



**Sveučilište u
Zagrebu**

**Vrjednovanje prijediplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2023./2024. završili studij**

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Prijediplomski studiji

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 20.2.2026

1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus prijediplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu prijediplomskih studija. U ovome izvješčaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2023./2024.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja prijediplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili tro ili četverogodišnji prijediplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika prijediplomskog 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 prijediplomskog 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 prijediplomskog studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom prijediplomskom 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 2023./2024. završili neki od prijediplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov prijediplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg prijediplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak prijediplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Studij Prijediplomski studiji (prijediplomski studij) obuhvaća 136 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 136 studenata (23 muških, 95 ženskih i 18 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prijediplomski studiji	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%

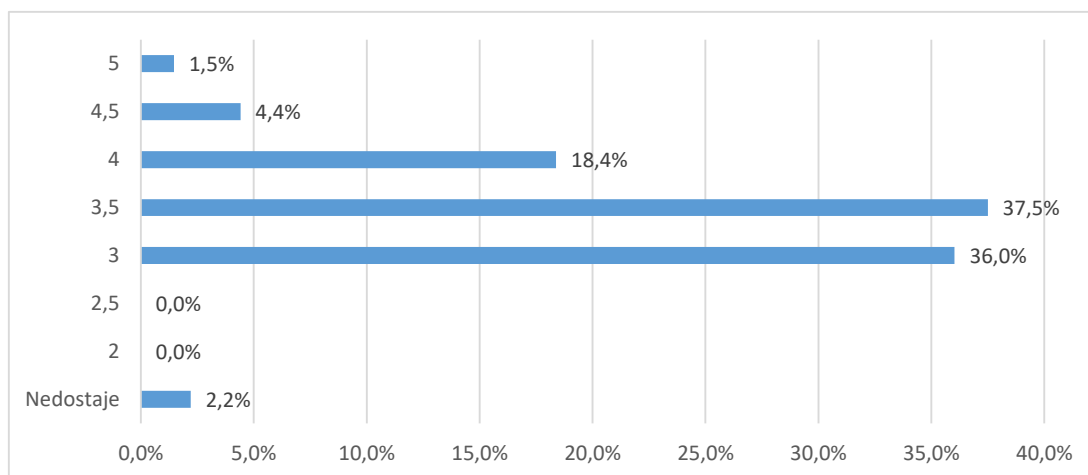
2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

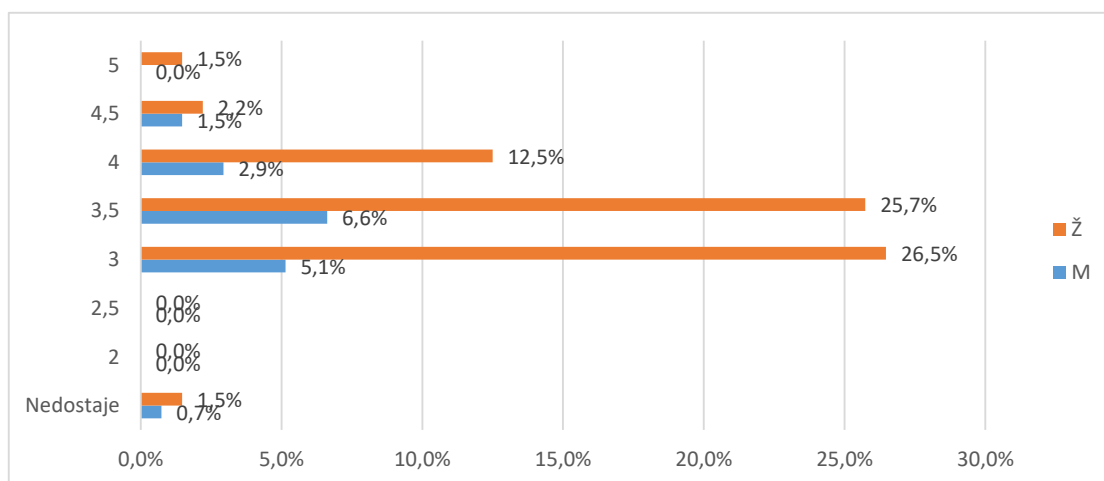
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 136 anketiranih upitnika, za 3 (2,2%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 8 (5,9%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 76 (55,9%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 49 (36,%) dobar (2,5 ili 3), i (,%) dovoljan (2)

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Nedostaje	1	0,7%	2	1,5%	0	0,0%	3	2,2%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
3	7	5,1%	36	26,5%	6	4,4%	49	36,0%
3,5	9	6,6%	35	25,7%	7	5,1%	51	37,5%
4	4	2,9%	17	12,5%	4	2,9%	25	18,4%
4,5	2	1,5%	3	2,2%	1	0,7%	6	4,4%
5	0	0,0%	2	1,5%	0	0,0%	2	1,5%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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

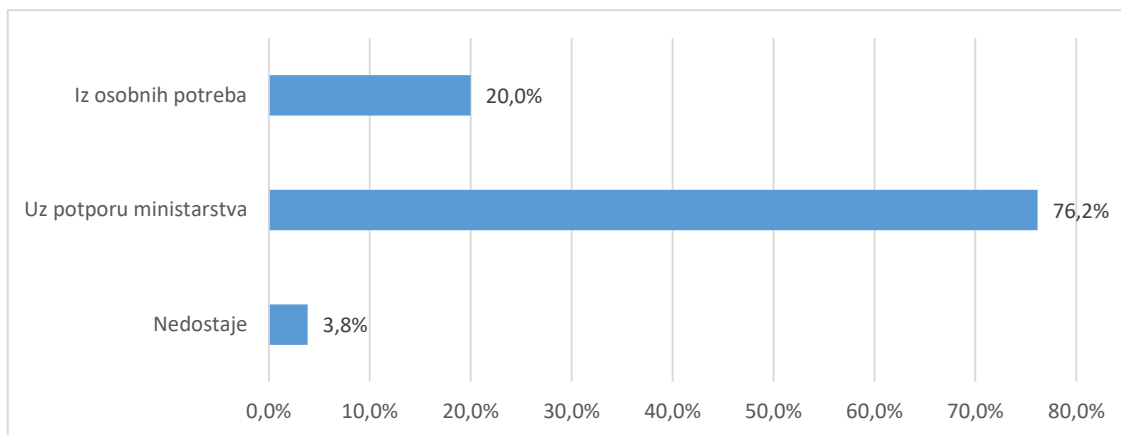


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

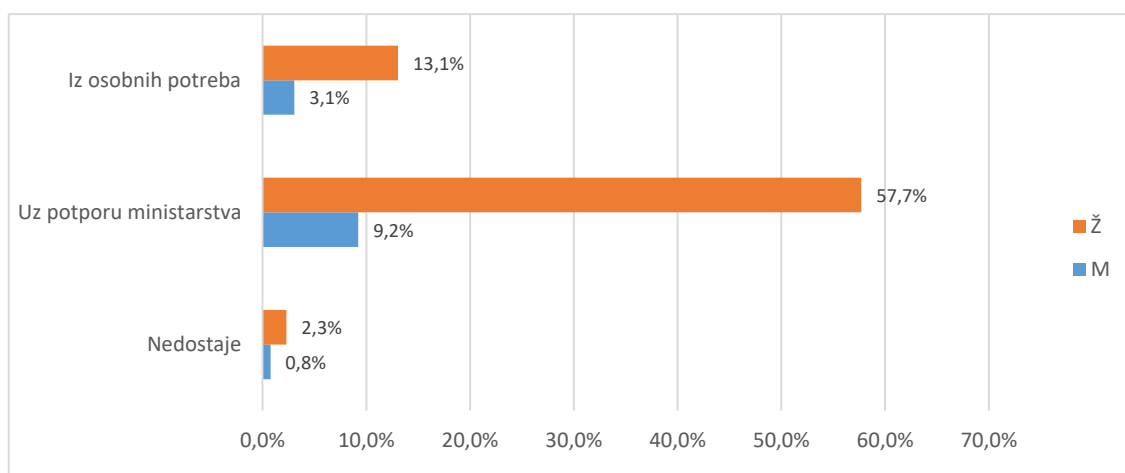
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za5 (3,8%) nedostaje odgovor, 99 (76,2%) studira uz potporu Ministarstva, a 26 (20%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,8%	3	2,3%	1	0,8%	5	3,8%
Uz potporu ministarstva	12	9,2%	75	57,7%	12	9,2%	99	76,2%
Iz osobnih potreba	4	3,1%	17	13,1%	5	3,8%	26	20,0%
Ukupno	17	13,1%	95	73,1%	18	13,8%	130	100%



