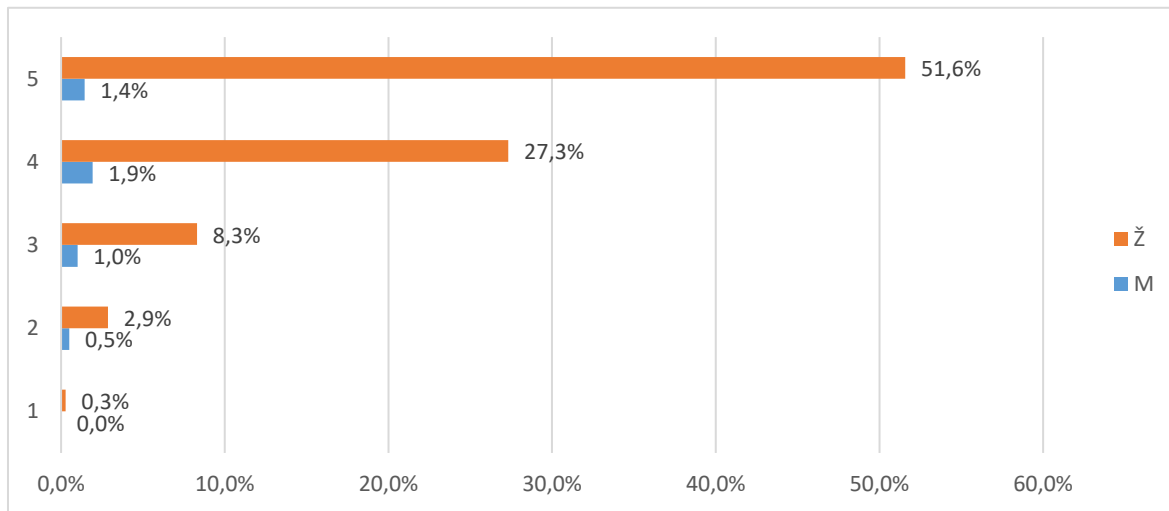
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	83	2	4,43	0,72	2	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	84	1	4,45	0,70	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	85	0	4,49	0,63	2	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	85	0	4,26	0,93	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	77	8	4,25	0,92	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	72	13	4,17	1,02	3	2	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	71	14	4,44	0,82	3	2	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	80	5	4,40	0,77	3	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	84	1	4,49	0,72	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	84	1	4,45	0,80	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	84	1	4,46	0,68	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	85	0	4,45	0,73	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	85	0	4,42	0,85	3	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	84	1	4,15	1,15	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	85	0	4,33	0,82	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	85	0	4,46	0,70	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	1398	47	4,38	0,81	4	1	5

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	2	2,4%	0	0,0%	0	12,9%	11	12,9%	25	29,4%	47	55,3%	85
B.25	1	1,2%	0	0,0%	2	4,7%	4	4,7%	32	37,6%	46	54,1%	85
B.26	0	0,0%	0	0,0%	0	7,1%	6	7,1%	31	36,5%	48	56,5%	85
B.27	0	0,0%	0	0,0%	7	8,2%	7	8,2%	28	32,9%	43	50,6%	85
B.28	8	9,4%	1	1,2%	2	15,3%	13	15,3%	22	25,9%	39	45,9%	85
B.29	13	15,3%	0	0,0%	7	12,9%	11	12,9%	17	20,0%	37	43,5%	85
B.30	14	16,5%	0	0,0%	3	7,1%	6	7,1%	19	22,4%	43	50,6%	85
B.31	5	5,9%	0	0,0%	2	9,4%	8	9,4%	26	30,6%	44	51,8%	85
B.32	0	0,0%	0	0,0%	1	10,6%	9	10,6%	28	32,9%	47	55,3%	85
B.33	1	1,2%	0	0,0%	1	9,4%	8	9,4%	24	28,2%	51	60,0%	85
B.34	1	1,2%	0	0,0%	3	8,2%	7	8,2%	23	27,1%	51	60,0%	85
B.35	1	1,2%	0	0,0%	1	7,1%	6	7,1%	30	35,3%	47	55,3%	85
B.36	0	0,0%	0	0,0%	2	7,1%	6	7,1%	29	34,1%	48	56,5%	85
B.37	0	0,0%	0	0,0%	5	5,9%	5	5,9%	24	28,2%	51	60,0%	85
B.38	1	1,2%	3	3,5%	8	8,2%	7	8,2%	21	24,7%	45	52,9%	85
B.39	0	0,0%	0	0,0%	2	15,3%	13	15,3%	25	29,4%	45	52,9%	85
B.40	0	0,0%	0	0,0%	1	8,2%	7	8,2%	29	34,1%	48	56,5%	85
Ukupno	47	7,9%	4	0,7%	47	7,9%	134	22,5%	433	72,8%	780	131,1%	595



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.

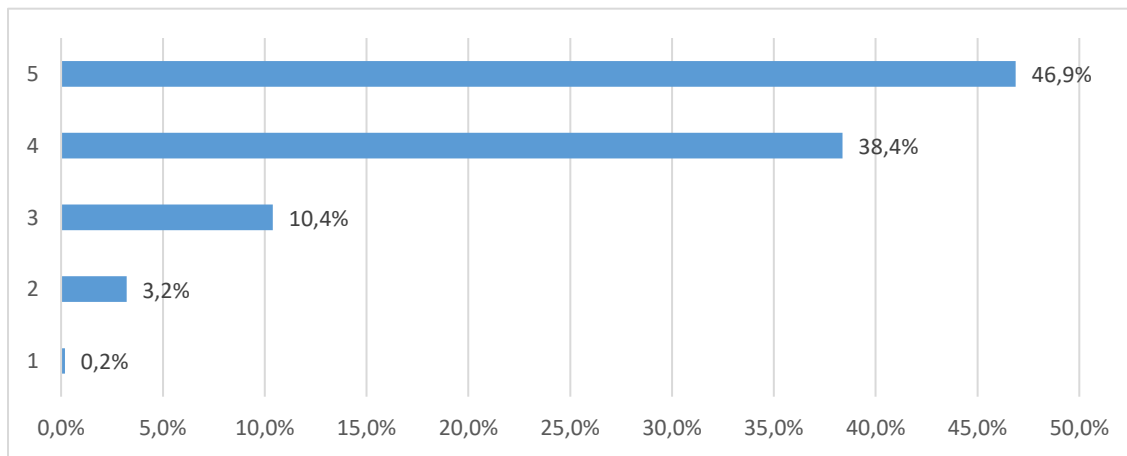
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 85, prosjek procjena je 4,38 i standardna devijacija ,87. Od svih procjena 529 (100%), 5 (,9%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 17 (3,2%) djelomično nezadovoljnih (2), 55 (10,4%) prosječno zadovoljnih (3), 203 (38,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 248 (46,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

