



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Građevinski fakultet

Građevinarstvo

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 23.1.2024

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 Građevinarstvo (prijediplomski studij) obuhvaća 123 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 123 studenata (57 muških, 57 ženskih i 9 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Građevinski fakultet	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Građevinarstvo	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%

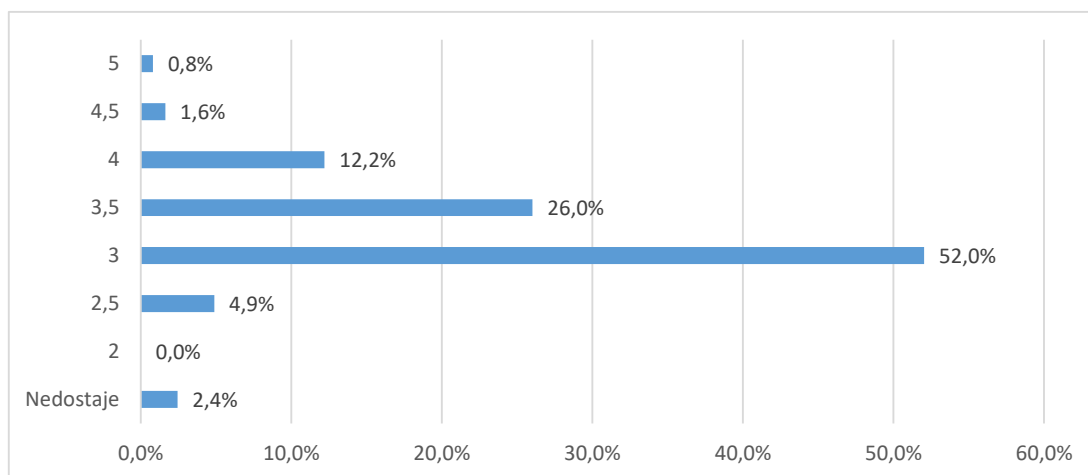
2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

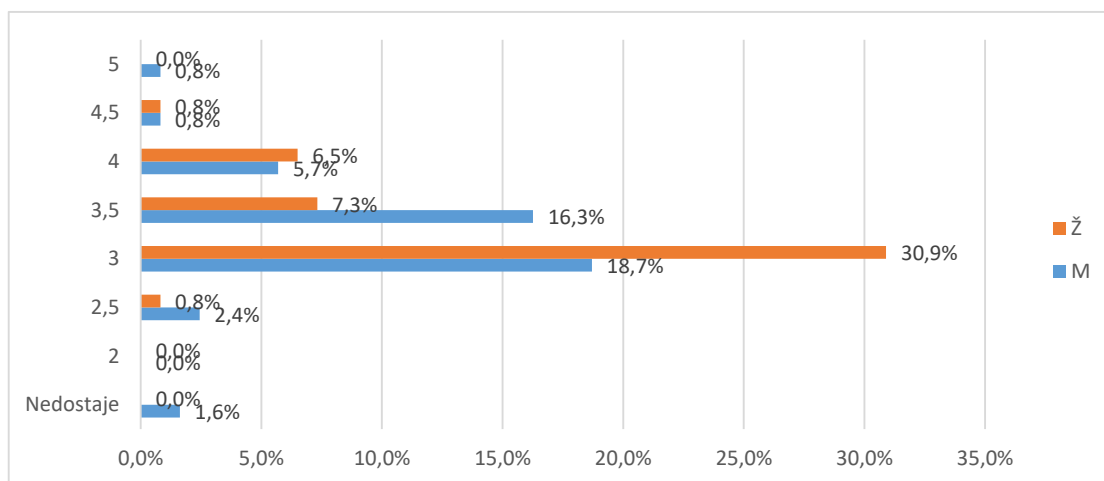
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 123 anketiranih upitnika, za 3 (2,4%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 3 (2,4%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 47 (38,2%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 70 (56,9%) 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	2	1,6%	0	0,0%	1	0,8%	3	2,4%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	3	2,4%	1	0,8%	2	1,6%	6	4,9%
3	23	18,7%	38	30,9%	3	2,4%	64	52,0%
3,5	20	16,3%	9	7,3%	3	2,4%	32	26,0%
4	7	5,7%	8	6,5%	0	0,0%	15	12,2%
4,5	1	0,8%	1	0,8%	0	0,0%	2	1,6%
5	1	0,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,8%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%



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

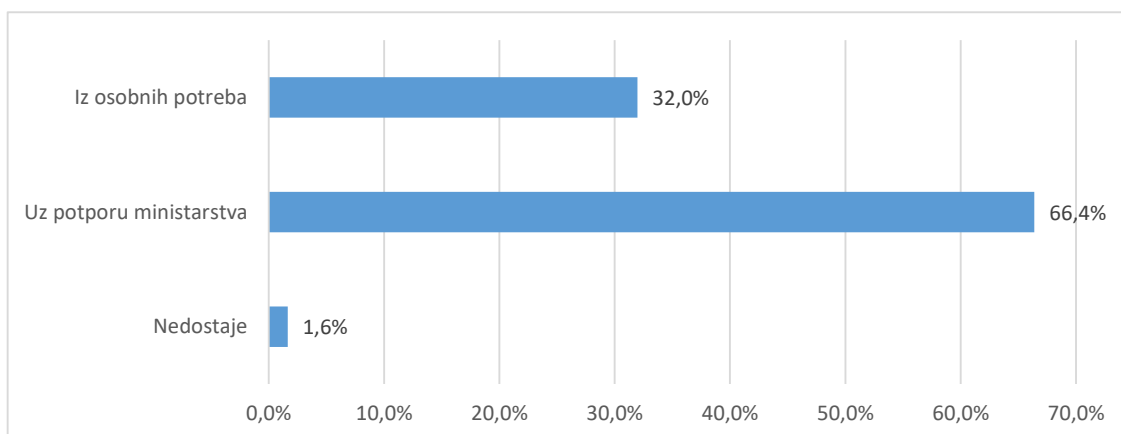


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

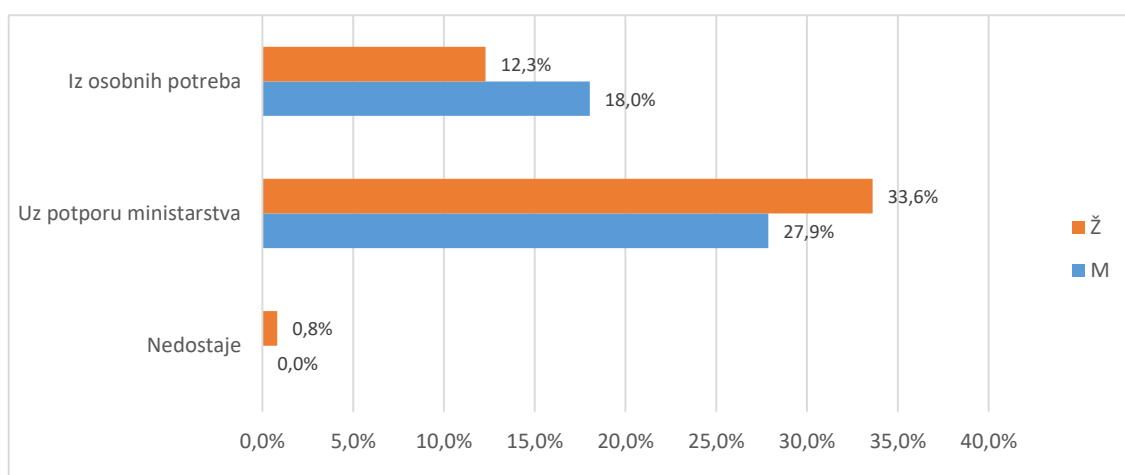
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za2 (1,6%) nedostaje odgovor, 81 (66,4%) studira uz potporu Ministarstva, a 39 (32%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	1	0,8%	1	0,8%	2	1,6%
Uz potporu ministarstva	34	27,9%	41	33,6%	6	4,9%	81	66,4%
Iz osobnih potreba	22	18,0%	15	12,3%	2	1,6%	39	32,0%
Ukupno	56	45,9%	57	46,7%	9	7,4%	122	100%



