



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Tekstilno-tehnološki fakultet

Prijediplomski studiji

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 22.3.2024

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 izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2021./2022.

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 2021./2022. 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 48 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 48 studenata (5 muških, 39 ženskih i 4 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Tekstilno-tehnološki fakultet	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prijediplomski studiji	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%

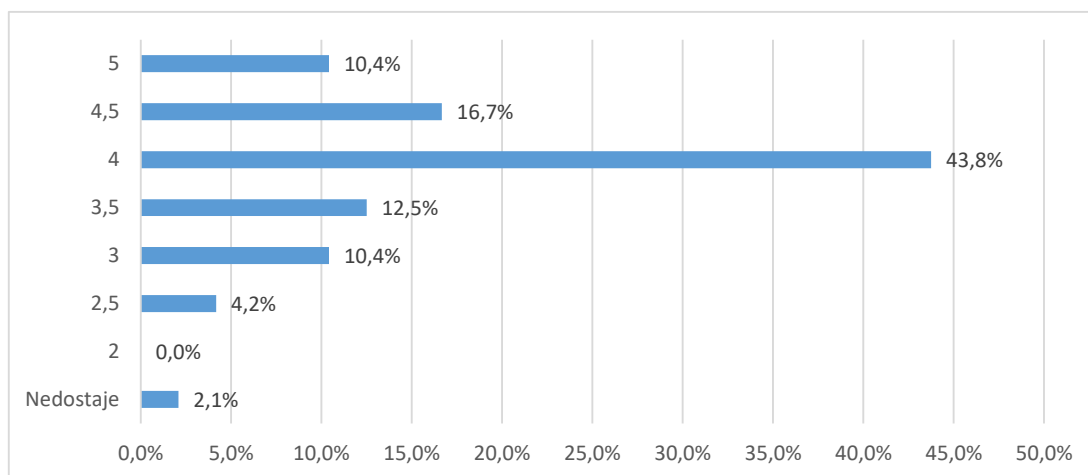
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

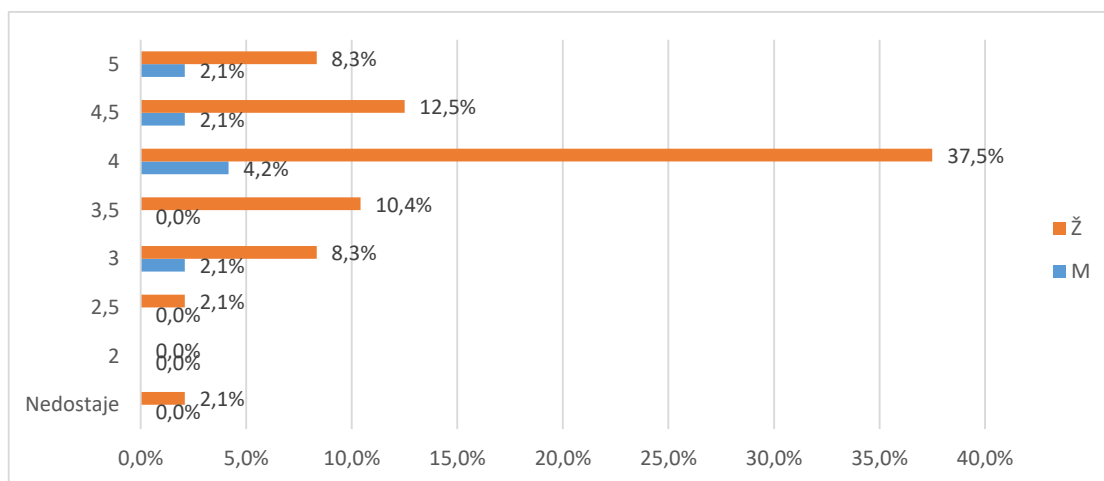
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 48 anketiranih upitnika, za 1 (2,1%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 13 (27,1%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 27 (56,3%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 7 (14,6%) 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	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	1	2,1%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	0	0,0%	1	2,1%	1	2,1%	2	4,2%
3	1	2,1%	4	8,3%	0	0,0%	5	10,4%
3,5	0	0,0%	5	10,4%	1	2,1%	6	12,5%
4	2	4,2%	18	37,5%	1	2,1%	21	43,8%
4,5	1	2,1%	6	12,5%	1	2,1%	8	16,7%
5	1	2,1%	4	8,3%	0	0,0%	5	10,4%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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

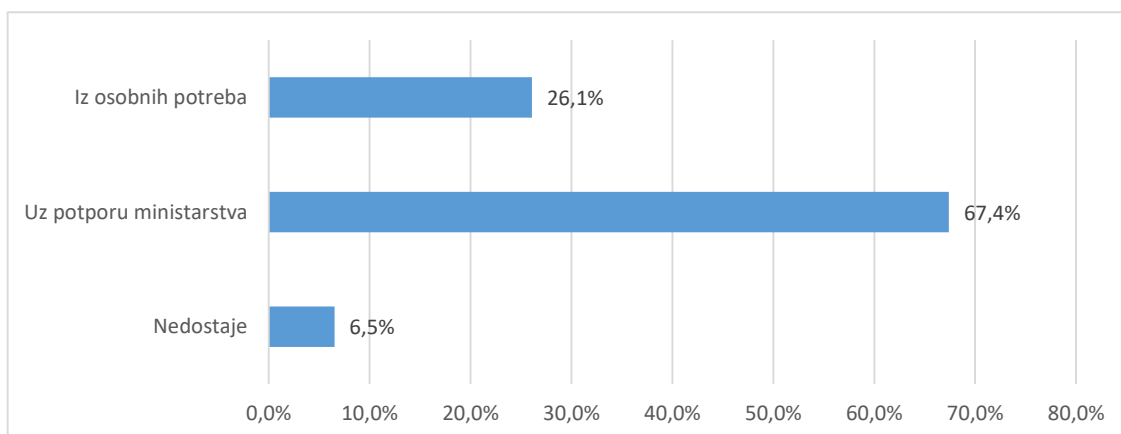


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

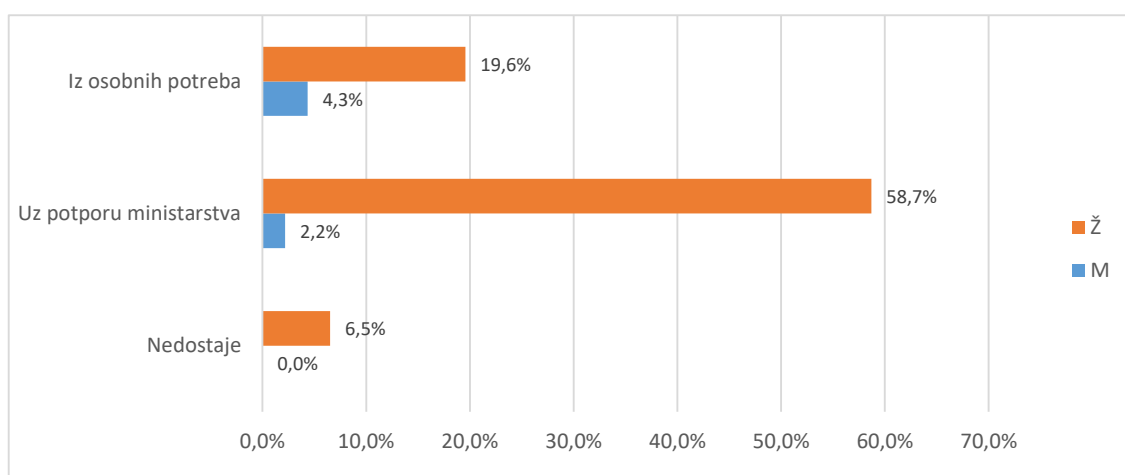
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za3 (6,5%) nedostaje odgovor, 31 (67,4%) studira uz potporu Ministarstva, a 12 (26%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	3	6,5%	0	0,0%	3	6,5%
Uz potporu ministarstva	1	2,2%	27	58,7%	3	6,5%	31	67,4%
Iz osobnih potreba	2	4,3%	9	19,6%	1	2,2%	12	26,1%
Ukupno	3	6,5%	39	84,8%	4	8,7%	46	100%