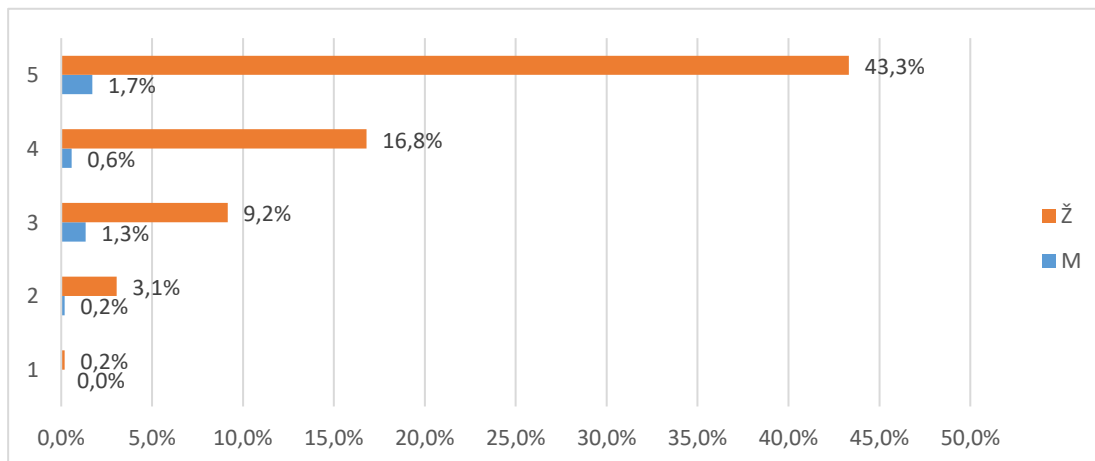
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	85	0	4,51	0,73	3	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	84	1	4,27	1,01	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	83	2	4,34	0,90	3	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	85	0	4,41	0,79	3	2	5
B.45 Nepriistranost i pravednost u odnosu prema studentima	83	2	4,39	0,93	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	420	5	4,38	0,87	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	%	N	%	
B.41	0	0,0%	0	0,0%	1	10,6%	9	10,6%	21	24,7%	54	63,5%	85
B.42	1	1,2%	1	1,2%	6	11,8%	10	11,8%	19	22,4%	48	56,5%	85
B.43	2	2,4%	0	0,0%	3	17,6%	15	17,6%	16	18,8%	49	57,6%	85
B.44	0	0,0%	0	0,0%	2	11,8%	10	11,8%	24	28,2%	49	57,6%	85
B.45	2	1,1%	0	0,0%	5	5,8%	11	5,8%	123	65,1%	48	25,4%	189
Ukupno	5	0,9%	1	0,2%	17	3,2%	55	10,4%	203	38,4%	248	46,9%	529



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.

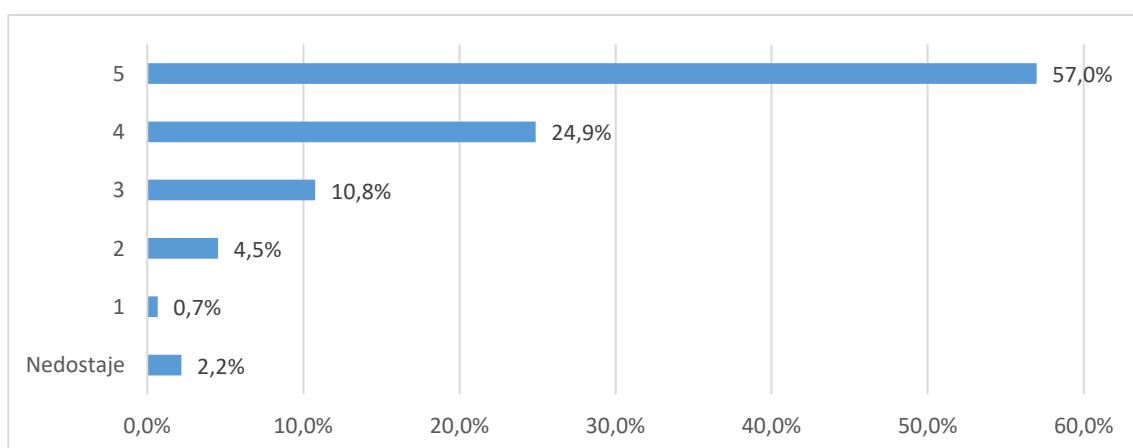
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 85, prosjek procjena je 4,36 i standardna devijacija ,9. Od svih procjena 595 (100%), 13 (2,2%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 27 (4,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 64 (10,8%) prosječno zadovoljnih (3), 148 (24,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 339 (57,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