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

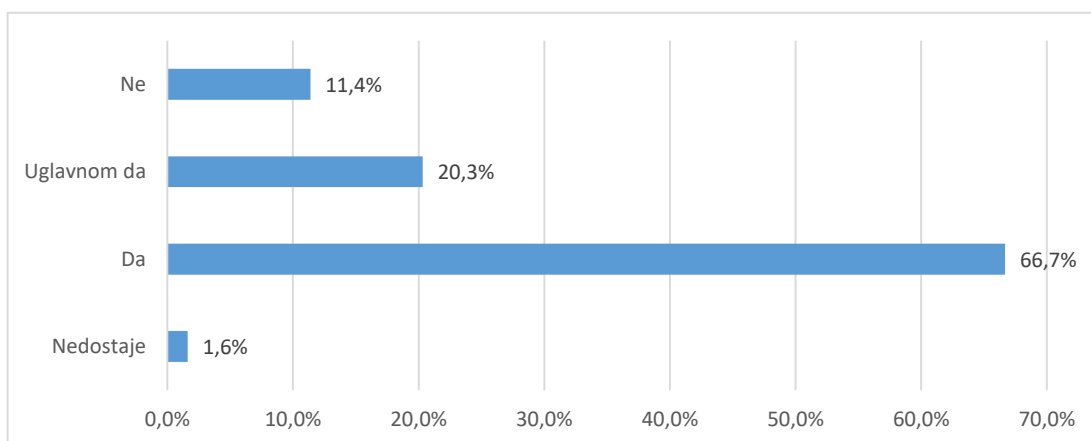


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

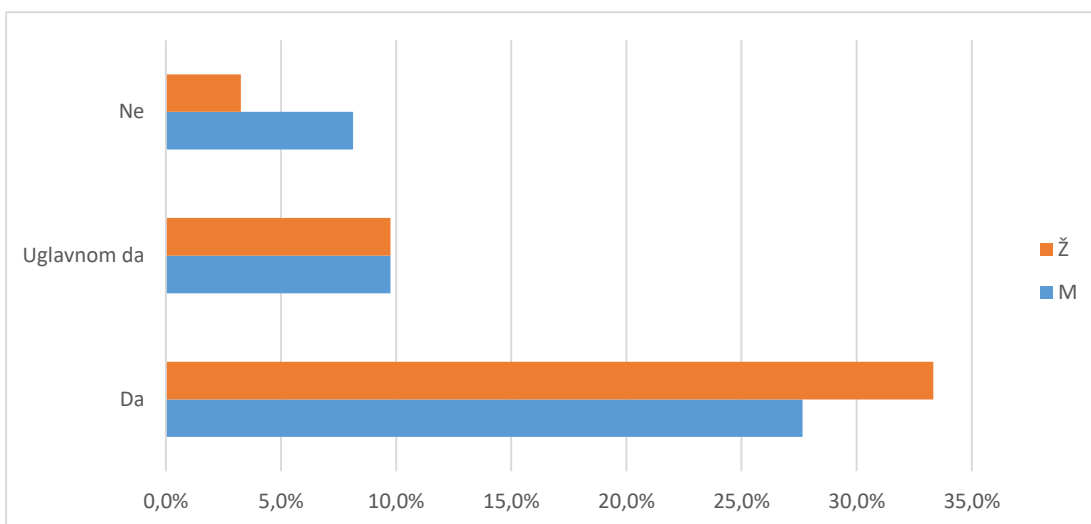
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 123 anketnih upitnika, a za 2 (1,6%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (107 ili 87,%), a 14 (11,4%) navodi da studij 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	1	0,8%	0	0,0%	1	0,8%	2	1,6%
Da	34	27,6%	41	33,3%	7	5,7%	82	66,7%
Uglavnom da	12	9,8%	12	9,8%	1	0,8%	25	20,3%
Ne	10	8,1%	4	3,3%	0	0,0%	14	11,4%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%



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



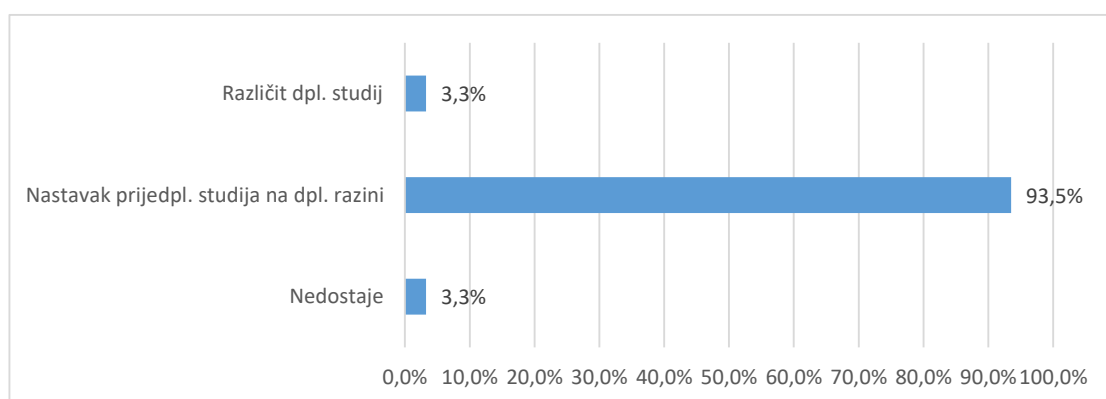
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

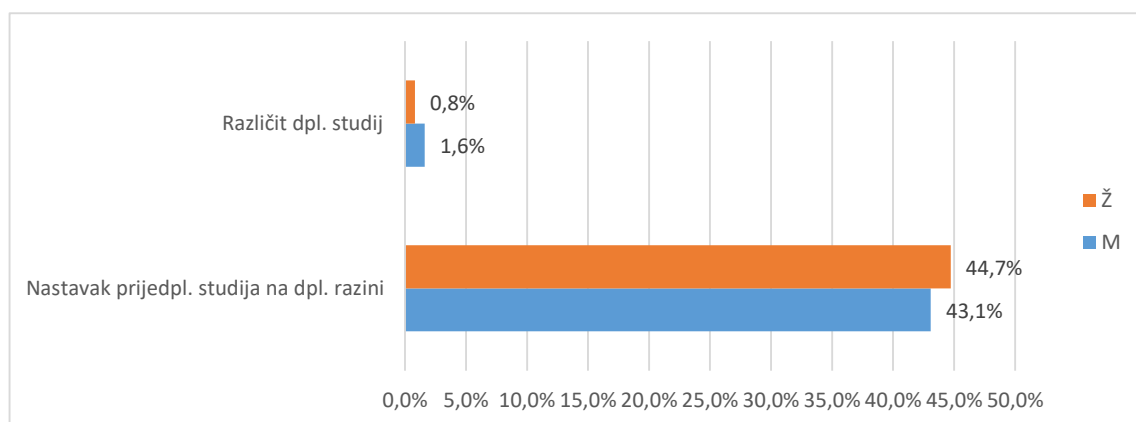
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 115 ili 93,5% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 4 (3,3%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod 4 (3,3%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	1,6%	1	0,8%	1	0,8%	4	3,3%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	53	43,1%	55	44,7%	7	5,7%	115	93,5%
Različit dpl. studij	2	1,6%	1	0,8%	1	0,8%	4	3,3%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	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 123, prosjek procjena je 4,08 i standardna devijacija ,9.

Od svih procjena 1230 (100%), 80 (6,5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 52 (4,2%) djelomično nezadovoljnih (2),

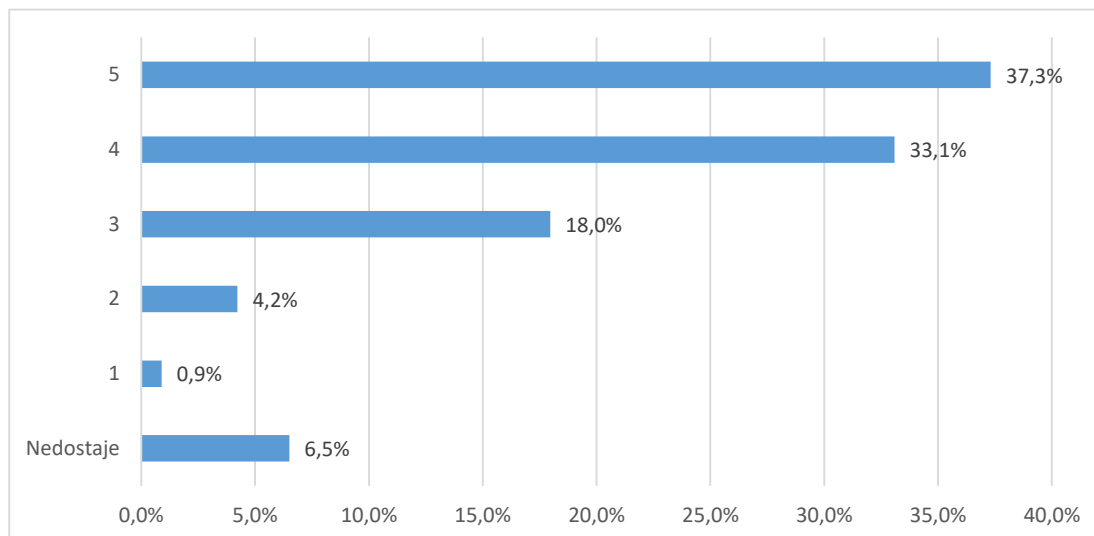
221 (18,%) prosječno zadovoljnih (3), 407 (33,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 459 (37,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