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

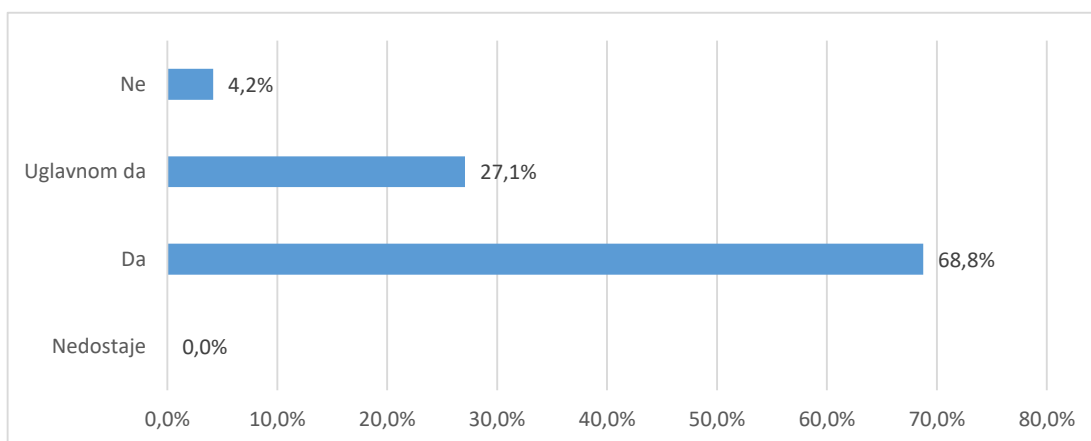


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

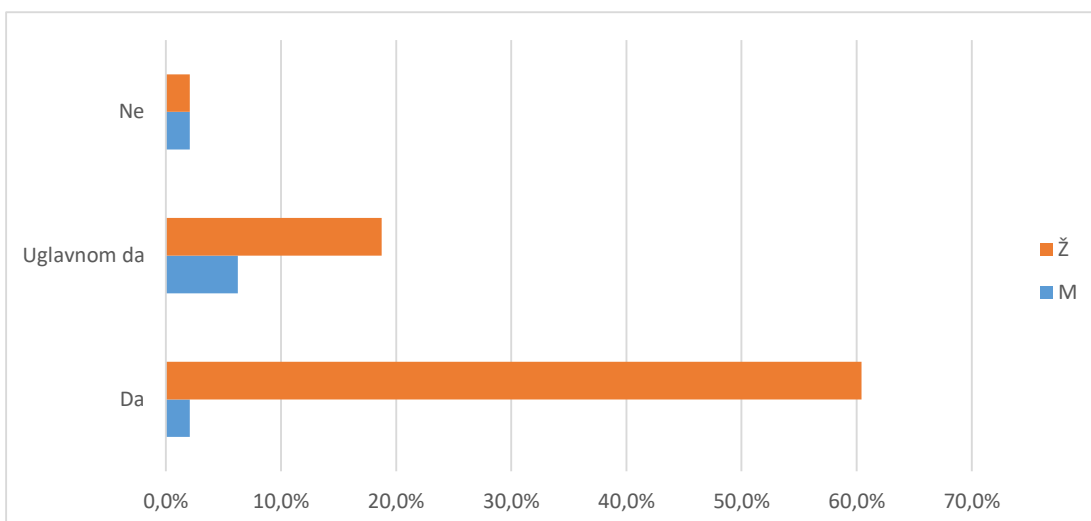
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 48 anketnih upitnika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (46 ili 95,8%), a 2 (4,2%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	1	2,1%	29	60,4%	3	6,3%	33	68,8%
Uglavnom da	3	6,3%	9	18,8%	1	2,1%	13	27,1%
Ne	1	2,1%	1	2,1%	0	0,0%	2	4,2%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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



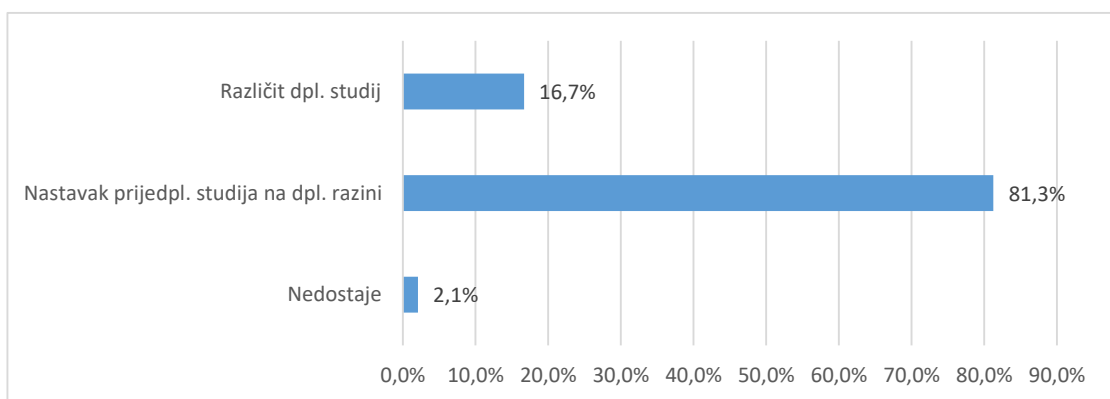
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

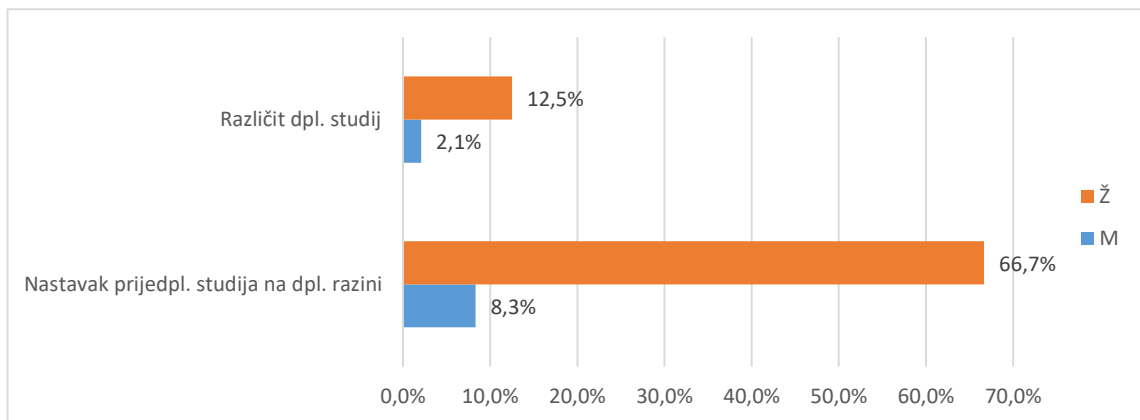
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 39 ili 81,3% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 8 (16,7%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod 1 (2,1%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	1	2,1%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	4	8,3%	32	66,7%	3	6,3%	39	81,3%
Različit dpl. studij	1	2,1%	6	12,5%	1	2,1%	8	16,7%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	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 48, prosjek procjena je 4,49 i standardna devijacija ,75.

Od svih procjena 480 (100%), 23 (4,8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (1,5%) djelomično nezadovoljnih (2),

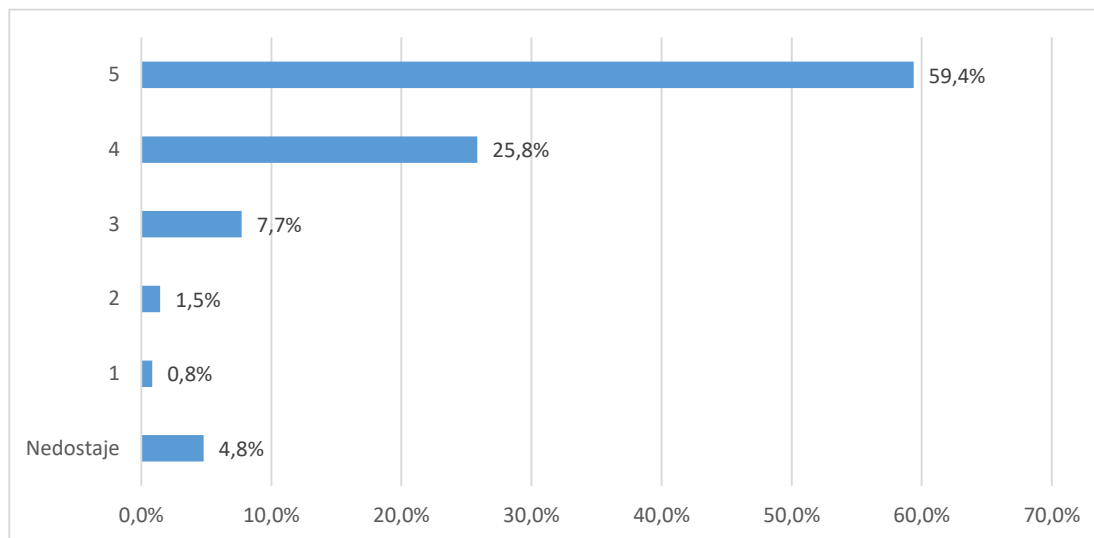
37 (7,7%) prosječno zadovoljnih (3), 124 (25,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 285 (59,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

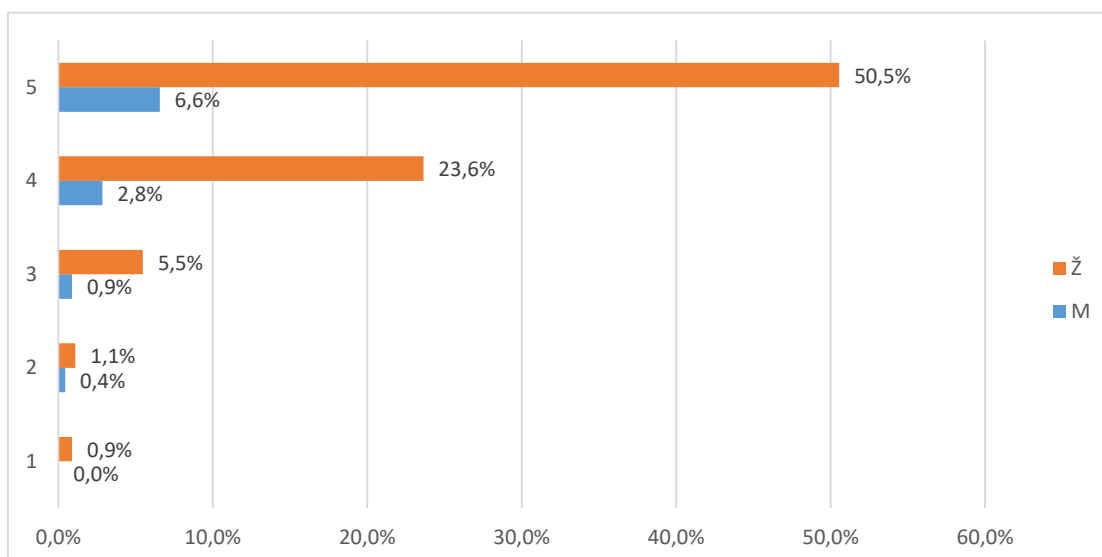
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	45	3	4,56	0,62	2	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	42	6	4,67	0,53	2	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	47	1	4,64	0,82	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	46	2	4,48	0,81	3	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	47	1	4,72	0,54	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	47	1	4,26	0,90	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	46	2	4,39	0,91	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	46	2	4,67	0,56	2	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	46	2	4,22	0,99	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	45	3	4,27	0,81	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	457	23	4,49	0,75	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	3	6,3%	0	0,0%	0	6,3%	3	6,3%	14	29,2%	28	58,3%	48
B.2	6	12,5%	0	0,0%	0	2,1%	1	2,1%	12	25,0%	29	60,4%	48
B.3	1	2,1%	1	2,1%	1	2,1%	1	2,1%	8	16,7%	36	75,0%	48
B.4	2	4,2%	0	0,0%	2	6,3%	3	6,3%	12	25,0%	29	60,4%	48
B.5	1	2,1%	0	0,0%	0	4,2%	2	4,2%	9	18,8%	36	75,0%	48
B.6	1	2,1%	1	2,1%	1	10,4%	5	10,4%	18	37,5%	22	45,8%	48
B.7	2	4,2%	1	2,1%	0	14,6%	7	14,6%	10	20,8%	28	58,3%	48
B.8	2	4,2%	0	0,0%	0	4,2%	2	4,2%	11	22,9%	33	68,8%	48
B.9	2	4,2%	1	2,1%	2	12,5%	6	12,5%	14	29,2%	23	47,9%	48
B.10	3	6,3%	0	0,0%	1	14,6%	7	14,6%	16	33,3%	21	43,8%	48
Ukupno	23	4,8%	4	0,8%	7	1,5%	37	7,7%	124	25,8%	285	59,4%	480



