



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Fakultet organizacije i informatike

Prijediplomski studiji

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 5.12.2024

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 Vinščak

1.2. Ciljna populacija i način primjene

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

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Studij Prijediplomski studiji (prijediplomski studij) obuhvaća 241 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 241 studenata (125 muških, 91 ženskih i 25 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatike	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prijediplomski studiji	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%

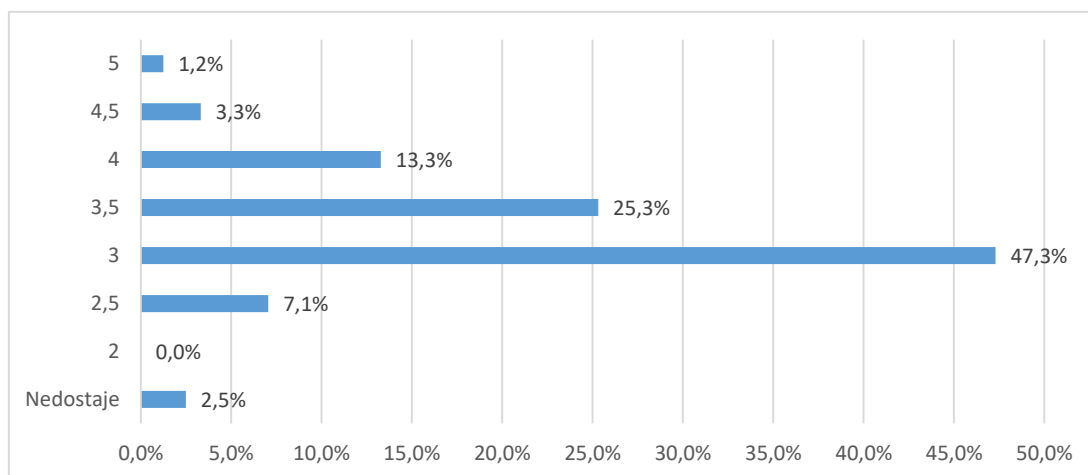
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

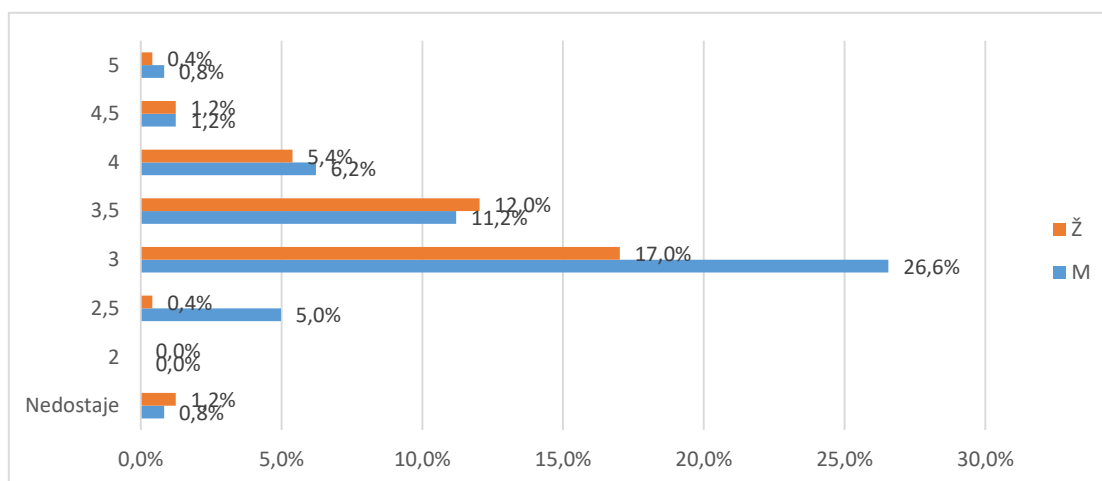
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 241 anketiranih upitnika, za 6 (2,5%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 11 (4,6%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 93 (38,6%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 131 (54,4%) 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	0,8%	3	1,2%	1	0,4%	6	2,5%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	12	5,0%	1	0,4%	4	1,7%	17	7,1%
3	64	26,6%	41	17,0%	9	3,7%	114	47,3%
3,5	27	11,2%	29	12,0%	5	2,1%	61	25,3%
4	15	6,2%	13	5,4%	4	1,7%	32	13,3%
4,5	3	1,2%	3	1,2%	2	0,8%	8	3,3%
5	2	0,8%	1	0,4%	0	0,0%	3	1,2%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%