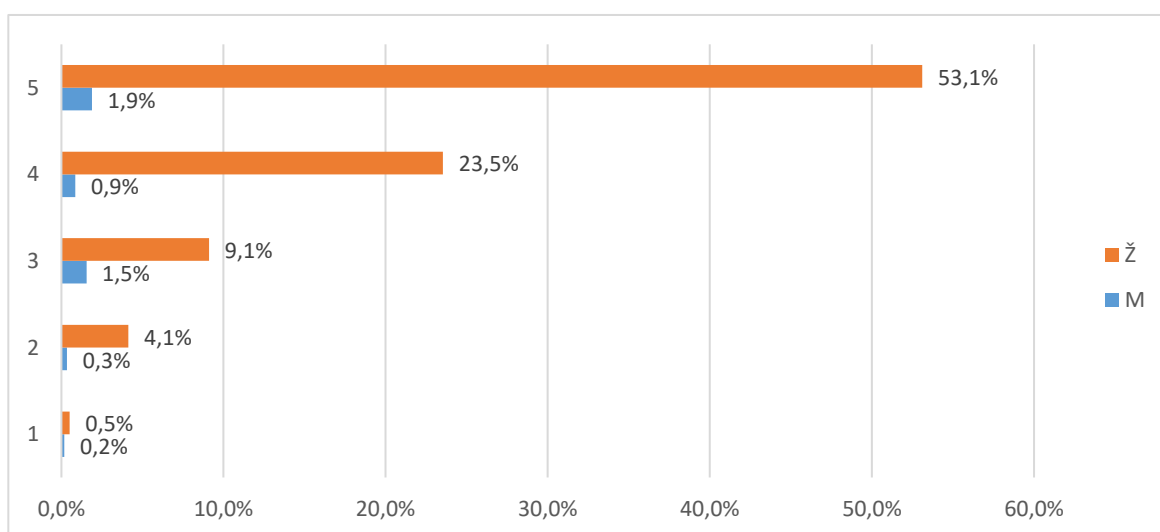
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	84	1	4,43	0,85	3	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	85	0	4,39	0,82	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	85	0	4,41	0,79	3	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	82	3	4,48	0,79	3	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	85	0	4,36	0,97	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	83	2	4,14	1,06	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	78	7	4,29	0,98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	582	13	4,36	0,90	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	1	1,2%	0	0,0%	3	12,9%	11	12,9%	17	20,0%	53	62,4%	85
B.47	0	0,0%	0	0,0%	4	7,1%	6	7,1%	28	32,9%	47	55,3%	85
B.48	0	0,0%	0	0,0%	2	11,8%	10	11,8%	24	28,2%	49	57,6%	85
B.49	3	3,5%	0	0,0%	2	10,6%	9	10,6%	19	22,4%	52	61,2%	85
B.50	0	0,0%	1	1,2%	5	10,6%	9	10,6%	17	20,0%	53	62,4%	85
B.51	2	2,4%	1	1,2%	8	12,9%	11	12,9%	21	24,7%	42	49,4%	85
B.52	7	8,2%	2	2,4%	3	9,4%	8	9,4%	22	25,9%	43	50,6%	85
Ukupno	13	2,2%	4	0,7%	27	4,5%	64	10,8%	148	24,9%	339	57,0%	595



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.

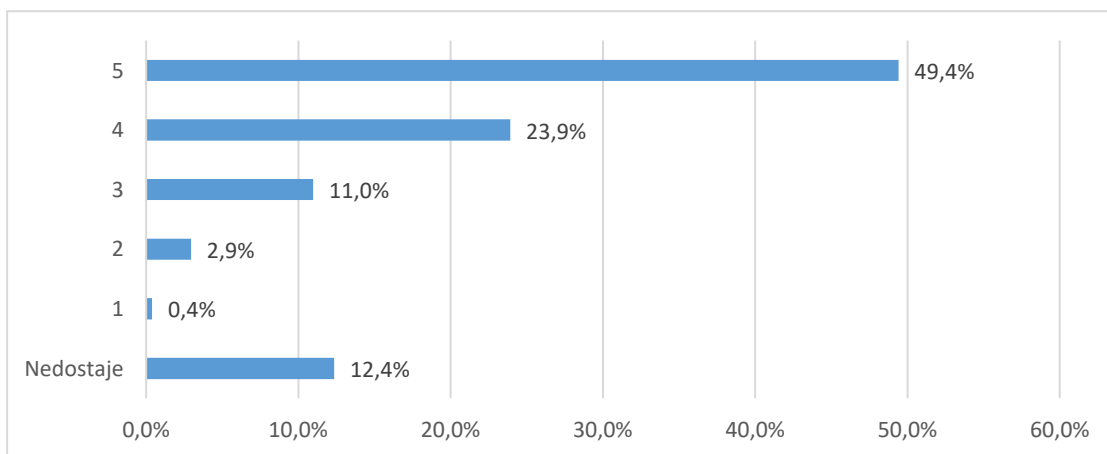
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 4,36 i standardna devijacija ,86. Od svih procjena 510 (100%), 63 (12,4%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (2,9%) djelomično nezadovoljnih (2), 56 (11,%) prosječno zadovoljnih (3), 122 (23,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 252 (49,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