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 48, a prosjek procjena je 3,96 i standardna devijacija 1,02.

Od svih procjena 240 (100%), 13 (5,4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (2,1%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 16 (6,7%) djelomično nezadovoljnih (2),

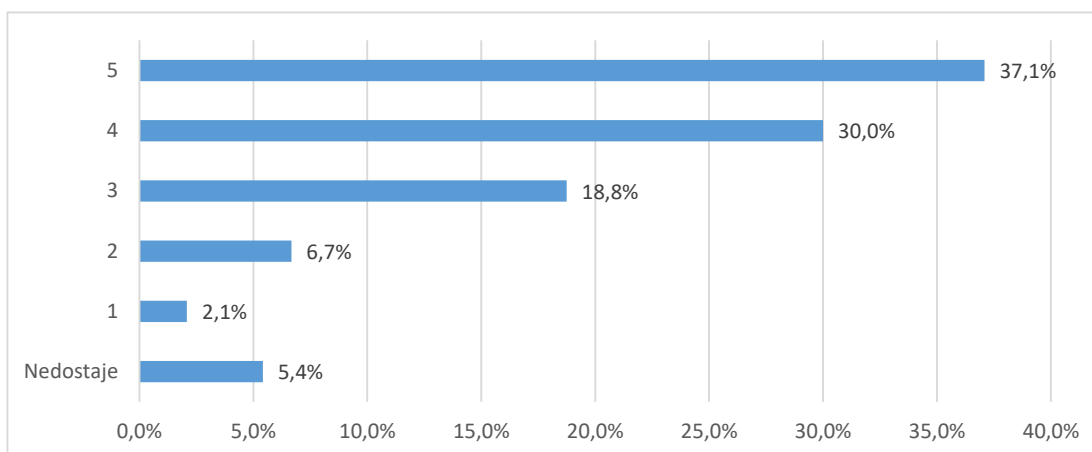
45 (18,8%) prosječno zadovoljnih (3), 72 (30,%) uglavnom zadovoljnih (4) i 89 (37,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

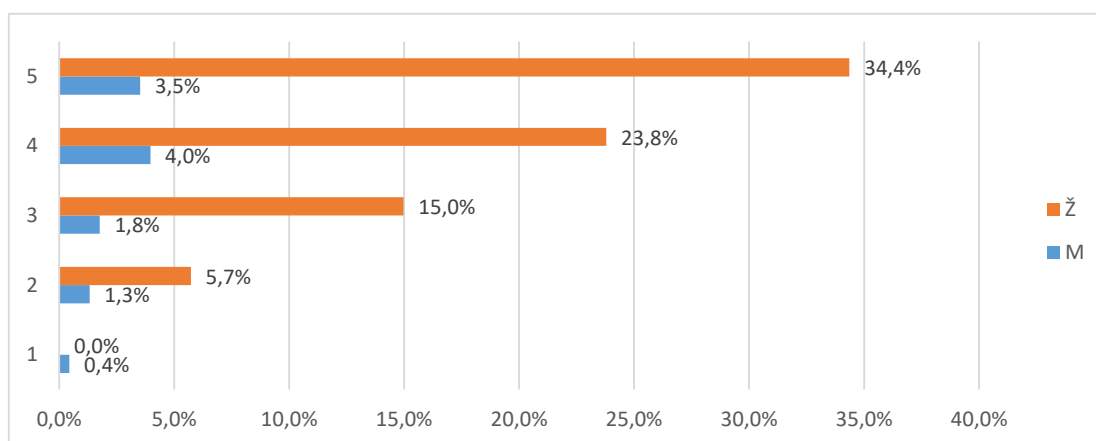
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	48	0	3,96	0,99	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	48	0	3,94	0,98	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	48	0	3,96	1,05	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	48	0	4,42	0,79	3	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	35	13	3,54	1,27	4	1	5
Ukupno	227	13	3,96	1,02	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	0	0,0%	2	4,2%	1	18,8%	9	18,8%	21	43,8%	15	31,3%	48
B.12	0	0,0%	0	0,0%	4	25,0%	12	25,0%	15	31,3%	17	35,4%	48
B.13	0	0,0%	0	0,0%	6	18,8%	9	18,8%	14	29,2%	19	39,6%	48
B.14	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	6	12,5%	13	27,1%	28	58,3%	48
B.15	13	27,1%	3	6,3%	4	18,8%	9	18,8%	9	18,8%	10	20,8%	48
Ukupno	13	5,4%	5	2,1%	16	6,7%	45	18,8%	72	30,0%	89	37,1%	240



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 48, prosjek procjena je 3,86 i standardna devijacija 1,02.

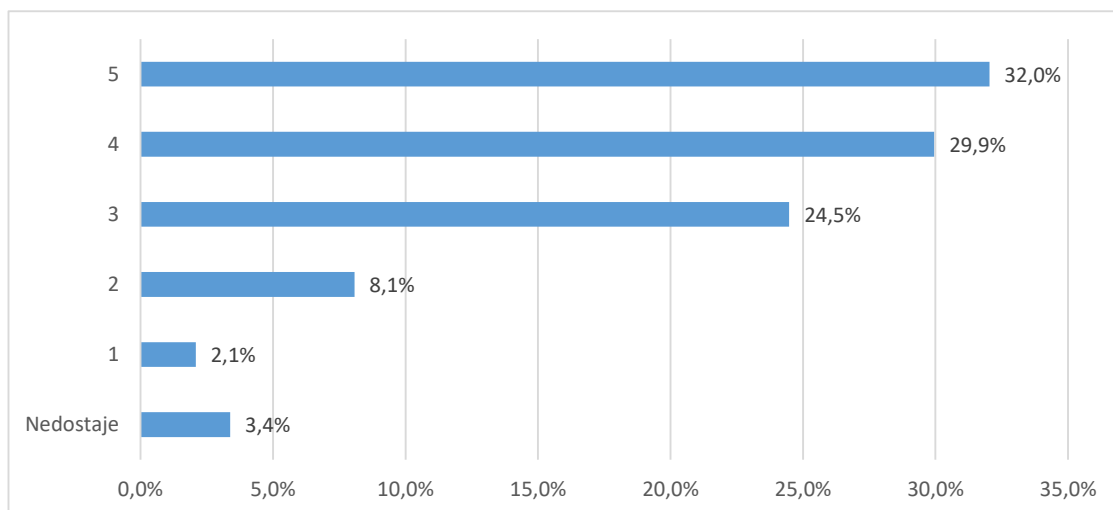
Od svih procjena 384 (100%), 13 (3,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (2,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 31 (8,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 94 (24,5%) prosječno zadovoljnih (3), 115 (29,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 123 (32,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

