



**Sveučilište u
Zagrebu**

**Vrjednovanje prijediplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2022./2023. završili studij**

Tekstilno-tehnološki fakultet

Prijediplomski studij

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 9.4.2024

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 2022./2023.

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 2022./2023. 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 studij (prijediplomski studij) obuhvaća 32 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 32 studenata (5 muških, 26 ženskih i 1 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Tekstilno-tehnološki fakultet	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prijediplomski studij	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%

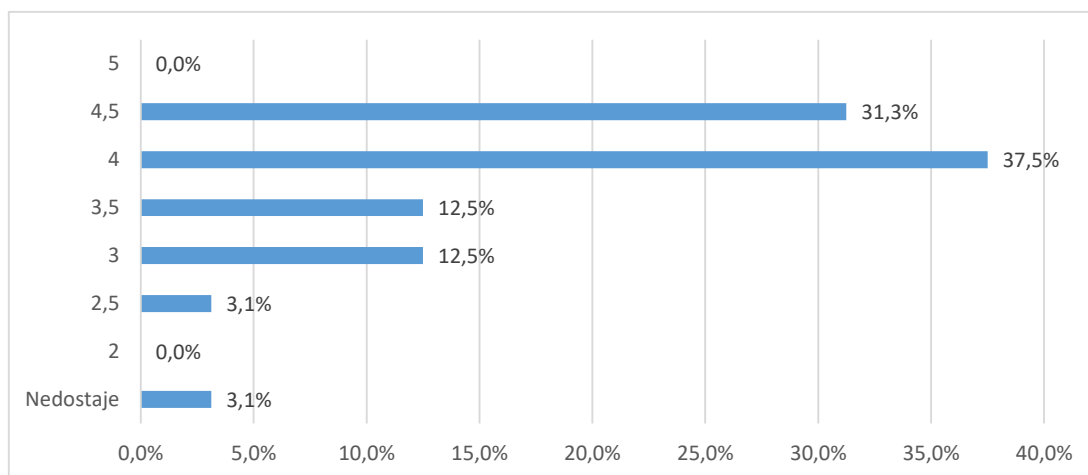
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

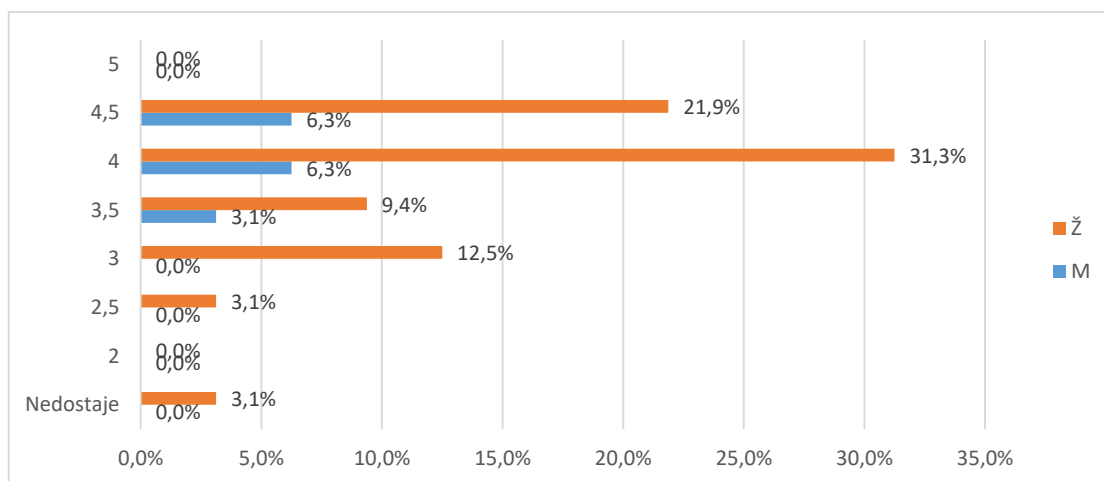
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 32 anketiranih upitnika, za 1 (3,1%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 10 (31,3%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 16 (50,%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 5 (15,6%) 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	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
3	0	0,0%	4	12,5%	0	0,0%	4	12,5%
3,5	1	3,1%	3	9,4%	0	0,0%	4	12,5%
4	2	6,3%	10	31,3%	0	0,0%	12	37,5%
4,5	2	6,3%	7	21,9%	1	3,1%	10	31,3%
5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%



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

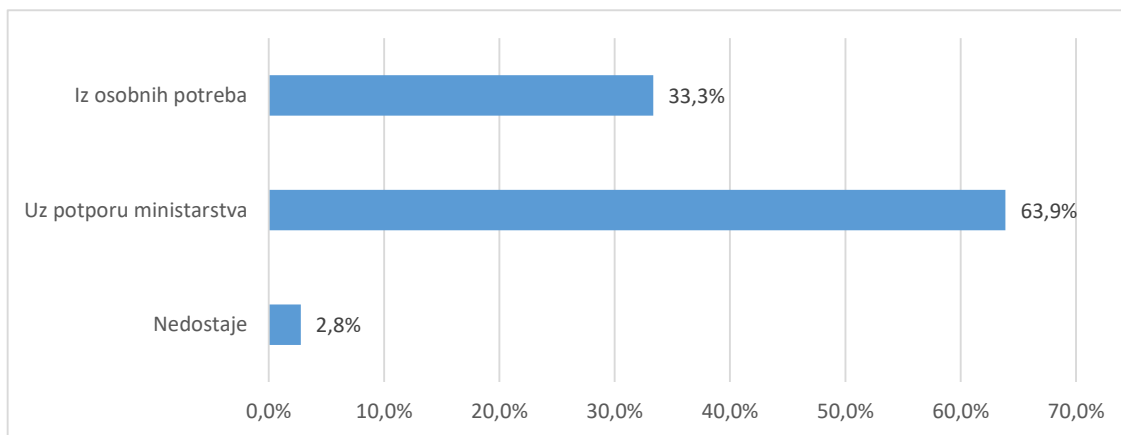


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

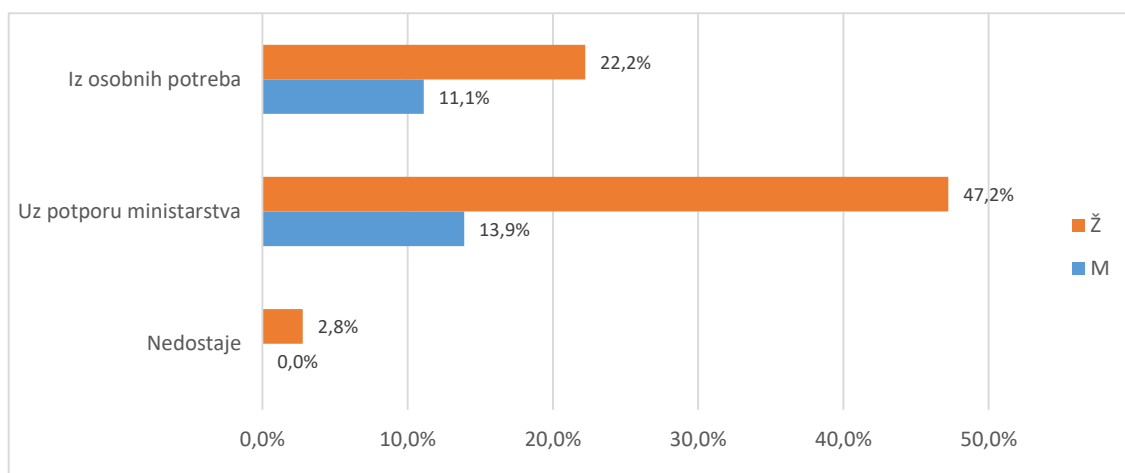
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za1 (2,8%) nedostaje odgovor, 23 (63,9%) studira uz potporu Ministarstva, a 12 (33%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	2,8%	0	0,0%	1	2,8%
Uz potporu ministarstva	5	13,9%	17	47,2%	1	2,8%	23	63,9%
Iz osobnih potreba	4	11,1%	8	22,2%	0	0,0%	12	33,3%
Ukupno	9	25,0%	26	72,2%	1	2,8%	36	100%