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

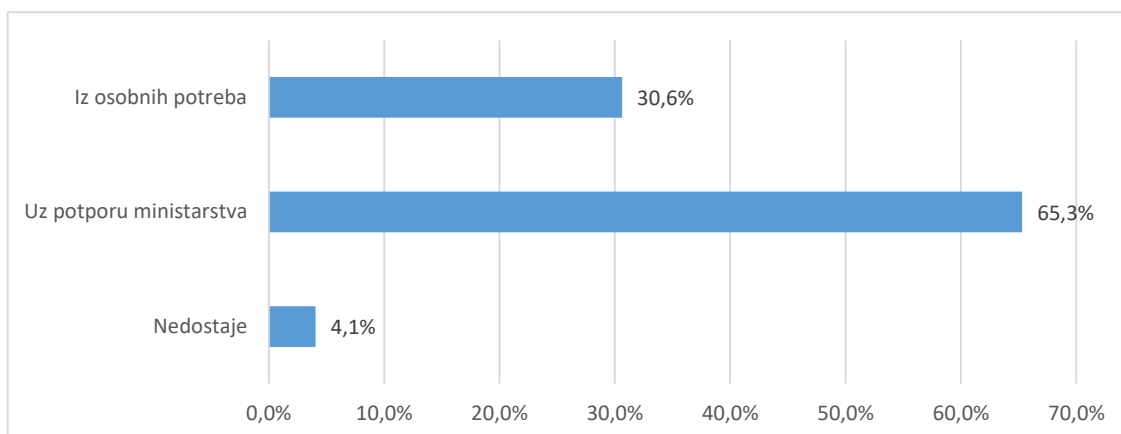


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

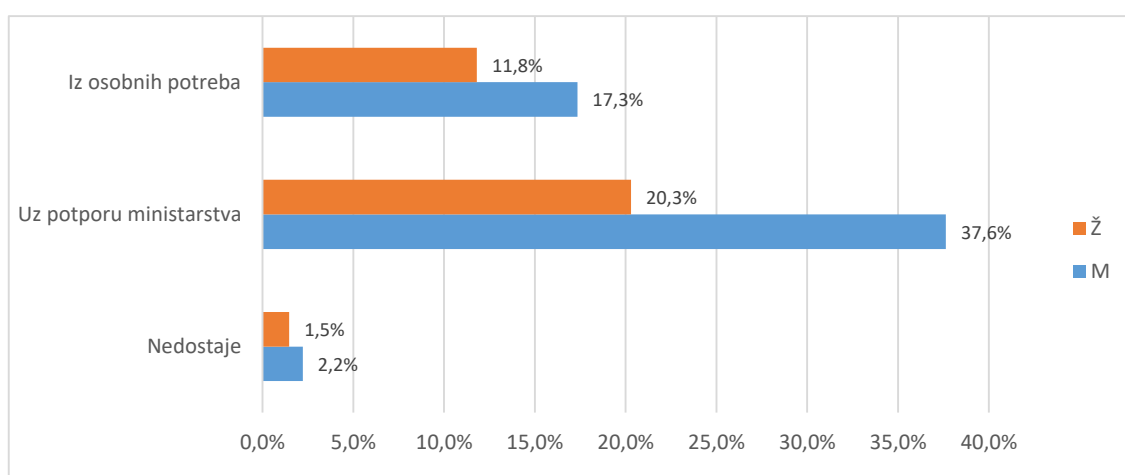
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za 11 (4,1%) nedostaje odgovor, 177 (65,3%) studira uz potporu Ministarstva, a 83 (31%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol				Nedostaje		Ukupno	
	M		Ž		N	%		
	N	%	N	%				
Nedostaje	6	2,2%	4	1,5%	1	0,4%	11	4,1%
Uz potporu ministarstva	102	37,6%	55	20,3%	20	7,4%	177	65,3%
Iz osobnih potreba	47	17,3%	32	11,8%	4	1,5%	83	30,6%
Ukupno	155	57,2%	91	33,6%	25	9,2%	271	100%