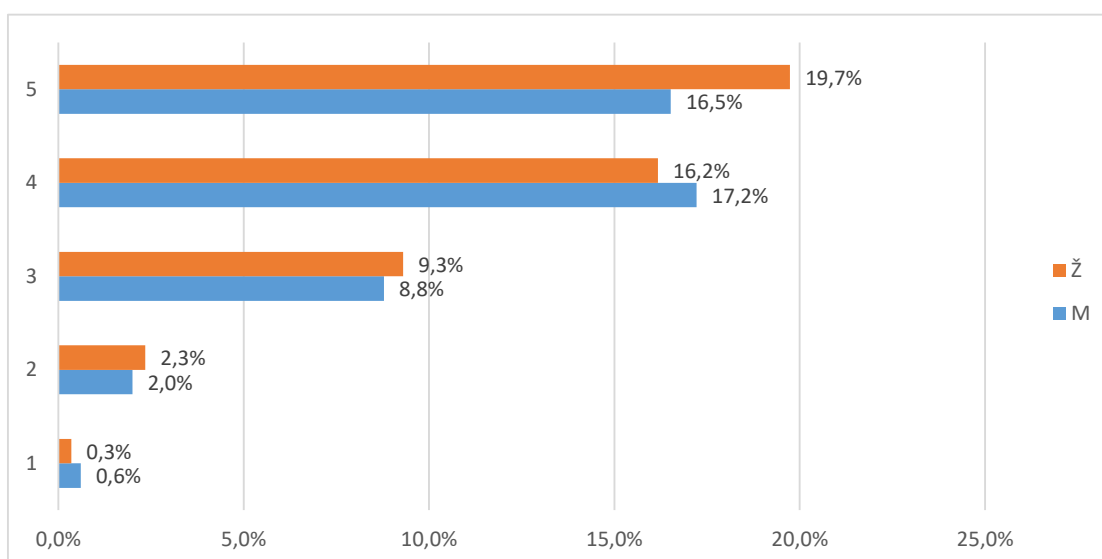
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	122	1	3,98	0,96	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	102	21	4,11	0,84	3	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	119	4	4,40	0,78	3	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	120	3	4,19	0,81	3	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	121	2	4,42	0,79	4	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	120	3	3,97	1,01	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	112	11	3,83	1,09	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	113	10	4,12	0,89	4	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	111	12	3,86	0,96	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	110	13	3,97	0,85	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	1150	80	4,08	0,90	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	1	0,8%	2	1,6%	5	24,4%	30	24,4%	42	34,1%	43	35,0%	123
B.2	21	17,1%	0	0,0%	3	17,9%	22	17,9%	38	30,9%	39	31,7%	123
B.3	4	3,3%	0	0,0%	4	8,1%	10	8,1%	39	31,7%	66	53,7%	123
B.4	3	2,4%	0	0,0%	3	17,1%	21	17,1%	46	37,4%	50	40,7%	123
B.5	2	1,6%	1	0,8%	1	11,4%	14	11,4%	35	28,5%	70	56,9%	123
B.6	3	2,4%	2	1,6%	9	19,5%	24	19,5%	41	33,3%	44	35,8%	123
B.7	11	8,9%	4	3,3%	9	21,1%	26	21,1%	36	29,3%	37	30,1%	123
B.8	10	8,1%	1	0,8%	5	14,6%	18	14,6%	45	36,6%	44	35,8%	123
B.9	12	9,8%	1	0,8%	9	22,0%	27	22,0%	42	34,1%	32	26,0%	123
B.10	13	10,6%	0	0,0%	4	23,6%	29	23,6%	43	35,0%	34	27,6%	123
Ukupno	80	6,5%	11	0,9%	52	4,2%	221	18,0%	407	33,1%	459	37,3%	1230



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 123, a prosjek procjena je 3,62 i standardna devijacija 1,06.

Od svih procjena 615 (100%), 32 (5,2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (2,4%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 79 (12,8%) djelomično nezadovoljnih (2),

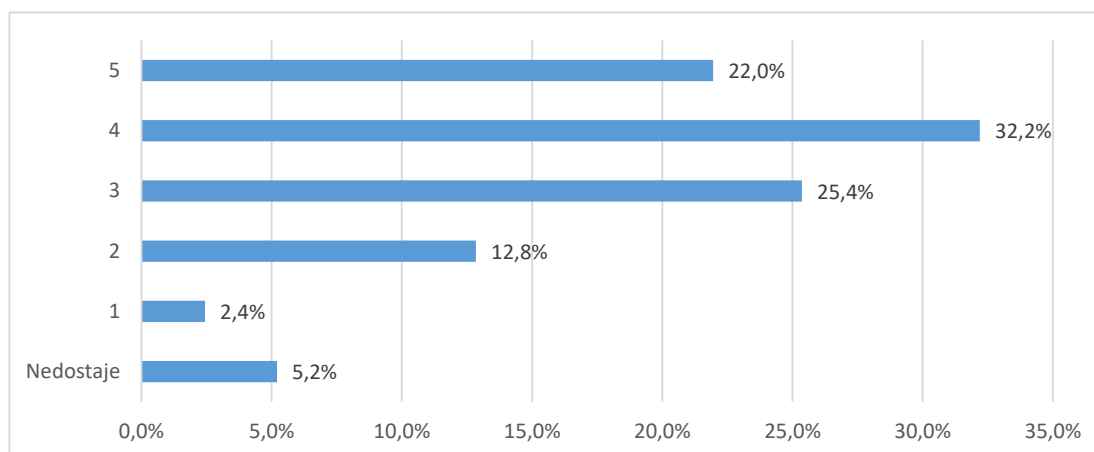
156 (25,4%) prosječno zadovoljnih (3), 198 (32,2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 135 (22,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

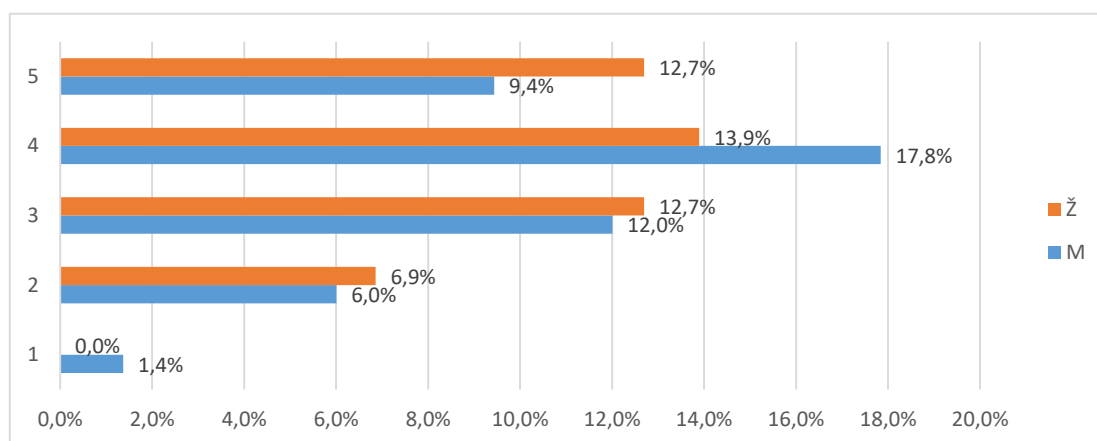
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	121	2	3,41	1,12	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	121	2	3,50	1,04	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	121	2	3,73	1,02	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	121	2	3,66	0,99	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	99	24	3,81	1,12	4	1	5
Ukupno	583	32	3,62	1,06	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	2	1,6%	5	4,1%	22	28,5%	35	28,5%	36	29,3%	23	18,7%	123
B.12	2	1,6%	3	2,4%	17	33,3%	41	33,3%	36	29,3%	24	19,5%	123
B.13	2	1,6%	1	0,8%	18	18,7%	23	18,7%	50	40,7%	29	23,6%	123
B.14	2	1,6%	1	0,8%	14	30,9%	38	30,9%	40	32,5%	28	22,8%	123
B.15	24	19,5%	5	4,1%	8	15,4%	19	15,4%	36	29,3%	31	25,2%	123
Ukupno	32	5,2%	15	2,4%	79	12,8%	156	25,4%	198	32,2%	135	22,0%	615



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 123, prosjek procjena je 3,53 i standardna devijacija ,98.

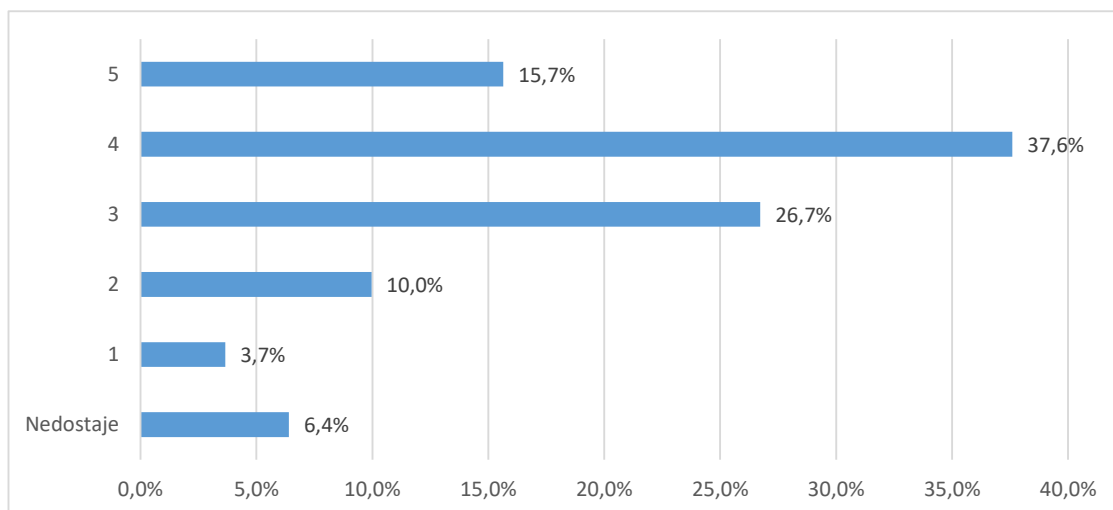
Od svih procjena 984 (100%), 63 (6,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 36 (3,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 98 (10,%) djelomično nezadovoljnih (2), 263 (26,7%) prosječno zadovoljnih (3), 370 (37,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 154 (15,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