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

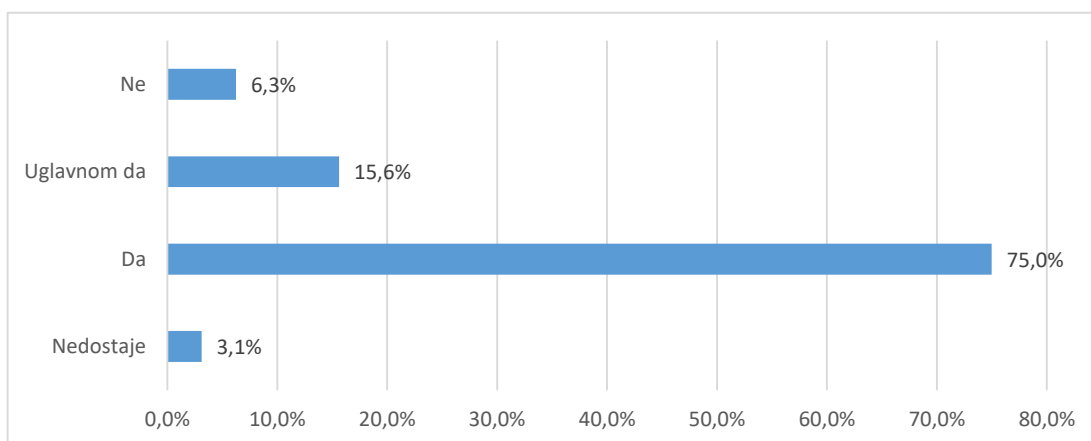


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

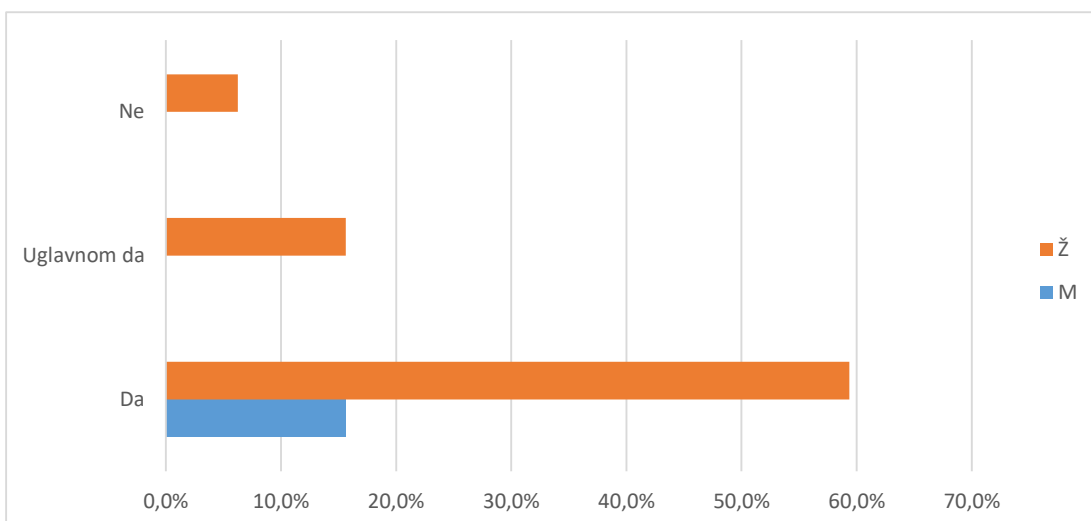
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 32 anketnih upitnika, a za 1 (3,1%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (29 ili 90,6%), a 2 (6,3%) navodi da studij koji 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%	1	3,1%	1	3,1%
Da	5	15,6%	19	59,4%	0	0,0%	24	75,0%
Uglavnom da	0	0,0%	5	15,6%	0	0,0%	5	15,6%
Ne	0	0,0%	2	6,3%	0	0,0%	2	6,3%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%



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



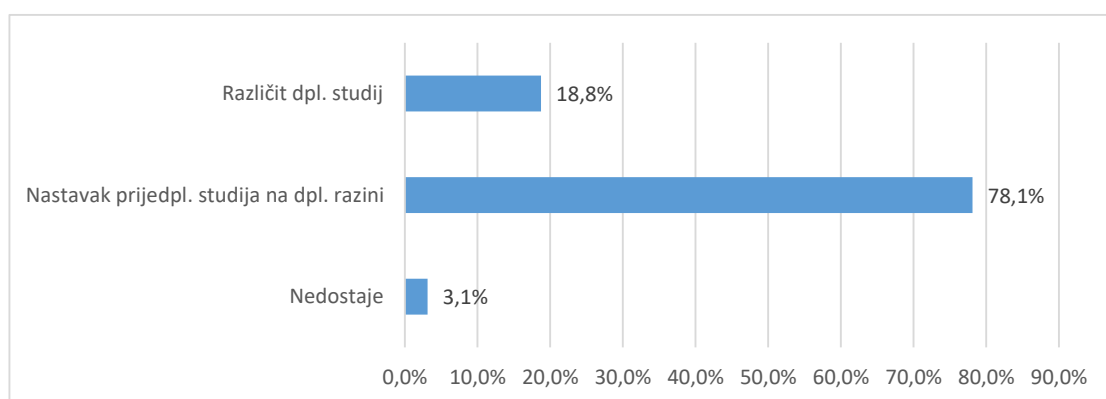
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

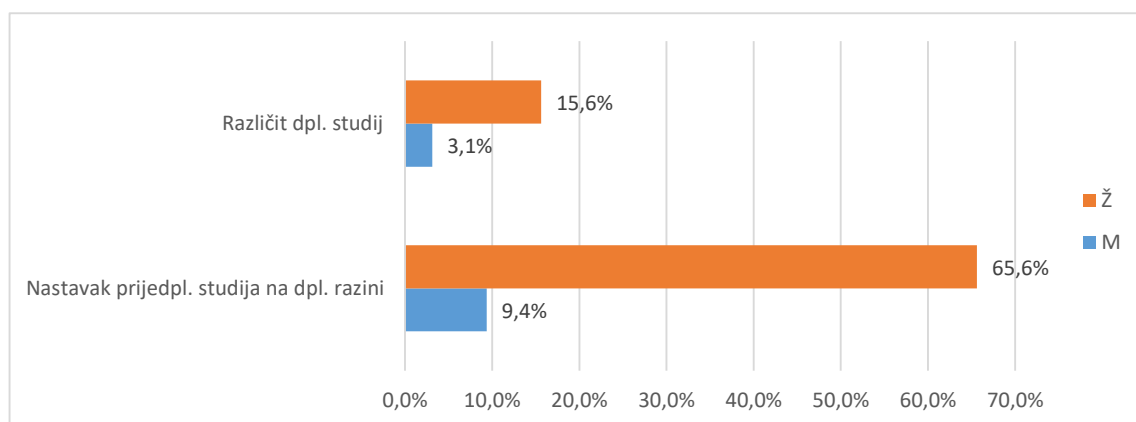
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 25 ili 78,1% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 6 (18,8%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod 1 (3,1%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	3,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,1%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	3	9,4%	21	65,6%	1	3,1%	25	78,1%
Različit dpl. studij	1	3,1%	5	15,6%	0	0,0%	6	18,8%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	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 32, prosjek procjena je 4,4 i standardna devijacija ,81.

Od svih procjena 320 (100%), 3 (,9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (2,2%) djelomično nezadovoljnih (2),

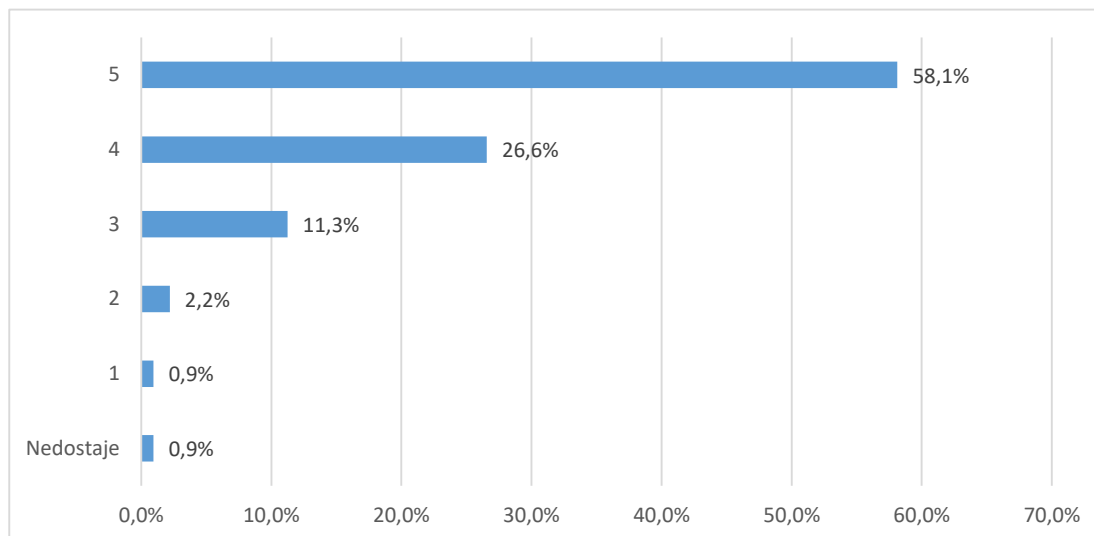
36 (11,3%) prosječno zadovoljnih (3), 85 (26,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 186 (58,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