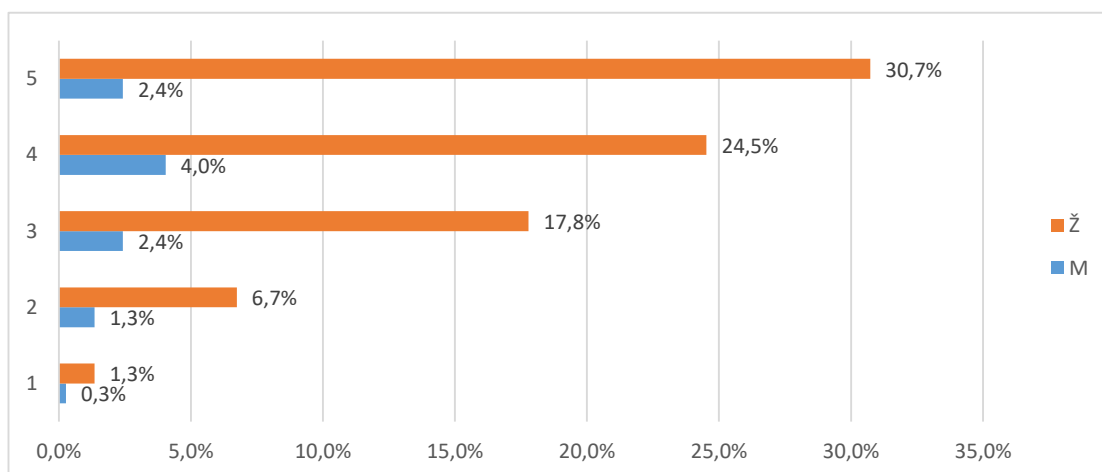
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	48	0	3,77	0,95	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	48	0	3,88	0,84	3	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	47	1	3,64	1,13	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	40	8	4,13	0,91	3	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	44	4	4,18	0,87	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	48	0	4,02	0,93	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	48	0	3,60	1,33	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	48	0	3,63	1,16	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	371	13	3,86	1,02	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	%	N
B.16	0	0,0%	0	0,0%	5	27,1%	13	27,1%	18	37,5%	12	25,0%	48
B.17	0	0,0%	0	0,0%	1	35,4%	17	35,4%	17	35,4%	13	27,1%	48
B.18	1	2,1%	2	4,2%	4	35,4%	17	35,4%	10	20,8%	14	29,2%	48
B.19	8	16,7%	0	0,0%	1	22,9%	11	22,9%	10	20,8%	18	37,5%	48
B.20	4	8,3%	0	0,0%	2	14,6%	7	14,6%	16	33,3%	19	39,6%	48
B.21	0	0,0%	0	0,0%	3	22,9%	11	22,9%	16	33,3%	18	37,5%	48
B.22	0	0,0%	4	8,3%	8	16,7%	7	14,6%	13	27,1%	16	33,3%	48
B.23	0	0,0%	2	4,2%	7	14,6%	11	22,9%	15	31,3%	13	27,1%	48
Ukupno	13	3,4%	8	2,1%	31	8,1%	94	24,5%	115	29,9%	123	32,0%	384



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 48, prosjek procjena je 4,03 i standardna devijacija ,95.

Od svih procjena 816 (100%), 41 (5,%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

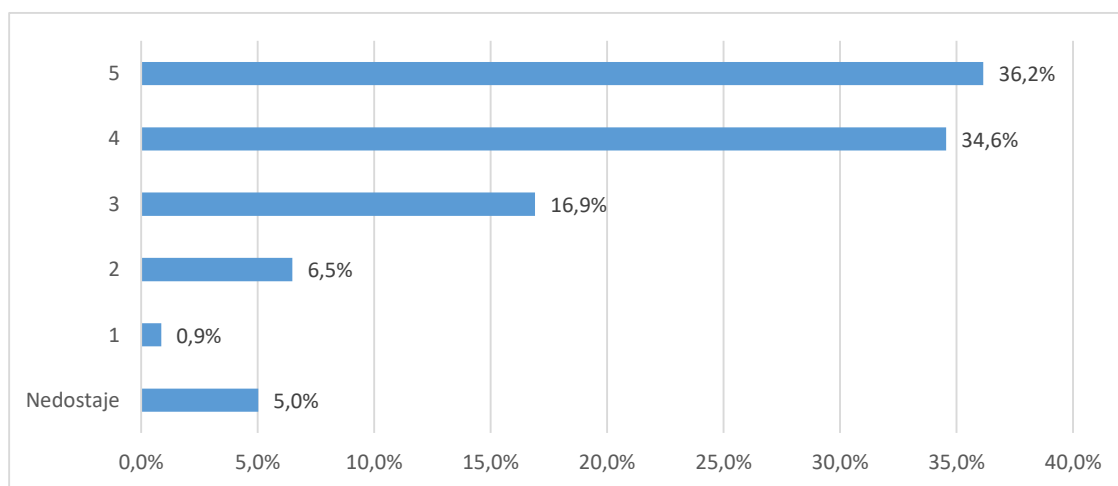
53 (6,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 138 (16,9%) prosječno zadovoljnih (3), 282 (34,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 295 (36,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

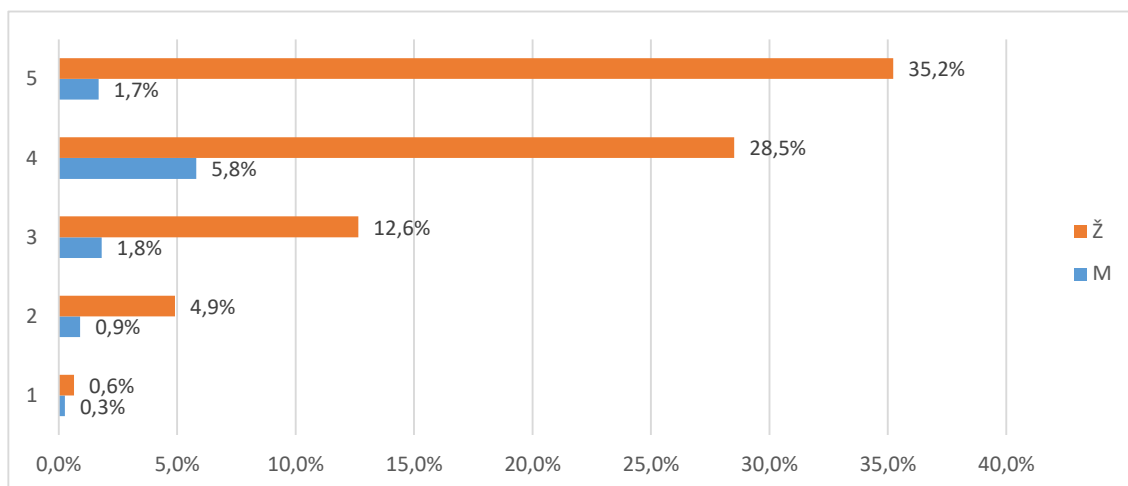
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	48	0	4,04	0,87	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	48	0	3,77	1,12	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	47	1	4,04	0,81	3	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	48	0	4,13	0,98	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	42	6	3,74	1,11	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	37	11	3,73	1,17	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	40	8	3,78	1,00	3	2	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	38	10	4,11	1,03	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	46	2	4,15	0,94	3	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	47	1	4,21	0,78	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	48	0	4,00	0,88	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	46	2	4,17	0,88	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	48	0	4,19	0,82	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	48	0	4,19	0,94	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	48	0	4,29	0,94	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	48	0	4,06	0,91	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	48	0	3,94	0,98	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	775	41	4,03	0,95	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	0	0,0%	1	2,1%	1	16,7%	8	16,7%	23	47,9%	15	31,3%	48
B.25	0	0,0%	1	2,1%	6	25,0%	12	25,0%	13	27,1%	16	33,3%	48
B.26	1	2,1%	0	0,0%	1	22,9%	11	22,9%	20	41,7%	15	31,3%	48
B.27	0	0,0%	1	2,1%	2	16,7%	8	16,7%	16	33,3%	21	43,8%	48
B.28	6	12,5%	1	2,1%	6	16,7%	8	16,7%	15	31,3%	12	25,0%	48
B.29	11	22,9%	1	2,1%	5	20,8%	10	20,8%	8	16,7%	13	27,1%	48
B.30	8	16,7%	0	0,0%	6	14,6%	7	14,6%	17	35,4%	10	20,8%	48
B.31	10	20,8%	0	0,0%	5	6,3%	3	6,3%	13	27,1%	17	35,4%	48
B.32	2	4,2%	0	0,0%	4	10,4%	5	10,4%	17	35,4%	20	41,7%	48
B.33	1	2,1%	0	0,0%	1	14,6%	7	14,6%	20	41,7%	19	39,6%	48
B.34	0	0,0%	0	0,0%	2	25,0%	12	25,0%	18	37,5%	16	33,3%	48
B.35	2	4,2%	0	0,0%	2	16,7%	8	16,7%	16	33,3%	20	41,7%	48
B.36	0	0,0%	0	0,0%	1	18,8%	9	18,8%	18	37,5%	20	41,7%	48
B.37	0	0,0%	1	2,1%	2	10,4%	5	10,4%	19	39,6%	21	43,8%	48
B.38	0	0,0%	1	2,1%	2	8,3%	4	8,3%	16	33,3%	25	52,1%	48
B.39	0	0,0%	0	0,0%	3	18,8%	9	18,8%	18	37,5%	18	37,5%	48
B.40	0	0,0%	0	0,0%	4	25,0%	12	25,0%	15	31,3%	17	35,4%	48
Ukupno	41	5,0%	7	0,9%	53	6,5%	138	16,9%	282	34,6%	295	36,2%	816



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.