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

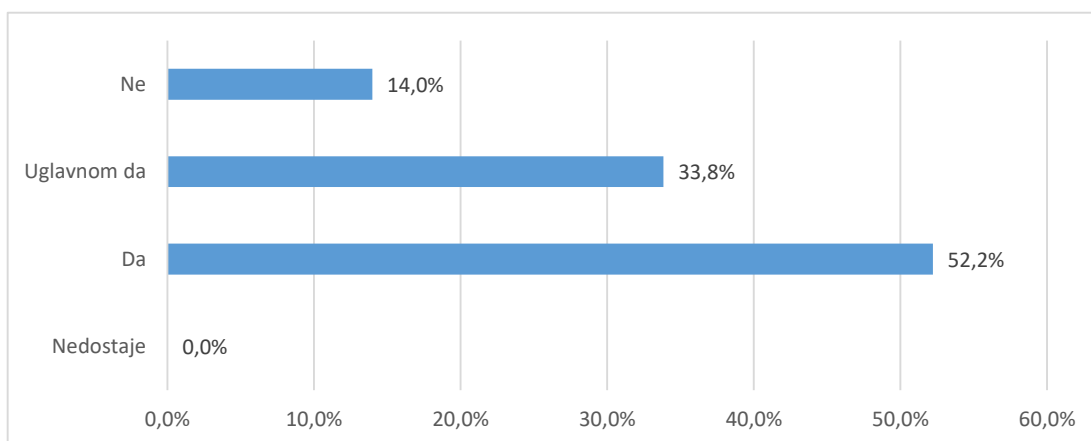


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

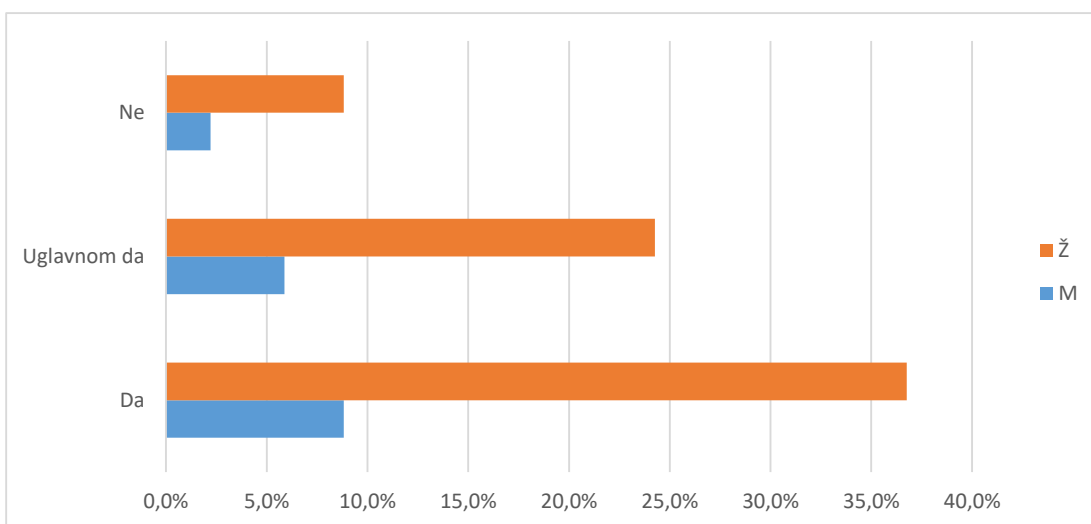
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 136 anketnih upitnika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (117 ili 86,%), a 19 (14,%) navodi da studij koji 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	12	8,8%	50	36,8%	9	6,6%	71	52,2%
Uglavnom da	8	5,9%	33	24,3%	5	3,7%	46	33,8%
Ne	3	2,2%	12	8,8%	4	2,9%	19	14,0%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



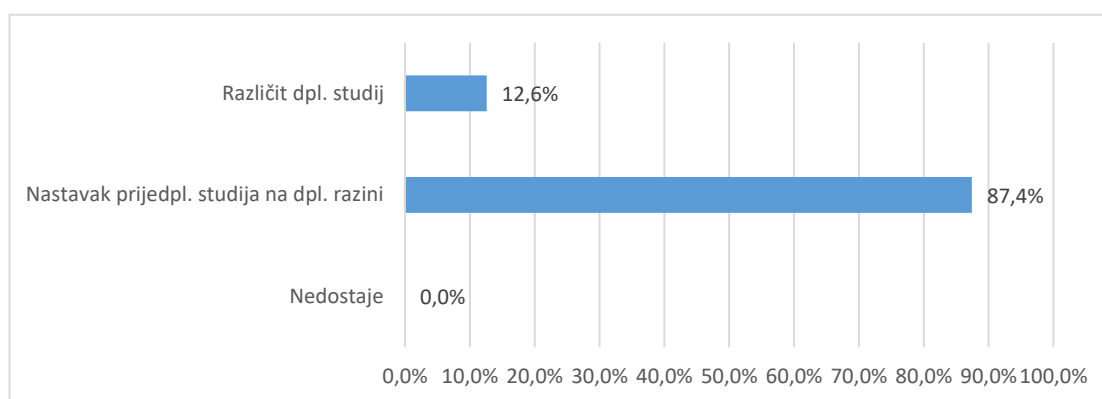
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

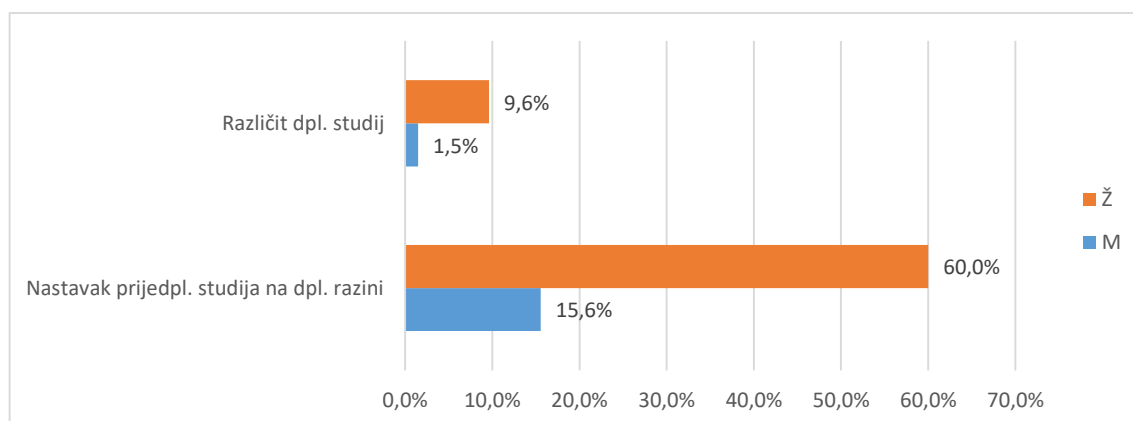
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 118 ili 87,4% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 17 (12,6%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod (%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	21	15,6%	81	60,0%	16	11,9%	118	87,4%
Različit dpl. studij	2	1,5%	13	9,6%	2	1,5%	17	12,6%
Ukupno	23	17,0%	94	69,6%	18	13,3%	135	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 136, prosjek procjena je 4,33 i standardna devijacija ,83.

Od svih procjena 1359 (100%), 83 (6,1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 37 (2,7%) djelomično nezadovoljnih (2),

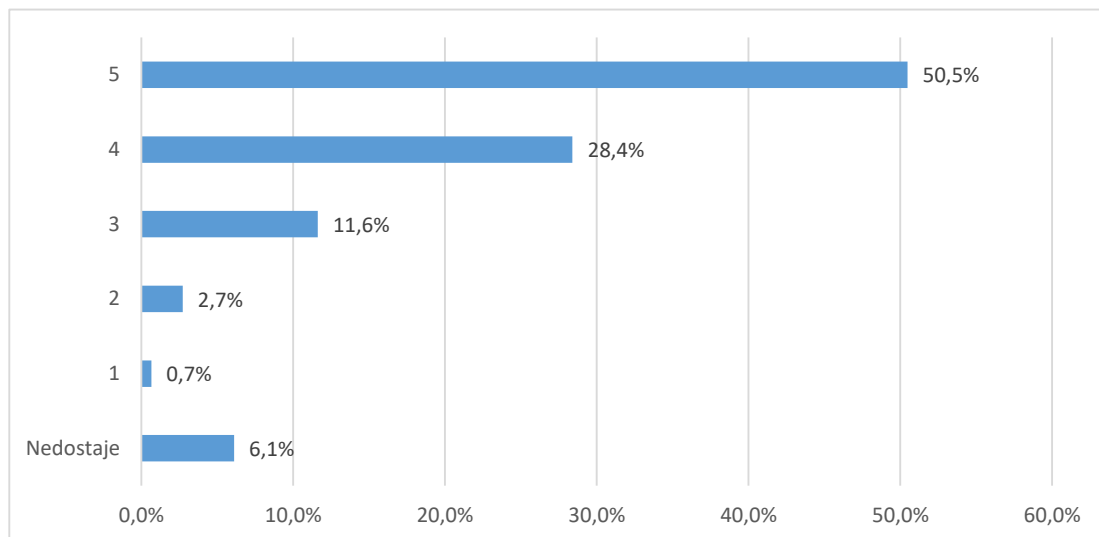
158 (11,6%) prosječno zadovoljnih (3), 386 (28,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 686 (50,5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

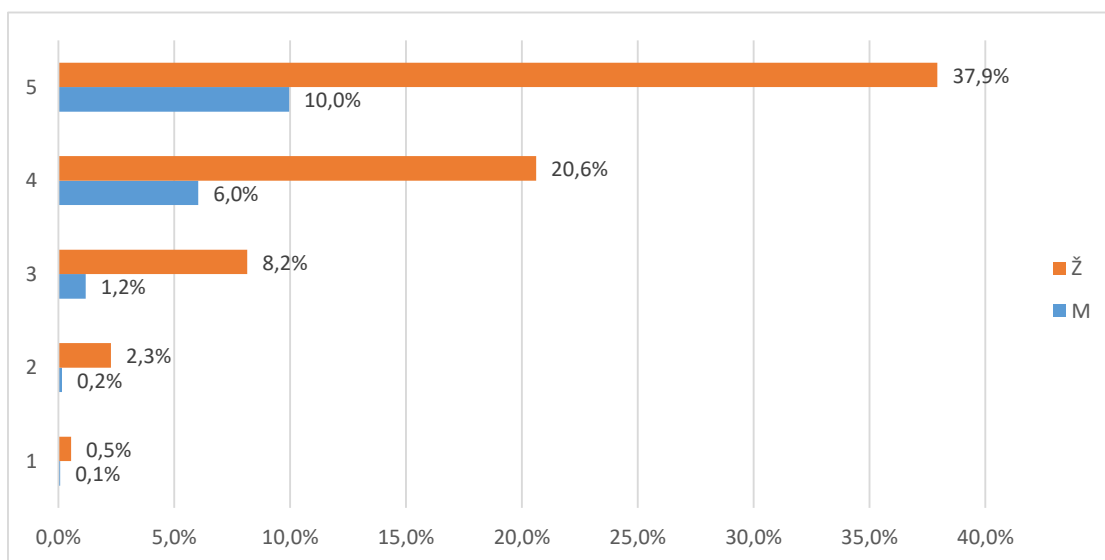
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	136	0	4,20	0,93	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	122	14	4,32	0,81	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	136	0	4,55	0,70	3	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	136	0	4,51	0,78	4	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	136	0	4,63	0,62	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	135	1	4,40	0,86	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	110	25	4,27	0,88	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	107	29	4,05	1,00	4	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	130	6	4,15	0,92	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	128	8	4,17	0,87	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	1276	83	4,33	0,83	4	1	5