Grafikon 3a. A.6 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

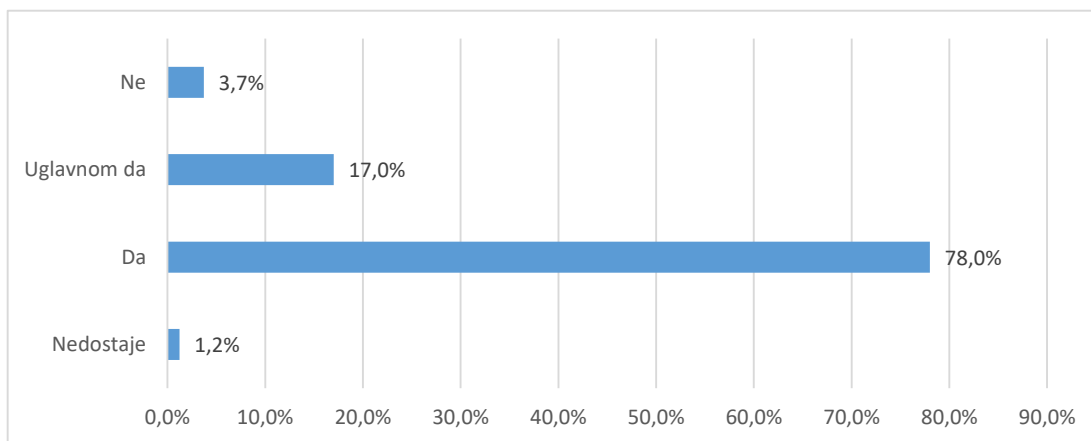


Grafikon 3b. A.6 Vrsta studiranja- Distribucija odgovora

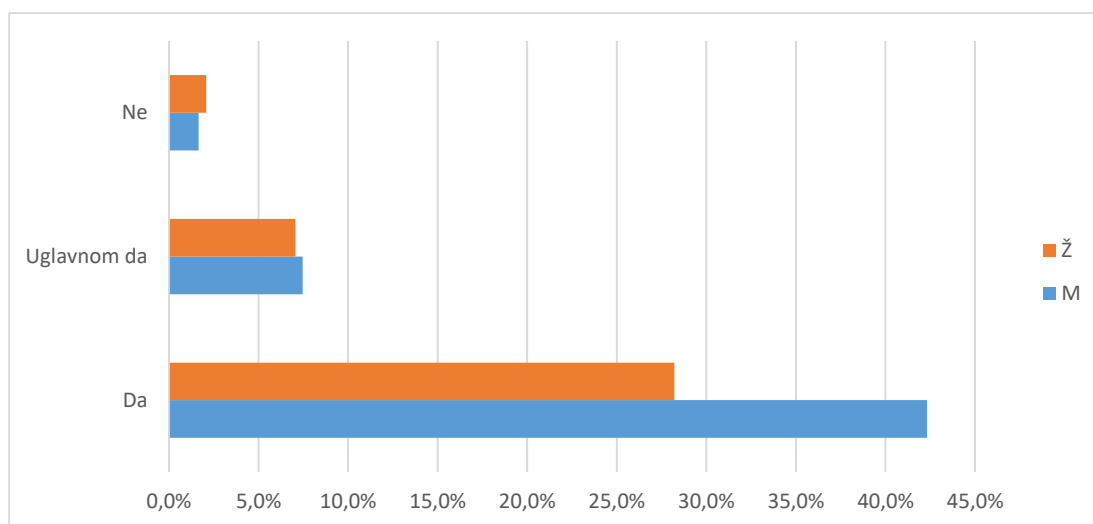
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 241 anketnih upitnika, a za 3 (1,2%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (229 ili 95,%), a 9 (3,7%) navodi da studij 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	0,4%	1	0,4%	1	0,4%	3	1,2%
Da	102	42,3%	68	28,2%	18	7,5%	188	78,0%
Uglavnom da	18	7,5%	17	7,1%	6	2,5%	41	17,0%
Ne	4	1,7%	5	2,1%	0	0,0%	9	3,7%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%