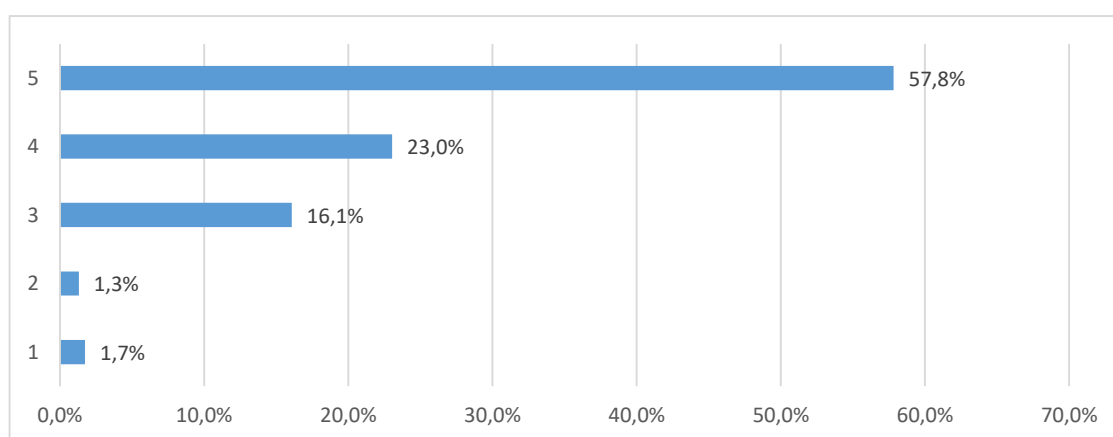
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 48, prosjek procjena je 4,37 i standardna devijacija ,91. Od svih procjena 230 (100%), (,) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (1,3%) djelomično nezadovoljnih (2), 37 (16,1%) prosječno zadovoljnih (3), 53 (23,%) uglavnom zadovoljnih (4) i 133 (57,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

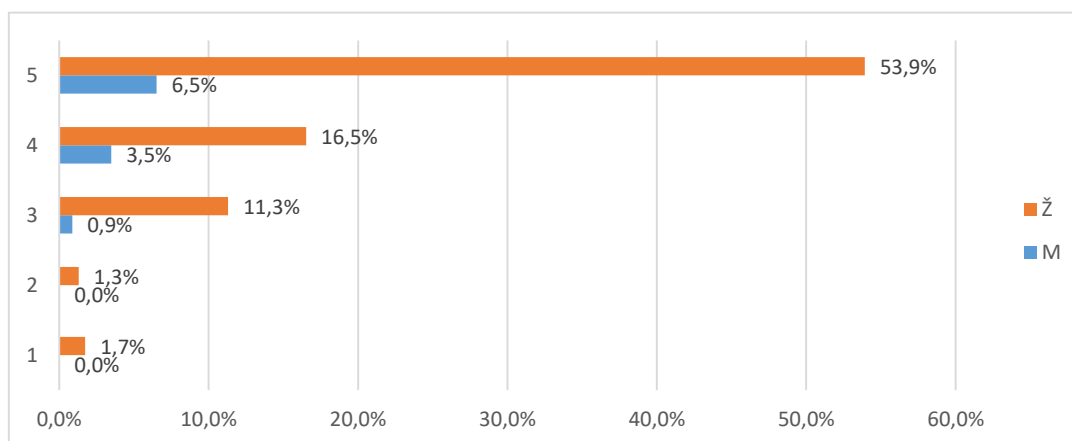
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	48	0	4,38	0,76	2	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	48	0	4,35	1,00	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	48	0	4,35	0,98	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	48	0	4,40	0,89	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	48	0	4,35	0,91	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	240	0	4,37	0,91	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	0	0,0%	0	0,0%	0	16,7%	8	16,7%	14	29,2%	26	54,2%	48
B.42	0	0,0%	1	2,1%	1	18,8%	9	18,8%	6	12,5%	31	64,6%	48
B.43	0	0,0%	1	2,1%	1	16,7%	8	16,7%	8	16,7%	30	62,5%	48
B.44	0	0,0%	1	2,1%	0	14,6%	7	14,6%	11	22,9%	29	60,4%	48
B.45	0	0,0%	1	2,6%	1	13,2%	5	13,2%	14	36,8%	17	44,7%	38
Ukupno	0	0,0%	4	1,7%	3	1,3%	37	16,1%	53	23,0%	133	57,8%	230



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.

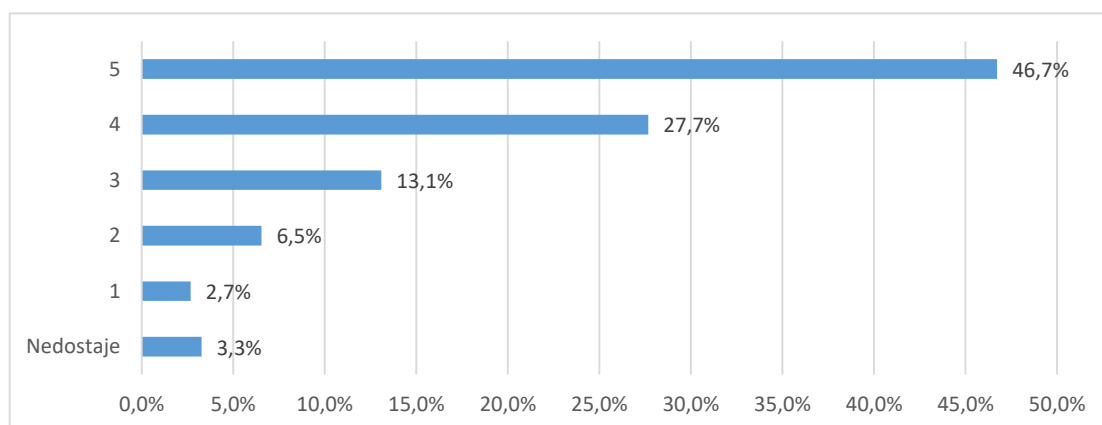
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 46, prosjek procjena je 4,12 i standardna devijacija 1,05. Od svih procjena 336 (100%), 11 (3,3%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (2,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (6,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 44 (13,1%) prosječno zadovoljnih (3), 93 (27,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 157 (46,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

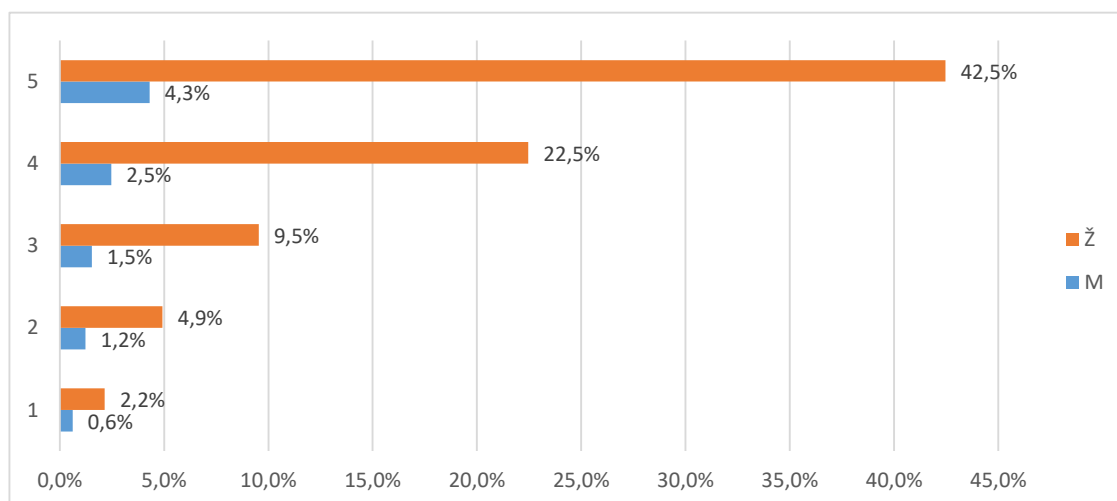
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	45	3	4,31	0,97	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	48	0	4,27	0,94	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	48	0	4,23	0,90	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	48	0	4,04	1,07	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	47	1	4,21	1,02	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	47	1	4,04	1,12	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	42	6	3,76	1,34	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	325	11	4,12	1,05	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	3	6,3%	1	2,1%	2	8,3%	4	8,3%	13	27,1%	25	52,1%	48
B.47	0	0,0%	0	0,0%	4	8,3%	4	8,3%	15	31,3%	25	52,1%	48
B.48	0	0,0%	1	2,1%	1	12,5%	6	12,5%	18	37,5%	22	45,8%	48
B.49	0	0,0%	2	4,2%	3	10,4%	5	10,4%	19	39,6%	19	39,6%	48
B.50	1	2,1%	1	2,1%	3	10,4%	5	10,4%	14	29,2%	24	50,0%	48
B.51	1	2,1%	1	2,1%	4	20,8%	10	20,8%	9	18,8%	23	47,9%	48
B.52	6	12,5%	3	6,3%	5	20,8%	10	20,8%	5	10,4%	19	39,6%	48
Ukupno	11	3,3%	9	2,7%	22	6,5%	44	13,1%	93	27,7%	157	46,7%	336



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.

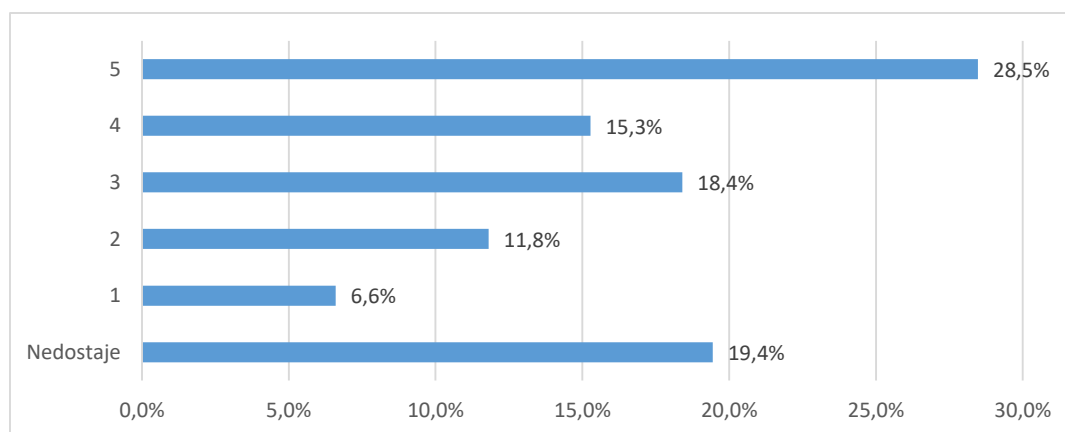
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 3,6 i standardna devijacija 1,22. Od svih procjena 288 (100%), 56 (19,4%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 19 (6,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 34 (11,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 53 (18,4%) prosječno zadovoljnih (3), 44 (15,3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 82 (28,5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