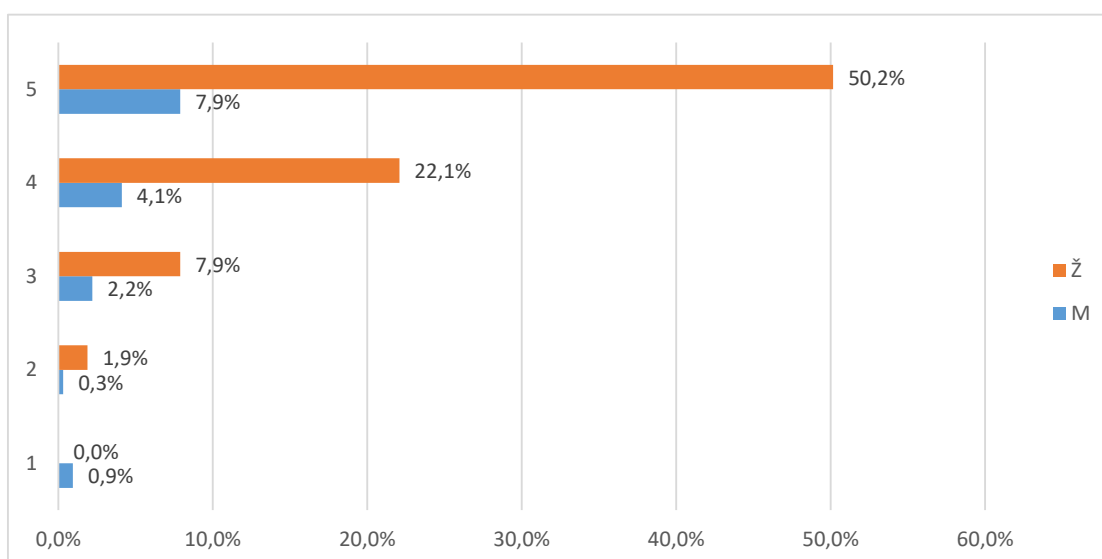
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	31	1	4,61	0,56	2	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	32	0	4,59	0,84	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	32	0	4,72	0,52	2	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	31	1	4,39	0,95	4	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	32	0	4,50	0,84	3	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	32	0	4,25	0,76	2	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	32	0	4,19	0,97	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	32	0	3,97	1,06	4	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	32	0	4,44	0,80	3	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	31	1	4,35	0,84	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	317	3	4,40	0,81	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	1	3,1%	0	0,0%	0	3,1%	1	3,1%	10	31,3%	20	62,5%	32
B.2	0	0,0%	1	3,1%	0	3,1%	1	3,1%	7	21,9%	23	71,9%	32
B.3	0	0,0%	0	0,0%	0	3,1%	1	3,1%	7	21,9%	24	75,0%	32
B.4	1	3,1%	1	3,1%	0	12,5%	4	12,5%	7	21,9%	19	59,4%	32
B.5	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	4	12,5%	5	15,6%	22	68,8%	32
B.6	0	0,0%	0	0,0%	0	18,8%	6	18,8%	12	37,5%	14	43,8%	32
B.7	0	0,0%	0	0,0%	2	18,8%	6	18,8%	8	25,0%	16	50,0%	32
B.8	0	0,0%	1	3,1%	2	18,8%	6	18,8%	11	34,4%	12	37,5%	32
B.9	0	0,0%	0	0,0%	1	9,4%	3	9,4%	9	28,1%	19	59,4%	32
B.10	1	3,1%	0	0,0%	1	12,5%	4	12,5%	9	28,1%	17	53,1%	32
Ukupno	3	0,9%	3	0,9%	7	2,2%	36	11,3%	85	26,6%	186	58,1%	320



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 32, a prosjek procjena je 3,86 i standardna devijacija 1,. Od svih procjena 160 (100%), 13 (8,1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2,5%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 12 (7,5%) djelomično nezadovoljnih (2),

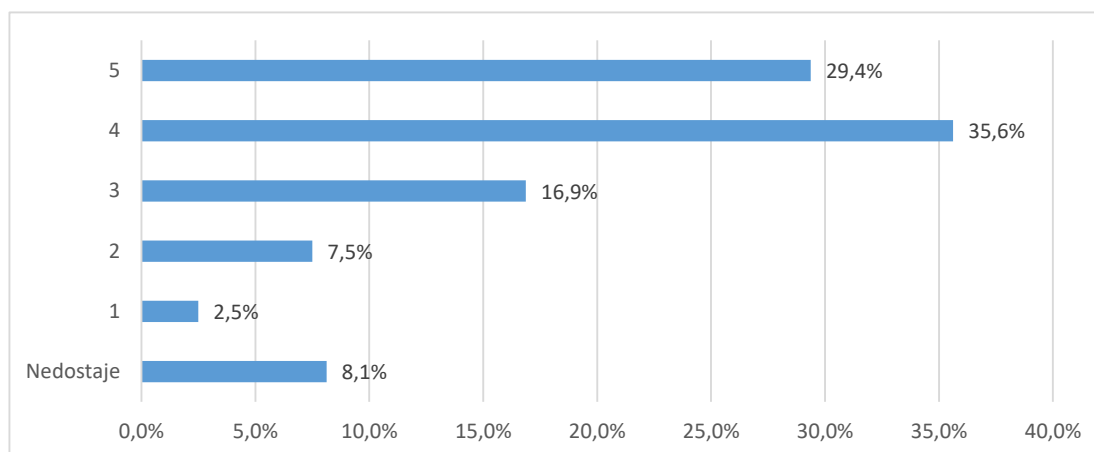
27 (16,9%) prosječno zadovoljnih (3), 57 (35,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 47 (29,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

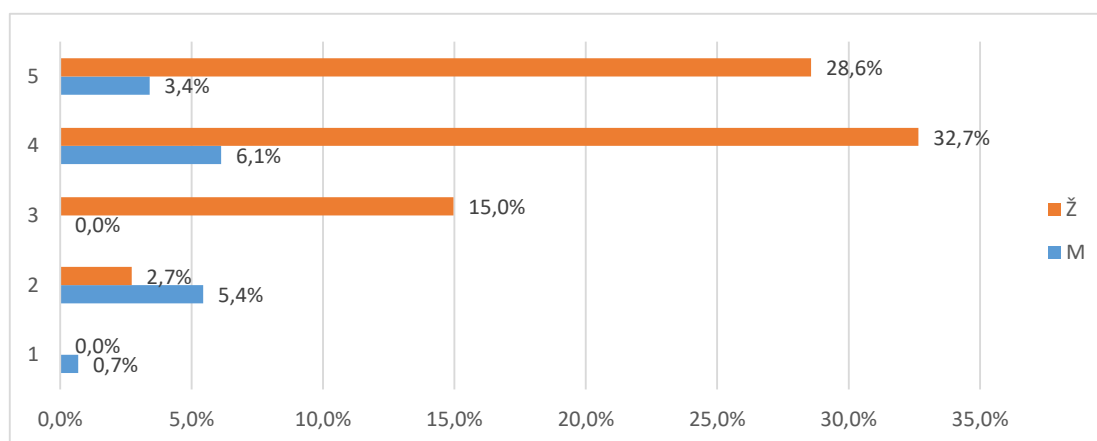
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	31	1	3,90	1,08	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	32	0	3,56	1,08	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	32	0	3,97	0,93	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	32	0	4,38	0,79	3	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	20	12	3,50	1,15	4	1	5
Ukupno	147	13	3,86	1,00	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	3,1%	1	3,1%	3	12,5%	4	12,5%	13	40,6%	10	31,3%	32
B.12	0	0,0%	1	3,1%	4	31,3%	10	31,3%	10	31,3%	7	21,9%	32
B.13	0	0,0%	1	3,1%	1	15,6%	5	15,6%	16	50,0%	9	28,1%	32
B.14	0	0,0%	0	0,0%	1	9,4%	3	9,4%	11	34,4%	17	53,1%	32
B.15	12	37,5%	1	3,1%	3	15,6%	5	15,6%	7	21,9%	4	12,5%	32
Ukupno	13	8,1%	4	2,5%	12	7,5%	27	16,9%	57	35,6%	47	29,4%	160



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 32, prosjek procjena je 3,79 i standardna devijacija 1,07.

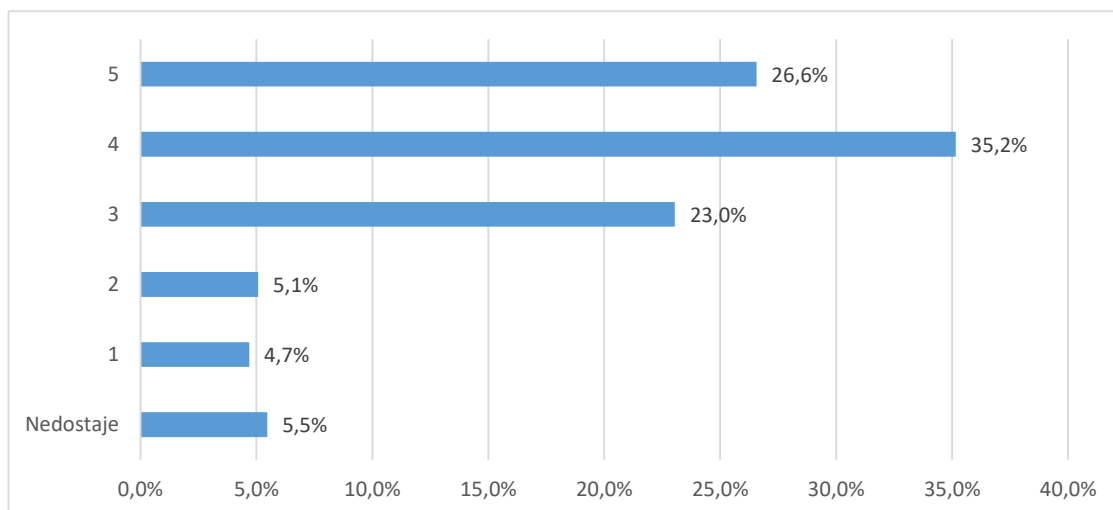
Od svih procjena 256 (100%), 14 (5,5%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (4,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (5,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 59 (23,%) prosječno zadovoljnih (3), 90 (35,2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 68 (26,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