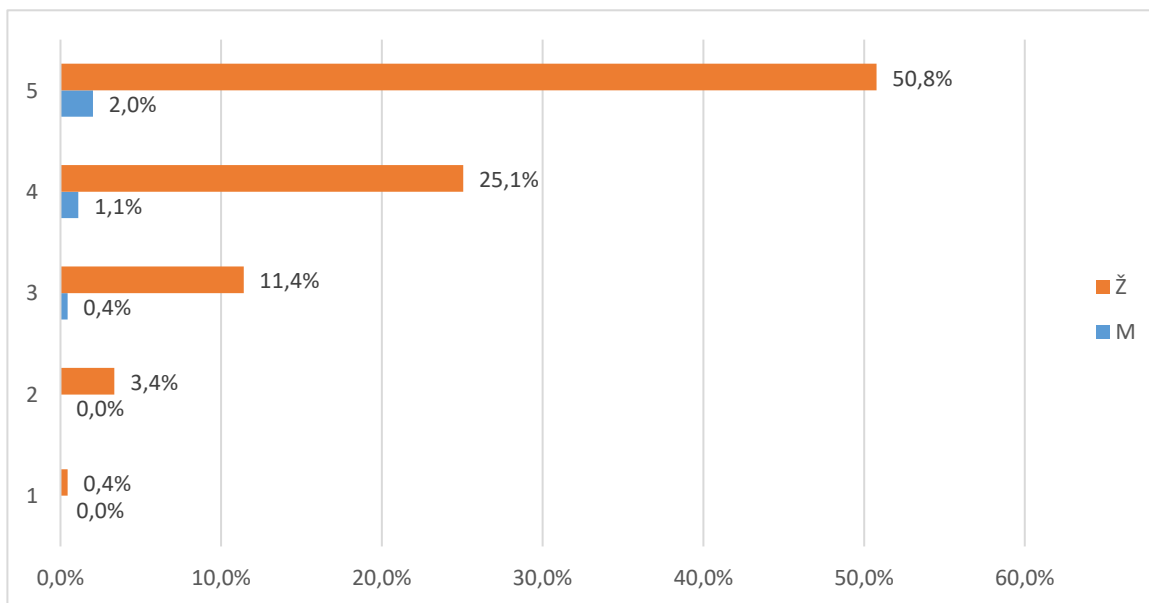
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	80	5	4,33	0,78	2	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	80	5	4,43	0,76	3	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	74	11	4,38	0,86	3	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	75	10	4,39	0,84	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	66	19	4,23	1,06	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	72	13	4,39	0,88	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	447	63	4,36	0,86	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	5	5,9%	0	0,0%	0	17,6%	15	17,6%	24	28,2%	41	48,2%	85
B.54	5	5,9%	0	0,0%	2	8,2%	7	8,2%	26	30,6%	45	52,9%	85
B.55	11	12,9%	0	0,0%	3	10,6%	9	10,6%	19	22,4%	43	50,6%	85
B.56	10	11,8%	0	0,0%	3	9,4%	8	9,4%	21	24,7%	43	50,6%	85
B.57	19	22,4%	2	2,4%	4	8,2%	7	8,2%	17	20,0%	36	42,4%	85
B.58	13	15,3%	0	0,0%	3	11,8%	10	11,8%	15	17,6%	44	51,8%	85
Ukupno	63	12,4%	2	0,4%	15	2,9%	56	11,0%	122	23,9%	252	49,4%	510



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.

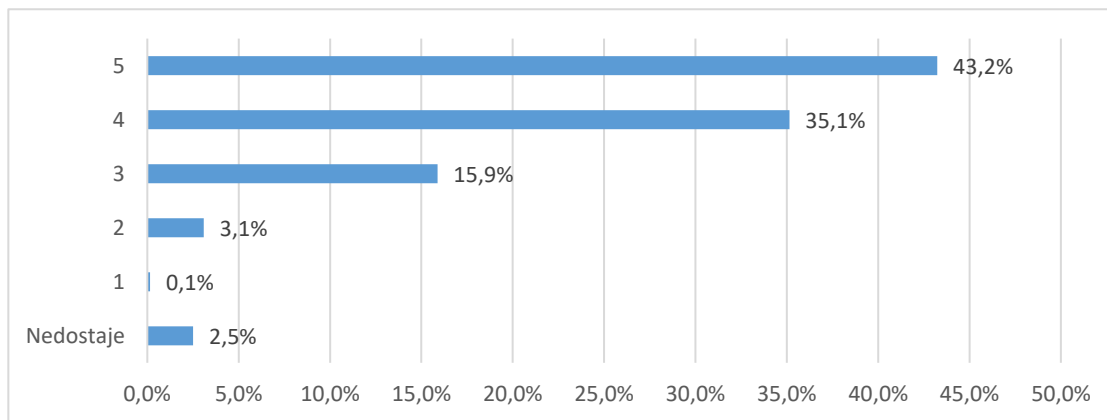
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 85, prosjek procjena je 4,22 i standardna devijacija ,85. Od svih procjena 680 (100%), 17 (2,5%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 21 (3,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 108 (15,9%) prosječno zadovoljnih (3), 239 (35,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 294 (43,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

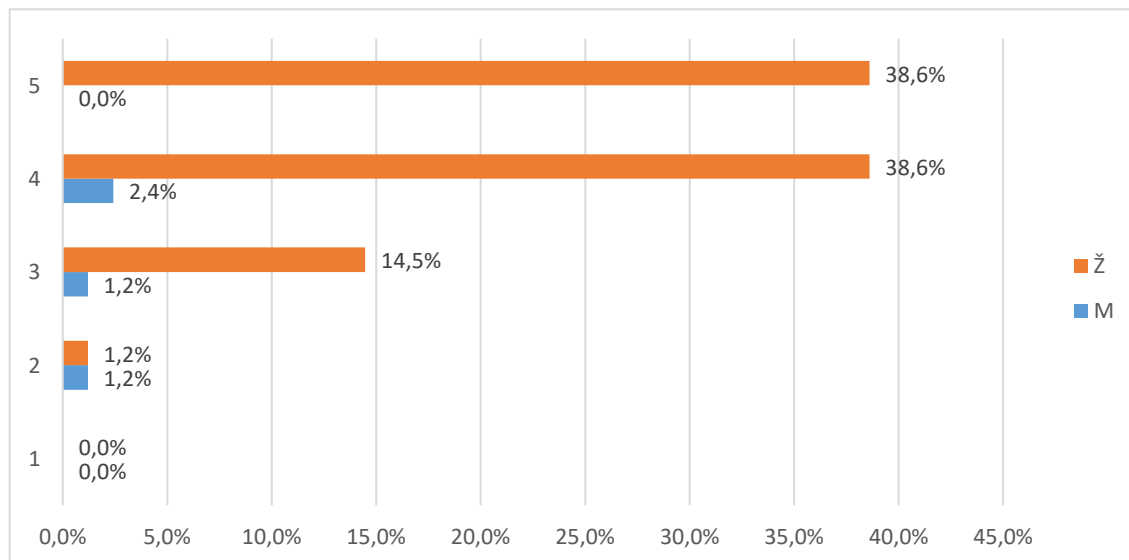
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	72	13	4,39	0,88	3	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	85	0	4,19	0,79	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	84	1	4,20	0,83	3	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	84	1	4,27	0,75	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	84	1	4,33	0,78	3	2	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	77	8	4,08	1,02	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	85	0	4,00	0,93	3	2	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	82	3	4,32	0,81	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	653	27	4,22	0,85	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	0	0,0%	0	0,0%	2	16,5%	14	16,5%	35	41,2%	34	40,0%	85
B.60	1	1,2%	0	0,0%	4	11,8%	10	11,8%	35	41,2%	35	41,2%	85
B.61	1	1,2%	0	0,0%	1	14,1%	12	14,1%	34	40,0%	37	43,5%	85
B.62	1	1,2%	0	0,0%	1	15,3%	13	15,3%	27	31,8%	43	50,6%	85
B.63	8	9,4%	1	1,2%	5	18,8%	16	18,8%	20	23,5%	35	41,2%	85
B.64	0	0,0%	0	0,0%	5	24,7%	21	24,7%	28	32,9%	31	36,5%	85
B.65	3	3,5%	0	0,0%	3	10,6%	9	10,6%	29	34,1%	41	48,2%	85
B.66	3	3,5%	0	0,0%	0	15,3%	13	15,3%	31	36,5%	38	44,7%	85
Ukupno	17	2,5%	1	0,1%	21	3,1%	108	15,9%	239	35,1%	294	43,2%	680