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

	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	0	0,0%	2	1,5%	3	19,1%	26	19,1%	40	29,4%	65	47,8%	136
B.2	14	10,3%	1	0,7%	2	10,3%	14	10,3%	45	33,1%	60	44,1%	136
B.3	0	0,0%	0	0,0%	1	9,6%	13	9,6%	32	23,5%	90	66,2%	136
B.4	0	0,0%	1	0,7%	2	8,8%	12	8,8%	32	23,5%	89	65,4%	136
B.5	0	0,0%	0	0,0%	0	7,4%	10	7,4%	30	22,1%	96	70,6%	136
B.6	1	0,7%	1	0,7%	5	8,8%	12	8,8%	38	27,9%	79	58,1%	136
B.7	25	18,5%	0	0,0%	6	9,6%	13	9,6%	36	26,7%	55	40,7%	135
B.8	29	21,3%	2	1,5%	7	13,2%	18	13,2%	37	27,2%	43	31,6%	136
B.9	6	4,4%	2	1,5%	5	14,0%	19	14,0%	50	36,8%	54	39,7%	136
B.10	8	5,9%	0	0,0%	6	15,4%	21	15,4%	46	33,8%	55	40,4%	136
Ukupno	83	6,1%	9	0,7%	37	2,7%	158	11,6%	386	28,4%	686	50,5%	1359



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 136, a prosjek procjena je 3,76 i standardna devijacija ,99.

Od svih procjena 680 (100%), 21 (3,1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (1,8%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 58 (8,5%) djelomično nezadovoljnih (2),

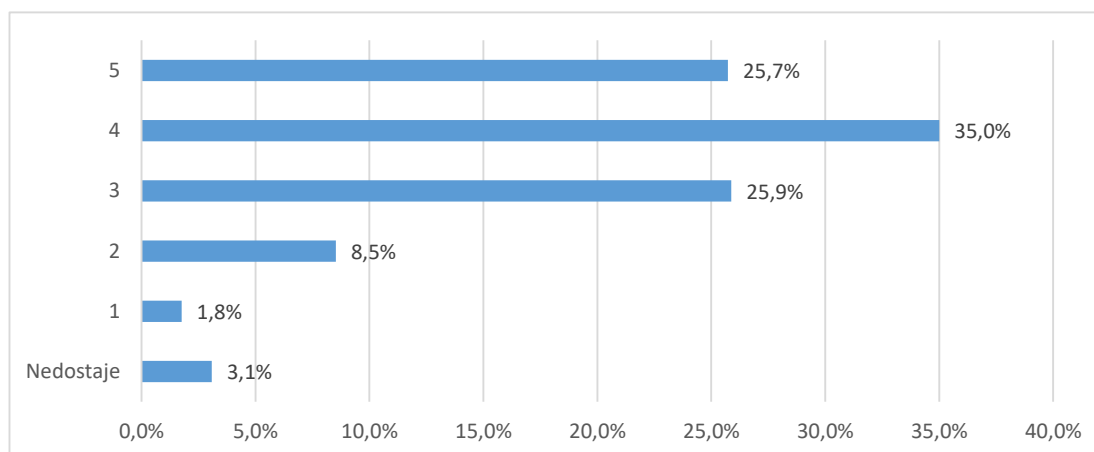
176 (25,9%) prosječno zadovoljnih (3), 238 (35,%) uglavnom zadovoljnih (4) i 175 (25,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

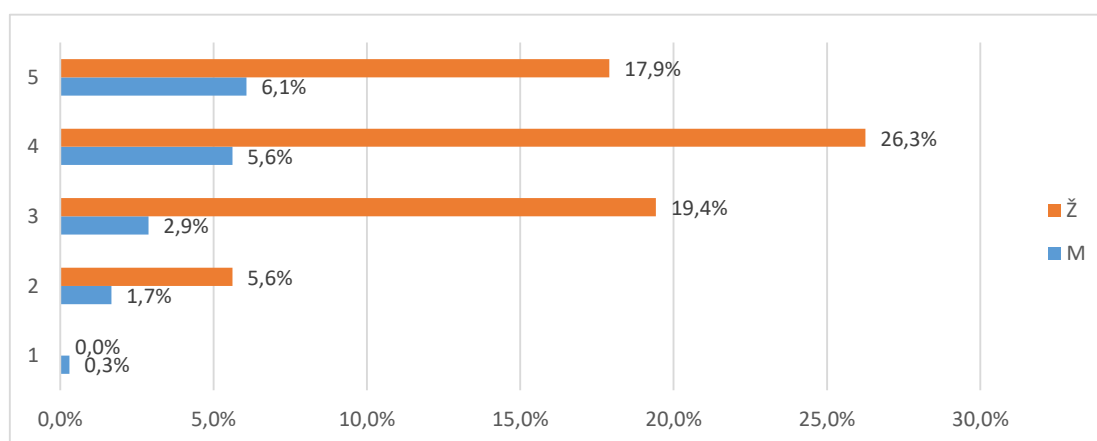
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	135	1	3,84	0,93	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	135	1	3,91	0,86	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	135	1	3,64	1,06	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	135	1	3,80	1,04	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	119	17	3,64	1,09	4	1	5
Ukupno	659	21	3,76	0,99	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	0,7%	0	0,0%	13	23,5%	32	23,5%	54	39,7%	36	26,5%	136
B.12	1	0,7%	0	0,0%	7	25,7%	35	25,7%	56	41,2%	37	27,2%	136
B.13	1	0,7%	3	2,2%	18	26,5%	36	26,5%	46	33,8%	32	23,5%	136
B.14	1	0,7%	5	3,7%	7	27,2%	37	27,2%	47	34,6%	39	28,7%	136
B.15	17	12,5%	4	2,9%	13	26,5%	36	26,5%	35	25,7%	31	22,8%	136
Ukupno	21	3,1%	12	1,8%	58	8,5%	176	25,9%	238	35,0%	175	25,7%	680



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 136, prosjek procjena je 3,58 i standardna devijacija 1,09.

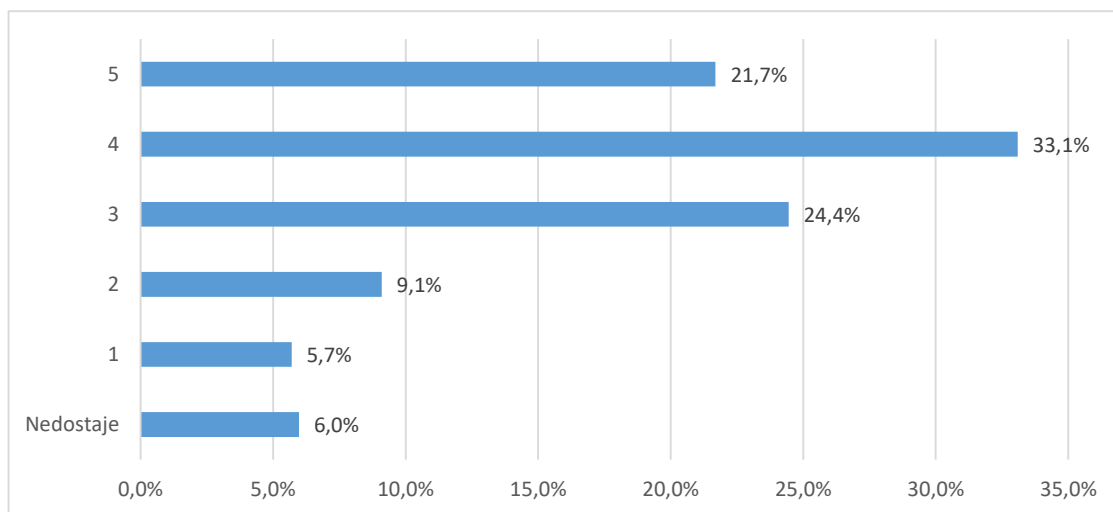
Od svih procjena 1088 (100%), 65 (6,%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 62 (5,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 99 (9,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 266 (24,4%) prosječno zadovoljnih (3), 360 (33,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 236 (21,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