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



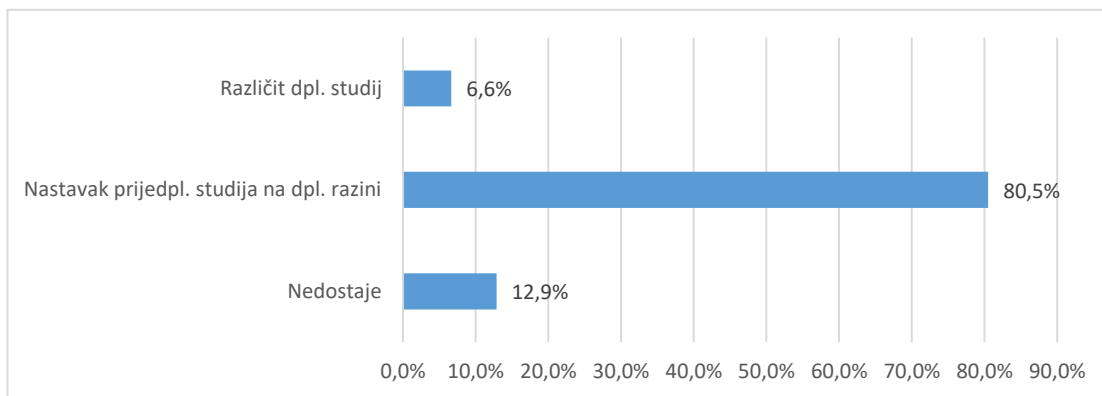
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

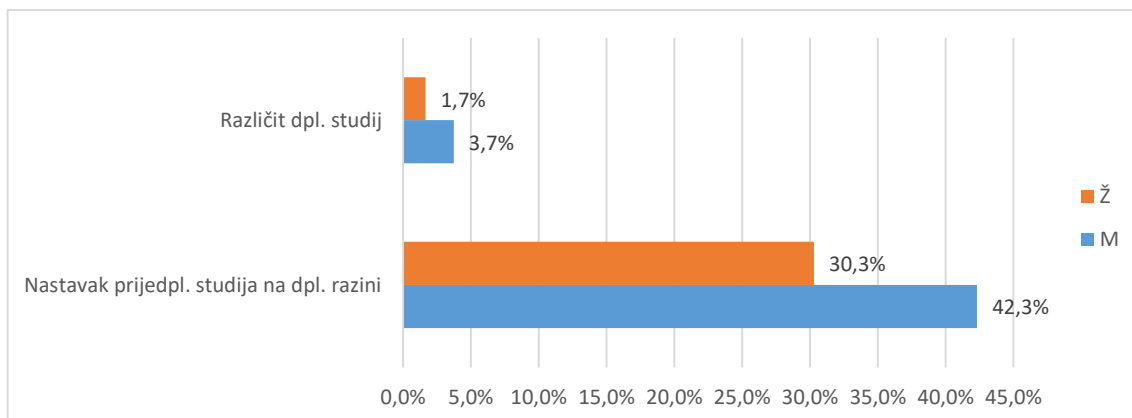
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 194 ili 80,5% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 16 (6,6%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod 31 (12,9%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	14	5,8%	14	5,8%	3	1,2%	31	12,9%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	102	42,3%	73	30,3%	19	7,9%	194	80,5%
Različit dpl. studij	9	3,7%	4	1,7%	3	1,2%	16	6,6%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	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 241, prosjek procjena je 4,61 i standardna devijacija ,64.

Od svih procjena 2410 (100%), 186 (7,7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (,6%) djelomično nezadovoljnih (2),

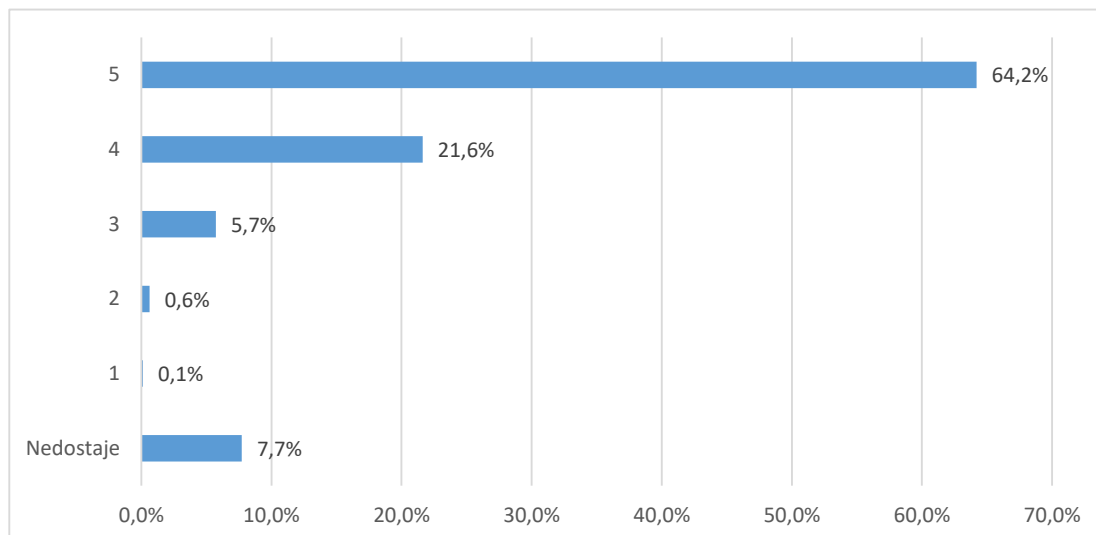
138 (5,7%) prosječno zadovoljnih (3), 521 (21,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 1547 (64,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