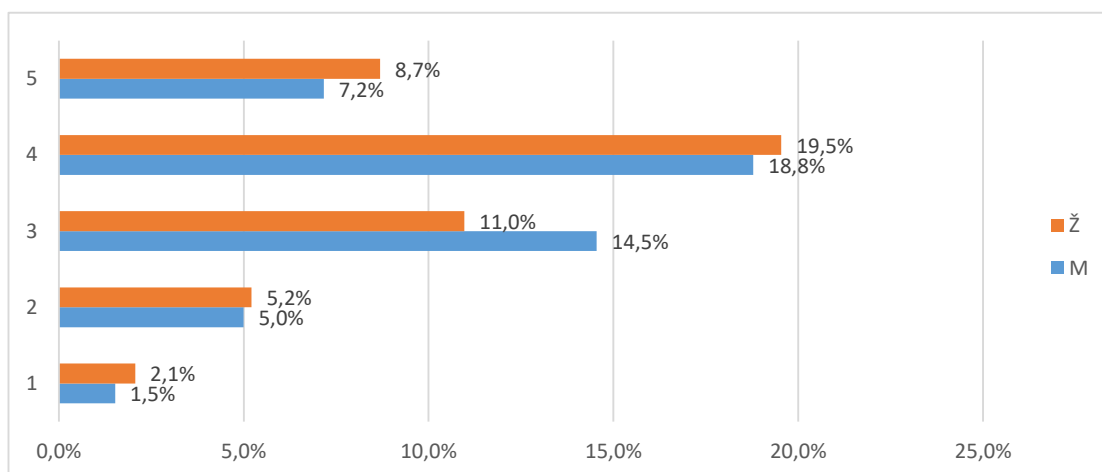
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	120	3	3,78	0,80	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	121	2	3,69	0,96	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	121	2	3,50	1,08	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	88	35	2,89	1,22	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	114	9	3,41	1,04	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	117	6	3,37	1,10	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	120	3	3,76	0,86	3	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	120	3	3,82	0,80	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	921	63	3,53	0,98	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	3	2,4%	1	0,8%	6	24,4%	30	24,4%	64	52,0%	19	15,4%	123
B.17	2	1,6%	2	1,6%	12	25,2%	31	25,2%	52	42,3%	24	19,5%	123
B.18	2	1,6%	5	4,1%	16	30,1%	37	30,1%	39	31,7%	24	19,5%	123
B.19	35	28,5%	15	12,2%	18	19,5%	24	19,5%	24	19,5%	7	5,7%	123
B.20	9	7,3%	5	4,1%	16	29,3%	36	29,3%	41	33,3%	16	13,0%	123
B.21	6	4,9%	8	6,5%	13	35,0%	43	35,0%	34	27,6%	19	15,4%	123
B.22	3	2,4%	0	0,0%	9	7,3%	35	28,5%	52	42,3%	24	19,5%	123
B.23	3	2,4%	0	0,0%	8	6,5%	27	22,0%	64	52,0%	21	17,1%	123
Ukupno	63	6,4%	36	3,7%	98	10,0%	263	26,7%	370	37,6%	154	15,7%	984



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 123, prosjek procjena je 3,48 i standardna devijacija 1,1.

Od svih procjena 2090 (100%), 111 (5,3%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 111 (5,3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

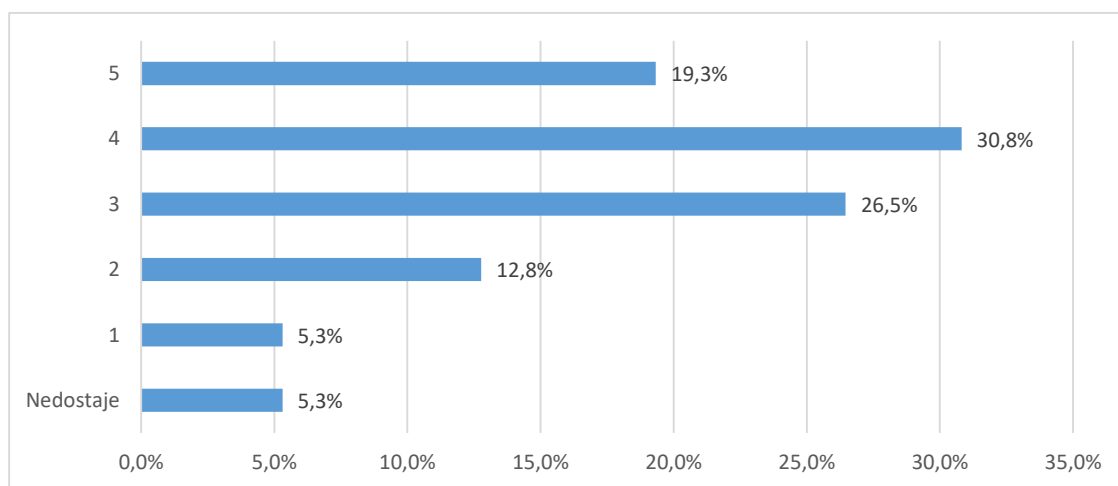
267 (12,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 553 (26,5%) prosječno zadovoljnih (3), 644 (30,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 404 (19,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

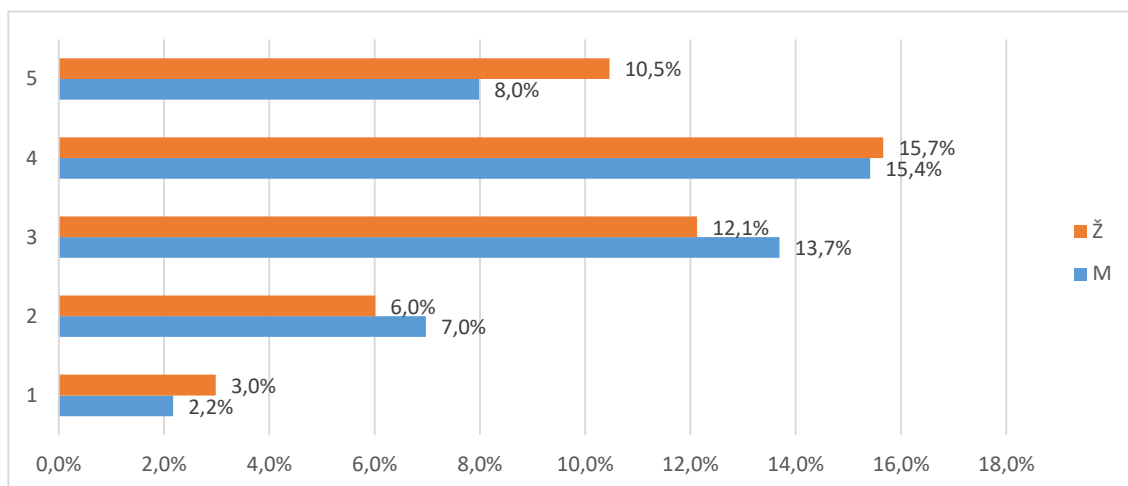
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	120	3	3,39	1,00	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	120	3	3,52	1,12	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	119	3	3,55	1,12	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	118	5	3,22	1,09	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	109	14	3,09	1,35	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	113	10	3,35	1,25	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	105	18	3,04	1,25	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	99	24	3,53	1,15	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	119	4	3,61	0,89	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	120	3	3,53	1,03	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	119	4	3,11	1,18	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	120	3	3,55	1,04	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	120	3	3,68	1,05	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	119	4	3,55	1,23	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	120	3	4,06	1,09	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	119	4	3,72	0,96	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	120	3	3,70	0,86	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1979	111	3,48	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	3	2,4%	3	2,4%	19	35,0%	43	35,0%	38	30,9%	17	13,8%	123
B.25	3	2,4%	7	5,7%	16	22,8%	28	22,8%	46	37,4%	23	18,7%	123
B.26	3	2,5%	6	4,9%	16	23,8%	29	23,8%	43	35,2%	25	20,5%	122
B.27	5	4,1%	7	5,7%	23	33,3%	41	33,3%	31	25,2%	16	13,0%	123
B.28	14	11,4%	17	13,8%	22	20,3%	25	20,3%	24	19,5%	21	17,1%	123
B.29	10	8,1%	12	9,8%	15	26,0%	32	26,0%	30	24,4%	24	19,5%	123
B.30	18	14,6%	13	10,6%	24	24,4%	30	24,4%	22	17,9%	16	13,0%	123
B.31	24	19,5%	5	4,1%	16	17,9%	22	17,9%	34	27,6%	22	17,9%	123
B.32	4	3,3%	1	0,8%	11	32,5%	40	32,5%	49	39,8%	18	14,6%	123
B.33	3	2,4%	3	2,4%	18	26,0%	32	26,0%	46	37,4%	21	17,1%	123
B.34	4	3,3%	13	10,6%	23	28,5%	35	28,5%	34	27,6%	14	11,4%	123
B.35	3	2,4%	4	3,3%	13	32,5%	40	32,5%	39	31,7%	24	19,5%	123
B.36	3	2,4%	4	3,3%	11	27,6%	34	27,6%	42	34,1%	29	23,6%	123
B.37	4	3,3%	8	6,5%	18	21,1%	26	21,1%	35	28,5%	32	26,0%	123
B.38	3	2,4%	3	2,4%	10	16,3%	20	16,3%	31	25,2%	56	45,5%	123
B.39	4	3,3%	3	2,4%	7	29,3%	36	29,3%	47	38,2%	26	21,1%	123
B.40	3	2,4%	2	1,6%	5	32,5%	40	32,5%	53	43,1%	20	16,3%	123
Ukupno	111	5,3%	111	5,3%	267	12,8%	553	26,5%	644	30,8%	404	19,3%	2090



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 123, prosjek procjena je 3,36 i standardna devijacija 1,07.