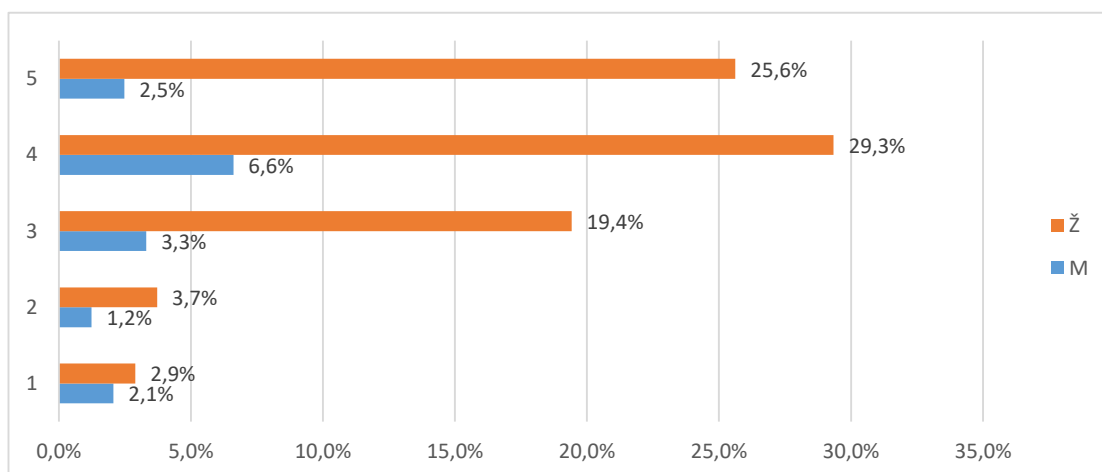
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	32	0	3,84	0,95	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	32	0	3,88	1,13	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	32	0	3,47	1,22	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	22	10	4,00	1,27	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	31	1	4,00	0,93	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	31	1	3,94	1,09	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	31	1	3,61	0,99	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	31	1	3,58	0,96	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	242	14	3,79	1,07	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%	1	3,1%	1	25,0%	8	25,0%	14	43,8%	8	25,0%	32
B.17	0	0,0%	2	6,3%	1	21,9%	7	21,9%	11	34,4%	11	34,4%	32
B.18	0	0,0%	2	6,3%	6	18,8%	6	18,8%	11	34,4%	7	21,9%	32
B.19	10	31,3%	1	3,1%	2	15,6%	5	15,6%	2	6,3%	12	37,5%	32
B.20	1	3,1%	1	3,1%	1	12,5%	4	12,5%	16	50,0%	9	28,1%	32
B.21	1	3,1%	2	6,3%	0	21,9%	7	21,9%	11	34,4%	11	34,4%	32
B.22	1	3,1%	1	3,1%	2	6,3%	11	34,4%	11	34,4%	6	18,8%	32
B.23	1	3,1%	2	6,3%	0	0,0%	11	34,4%	14	43,8%	4	12,5%	32
Ukupno	14	5,5%	12	4,7%	13	5,1%	59	23,0%	90	35,2%	68	26,6%	256



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 32, prosjek procjena je 3,9 i standardna devijacija 1,1.

Od svih procjena 544 (100%), 40 (7,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 22 (4,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

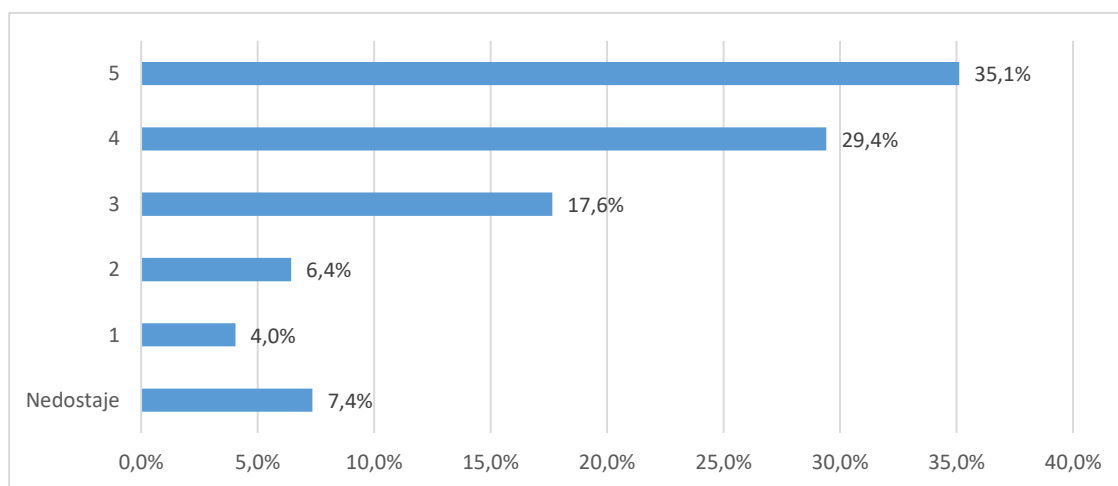
35 (6,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 96 (17,6%) prosječno zadovoljnih (3), 160 (29,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 191 (35,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

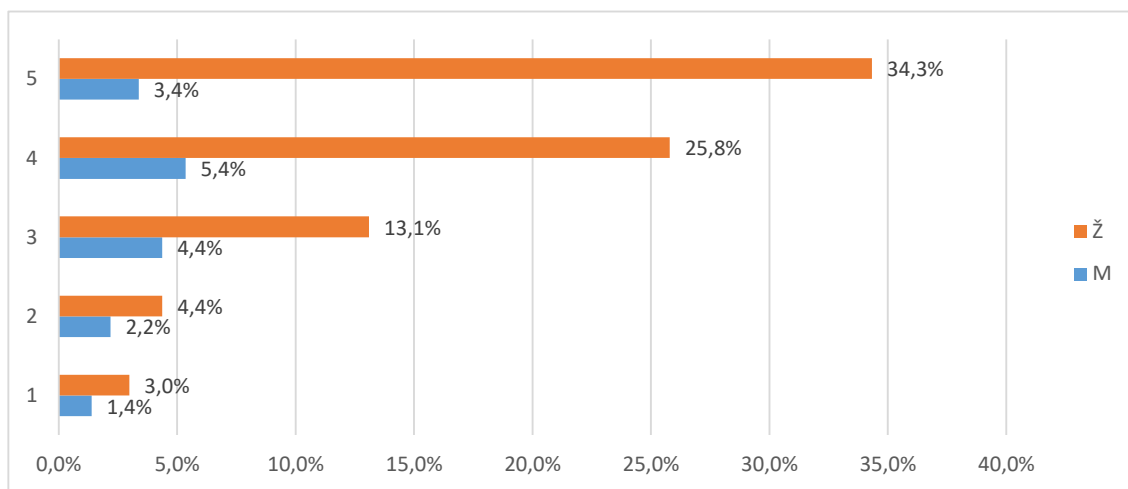
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	30	2	4,07	1,08	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	31	1	3,94	1,15	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	32	0	4,09	1,12	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	32	0	3,59	0,98	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	26	6	3,69	1,46	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	26	6	3,46	1,21	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	24	8	3,63	1,41	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	27	5	3,67	1,21	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	28	4	3,75	1,24	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	30	2	4,03	1,10	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	30	2	3,83	1,12	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	30	2	3,97	1,25	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	31	1	4,03	1,02	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	32	0	4,28	0,81	2	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	32	0	4,31	0,82	3	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	31	1	4,26	0,68	2	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	32	0	3,78	1,01	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	504	40	3,90	1,10	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	2	6,3%	1	3,1%	2	12,5%	4	12,5%	10	31,3%	13	40,6%	32
B.25	1	3,1%	2	6,3%	1	18,8%	6	18,8%	10	31,3%	12	37,5%	32
B.26	0	0,0%	1	3,1%	3	9,4%	3	9,4%	10	31,3%	15	46,9%	32
B.27	0	0,0%	0	0,0%	5	28,1%	9	28,1%	12	37,5%	6	18,8%	32
B.28	6	18,8%	3	9,4%	4	6,3%	2	6,3%	6	18,8%	11	34,4%	32
B.29	6	18,8%	2	6,3%	3	25,0%	8	25,0%	7	21,9%	6	18,8%	32
B.30	8	25,0%	2	6,3%	4	15,6%	5	15,6%	3	9,4%	10	31,3%	32
B.31	5	15,6%	2	6,3%	2	21,9%	7	21,9%	8	25,0%	8	25,0%	32
B.32	4	12,5%	2	6,3%	2	21,9%	7	21,9%	7	21,9%	10	31,3%	32
B.33	2	6,3%	1	3,1%	2	15,6%	5	15,6%	9	28,1%	13	40,6%	32
B.34	2	6,3%	1	3,1%	3	18,8%	6	18,8%	10	31,3%	10	31,3%	32
B.35	2	6,3%	2	6,3%	3	6,3%	2	6,3%	10	31,3%	13	40,6%	32
B.36	1	3,1%	1	3,1%	0	28,1%	9	28,1%	8	25,0%	13	40,6%	32
B.37	0	0,0%	0	0,0%	0	21,9%	7	21,9%	9	28,1%	16	50,0%	32
B.38	0	0,0%	0	0,0%	1	12,5%	4	12,5%	11	34,4%	16	50,0%	32
B.39	1	3,1%	0	0,0%	0	12,5%	4	12,5%	15	46,9%	12	37,5%	32
B.40	0	0,0%	2	6,3%	0	25,0%	8	25,0%	15	46,9%	7	21,9%	32
Ukupno	40	7,4%	22	4,0%	35	6,4%	96	17,6%	160	29,4%	191	35,1%	544



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.