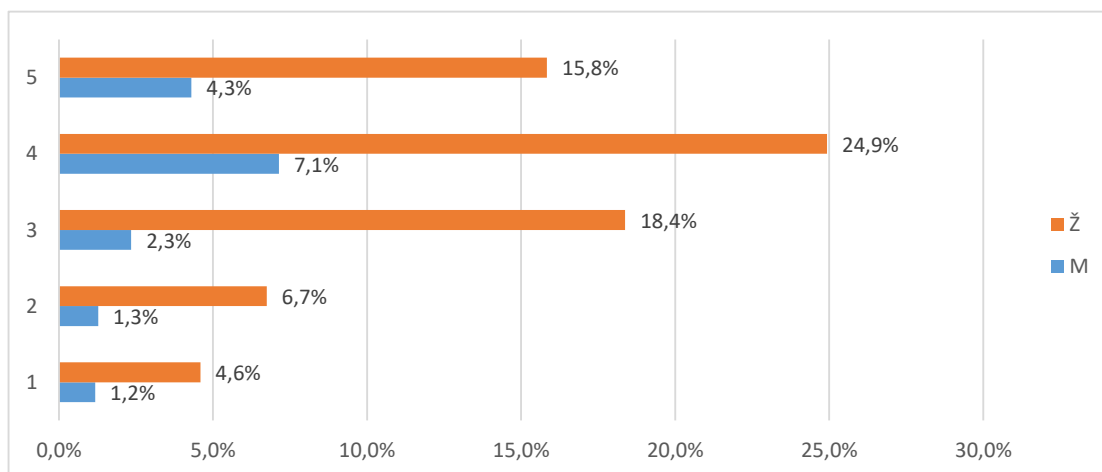
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	136	0	3,81	0,97	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	134	2	3,91	1,01	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	130	6	3,42	1,17	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	91	45	3,20	1,29	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	133	3	3,60	1,07	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	132	4	3,07	1,27	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	133	3	3,83	0,97	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	134	2	3,78	0,98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1023	65	3,58	1,09	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	0	0,0%	3	2,2%	8	27,2%	37	27,2%	52	38,2%	36	26,5%	136
B.17	2	1,5%	3	2,2%	9	21,3%	29	21,3%	49	36,0%	44	32,4%	136
B.18	6	4,4%	11	8,1%	16	25,0%	34	25,0%	46	33,8%	23	16,9%	136
B.19	45	33,1%	12	8,8%	13	22,1%	30	22,1%	17	12,5%	19	14,0%	136
B.20	3	2,2%	6	4,4%	14	25,0%	34	25,0%	52	38,2%	27	19,9%	136
B.21	4	2,9%	20	14,7%	23	25,7%	35	25,7%	36	26,5%	18	13,2%	136
B.22	3	2,2%	4	2,9%	6	4,4%	33	24,3%	55	40,4%	35	25,7%	136
B.23	2	1,5%	3	2,2%	10	7,4%	34	25,0%	53	39,0%	34	25,0%	136
Ukupno	65	6,0%	62	5,7%	99	9,1%	266	24,4%	360	33,1%	236	21,7%	1088



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 136, prosjek procjena je 3,66 i standardna devijacija 1,07.

Od svih procjena 2312 (100%), 119 (5,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 99 (4,3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

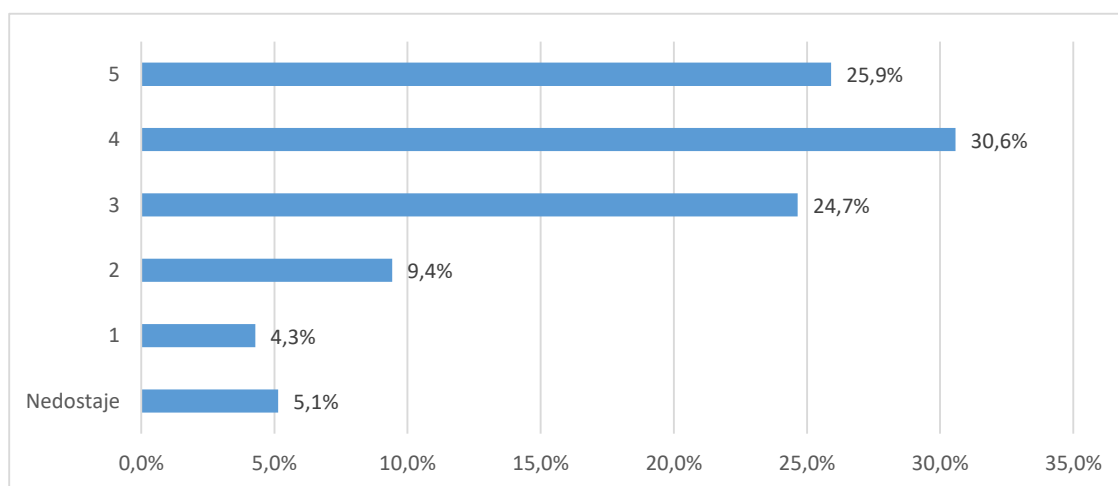
218 (9,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 570 (24,7%) prosječno zadovoljnih (3), 707 (30,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 599 (25,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

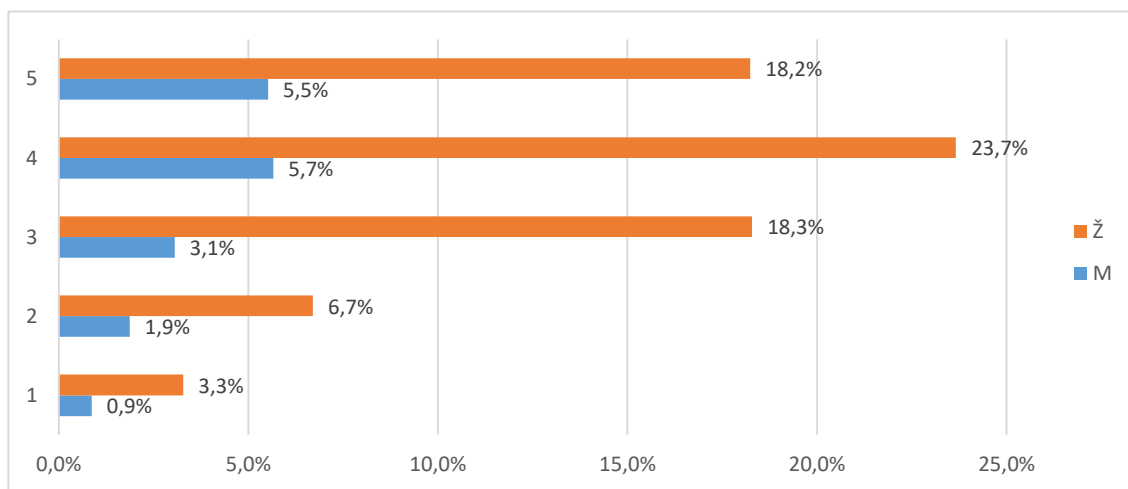
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	135	1	3,79	0,96	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	135	1	3,91	0,93	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	132	4	3,92	0,97	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	134	2	3,34	1,12	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	130	6	3,75	1,18	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	109	27	3,03	1,32	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	112	24	3,26	1,16	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	99	37	3,52	1,17	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	132	4	3,75	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)	134	2	3,54	1,19	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	132	4	3,16	1,16	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	133	3	4,08	0,86	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	134	2	3,90	0,96	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	136	0	3,60	1,18	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	134	2	4,07	1,11	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	136	0	3,93	0,93	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	136	0	3,78	0,98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	2193	119	3,66	1,07	4	1	5

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

	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.24	1	0,7%	1	0,7%	12	27,2%	37	27,2%	50	36,8%	35	25,7%	136
B.25	1	0,7%	0	0,0%	12	20,6%	28	20,6%	55	40,4%	40	29,4%	136
B.26	4	2,9%	1	0,7%	10	22,8%	31	22,8%	47	34,6%	43	31,6%	136
B.27	2	1,5%	10	7,4%	18	31,6%	43	31,6%	43	31,6%	20	14,7%	136
B.28	6	4,4%	4	2,9%	17	25,7%	35	25,7%	26	19,1%	48	35,3%	136
B.29	27	19,9%	18	13,2%	20	22,8%	31	22,8%	21	15,4%	19	14,0%	136
B.30	24	17,6%	9	6,6%	19	26,5%	36	26,5%	30	22,1%	18	13,2%	136
B.31	37	27,2%	7	5,1%	12	18,4%	25	18,4%	33	24,3%	22	16,2%	136
B.32	4	2,9%	3	2,2%	13	27,2%	37	27,2%	40	29,4%	39	28,7%	136
B.33	2	1,5%	9	6,6%	17	25,0%	34	25,0%	40	29,4%	34	25,0%	136
B.34	4	2,9%	14	10,3%	21	31,6%	43	31,6%	38	27,9%	16	11,8%	136
B.35	3	2,2%	1	0,7%	3	21,3%	29	21,3%	52	38,2%	48	35,3%	136
B.36	2	1,5%	1	0,7%	11	21,3%	29	21,3%	52	38,2%	41	30,1%	136
B.37	0	0,0%	10	7,4%	12	27,2%	37	27,2%	41	30,1%	36	26,5%	136
B.38	2	1,5%	5	3,7%	6	22,1%	30	22,1%	27	19,9%	66	48,5%	136
B.39	0	0,0%	3	2,2%	4	24,3%	33	24,3%	55	40,4%	41	30,1%	136
B.40	0	0,0%	3	2,2%	11	23,5%	32	23,5%	57	41,9%	33	24,3%	136
Ukupno	119	5,1%	99	4,3%	218	9,4%	570	24,7%	707	30,6%	599	25,9%	2312



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



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog 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 136, prosjek procjena je 3,48 i standardna devijacija 1,16.