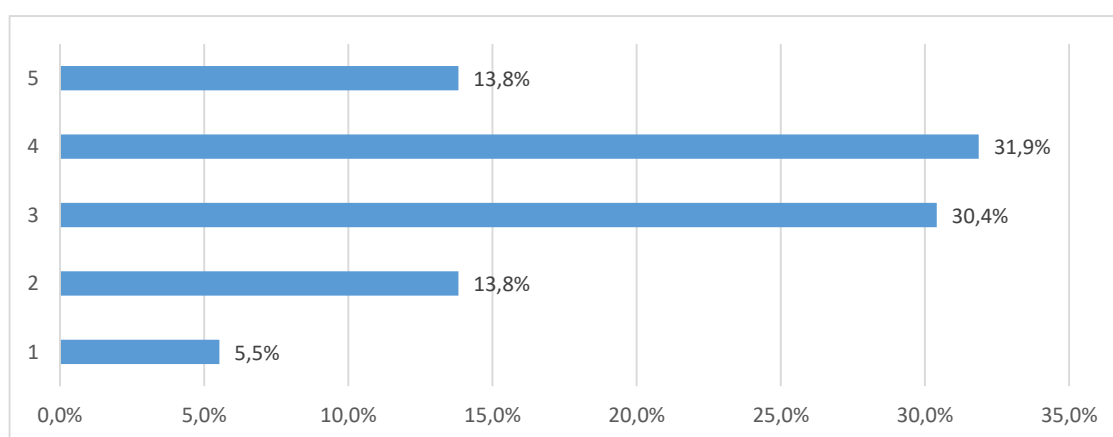
Od svih procjena 615 (100%), 28 (4,6%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 34 (5,5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 85 (13,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 187 (30,4%) prosječno zadovoljnih (3), 196 (31,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 85 (13,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

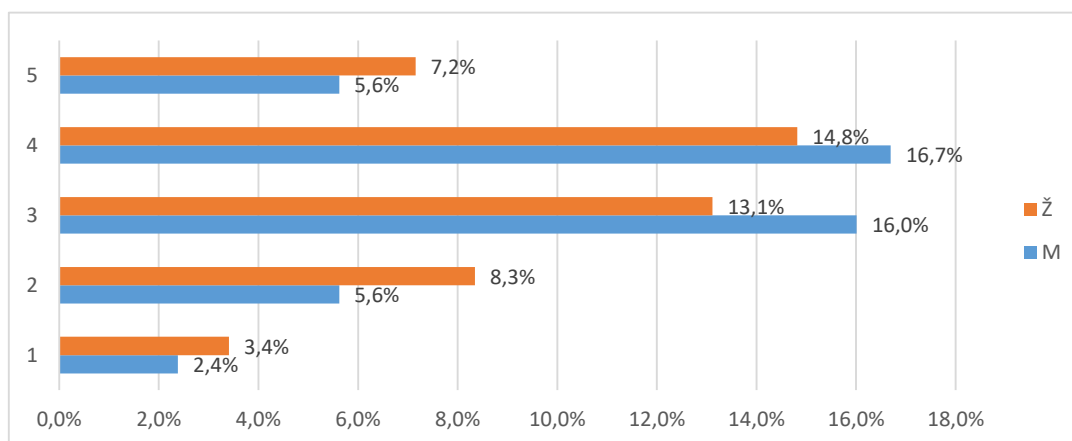
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	117	6	3,40	1,09	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	115	8	3,14	1,16	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	119	4	3,20	1,05	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	119	4	3,59	0,96	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	117	6	3,48	1,06	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	587	28	3,36	1,07	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	6	4,9%	7	5,7%	17	26,0%	32	26,0%	44	35,8%	17	13,8%	123
B.42	8	6,5%	10	8,1%	25	27,6%	34	27,6%	31	25,2%	15	12,2%	123
B.43	4	3,3%	6	4,9%	24	35,0%	43	35,0%	32	26,0%	14	11,4%	123
B.44	4	3,3%	4	3,3%	9	30,9%	38	30,9%	49	39,8%	19	15,4%	123
B.45	6	4,9%	7	5,7%	10	32,5%	40	32,5%	40	32,5%	20	16,3%	123
Ukupno	28	4,6%	34	5,5%	85	13,8%	187	30,4%	196	31,9%	85	13,8%	615



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 122, prosjek procjena je 3,48 i standardna devijacija 1,08.

Od svih procjena 861 (100%), 51 (5,9%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 42 (4,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

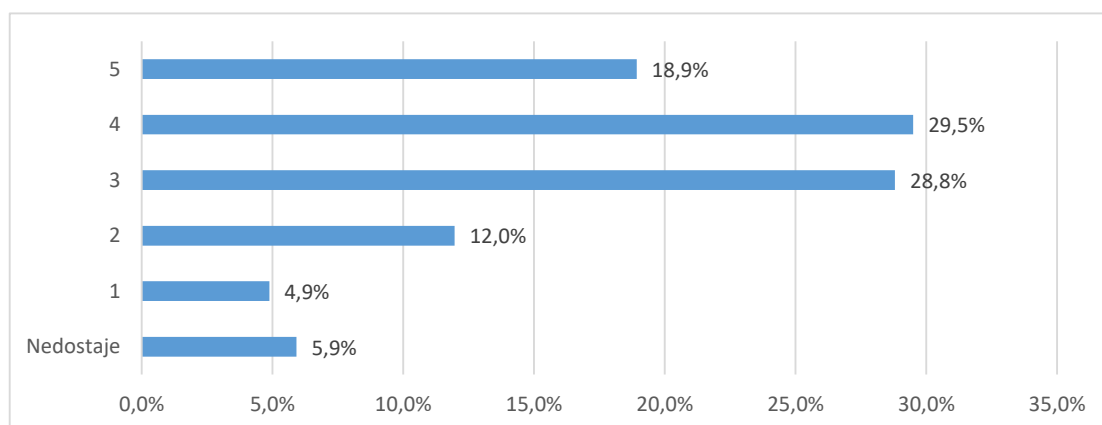
103 (12,%) djelomično nezadovoljnih (2), 248 (28,8%) prosječno zadovoljnih (3), 254 (29,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 163 (18,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

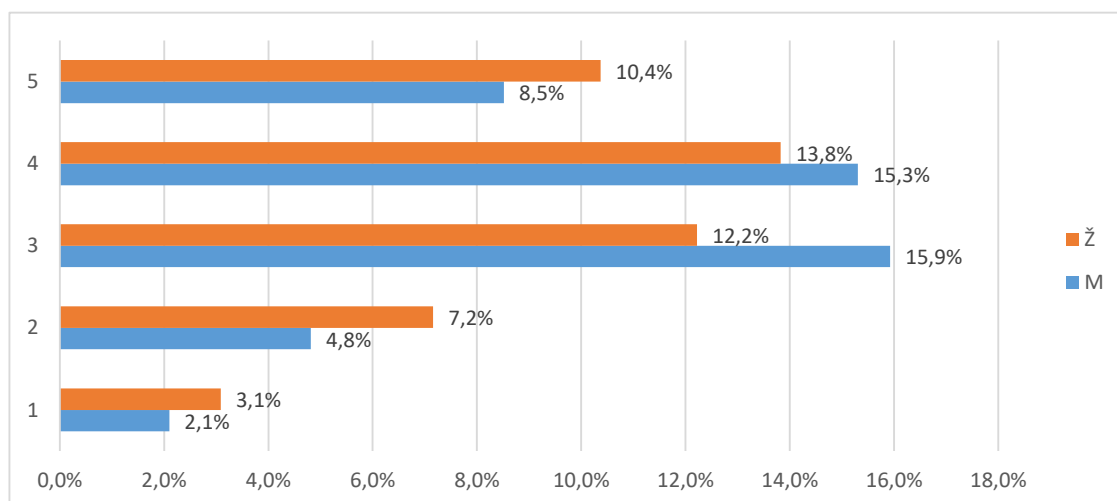
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	114	9	3,82	1,13	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	118	5	3,84	0,89	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	120	3	3,55	1,08	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	115	8	3,20	1,13	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	119	4	3,37	1,06	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	112	11	3,28	1,16	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	112	11	3,33	1,10	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	810	51	3,48	1,08	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	9	7,3%	5	4,1%	10	19,5%	24	19,5%	37	30,1%	38	30,9%	123
B.47	5	4,1%	0	0,0%	9	24,4%	30	24,4%	50	40,7%	29	23,6%	123
B.48	3	2,4%	5	4,1%	13	32,5%	40	32,5%	35	28,5%	27	22,0%	123
B.49	8	6,5%	10	8,1%	19	31,7%	39	31,7%	32	26,0%	15	12,2%	123
B.50	4	3,3%	6	4,9%	16	35,8%	44	35,8%	34	27,6%	19	15,4%	123
B.51	11	8,9%	10	8,1%	17	27,6%	34	27,6%	34	27,6%	17	13,8%	123
B.52	11	8,9%	6	4,9%	19	30,1%	37	30,1%	32	26,0%	18	14,6%	123
Ukupno	51	5,9%	42	4,9%	103	12,0%	248	28,8%	254	29,5%	163	18,9%	861



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.

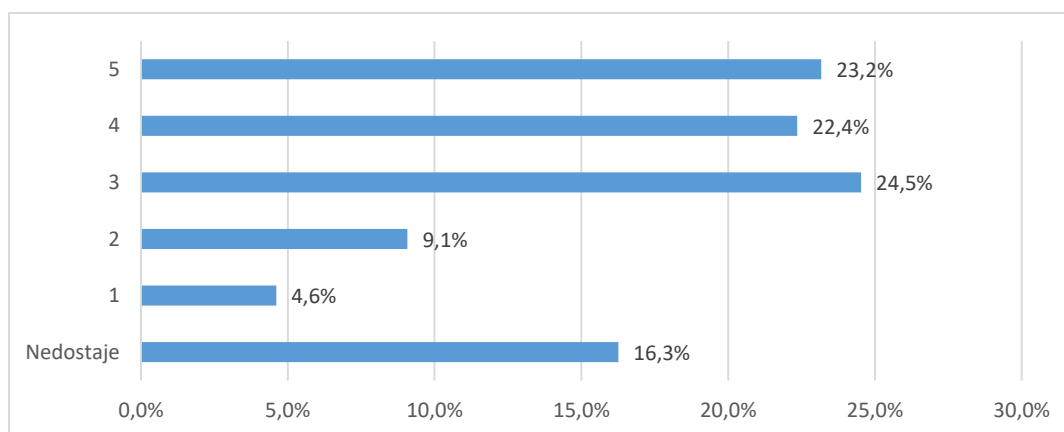
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 3,6 i standardna devijacija 1,16. Od svih procjena 738 (100%), 120 (16,3%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 34 (4,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 67 (9,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 181 (24,5%) prosječno zadovoljnih (3), 165 (22,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 171 (23,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