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

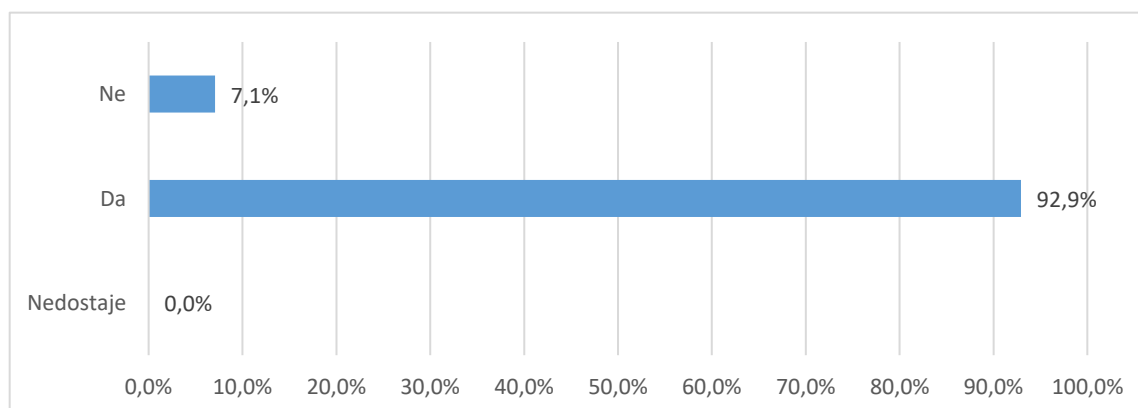
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

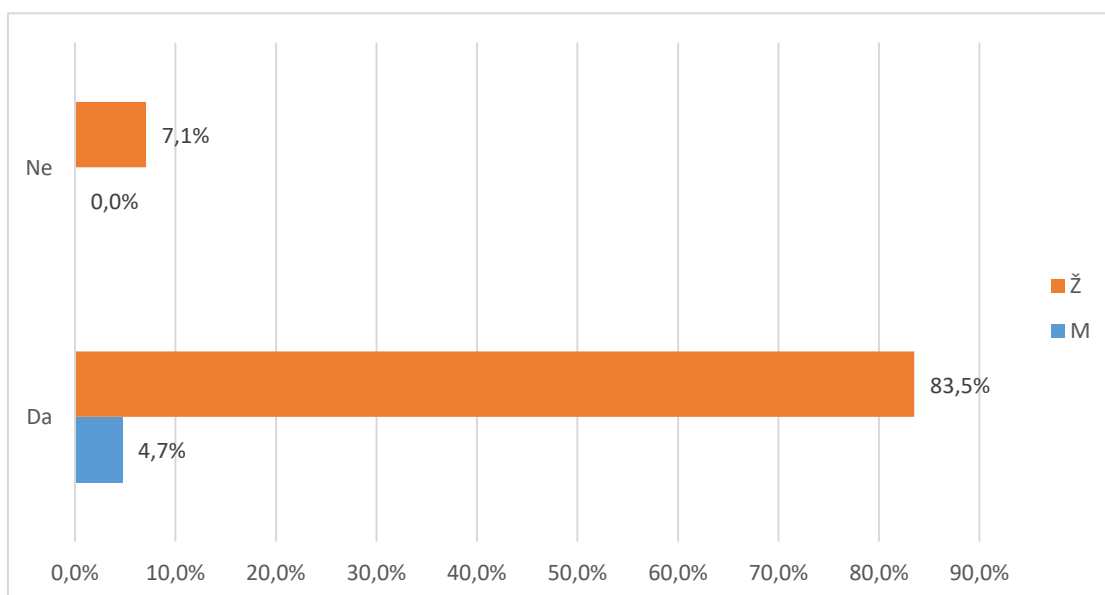
Od ukupnog broja anketiranih (85), za (%) nedostaje odgovor, 79 (92,9%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 6 (7,1%) da nije.