Od svih procjena 677 (100%), 14 (2,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 43 (6,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

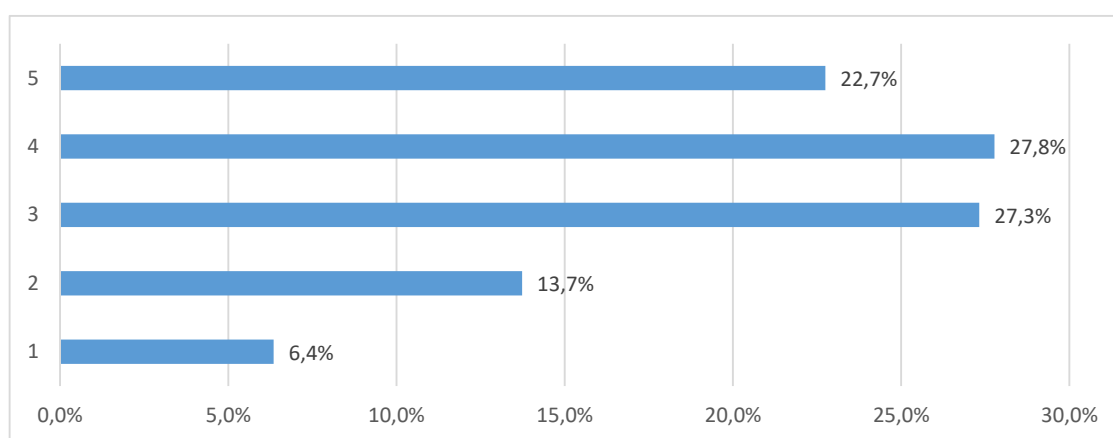
93 (13,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 185 (27,3%) prosječno zadovoljnih (3), 188 (27,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 154 (22,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

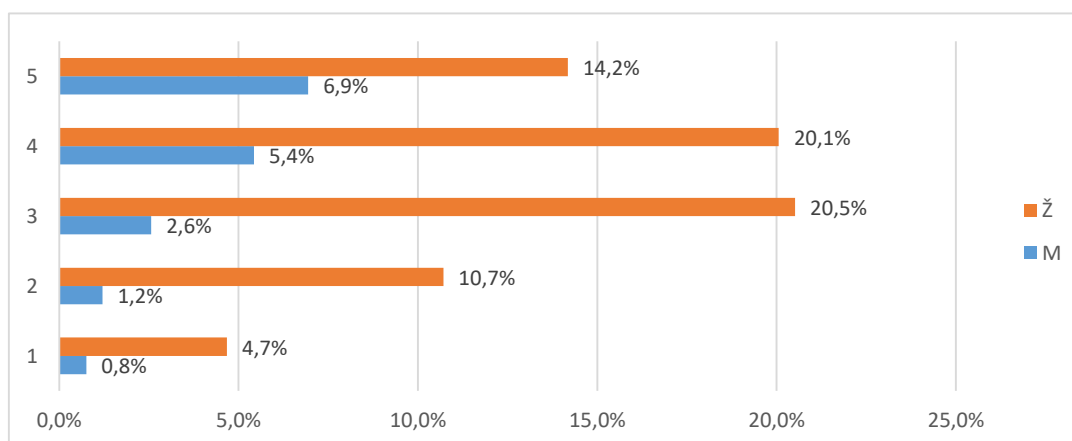
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	132	4	3,58	1,15	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	133	3	3,14	1,26	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	133	3	3,34	1,22	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	136	0	3,65	1,08	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	132	4	3,73	1,08	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	666	14	3,48	1,16	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	4	2,9%	7	5,1%	16	27,2%	37	27,2%	38	27,9%	34	25,0%	136
B.42	3	2,2%	16	11,8%	25	30,1%	41	30,1%	27	19,9%	24	17,6%	136
B.43	3	2,2%	11	8,1%	23	27,2%	37	27,2%	34	25,0%	28	20,6%	136
B.44	0	0,0%	4	2,9%	16	28,7%	39	28,7%	42	30,9%	35	25,7%	136
B.45	4	3,0%	5	3,8%	13	23,3%	31	23,3%	47	35,3%	33	24,8%	133
Ukupno	14	2,1%	43	6,4%	93	13,7%	185	27,3%	188	27,8%	154	22,7%	677



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 130, prosjek procjena je 3,57 i standardna devijacija 1,14.

Od svih procjena 952 (100%), 61 (6,4%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 58 (6,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

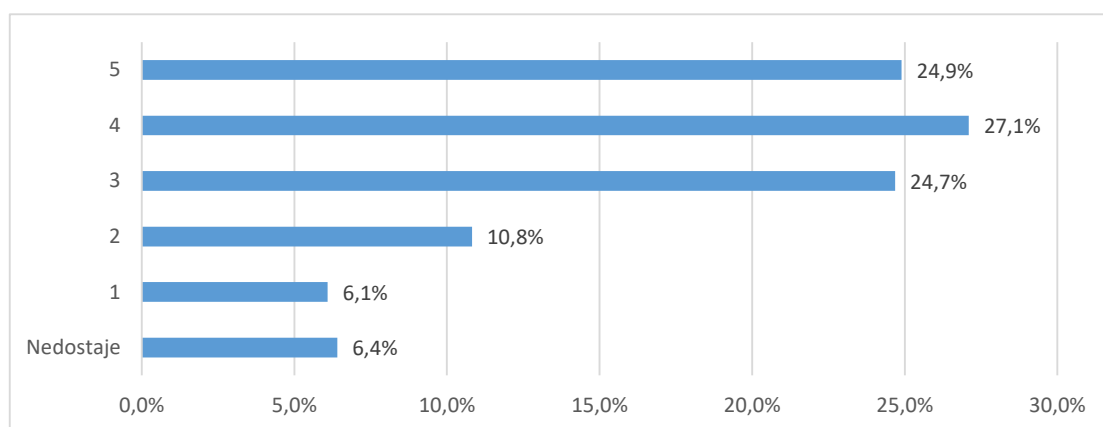
103 (10,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 235 (24,7%) prosječno zadovoljnih (3), 258 (27,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 237 (24,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

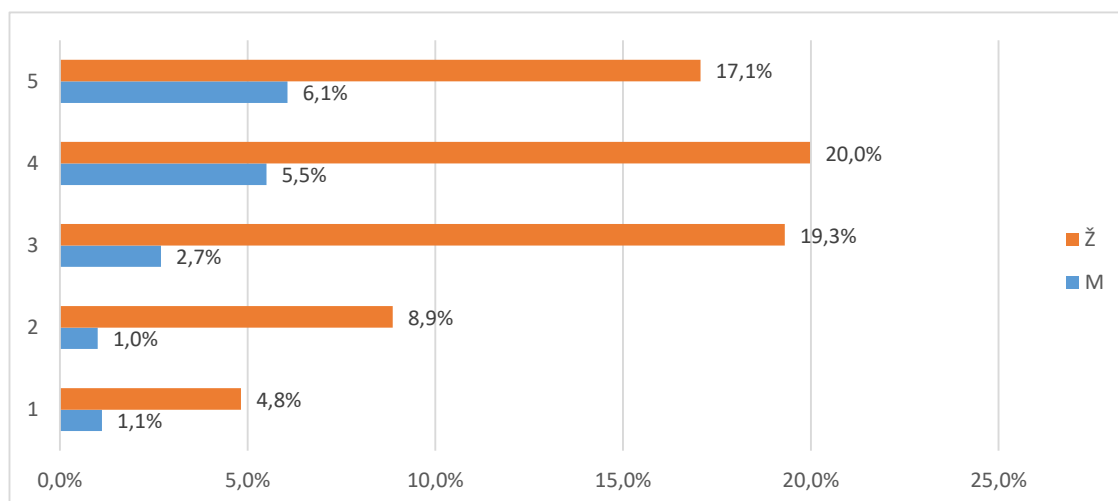
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	121	15	3,84	1,15	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	130	6	4,17	0,87	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	132	4	3,75	0,98	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	130	6	3,27	1,21	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	130	6	3,32	1,24	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	124	12	3,34	1,22	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	124	12	3,34	1,27	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	891	61	3,57	1,14	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	15	11,0%	5	3,7%	12	18,4%	25	18,4%	34	25,0%	45	33,1%	136
B.47	6	4,4%	1	0,7%	4	16,2%	22	16,2%	48	35,3%	55	40,4%	136
B.48	4	2,9%	2	1,5%	12	26,5%	36	26,5%	49	36,0%	33	24,3%	136
B.49	6	4,4%	12	8,8%	21	30,1%	41	30,1%	32	23,5%	24	17,6%	136
B.50	6	4,4%	15	11,0%	16	26,5%	36	26,5%	39	28,7%	24	17,6%	136
B.51	12	8,8%	12	8,8%	15	30,9%	42	30,9%	29	21,3%	26	19,1%	136
B.52	12	8,8%	11	8,1%	23	24,3%	33	24,3%	27	19,9%	30	22,1%	136
Ukupno	61	6,4%	58	6,1%	103	10,8%	235	24,7%	258	27,1%	237	24,9%	952



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.

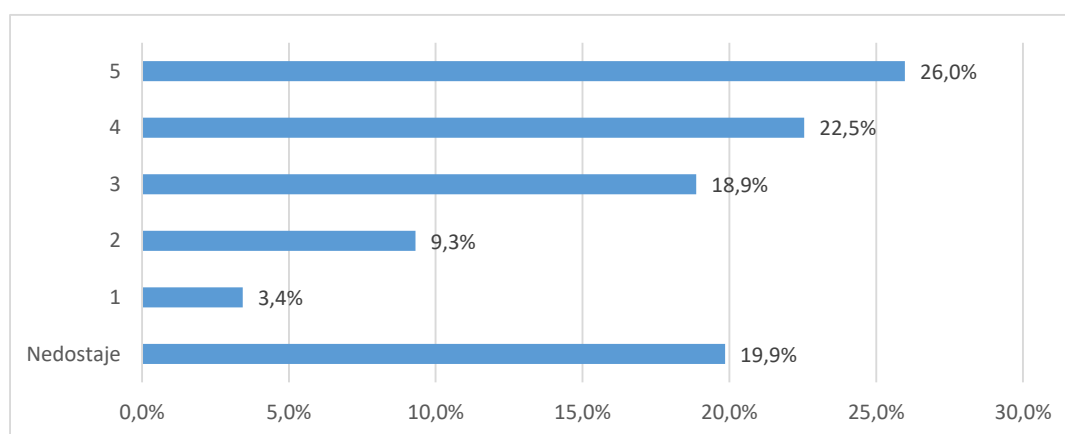
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 3,73 i standardna devijacija 1,13. Od svih procjena 816 (100%), 162 (19,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 28 (3,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 76 (9,3%) djelomično nezadovoljnih (2), 154 (18,9%) prosječno zadovoljnih (3), 184 (22,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 212 (26,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