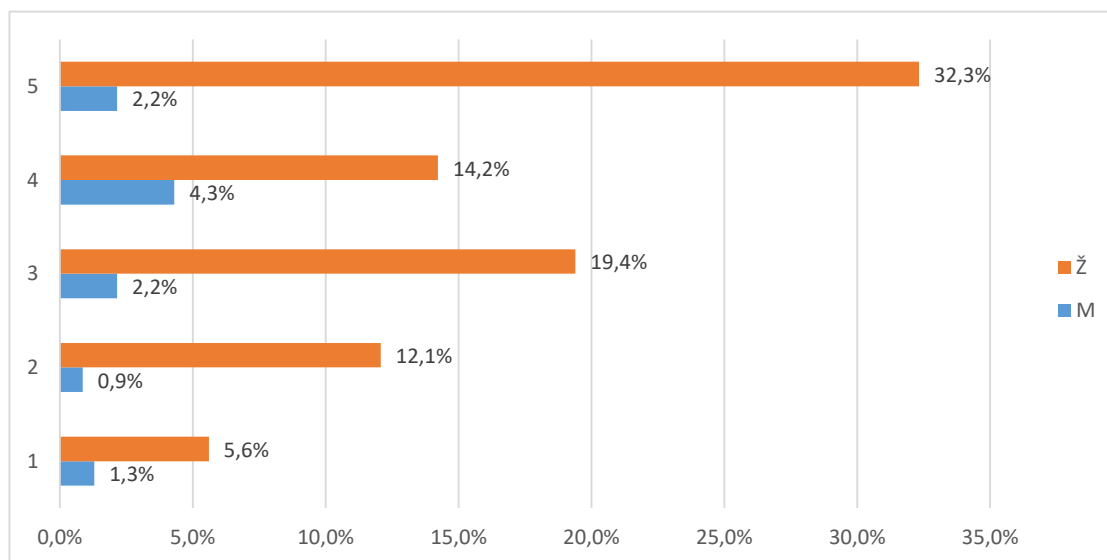
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	44	4	2,61	1,33	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	44	4	4,02	1,13	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	38	10	3,87	1,21	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	33	15	3,94	1,09	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	32	16	3,25	1,34	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	41	7	3,88	1,21	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	232	56	3,60	1,22	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	4	8,3%	9	18,8%	16	18,8%	9	18,8%	3	6,3%	7	14,6%	48
B.54	4	8,3%	2	4,2%	2	18,8%	9	18,8%	11	22,9%	20	41,7%	48
B.55	10	20,8%	2	4,2%	3	18,8%	9	18,8%	8	16,7%	16	33,3%	48
B.56	15	31,3%	1	2,1%	2	16,7%	8	16,7%	9	18,8%	13	27,1%	48
B.57	16	33,3%	3	6,3%	7	20,8%	10	20,8%	3	6,3%	9	18,8%	48
B.58	7	14,6%	2	4,2%	4	16,7%	8	16,7%	10	20,8%	17	35,4%	48
Ukupno	56	19,4%	19	6,6%	34	11,8%	53	18,4%	44	15,3%	82	28,5%	288



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 48, prosjek procjena je 3,49 i standardna devijacija 1,15. Od svih procjena 384 (100%), 14 (3,6%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 19 (4,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 54 (14,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 106 (27,6%) prosječno zadovoljnih (3), 103 (26,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 88 (22,9%) potpuno zadovoljnih (5).

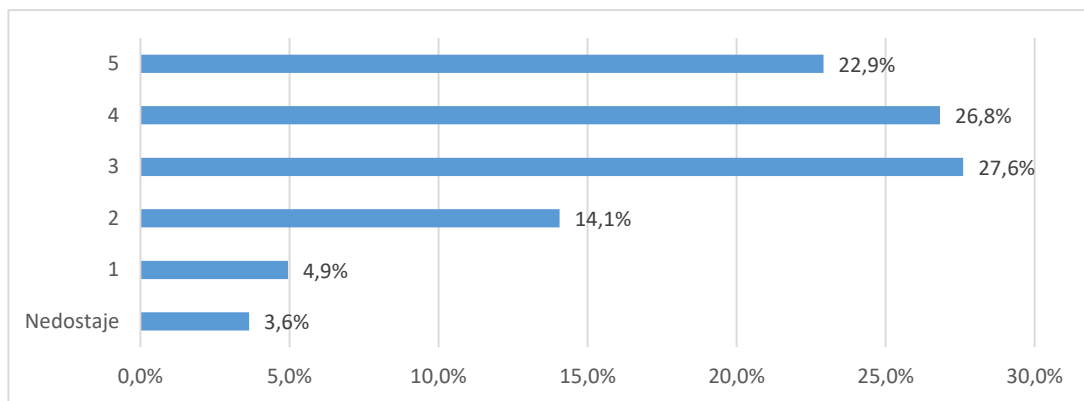
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	41	7	3,88	1,21	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	47	1	3,43	1,10	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	46	2	3,37	1,18	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	46	2	3,78	1,11	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	47	1	3,68	1,00	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	44	4	3,05	1,31	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	48	0	3,13	1,27	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	45	3	3,60	1,05	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	364	20	3,49	1,15	4	1	5

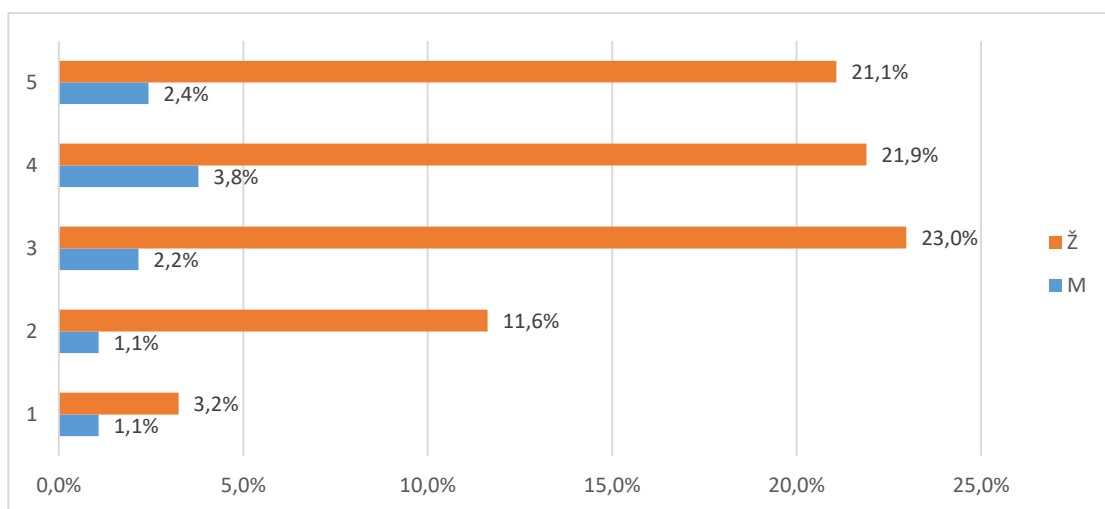
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	2,1%	2	4,2%	7	33,3%	16	33,3%	13	27,1%	9	18,8%	48
B.60	2	4,2%	4	8,3%	5	33,3%	16	33,3%	12	25,0%	9	18,8%	48
B.61	2	4,2%	2	4,2%	3	27,1%	13	27,1%	13	27,1%	15	31,3%	48
B.62	1	2,1%	1	2,1%	5	25,0%	12	25,0%	19	39,6%	10	20,8%	48

B.63	4	8,3%	5	10,4%	13	18,8%	9	18,8%	9	18,8%	8	16,7%	48
B.64	0	0,0%	5	10,4%	10	35,4%	17	35,4%	6	12,5%	10	20,8%	48
B.65	3	6,3%	0	0,0%	8	27,1%	13	27,1%	13	27,1%	11	22,9%	48
B.66	1	2,1%	0	0,0%	3	20,8%	10	20,8%	18	37,5%	16	33,3%	48
Ukupno	14	3,6%	19	4,9%	54	14,1%	106	27,6%	103	26,8%	88	22,9%	384



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

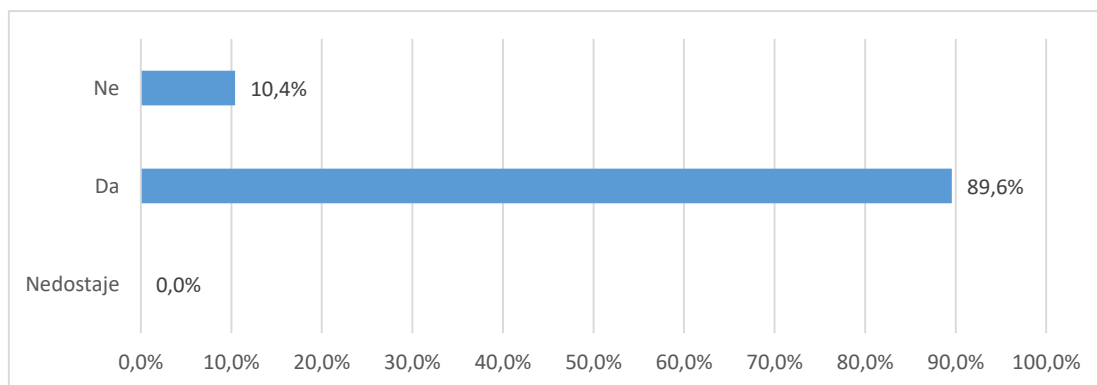
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