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	4	4,7%	71	83,5%	4	4,7%	79	92,9%
Ne	0	0,0%	6	7,1%	0	0,0%	6	7,1%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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



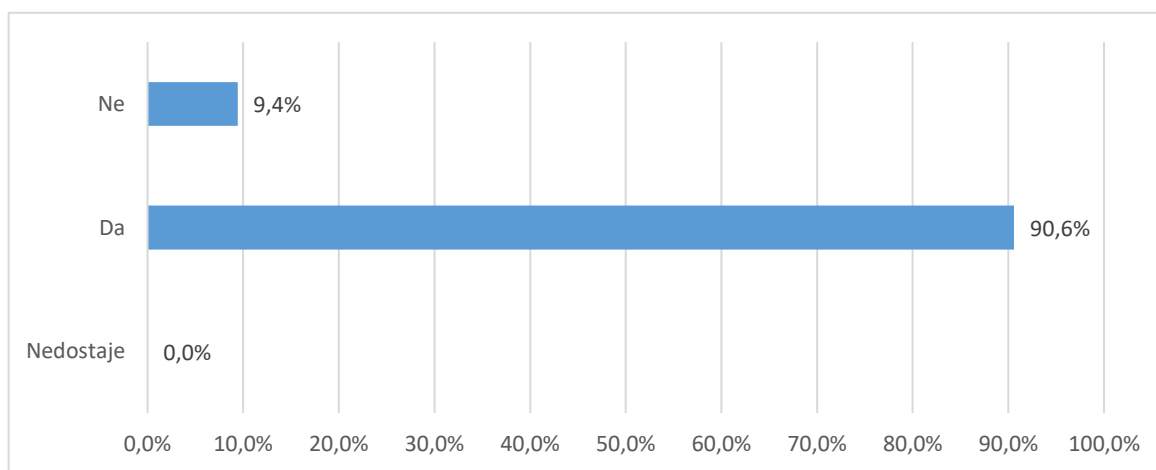
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

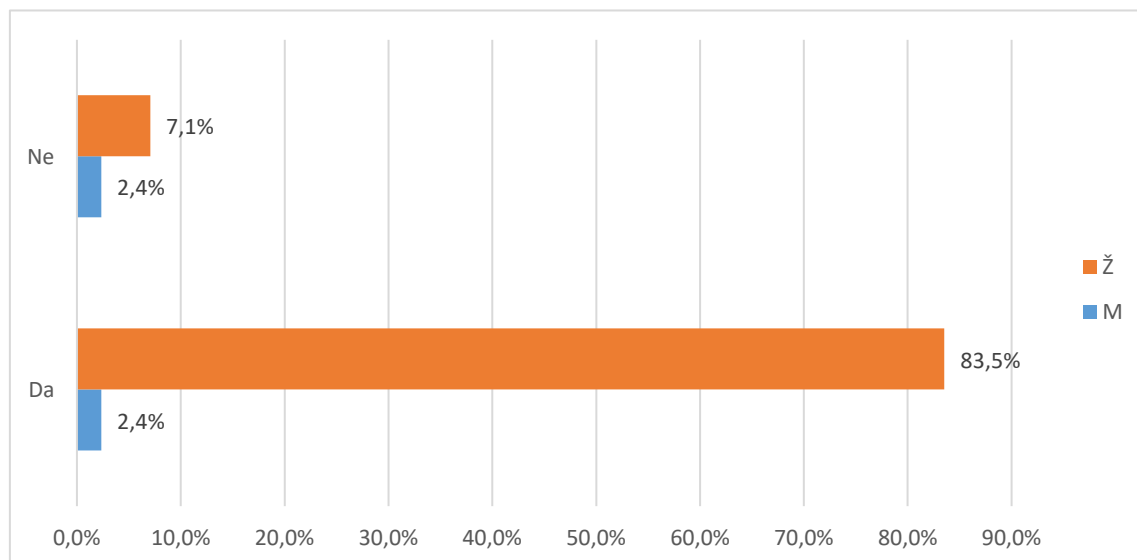
Od ukupnog broja anketiranih (85), za (%) nedostaje odgovor, 77 (90,6%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 8 (9,4%) bi izabralo neki drugi studij.

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	2	2,4%	71	83,5%	4	4,7%	77	90,6%
Ne	2	2,4%	6	7,1%	0	0,0%	8	9,4%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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



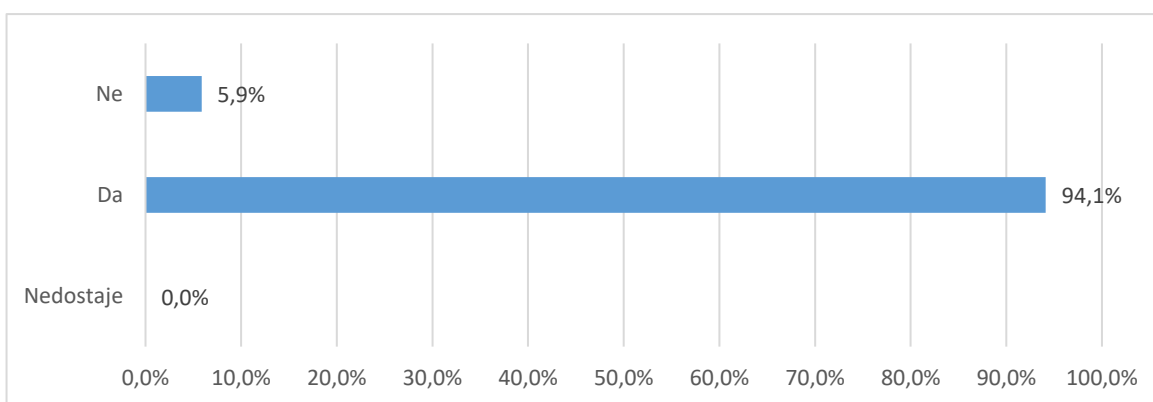
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - distribucija odgovora