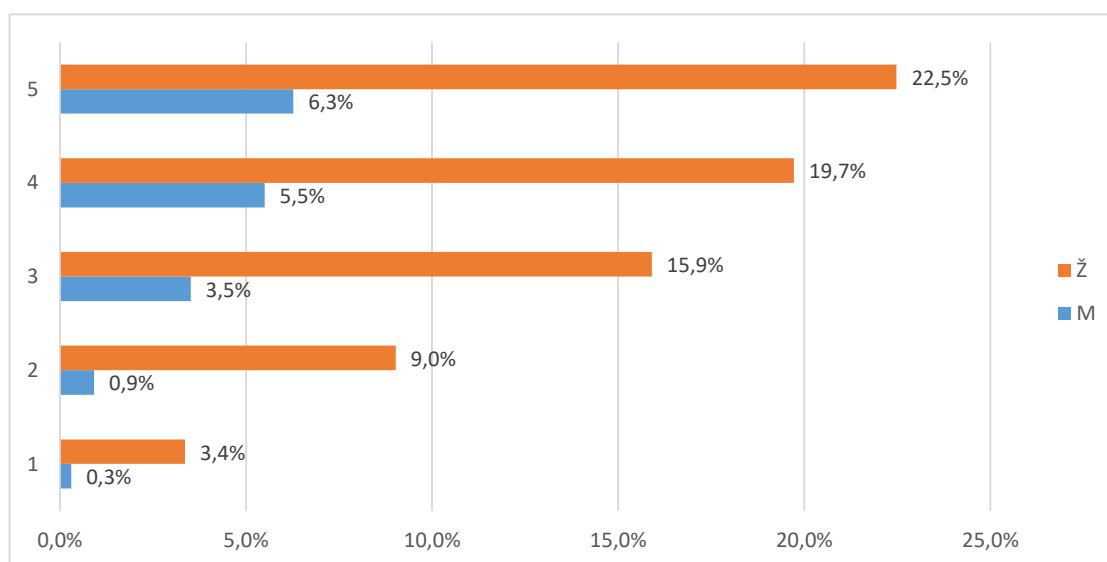
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	124	12	3,40	1,18	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	128	8	3,97	1,03	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	104	32	3,96	1,12	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	101	35	3,99	0,96	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	87	49	3,49	1,28	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	110	26	3,55	1,22	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	654	162	3,73	1,13	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	12	8,8%	7	5,1%	25	21,3%	29	21,3%	38	27,9%	25	18,4%	136
B.54	8	5,9%	1	0,7%	12	19,9%	27	19,9%	38	27,9%	50	36,8%	136
B.55	32	23,5%	4	2,9%	8	14,0%	19	14,0%	30	22,1%	43	31,6%	136
B.56	35	25,7%	0	0,0%	8	16,9%	23	16,9%	32	23,5%	38	27,9%	136
B.57	49	36,0%	7	5,1%	13	16,9%	23	16,9%	18	13,2%	26	19,1%	136
B.58	26	19,1%	9	6,6%	10	24,3%	33	24,3%	28	20,6%	30	22,1%	136
Ukupno	162	19,9%	28	3,4%	76	9,3%	154	18,9%	184	22,5%	212	26,0%	816



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 prijediplomskog 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 136, prosjek procjena je 3,58 i standardna devijacija ,98. Od svih procjena 1088 (100%), 53 (4,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 39 (3,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 107 (9,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 298 (27,4%) prosječno zadovoljnih (3), 391 (35,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 200 (18,4%) potpuno zadovoljnih (5).

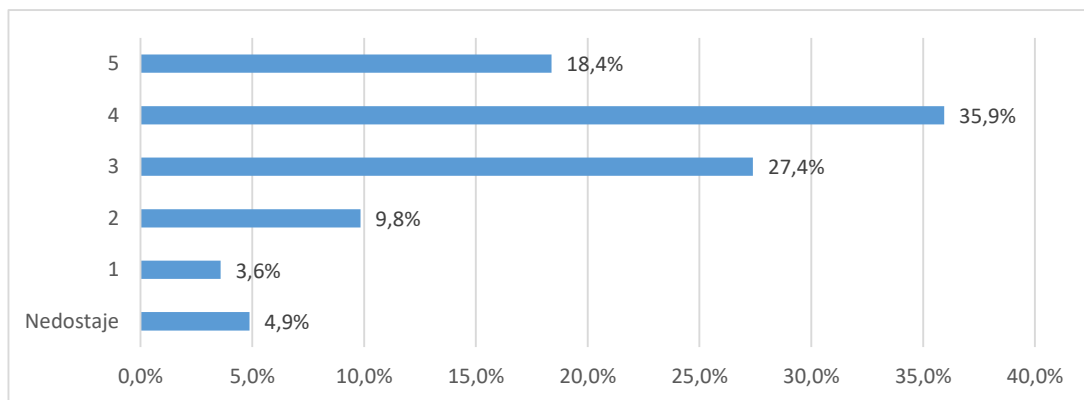
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	135	1	3,70	0,93	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	125	11	3,56	0,87	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	133	3	3,98	0,87	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	135	1	3,68	0,99	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	110	26	3,52	1,12	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	134	2	3,90	0,84	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	135	1	2,88	1,13	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	128	8	3,45	1,09	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1035	53	3,58	0,98	4	1	5

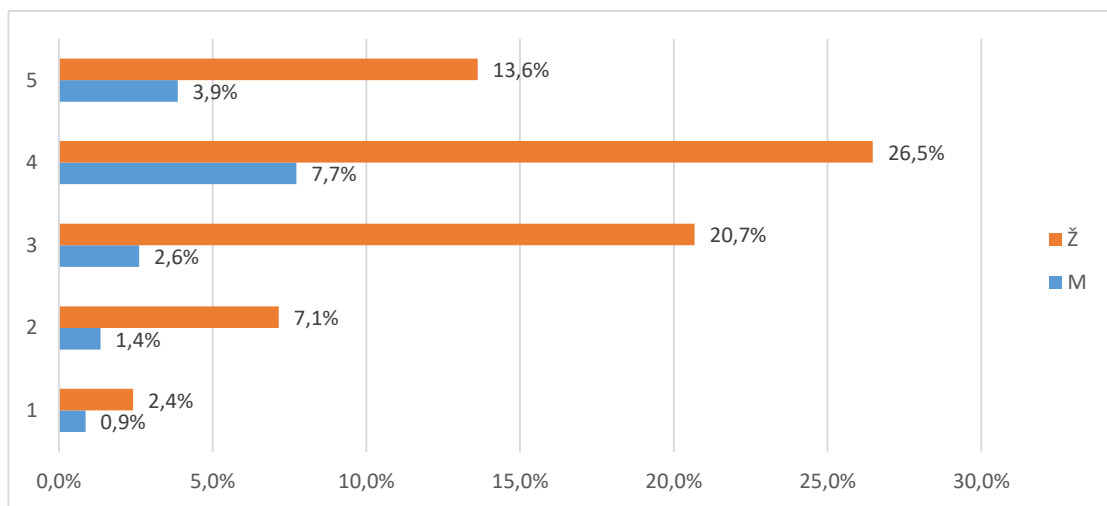
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupn o
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	0,7%	3	2,2%	8	31,6%	43	31,6%	54	39,7%	27	19,9%	136
B.60	11	8,1%	1	0,7%	11	34,6%	47	34,6%	49	36,0%	17	12,5%	136
B.61	3	2,2%	1	0,7%	7	17,6%	24	17,6%	63	46,3%	38	27,9%	136
B.62	1	0,7%	4	2,9%	12	25,0%	34	25,0%	58	42,6%	27	19,9%	136

B.63	26	19,1%	7	5,1%	12	22,1%	30	22,1%	39	28,7%	22	16,2%	136
B.64	2	1,5%	0	0,0%	6	26,5%	36	26,5%	57	41,9%	35	25,7%	136
B.65	1	0,7%	19	14,0%	28	35,3%	48	35,3%	30	22,1%	10	7,4%	136
B.66	8	5,9%	4	2,9%	23	26,5%	36	26,5%	41	30,1%	24	17,6%	136
Ukupno	53	4,9%	39	3,6%	107	9,8%	298	27,4%	391	35,9%	200	18,4%	1088



Grafikon 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - distribucija odgovora



Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - distribucija odgovora

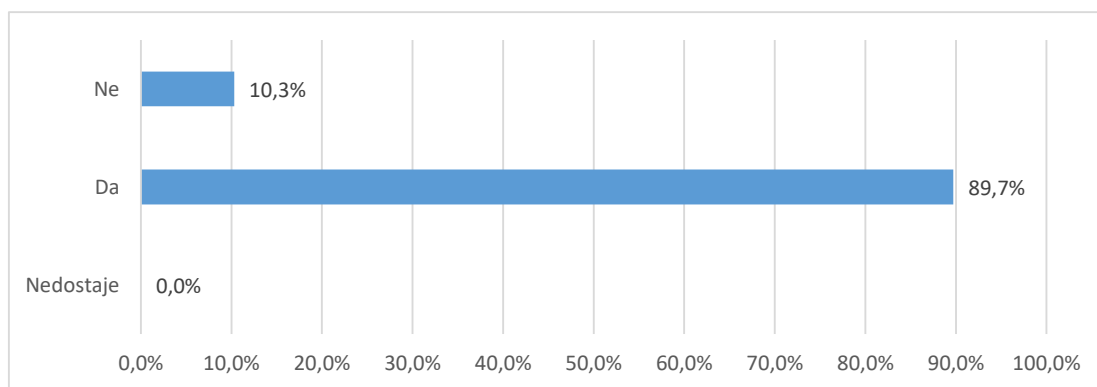
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