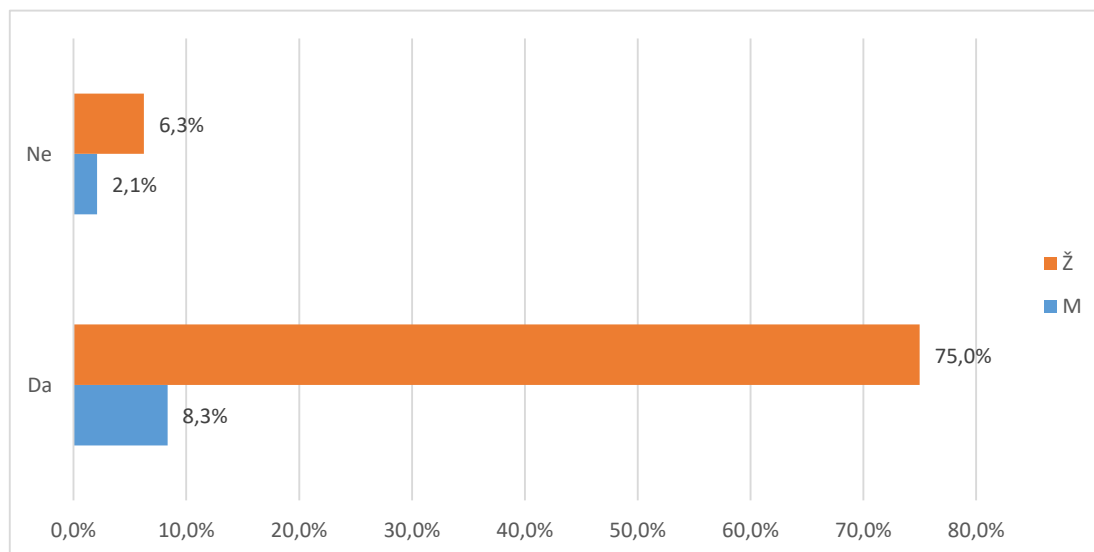
Od ukupnog broja anketiranih (48), za (,) nedostaje odgovor, 43 (89,6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 5 (10,4%) da nije.

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	8,3%	36	75,0%	3	6,3%	43	89,6%
Ne	1	2,1%	3	6,3%	1	2,1%	5	10,4%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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



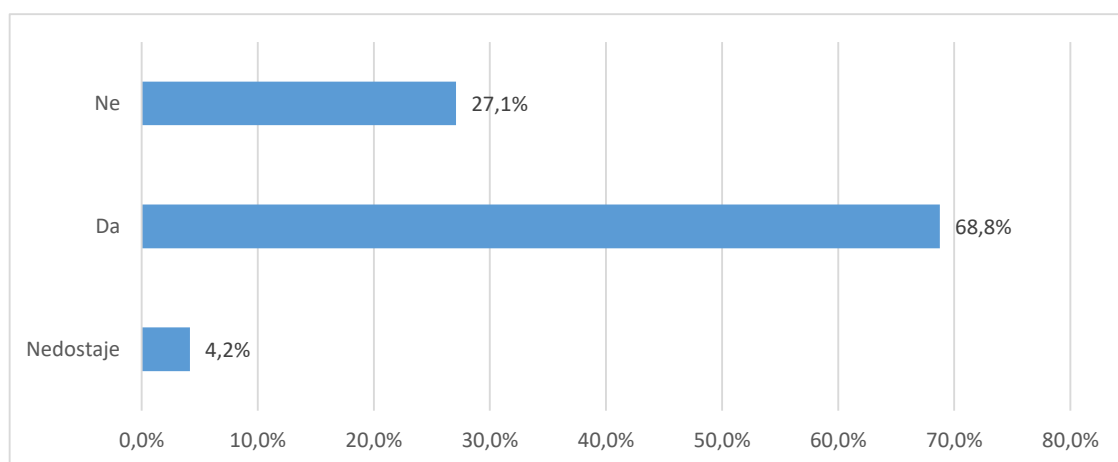
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

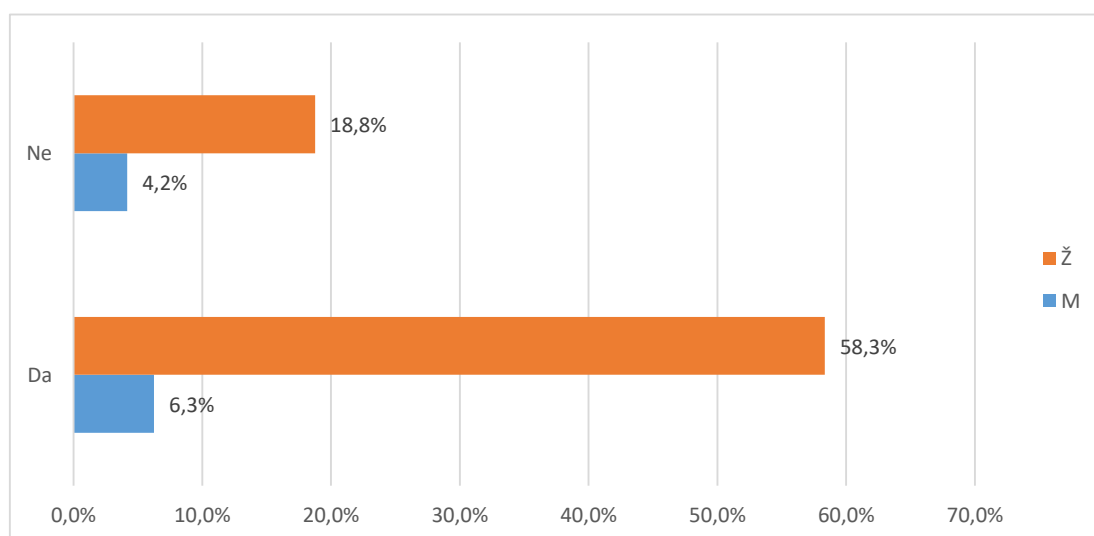
Od ukupnog broja anketiranih (48), za 2 (4,2%) nedostaje odgovor, 33 (68,8%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 13 (27,1%) bi izabralo neki drugi studij.

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%	2	4,2%	0	0,0%	2	4,2%
Da	3	6,3%	28	58,3%	2	4,2%	33	68,8%
Ne	2	4,2%	9	18,8%	2	4,2%	13	27,1%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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



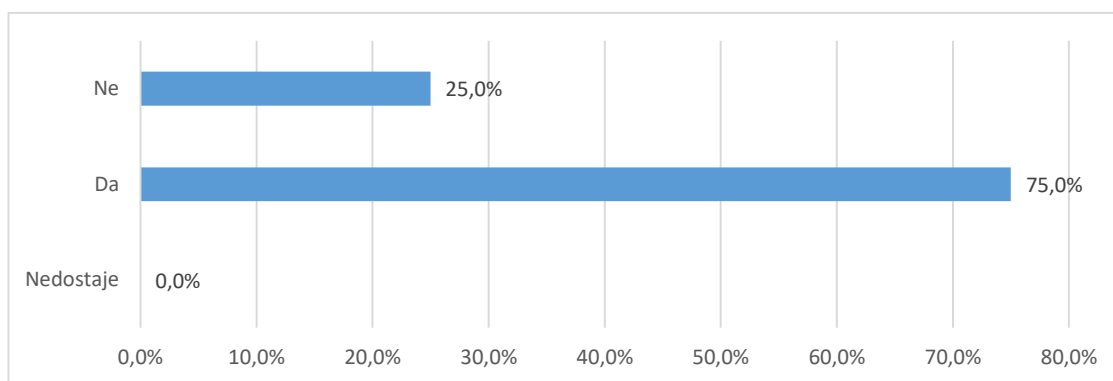
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

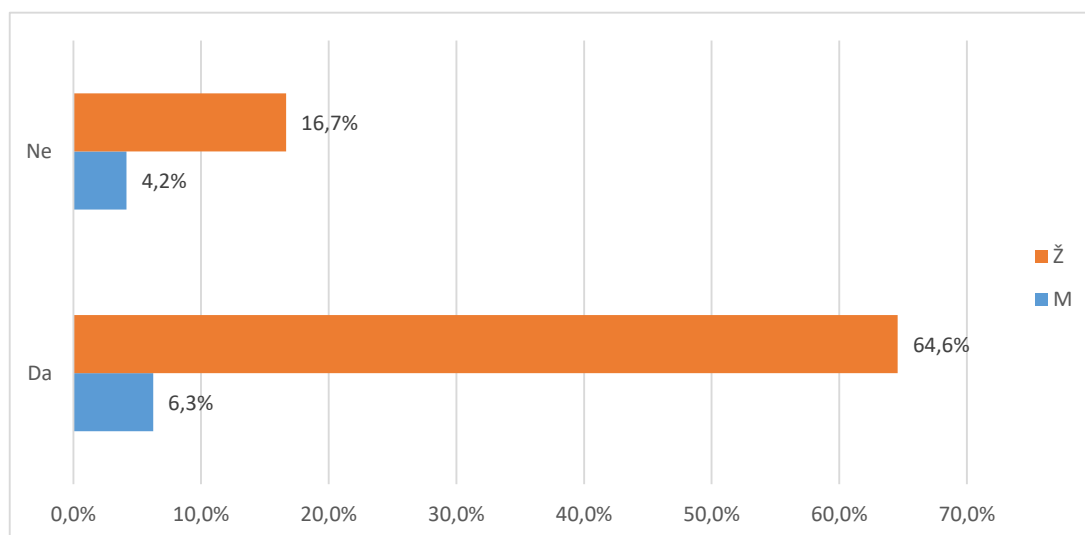
Od ukupnog broja anketiranih (48), za (%) nedostaje odgovor, 36 (75,%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studij, a 12 (25,%) to ne bi učinili.

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	3	6,3%	31	64,6%	2	4,2%	36	75,0%
Ne	2	4,2%	8	16,7%	2	4,2%	12	25,0%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	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 (48), za 1 (2,1%) nedostaje odgovor, 18 (37,5%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 29 (60,4%) za sada nemaju takve namjere.