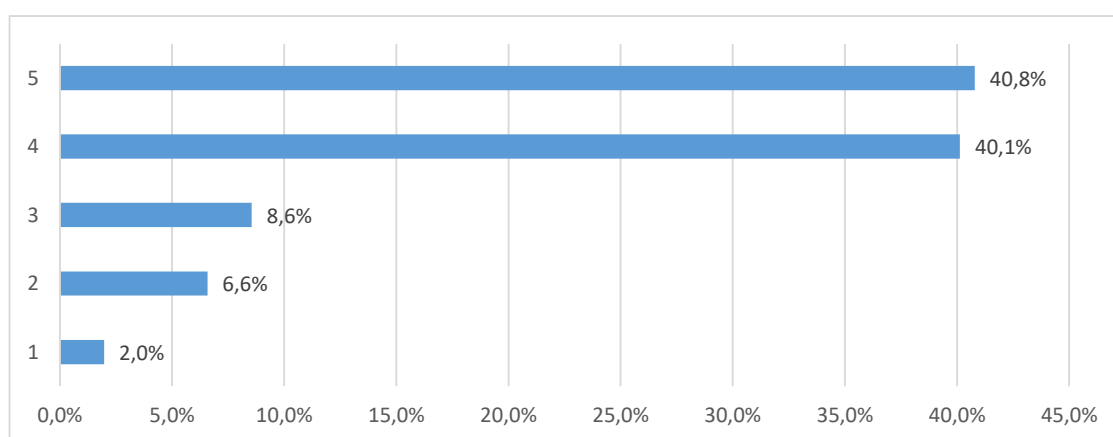
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 32, prosjek procjena je 4,18 i standardna devijacija ,96. Od svih procjena 152 (100%), 3 (2,%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (2,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (6,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 13 (8,6%) prosječno zadovoljnih (3), 61 (40,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 62 (40,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

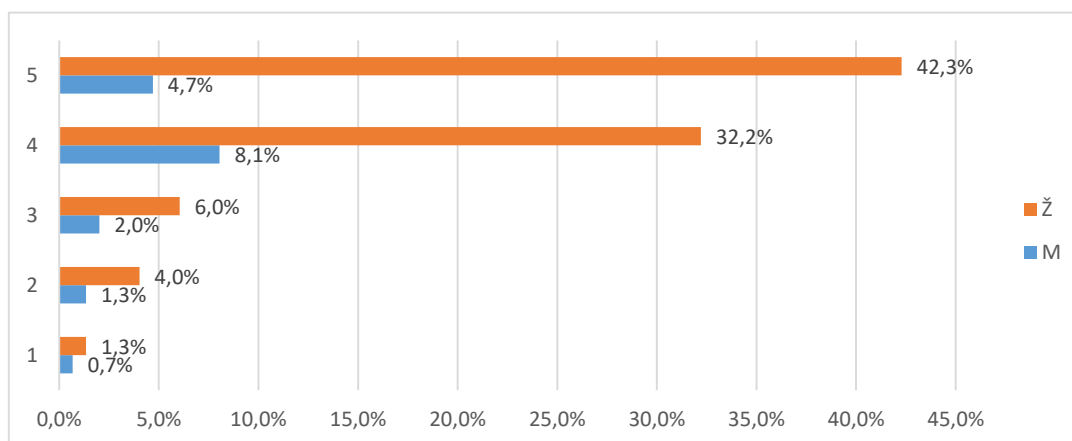
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	32	0	4,09	1,15	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	31	1	4,10	1,11	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	32	0	4,06	0,91	3	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	32	0	4,28	0,85	3	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	30	2	4,37	0,76	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	157	3	4,18	0,96	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%	2	6,3%	1	12,5%	4	12,5%	10	31,3%	15	46,9%	32
B.42	1	3,1%	1	3,1%	3	6,3%	2	6,3%	11	34,4%	14	43,8%	32
B.43	0	0,0%	0	0,0%	3	9,4%	3	9,4%	15	46,9%	11	34,4%	32
B.44	0	0,0%	0	0,0%	2	6,3%	2	6,3%	13	40,6%	15	46,9%	32
B.45	2	8,3%	0	0,0%	1	8,3%	2	8,3%	12	50,0%	7	29,2%	24
Ukupno	3	2,0%	3	2,0%	10	6,6%	13	8,6%	61	40,1%	62	40,8%	152



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.

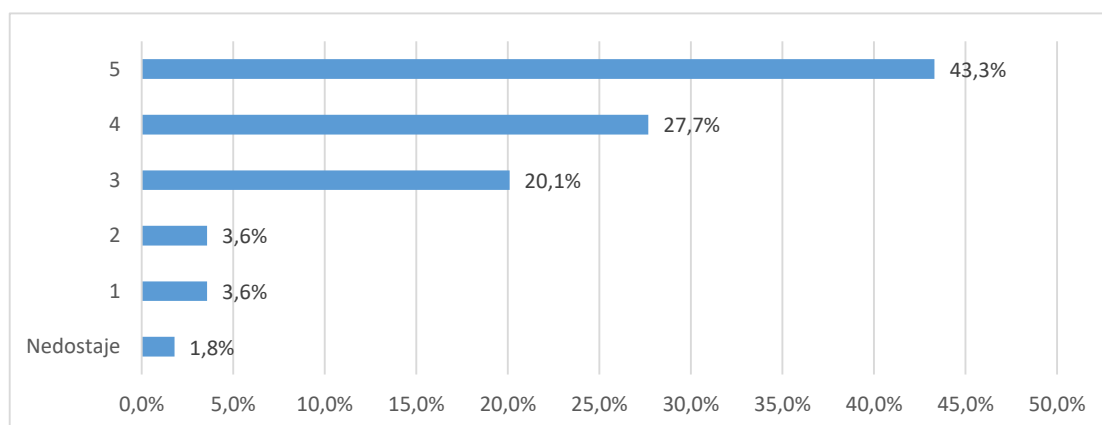
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 36, prosjek procjena je 4,05 i standardna devijacija 1,06. Od svih procjena 224 (100%), 4 (1,8%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (3,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 8 (3,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 45 (20,1%) prosječno zadovoljnih (3), 62 (27,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 97 (43,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

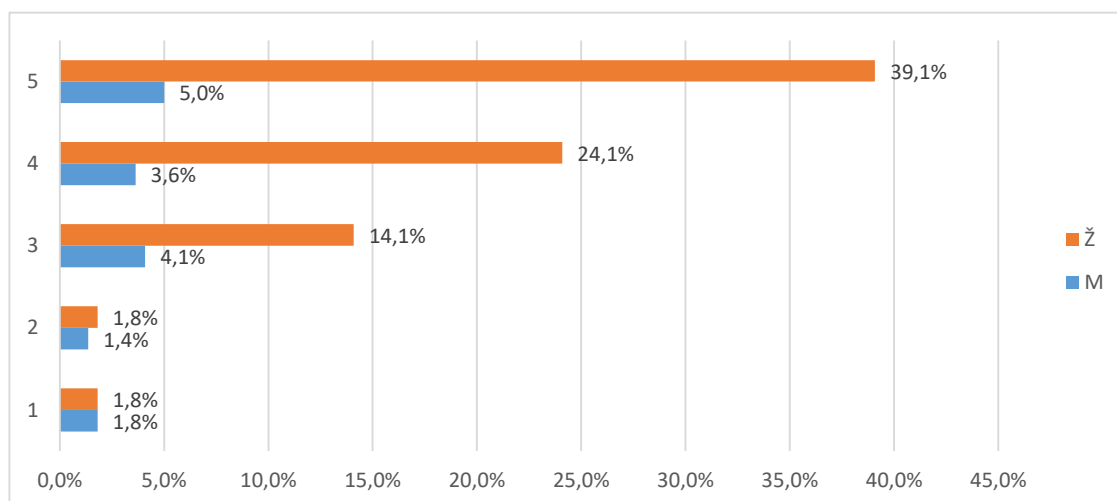
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	31	1	4,26	1,00	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	32	0	4,31	0,97	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	32	0	3,97	0,97	3	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	32	0	4,00	1,14	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	31	1	4,00	1,10	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	31	1	4,00	1,06	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	31	1	3,84	1,19	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	220	4	4,05	1,06	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	3,1%	1	3,1%	0	18,8%	6	18,8%	7	21,9%	17	53,1%	32
B.47	0	0,0%	0	0,0%	2	15,6%	5	15,6%	6	18,8%	19	59,4%	32
B.48	0	0,0%	0	0,0%	2	28,1%	9	28,1%	9	28,1%	12	37,5%	32
B.49	0	0,0%	2	6,3%	1	15,6%	5	15,6%	11	34,4%	13	40,6%	32
B.50	1	3,1%	2	6,3%	0	18,8%	6	18,8%	11	34,4%	12	37,5%	32
B.51	1	3,1%	1	3,1%	2	15,6%	5	15,6%	11	34,4%	12	37,5%	32
B.52	1	3,1%	2	6,3%	1	28,1%	9	28,1%	7	21,9%	12	37,5%	32
Ukupno	4	1,8%	8	3,6%	8	3,6%	45	20,1%	62	27,7%	97	43,3%	224



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.

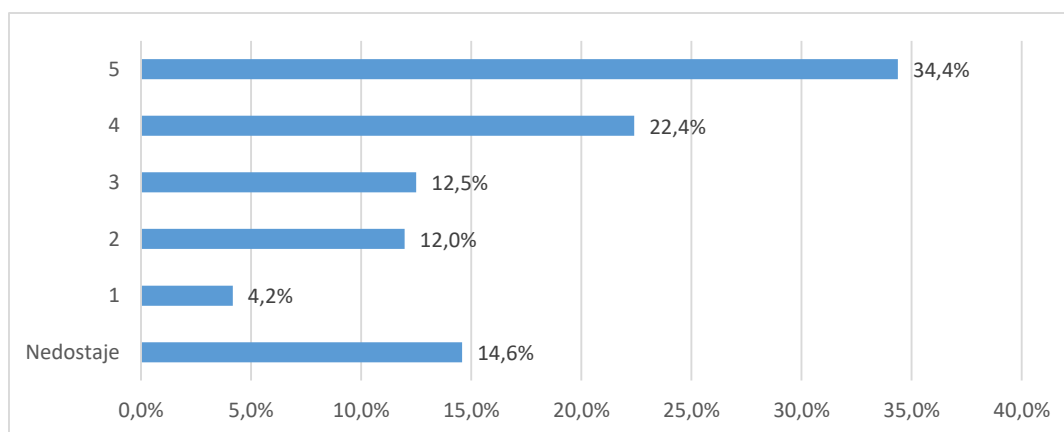
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 3,84 i standardna devijacija 1,21. Od svih procjena 192 (100%), 28 (14,6%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (4,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (12,%) djelomično nezadovoljnih (2), 24 (12,5%) prosječno zadovoljnih (3), 43 (22,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 66 (34,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