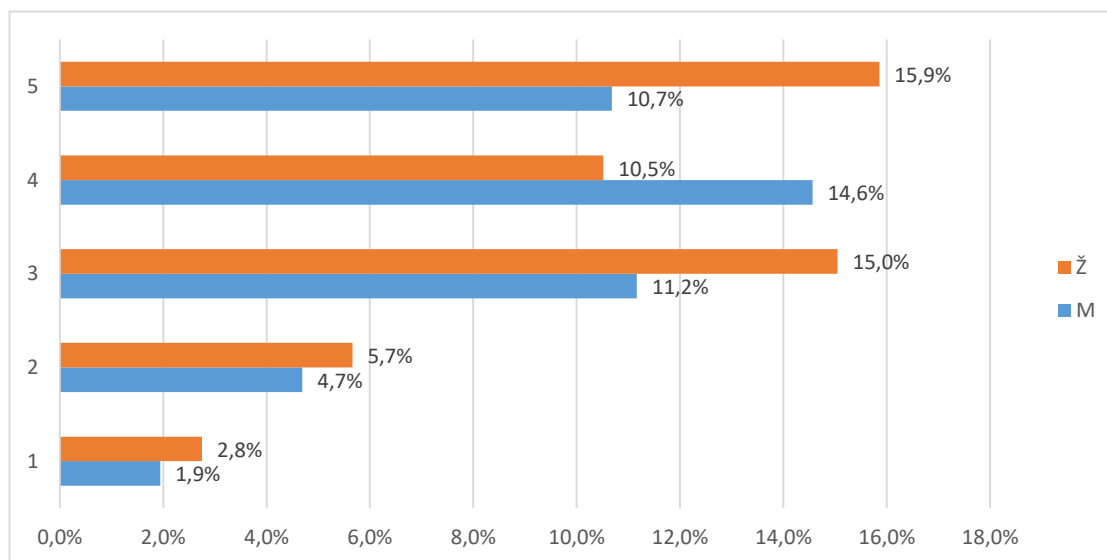
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	115	8	3,50	1,24	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	111	12	3,59	1,16	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	105	18	3,81	1,01	3	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	101	22	3,64	1,10	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	81	42	3,43	1,25	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	105	18	3,61	1,18	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	618	120	3,60	1,16	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	8	6,5%	10	8,1%	13	25,2%	31	25,2%	31	25,2%	30	24,4%	123
B.54	12	9,8%	6	4,9%	13	25,2%	31	25,2%	32	26,0%	29	23,6%	123
B.55	18	14,6%	0	0,0%	11	26,0%	32	26,0%	28	22,8%	34	27,6%	123
B.56	22	17,9%	5	4,1%	6	30,1%	37	30,1%	25	20,3%	28	22,8%	123
B.57	42	34,1%	7	5,7%	10	22,0%	27	22,0%	15	12,2%	22	17,9%	123
B.58	18	14,6%	6	4,9%	14	18,7%	23	18,7%	34	27,6%	28	22,8%	123
Ukupno	120	16,3%	34	4,6%	67	9,1%	181	24,5%	165	22,4%	171	23,2%	738



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 123, prosjek procjena je 3,67 i standardna devijacija ,94. Od svih procjena 984 (100%), 47 (4,8%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 17 (1,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 100 (10,2%) djelomično nezadovoljnih (2), 261 (26,5%) prosječno zadovoljnih (3), 356 (36,2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 203 (20,6%) potpuno zadovoljnih (5).

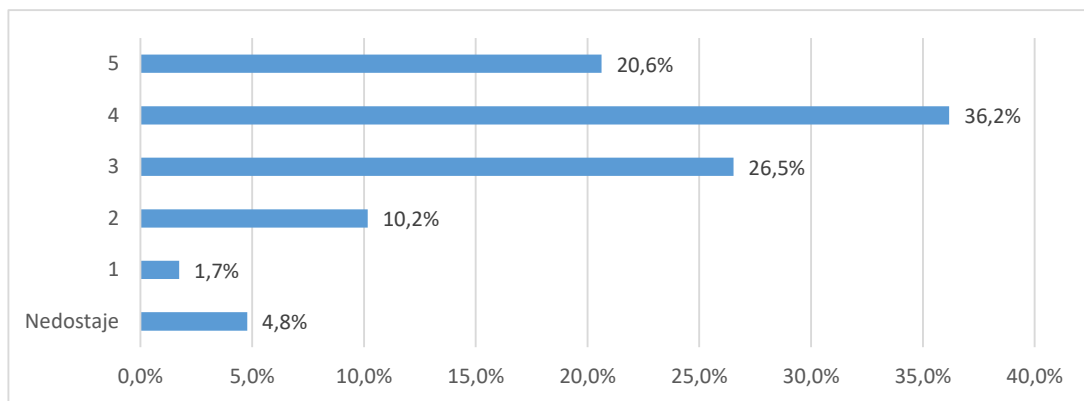
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	105	18	3,61	1,18	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	121	2	3,60	0,83	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	117	6	3,21	0,97	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	119	4	4,03	0,81	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	120	3	3,75	0,84	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	109	14	4,11	0,90	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	121	2	4,11	0,83	3	2	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	120	3	2,93	1,13	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	932	52	3,67	0,94	4	1	5

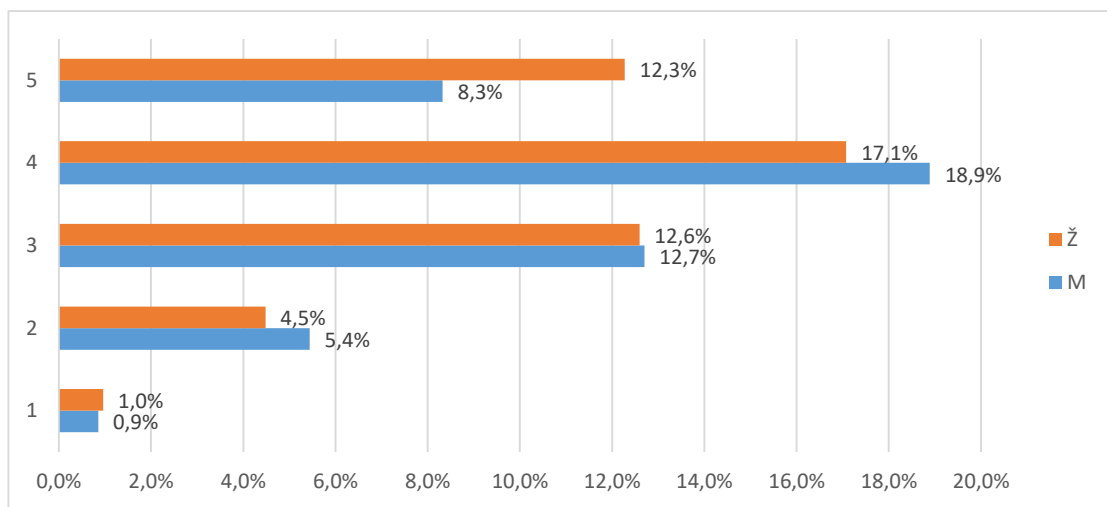
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupn o
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.59	2	1,6%	0	0,0%	12	31,7%	39	31,7%	55	44,7%	15	12,2%	123
B.60	6	4,9%	3	2,4%	23	40,7%	50	40,7%	28	22,8%	13	10,6%	123
B.61	4	3,3%	1	0,8%	4	15,4%	19	15,4%	62	50,4%	33	26,8%	123
B.62	3	2,4%	1	0,8%	7	27,6%	34	27,6%	57	46,3%	21	17,1%	123

B.63	14	11,4%	2	1,6%	3	13,8%	17	13,8%	46	37,4%	41	33,3%	123
B.64	2	1,6%	0	0,0%	3	22,0%	27	22,0%	45	36,6%	46	37,4%	123
B.65	3	2,4%	10	8,1%	37	30,1%	37	30,1%	23	18,7%	13	10,6%	123
B.66	13	10,6%	0	0,0%	11	30,9%	38	30,9%	40	32,5%	21	17,1%	123
Ukupno	47	4,8%	17	1,7%	100	10,2%	261	26,5%	356	36,2%	203	20,6%	984



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

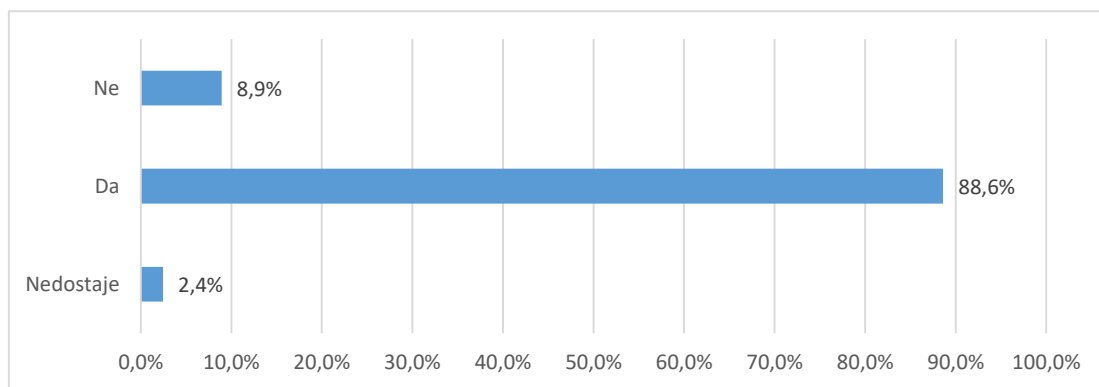
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