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

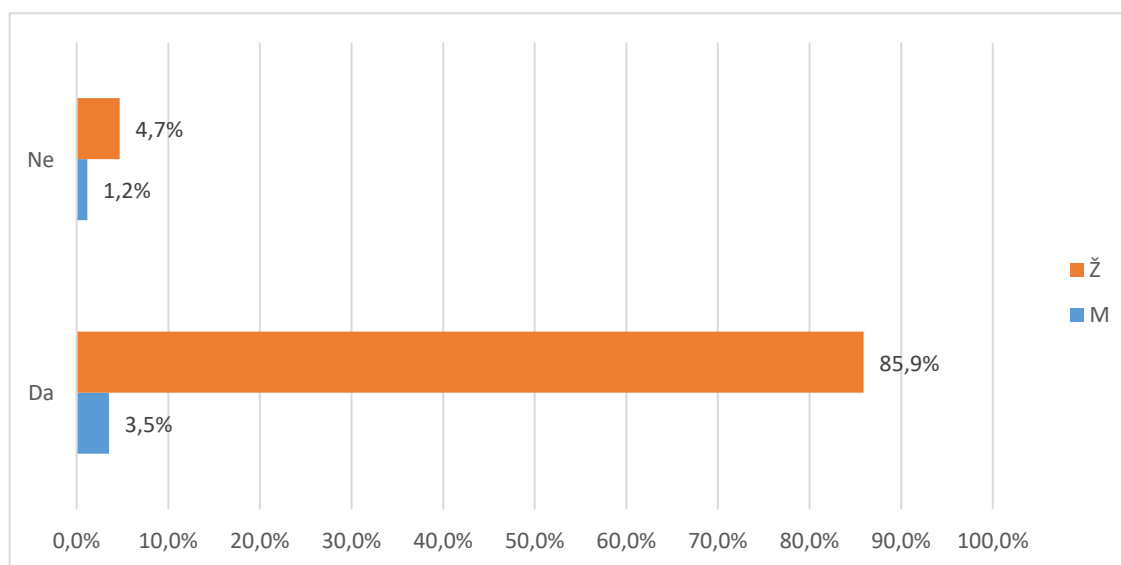
Od ukupnog broja anketiranih (85), za (,%) nedostaje odgovor, 80 (94,1%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studija, a 5 (5,9%) to ne bi učinili.

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	3	3,5%	73	85,9%	4	4,7%	80	94,1%
Ne	1	1,2%	4	4,7%	0	0,0%	5	5,9%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	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 (85), za 1 (1,2%) nedostaje odgovor, 36 (42,4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 48 (56,5%) za sada nemaju takve namjere.

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

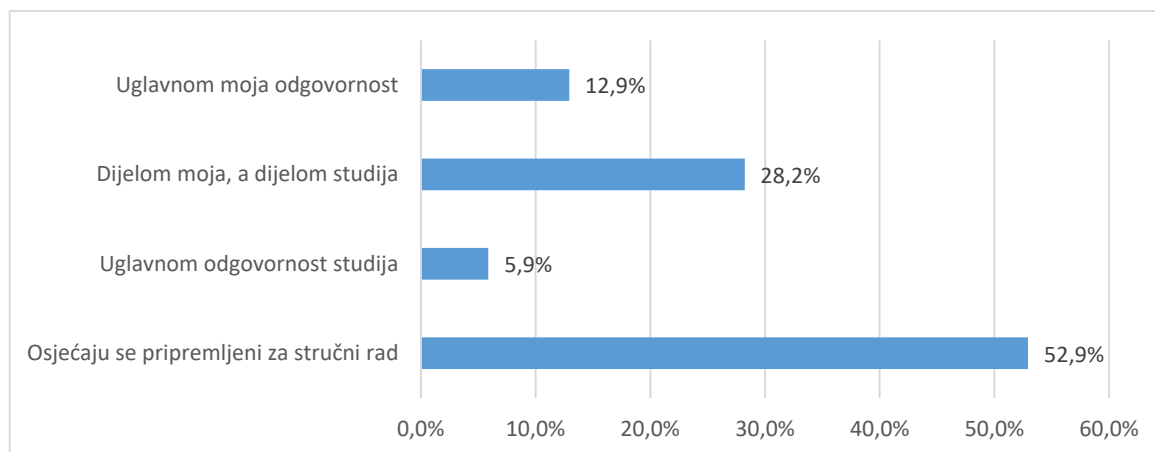
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,2%
Da	2	2,4%	33	38,8%	1	1,2%	36	42,4%
Ne	1	1,2%	44	51,8%	3	3,5%	48	56,5%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%

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.

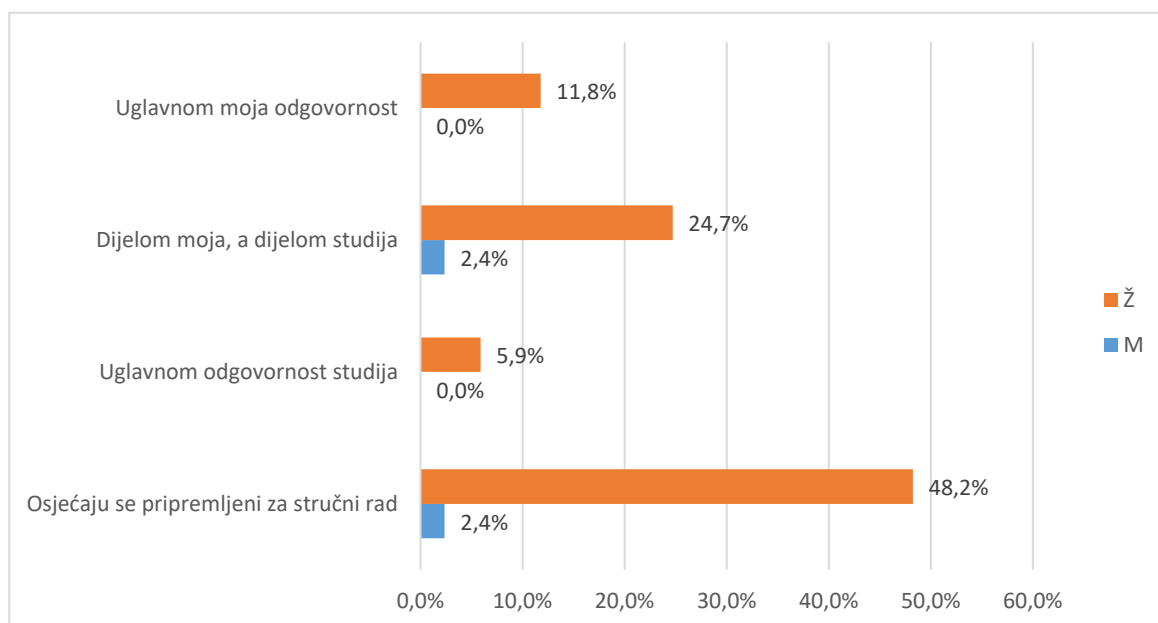
Od ukupnog broja anketiranih (85), 45 (52,9%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (5,9%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 24 (28,2%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 11 (12,9%) preuzima odgovornost na sebe.