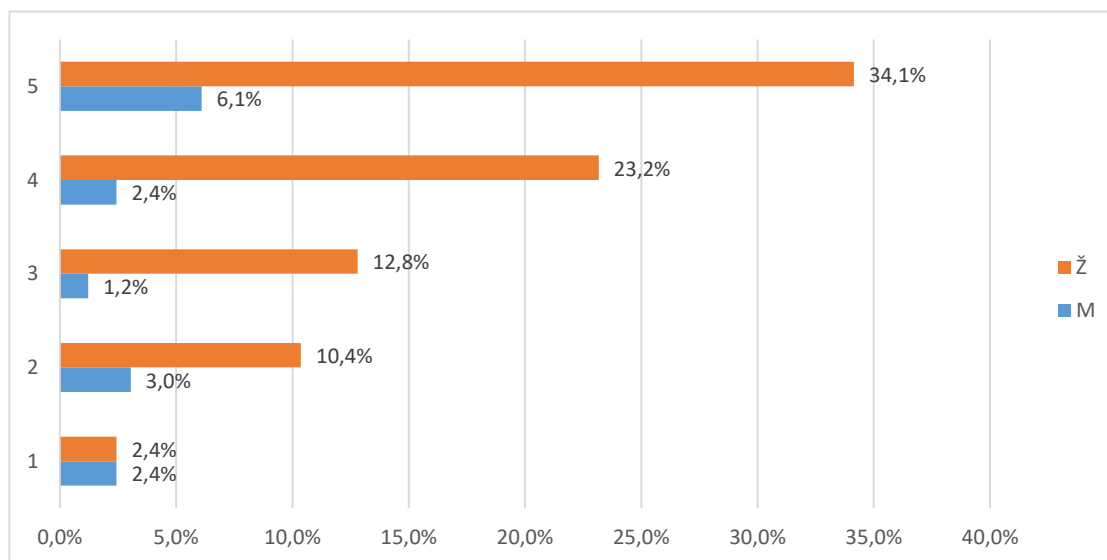
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	32	0	3,28	1,22	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	31	1	4,10	1,04	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	28	4	4,11	1,03	3	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	26	6	4,12	1,03	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	20	12	3,85	1,46	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	27	5	3,59	1,47	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	164	28	3,84	1,21	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	0	0,0%	1	3,1%	10	21,9%	7	21,9%	7	21,9%	7	21,9%	32
B.54	1	3,1%	1	3,1%	1	18,8%	6	18,8%	9	28,1%	14	43,8%	32
B.55	4	12,5%	0	0,0%	3	12,5%	4	12,5%	8	25,0%	13	40,6%	32
B.56	6	18,8%	0	0,0%	3	9,4%	3	9,4%	8	25,0%	12	37,5%	32
B.57	12	37,5%	3	9,4%	1	3,1%	1	3,1%	6	18,8%	9	28,1%	32
B.58	5	15,6%	3	9,4%	5	9,4%	3	9,4%	5	15,6%	11	34,4%	32
Ukupno	28	14,6%	8	4,2%	23	12,0%	24	12,5%	43	22,4%	66	34,4%	192



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 32, prosjek procjena je 3,58 i standardna devijacija 1,17. Od svih procjena 256 (100%), 6 (2,3%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (5,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (9,%) djelomično nezadovoljnih (2), 65 (25,4%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (32,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 64 (25,%) potpuno zadovoljnih (5).

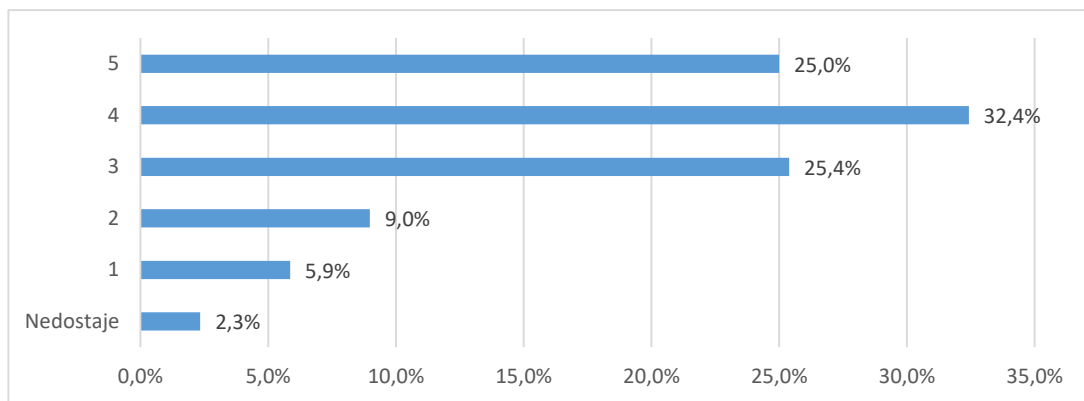
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	27	5	3,59	1,47	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	31	1	3,68	1,05	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	32	0	3,56	1,05	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	32	0	3,81	1,15	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	32	0	3,84	1,11	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	29	3	3,45	1,09	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	31	1	3,13	1,28	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	31	1	3,61	1,20	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	245	11	3,58	1,17	4	1	5

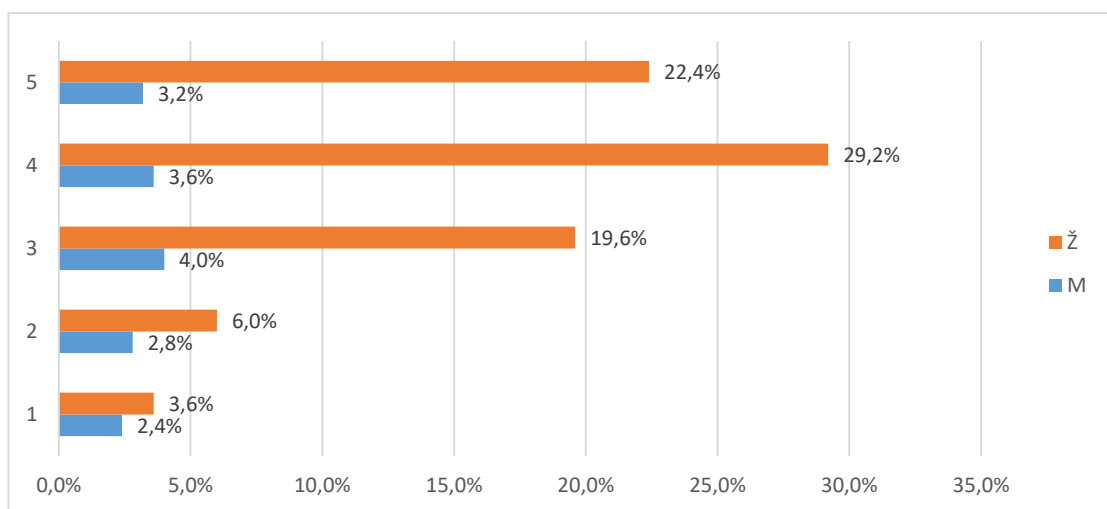
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	3,1%	2	6,3%	1	25,0%	8	25,0%	14	43,8%	6	18,8%	32
B.60	0	0,0%	2	6,3%	2	28,1%	9	28,1%	14	43,8%	5	15,6%	32
B.61	0	0,0%	2	6,3%	2	18,8%	6	18,8%	12	37,5%	10	31,3%	32
B.62	0	0,0%	2	6,3%	1	21,9%	7	21,9%	12	37,5%	10	31,3%	32

B.63	3	9,4%	2	6,3%	2	34,4%	11	34,4%	9	28,1%	5	15,6%	32
B.64	1	3,1%	4	12,5%	5	34,4%	11	34,4%	5	15,6%	6	18,8%	32
B.65	1	3,1%	0	0,0%	8	18,8%	6	18,8%	7	21,9%	10	31,3%	32
B.66	0	0,0%	1	3,1%	2	21,9%	7	21,9%	10	31,3%	12	37,5%	32
Ukupno	6	2,3%	15	5,9%	23	9,0%	65	25,4%	83	32,4%	64	25,0%	256



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

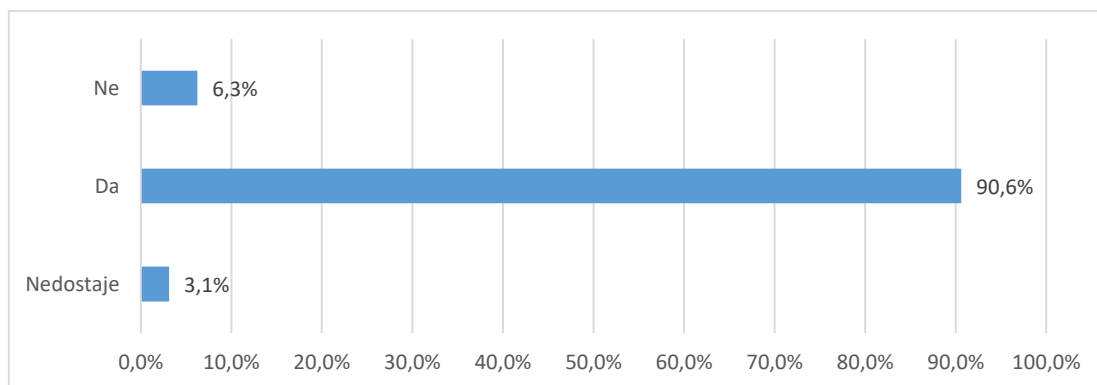
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