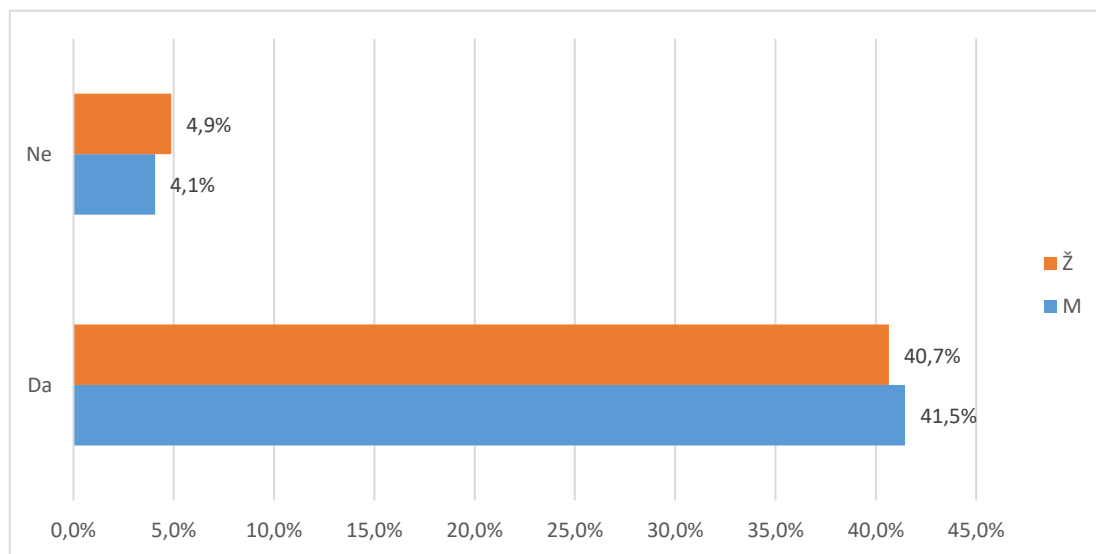
Od ukupnog broja anketiranih (123), za 3(2,4%) nedostaje odgovor, 109 (88,6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 11 (8,9%) da nije.

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	1	0,8%	1	0,8%	1	0,8%	3	2,4%
Da	51	41,5%	50	40,7%	8	6,5%	109	88,6%
Ne	5	4,1%	6	4,9%	0	0,0%	11	8,9%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%



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



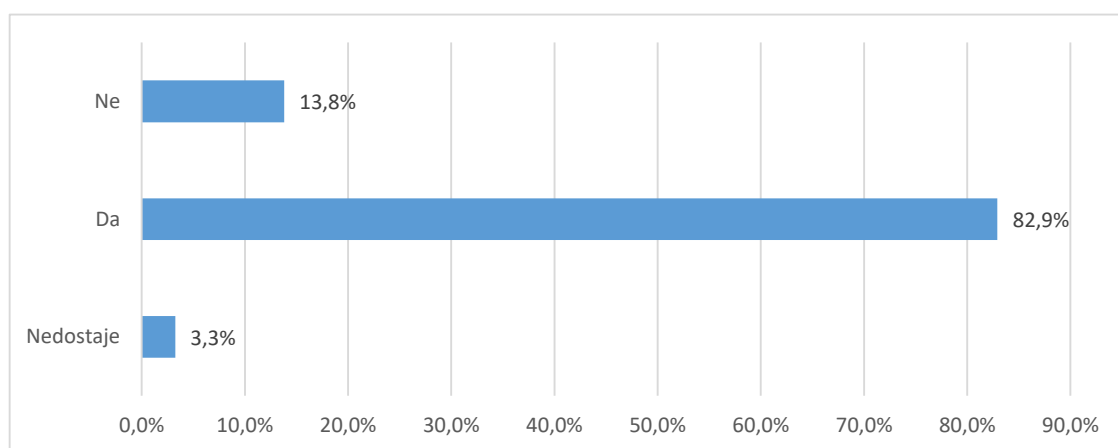
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

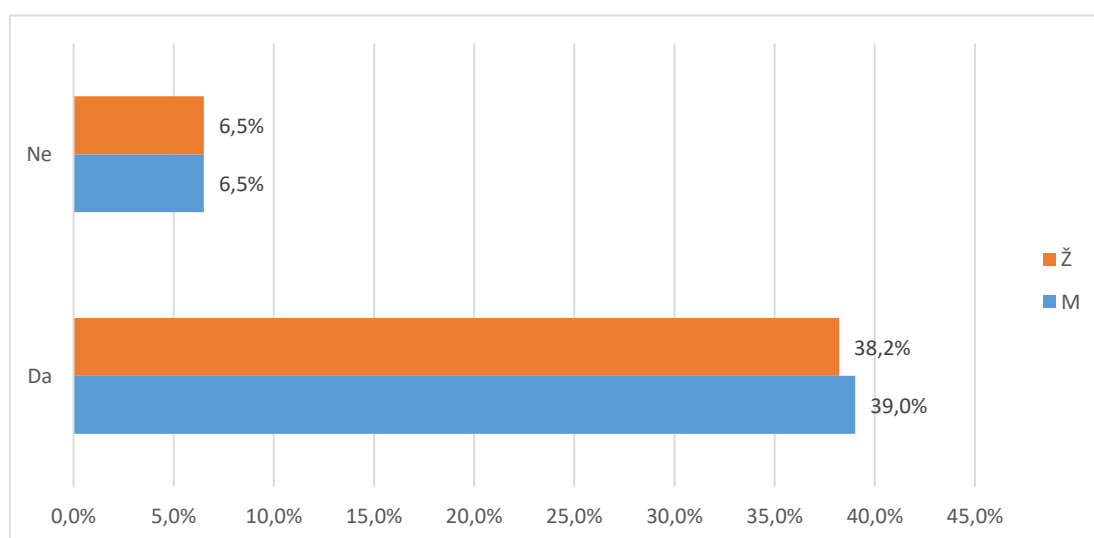
Od ukupnog broja anketiranih (123), za 4 (3,3%) nedostaje odgovor, 102 (82,9%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 17 (13,8%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,8%	2	1,6%	1	0,8%	4	3,3%
Da	48	39,0%	47	38,2%	7	5,7%	102	82,9%
Ne	8	6,5%	8	6,5%	1	0,8%	17	13,8%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%



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



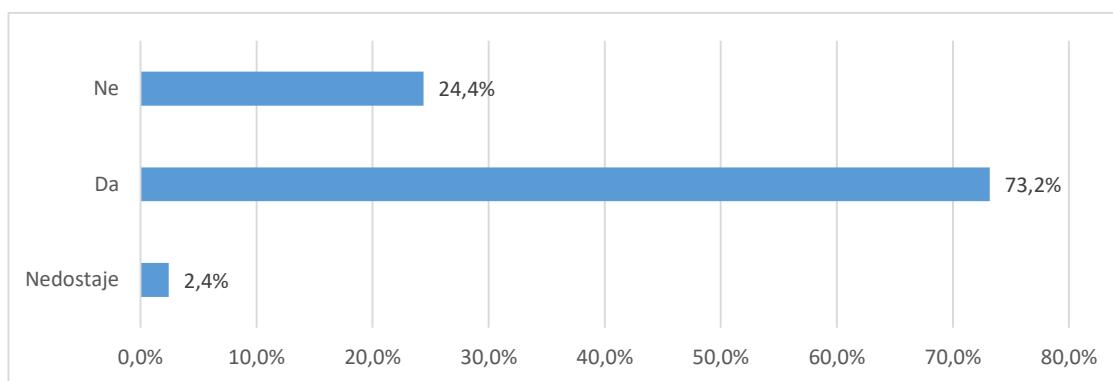
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

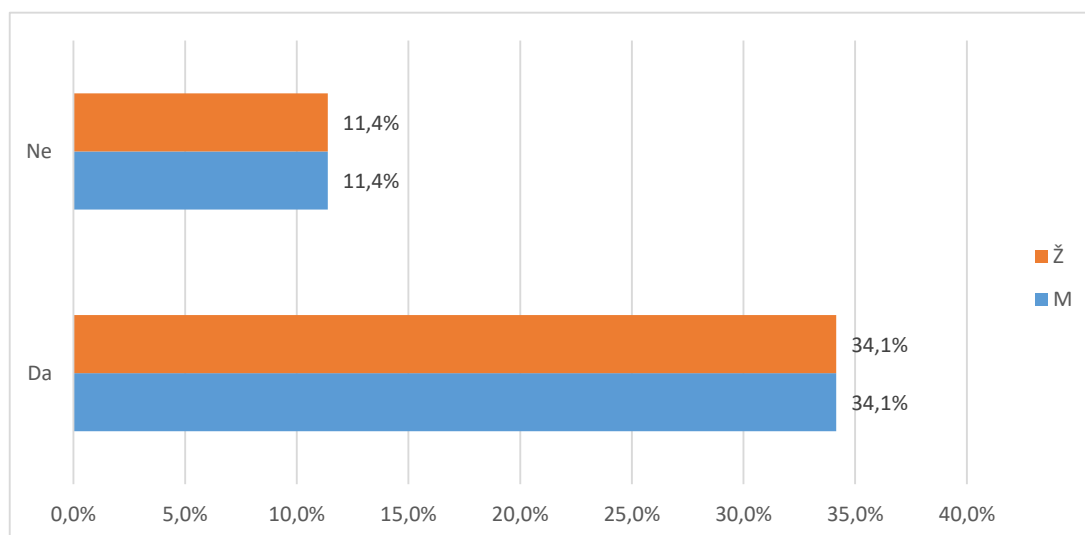
Od ukupnog broja anketiranih (123), za 3 (2,4%) nedostaje odgovor, 90 (73,2%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studij, a 30 (24,4%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,8%	1	0,8%	1	0,8%	3	2,4%
Da	42	34,1%	42	34,1%	6	4,9%	90	73,2%
Ne	14	11,4%	14	11,4%	2	1,6%	30	24,4%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	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 (123), za 3 (2,4%) nedostaje odgovor, 39 (31,7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 81 (65,9%) za sada nemaju takve namjere.