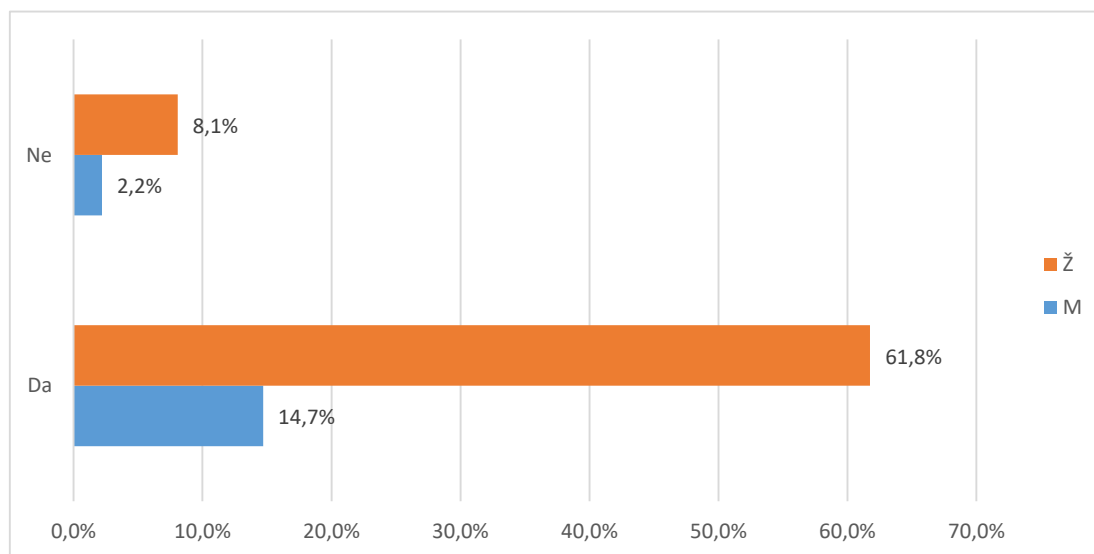
Od ukupnog broja anketiranih (136), za (,%) nedostaje odgovor, 122 (89,7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 14 (10,3%) da nije.

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	20	14,7%	84	61,8%	18	13,2%	122	89,7%
Ne	3	2,2%	11	8,1%	0	0,0%	14	10,3%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



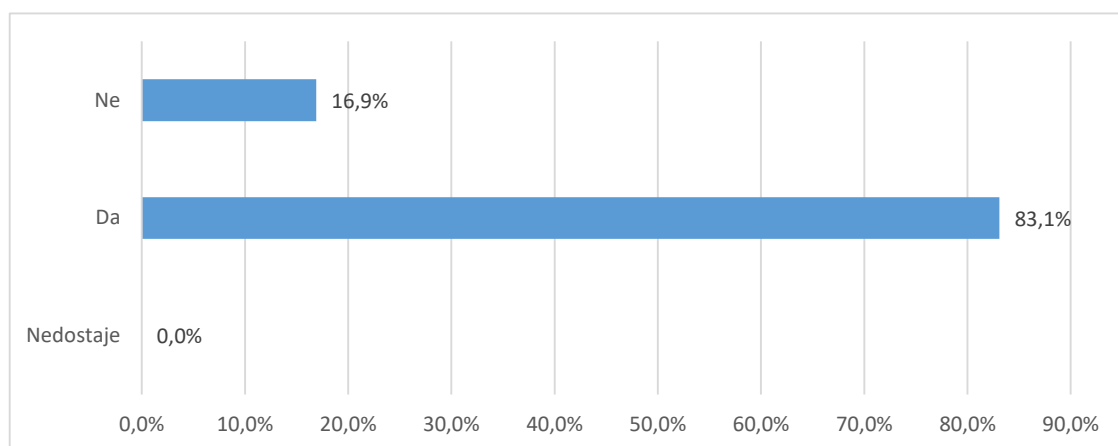
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij?".

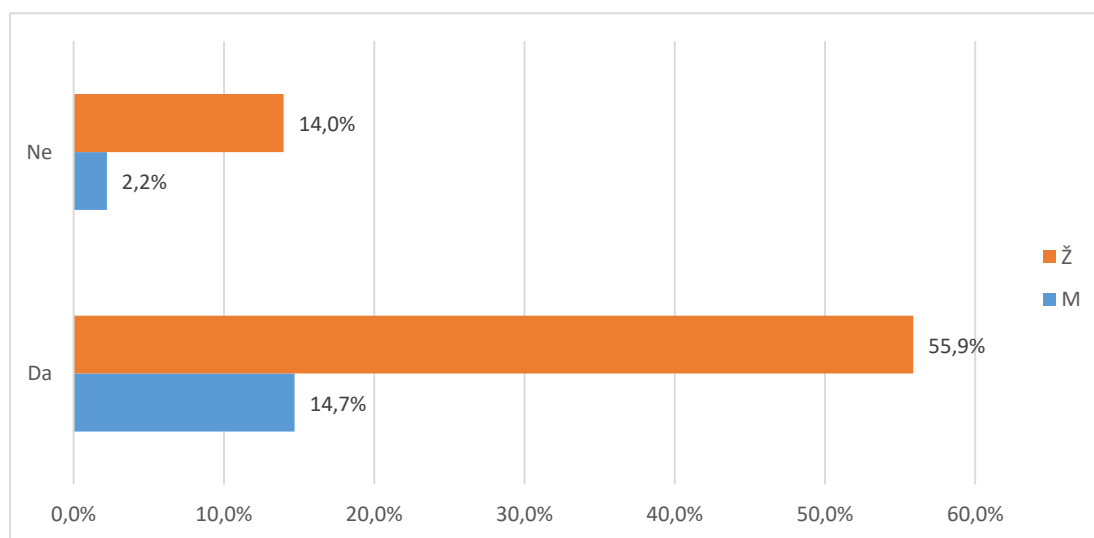
Od ukupnog broja anketiranih (136), za (%) nedostaje odgovor, 113 (83,1%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 23 (16,9%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	20	14,7%	76	55,9%	17	12,5%	113	83,1%
Ne	3	2,2%	19	14,0%	1	0,7%	23	16,9%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



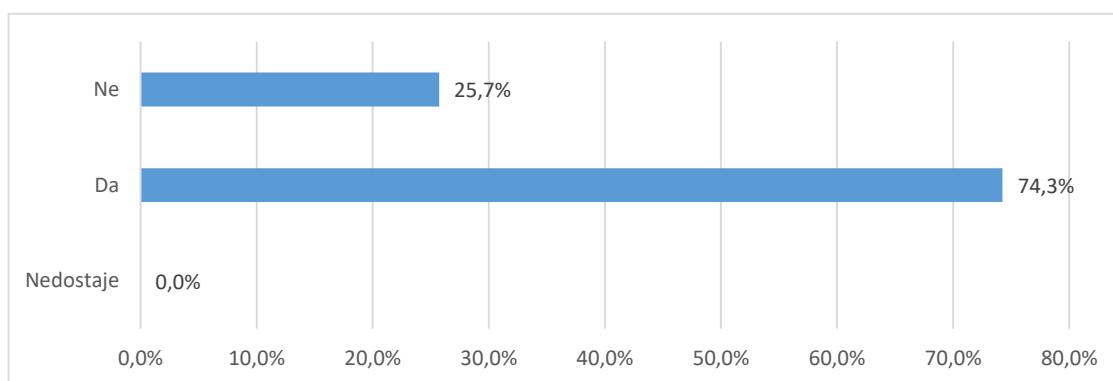
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

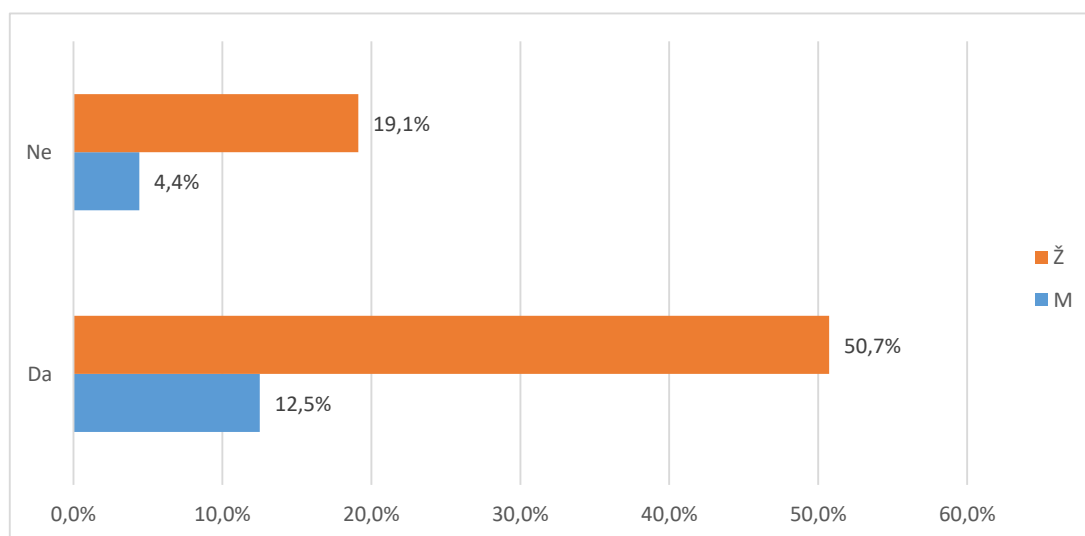
Od ukupnog broja anketiranih (136), za (%) nedostaje odgovor, 101 (74,3%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studija, a 35 (25,7%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	17	12,5%	69	50,7%	15	11,0%	101	74,3%
Ne	6	4,4%	26	19,1%	3	2,2%	35	25,7%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



Grafikon 16a. B.69 Biste li drugima preporučili svoj prijediplomski 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 (136), za (%) nedostaje odgovor, 53 (39,%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 83 (61,%) za sada nemaju takve namjere.