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

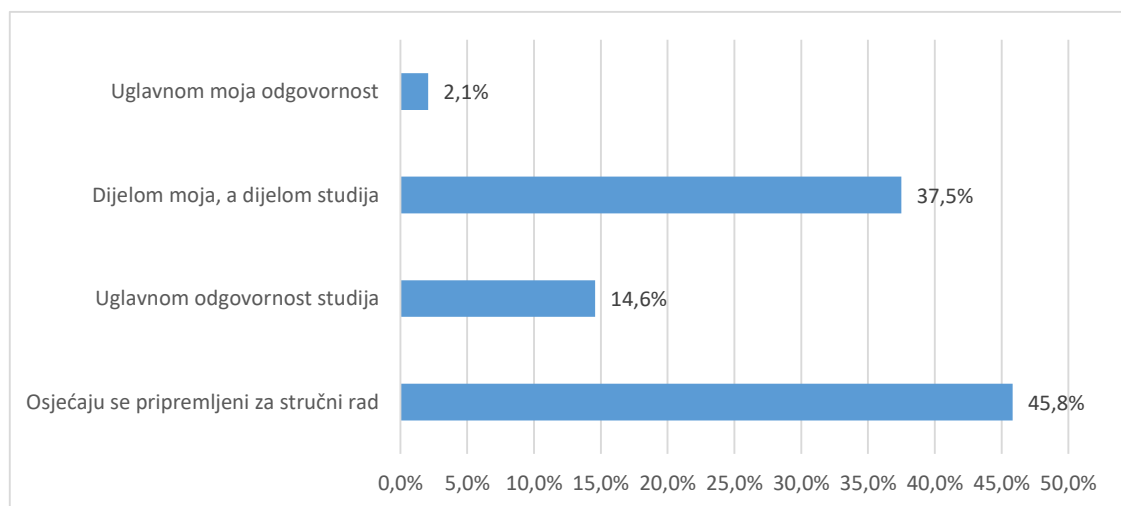
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	1	2,1%
Da	4	8,3%	13	27,1%	1	2,1%	18	37,5%
Ne	1	2,1%	25	52,1%	3	6,3%	29	60,4%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%

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.

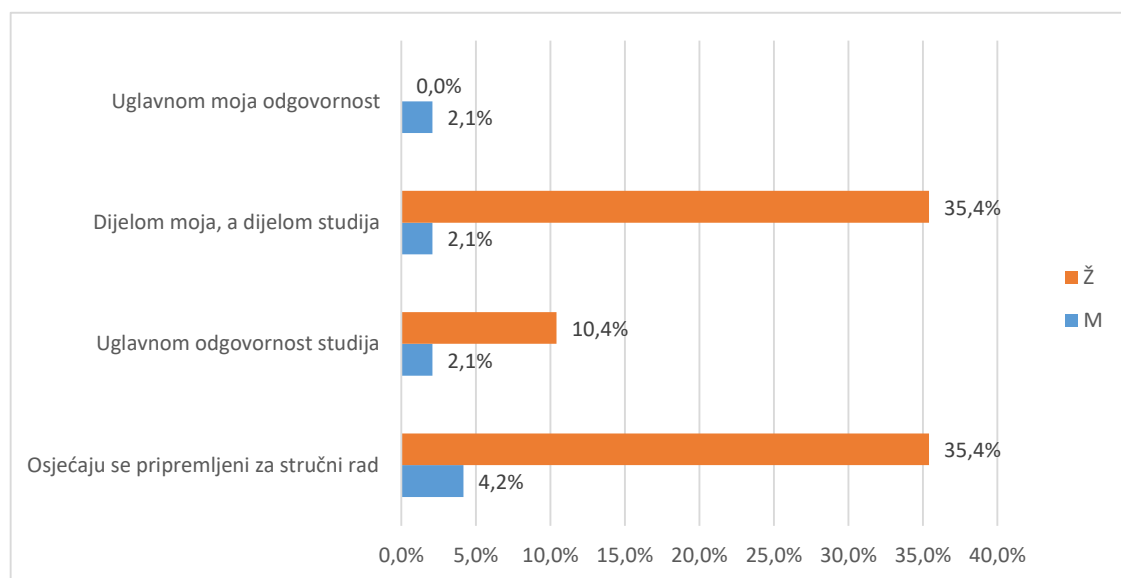
Od ukupnog broja anketiranih (48), 22 (45,8%) osjeća se spremno za rad u struci, 7 (14,6%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 18 (37,5%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 1 (2,1%) preuzima odgovornost na sebe.

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	4,2%	17	35,4%	3	6,3%	22	45,8%
Uglavnom odgovornost studija	1	2,1%	5	10,4%	1	2,1%	7	14,6%
Dijelom moja, a dijelom studija	1	2,1%	17	35,4%	0	0,0%	18	37,5%
Uglavnom moja odgovornost	1	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,1%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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



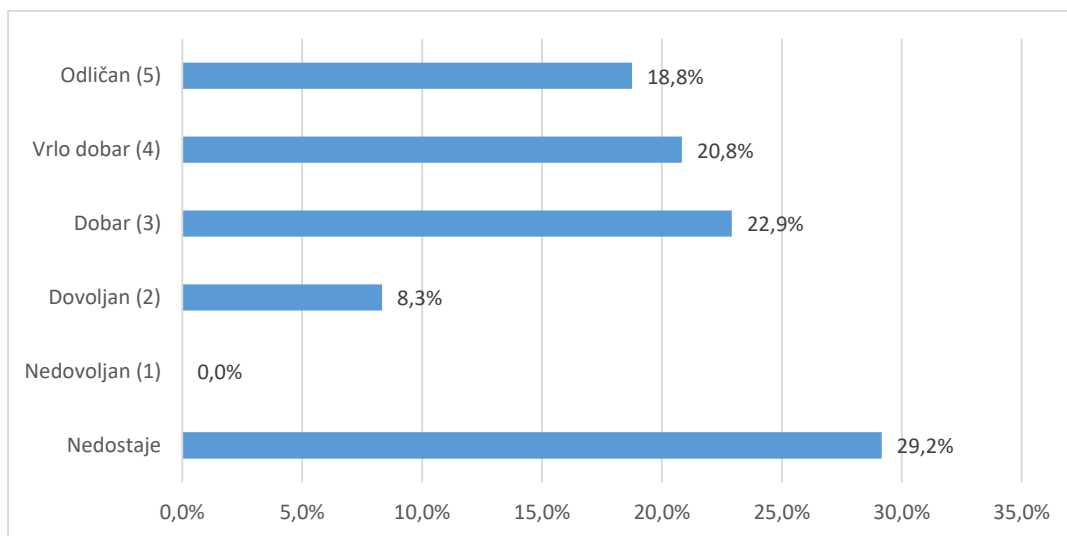
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (48), (,%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 4 (8,3%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 11 (22,9%) daje ocjenu 3 (dobar), 10 (20,8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 9 (18,8%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

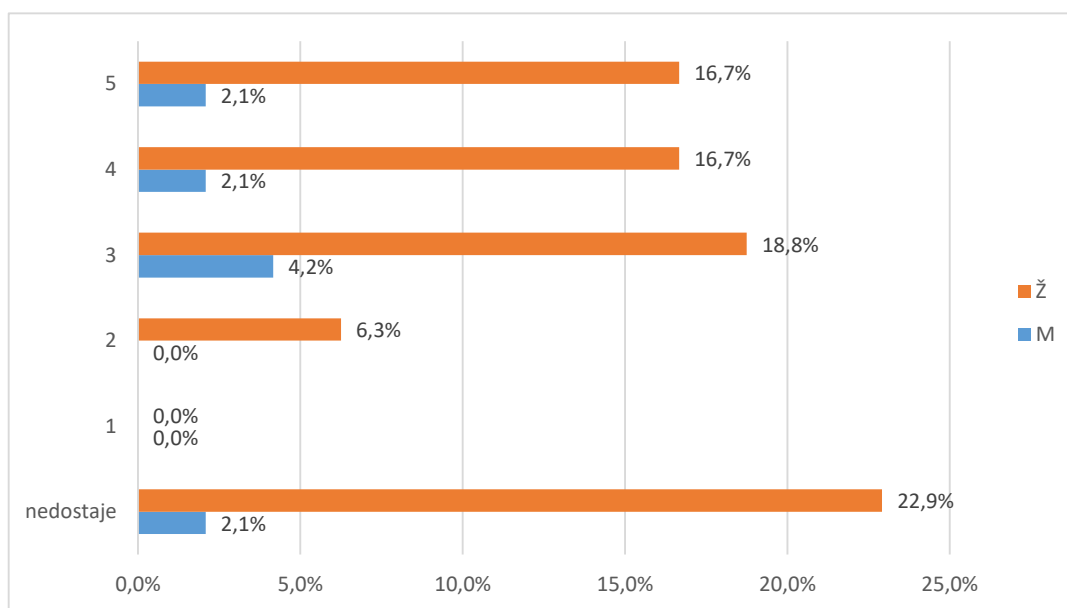
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 3,71. Na pitanje nije odgovorilo 14 (29,2%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	2,1%	11	22,9%	2	4,2%	14	29,2%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	0	0,0%	3	6,3%	1	2,1%	4	8,3%
Dobar (3)	2	4,2%	9	18,8%	0	0,0%	11	22,9%
Vrlo dobar (4)	1	2,1%	8	16,7%	1	2,1%	10	20,8%
Odličan (5)	1	2,1%	8	16,7%	0	0,0%	9	18,8%
Ukupno	5	10,4%	39	81,3%	4	8,3%	48	100%



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



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