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

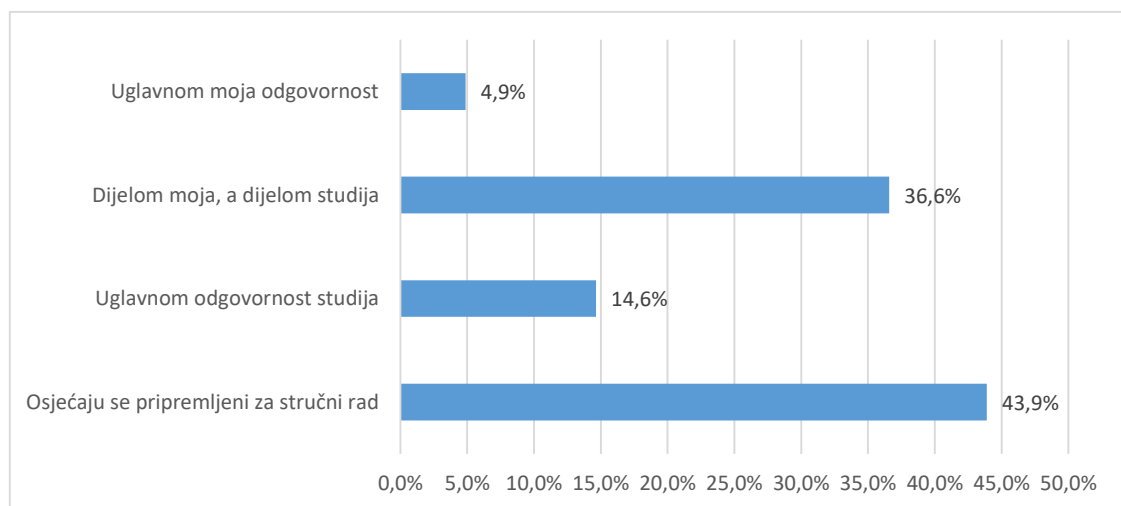
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,8%	1	0,8%	1	0,8%	3	2,4%
Da	18	14,6%	18	14,6%	3	2,4%	39	31,7%
Ne	38	30,9%	38	30,9%	5	4,1%	81	65,9%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%

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.

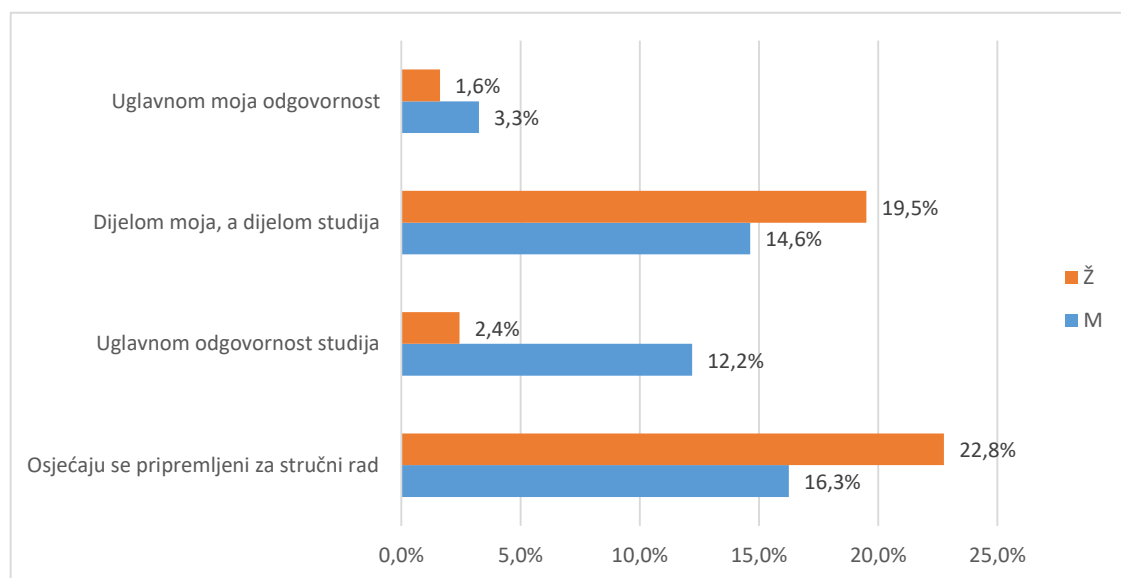
Od ukupnog broja anketiranih (123), 54 (43,9%) osjeća se spremno za rad u struci, 18 (14,6%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 45 (36,6%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 6 (4,9%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Osjećaju se pripremljeni za stručni rad	20	16,3%	28	22,8%	6	4,9%	54	43,9%
Uglavnom odgovornost studija	15	12,2%	3	2,4%	0	0,0%	18	14,6%
Dijelom moja, a dijelom studija	18	14,6%	24	19,5%	3	2,4%	45	36,6%
Uglavnom moja odgovornost	4	3,3%	2	1,6%	0	0,0%	6	4,9%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	100%



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



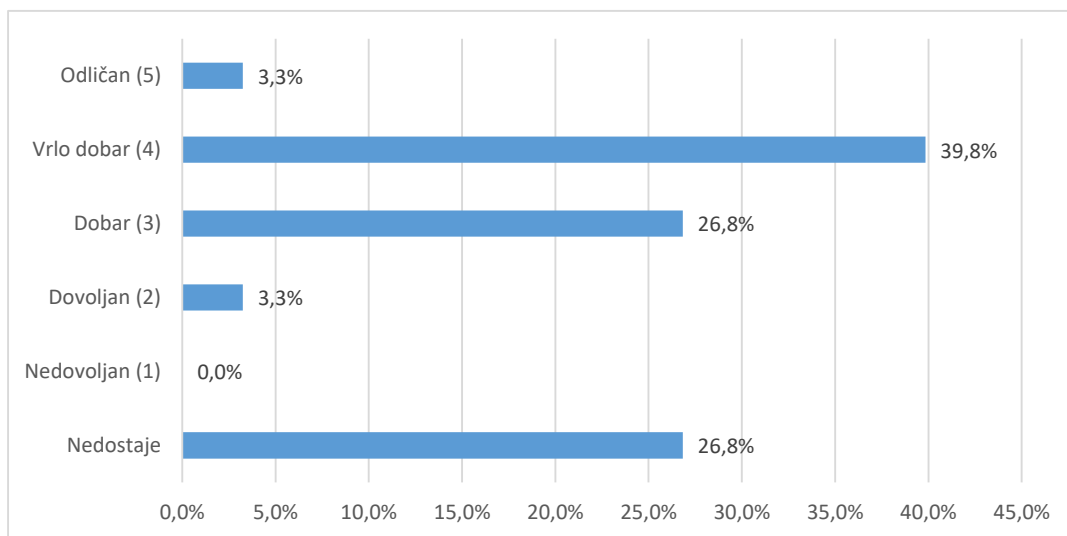
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (123), (%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 4 (3,3%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 33 (26,8%) daje ocjenu 3 (dobar), 49 (39,8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (3,3%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

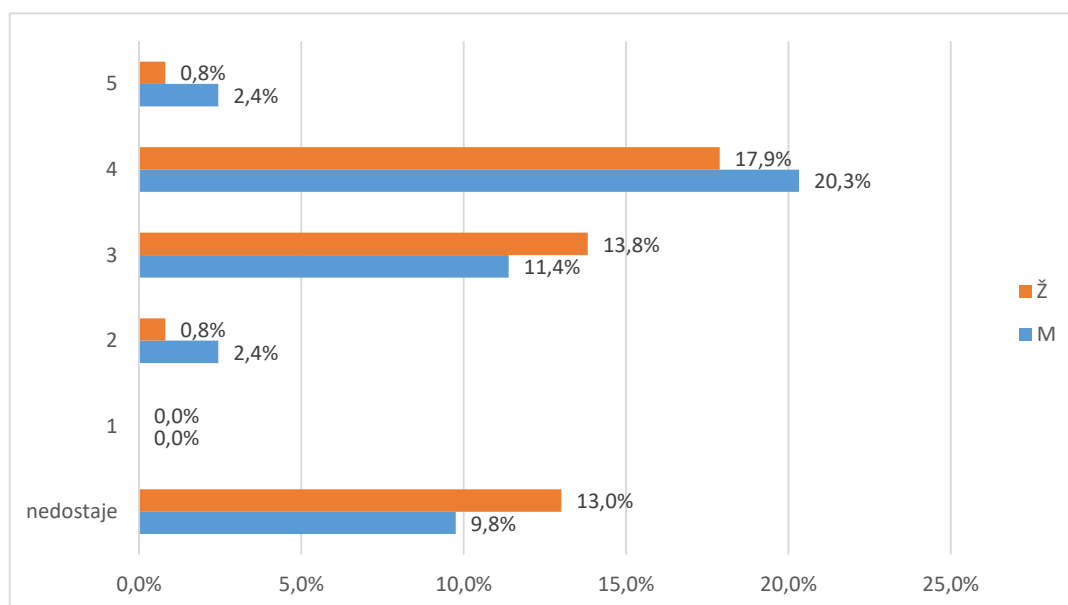
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 3,59. Na pitanje nije odgovorilo 33 (26,8%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	12	9,8%	16	13,0%	5	4,1%	33	26,8%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	3	2,4%	1	0,8%	0	0,0%	4	3,3%
Dobar (3)	14	11,4%	17	13,8%	2	1,6%	33	26,8%
Vrlo dobar (4)	25	20,3%	22	17,9%	2	1,6%	49	39,8%
Odličan (5)	3	2,4%	1	0,8%	0	0,0%	4	3,3%
Ukupno	57	46,3%	57	46,3%	9	7,3%	123	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