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

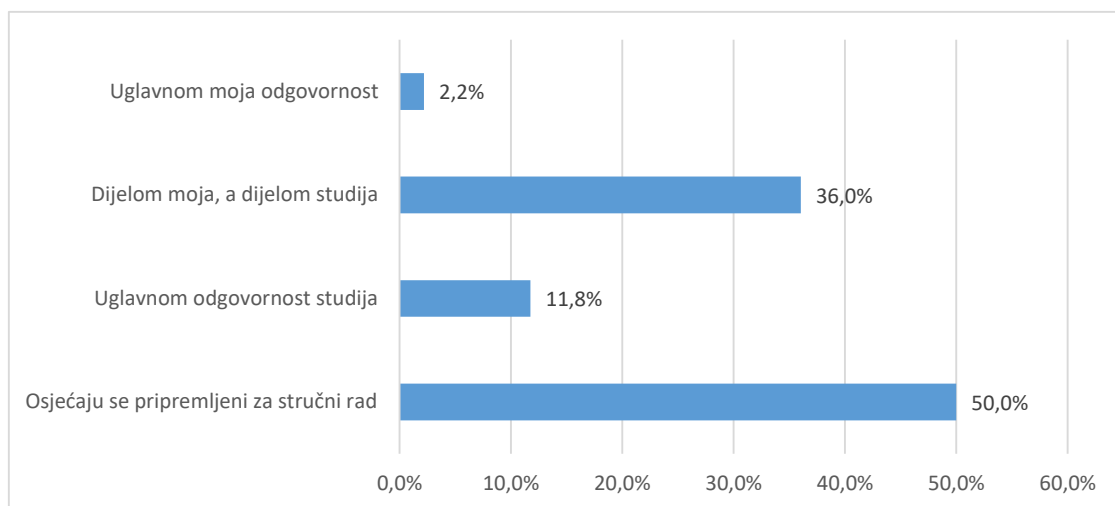
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	9	6,6%	39	28,7%	5	3,7%	53	39,0%
Ne	14	10,3%	56	41,2%	13	9,6%	83	61,0%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%

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.

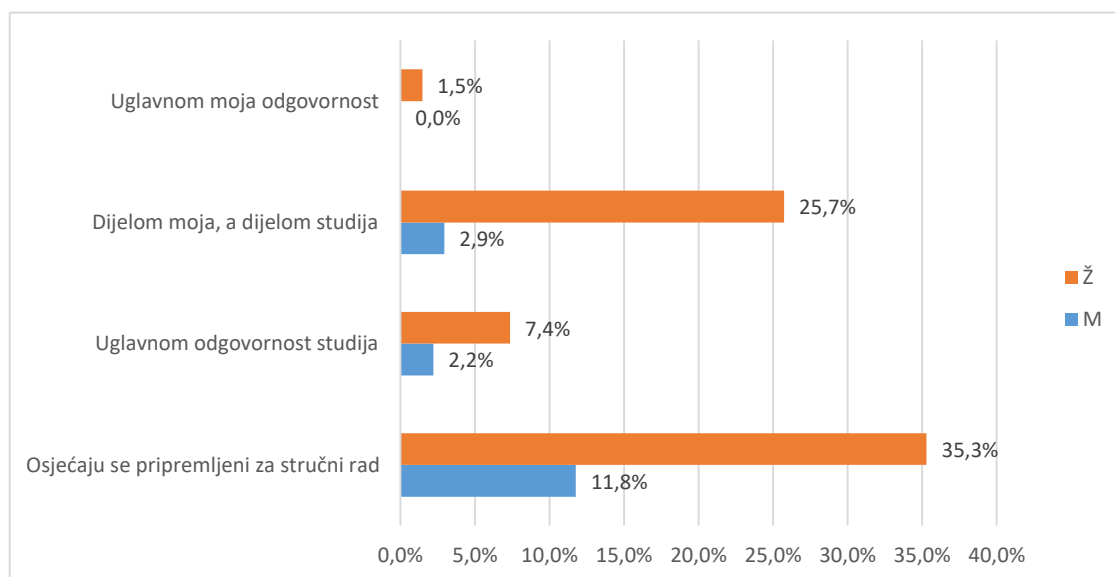
Od ukupnog broja anketiranih (136), 68 (50,%) osjeća se spremno za rad u struci, 16 (11,8%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 49 (36,%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 3 (2,2%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Osjećaju se pripremljeni za stručni rad	16	11,8%	48	35,3%	4	2,9%	68	50,0%
Uglavnom odgovornost studija	3	2,2%	10	7,4%	3	2,2%	16	11,8%
Dijelom moja, a dijelom studija	4	2,9%	35	25,7%	10	7,4%	49	36,0%
Uglavnom moja odgovornost	0	0,0%	2	1,5%	1	0,7%	3	2,2%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



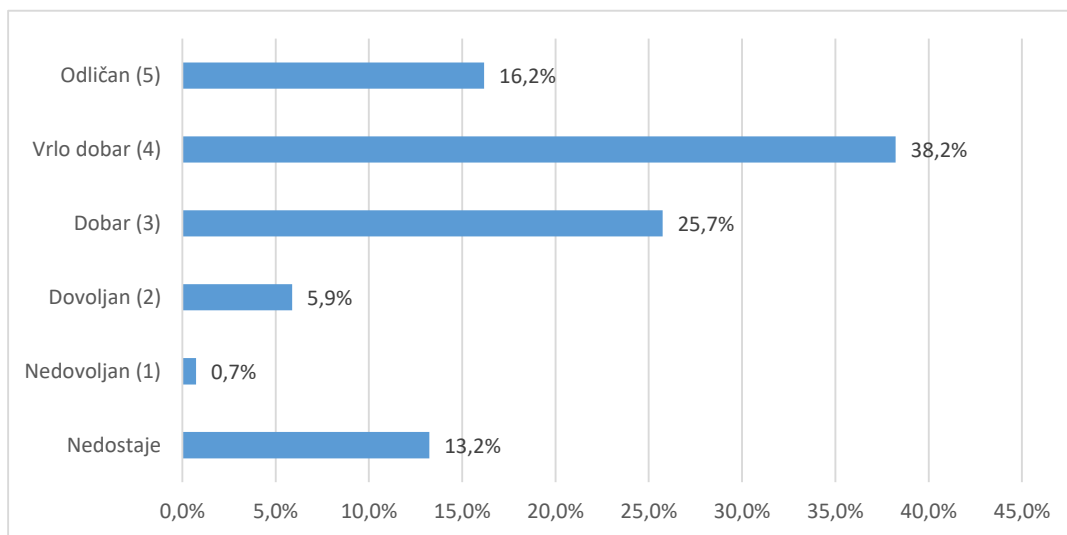
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (136), 1 (,7%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 8 (5,9%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 35 (25,7%) daje ocjenu 3 (dobar), 52 (38,2%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 22 (16,2%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

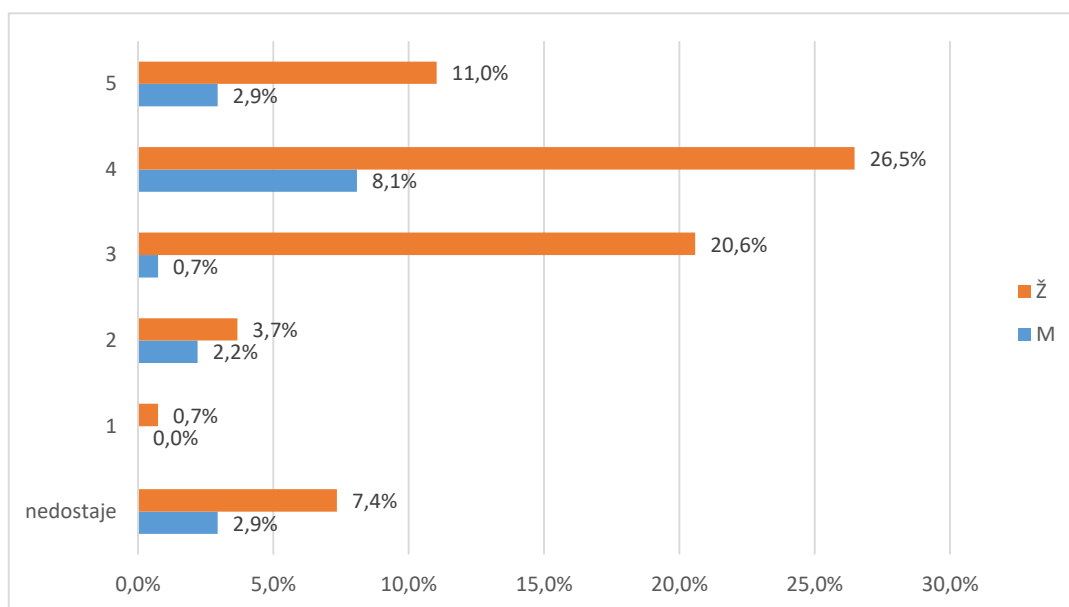
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 3,73. Na pitanje nije odgovorilo 18 (13,2%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	4	2,9%	10	7,4%	4	2,9%	18	13,2%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	1	0,7%	0	0,0%	1	0,7%
Dovoljan (2)	3	2,2%	5	3,7%	0	0,0%	8	5,9%
Dobar (3)	1	0,7%	28	20,6%	6	4,4%	35	25,7%
Vrlo dobar (4)	11	8,1%	36	26,5%	5	3,7%	52	38,2%
Odličan (5)	4	2,9%	15	11,0%	3	2,2%	22	16,2%
Ukupno	23	16,9%	95	69,9%	18	13,2%	136	100%



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



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