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	2	2,4%	41	48,2%	2	2,4%	45	52,9%
Uglavnom odgovornost studija	0	0,0%	5	5,9%	0	0,0%	5	5,9%
Dijelom moja, a dijelom studija	2	2,4%	21	24,7%	1	1,2%	24	28,2%
Uglavnom moja odgovornost	0	0,0%	10	11,8%	1	1,2%	11	12,9%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	100%



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



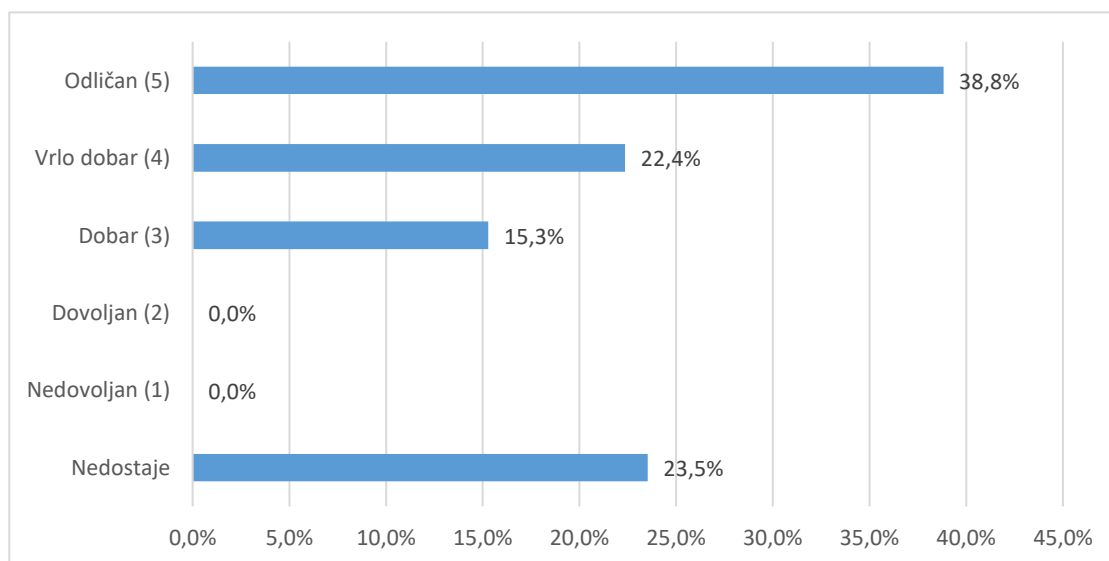
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (85), (,%) svoj diplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), (,) daje ocjenu 2 (dovoljan), 13 (15,3%) daje ocjenu 3 (dobar), 19 (22,4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 33 (38,8%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

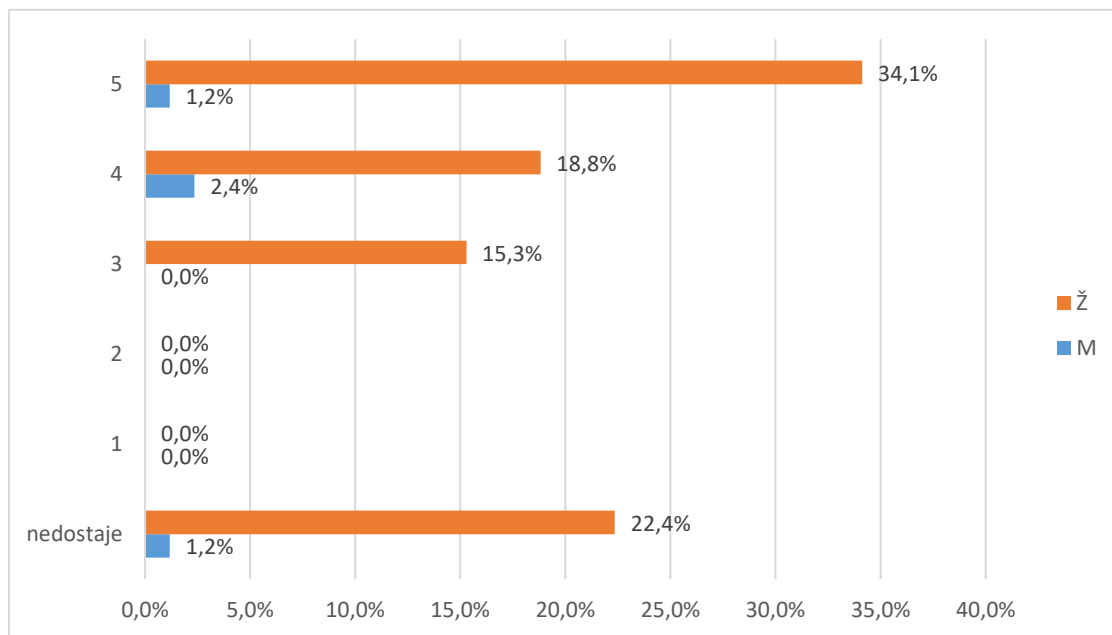
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 4,27. Na pitanje nije odgovorilo 20 (23,5%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	1,2%	19	22,4%	0	0,0%	20	23,5%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dobar (3)	0	0,0%	13	15,3%	0	0,0%	13	15,3%
Vrlo dobar (4)	2	2,4%	16	18,8%	1	1,2%	19	22,4%
Odličan (5)	1	1,2%	29	34,1%	3	3,5%	33	38,8%
Ukupno	4	4,7%	77	90,6%	4	4,7%	85	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