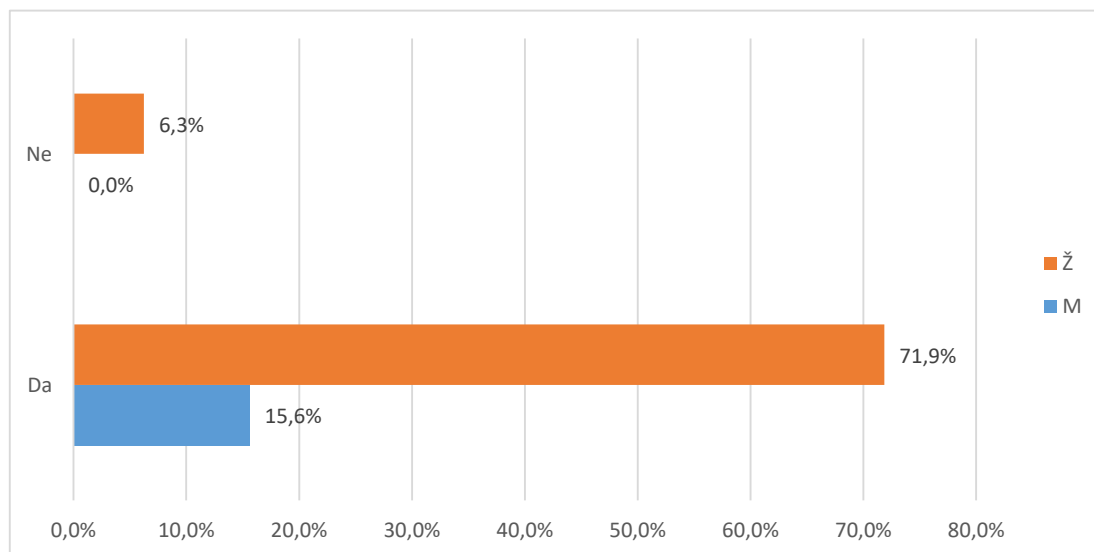
Od ukupnog broja anketiranih (32), za 1(3,1%) nedostaje odgovor, 29 (90,6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 2 (6,3%) da nije.

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%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Da	5	15,6%	23	71,9%	1	3,1%	29	90,6%
Ne	0	0,0%	2	6,3%	0	0,0%	2	6,3%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%



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



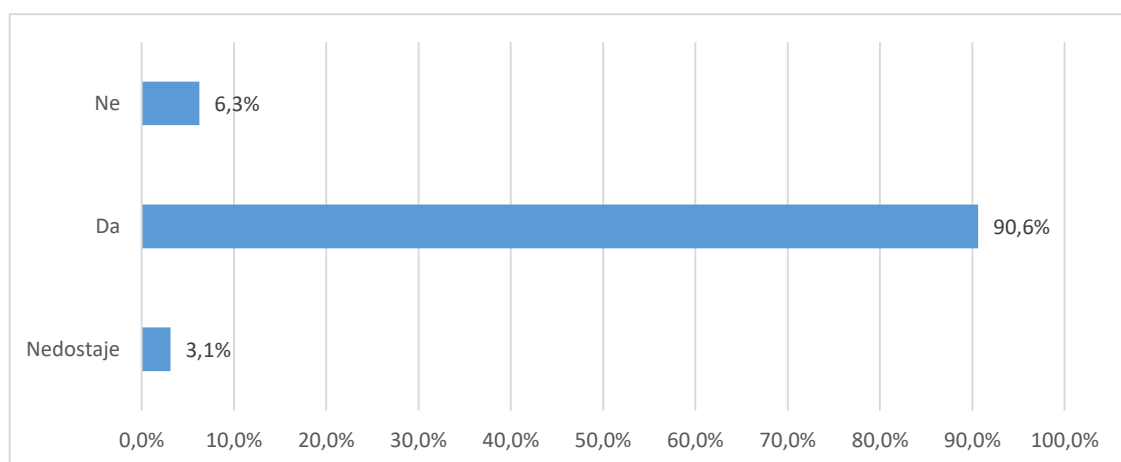
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

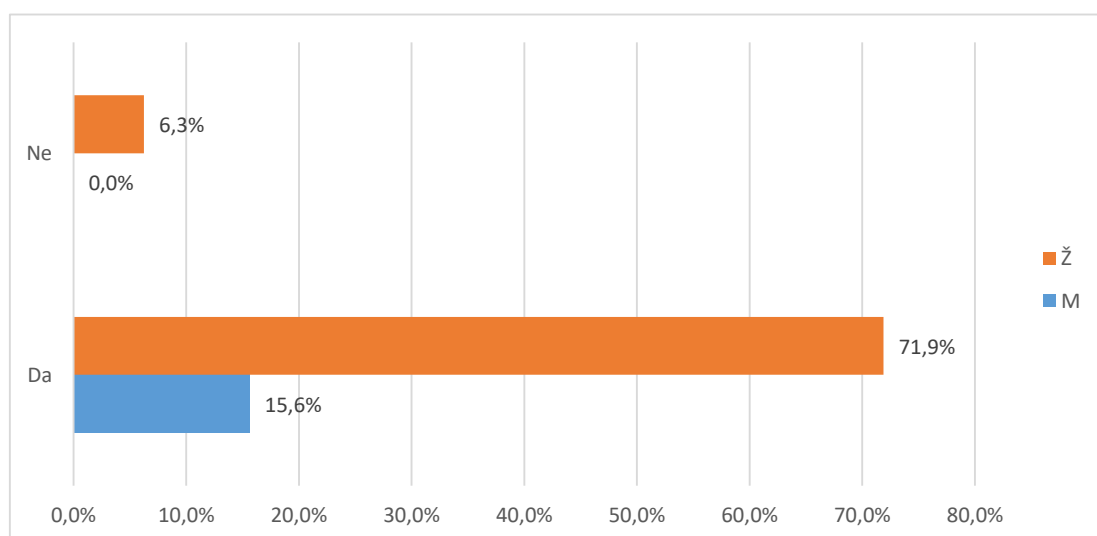
Od ukupnog broja anketiranih (32), za 1 (3,1%) nedostaje odgovor, 29 (90,6%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 2 (6,3%) bi izabralo neki drugi studij.

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%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Da	5	15,6%	23	71,9%	1	3,1%	29	90,6%
Ne	0	0,0%	2	6,3%	0	0,0%	2	6,3%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%



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



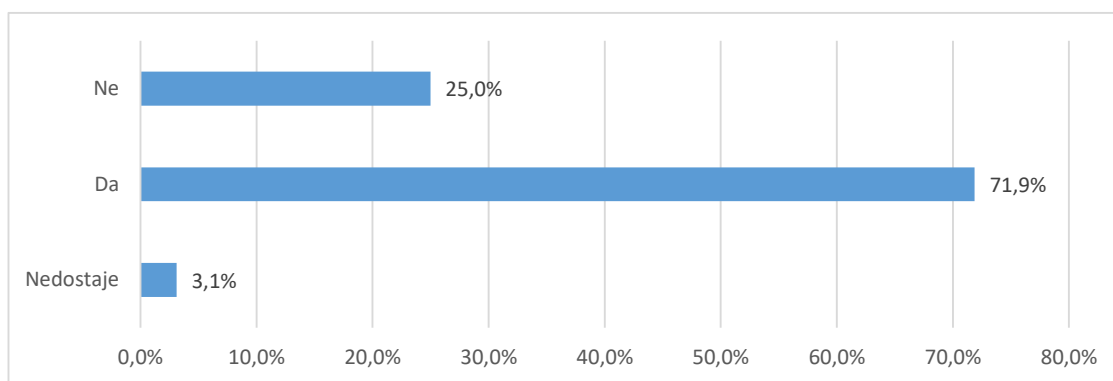
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

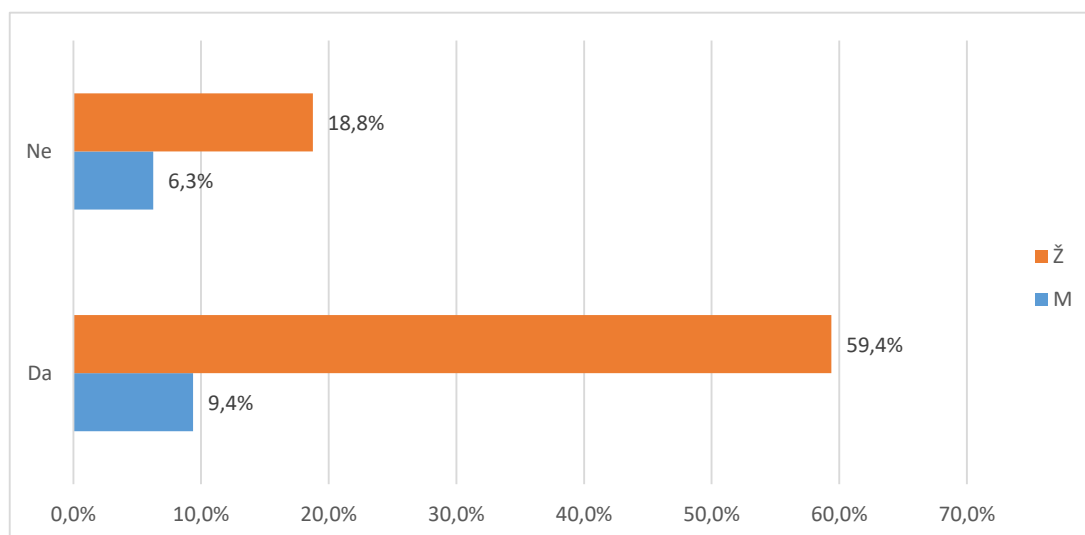
Od ukupnog broja anketiranih (32), za 1 (3,1%) nedostaje odgovor, 23 (71,9%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studij, a 8 (25,0%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Da	3	9,4%	19	59,4%	1	3,1%	23	71,9%
Ne	2	6,3%	6	18,8%	0	0,0%	8	25,0%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	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 (32), za 1 (3,1%) nedostaje odgovor, 17 (53,1%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 14 (43,8%) za sada nemaju takve namjere.

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

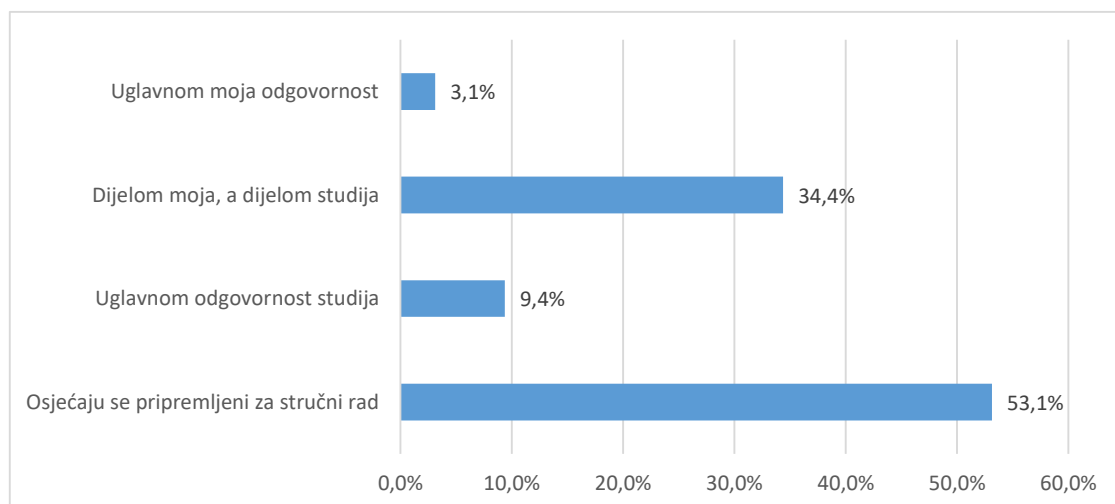
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Da	5	15,6%	12	37,5%	0	0,0%	17	53,1%
Ne	0	0,0%	13	40,6%	1	3,1%	14	43,8%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%

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.

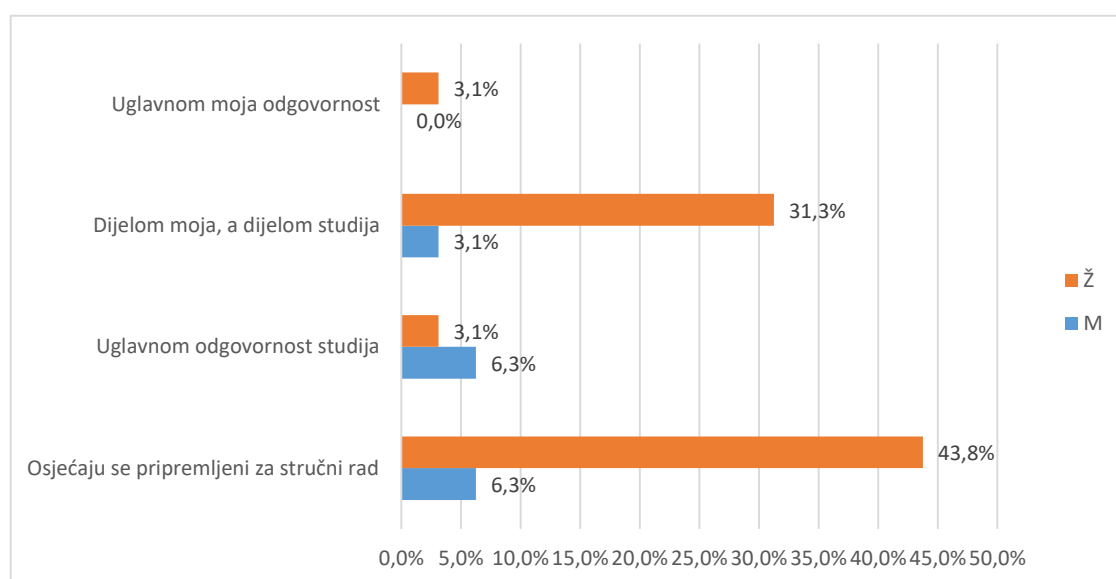
Od ukupnog broja anketiranih (32), 17 (53,1%) osjeća se spremno za rad u struci, 3 (9,4%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 11 (34,4%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 1 (3,1%) preuzima odgovornost na sebe.

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	6,3%	14	43,8%	1	3,1%	17	53,1%
Uglavnom odgovornost studija	2	6,3%	1	3,1%	0	0,0%	3	9,4%
Dijelom moja, a dijelom studija	1	3,1%	10	31,3%	0	0,0%	11	34,4%
Uglavnom moja odgovornost	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	100%



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



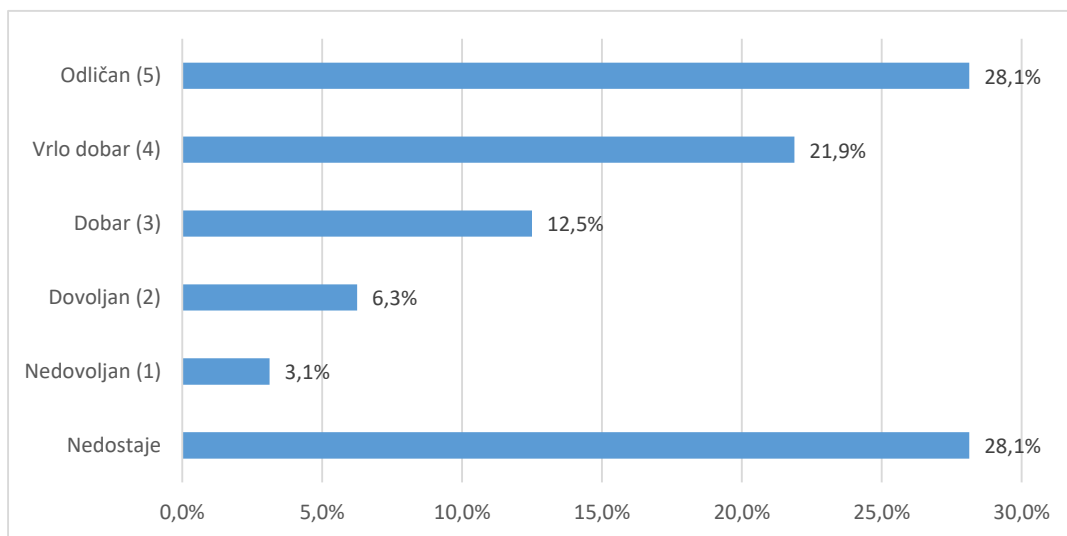
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (32), 1 (3,1%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (6,3%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 4 (12,5%) daje ocjenu 3 (dobar), 7 (21,9%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 9 (28,1%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

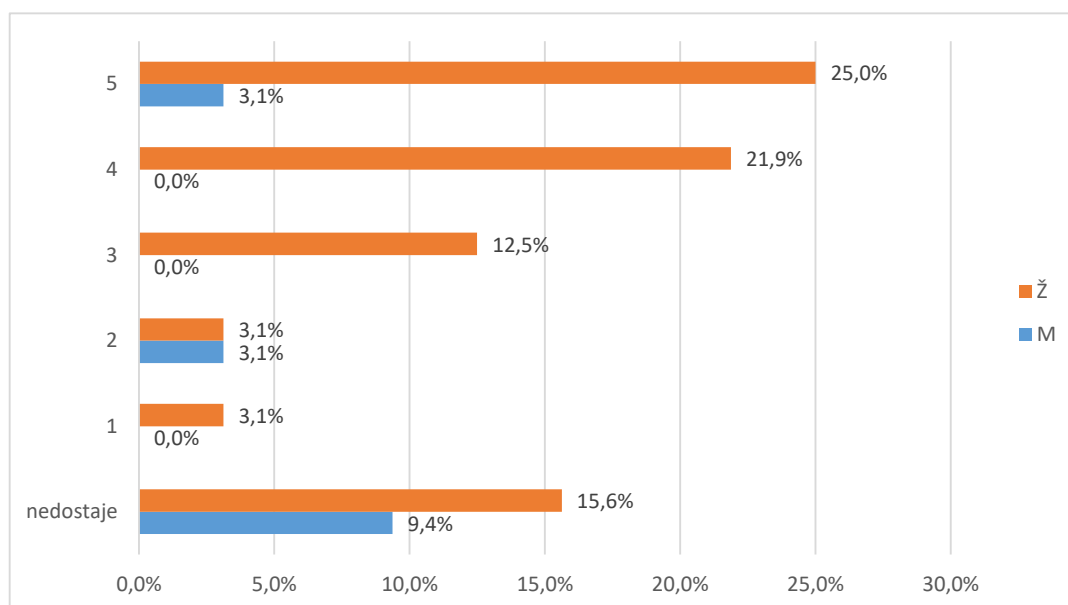
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 3,91. Na pitanje nije odgovorilo 9 (28,1%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	3	9,4%	5	15,6%	1	3,1%	9	28,1%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	1	3,1%	0	0,0%	1	3,1%
Dovoljan (2)	1	3,1%	1	3,1%	0	0,0%	2	6,3%
Dobar (3)	0	0,0%	4	12,5%	0	0,0%	4	12,5%
Vrlo dobar (4)	0	0,0%	7	21,9%	0	0,0%	7	21,9%
Odličan (5)	1	3,1%	8	25,0%	0	0,0%	9	28,1%
Ukupno	5	15,6%	26	81,3%	1	3,1%	32	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