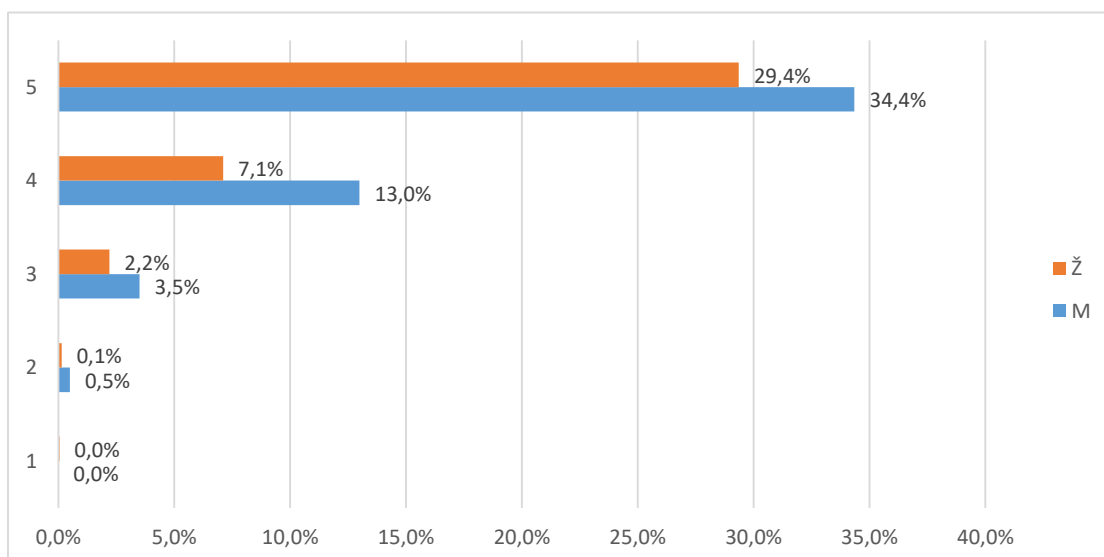
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	230	11	4,50	0,73	3	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	203	38	4,60	0,59	2	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	232	9	4,73	0,57	3	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	235	6	4,69	0,58	3	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	239	2	4,75	0,53	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	237	4	4,62	0,66	3	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	201	40	4,55	0,67	2	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	200	41	4,67	0,57	2	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	224	17	4,49	0,78	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	223	18	4,55	0,68	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	2224	186	4,61	0,64	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	11	4,6%	0	0,0%	4	8,7%	21	8,7%	62	25,7%	143	59,3%	241
B.2	38	15,8%	0	0,0%	0	4,6%	11	4,6%	60	24,9%	132	54,8%	241
B.3	9	3,7%	0	0,0%	1	5,0%	12	5,0%	35	14,5%	184	76,3%	241
B.4	6	2,5%	0	0,0%	1	4,6%	11	4,6%	48	19,9%	175	72,6%	241
B.5	2	0,8%	0	0,0%	0	4,6%	11	4,6%	37	15,4%	191	79,3%	241
B.6	4	1,7%	0	0,0%	3	6,2%	15	6,2%	51	21,2%	168	69,7%	241
B.7	40	16,6%	0	0,0%	0	8,3%	20	8,3%	51	21,2%	130	53,9%	241
B.8	41	17,0%	0	0,0%	0	4,1%	10	4,1%	46	19,1%	144	59,8%	241
B.9	17	7,1%	2	0,8%	4	6,2%	15	6,2%	64	26,6%	139	57,7%	241
B.10	18	7,5%	1	0,4%	2	5,0%	12	5,0%	67	27,8%	141	58,5%	241
Ukupno	186	7,7%	3	0,1%	15	0,6%	138	5,7%	521	21,6%	1547	64,2%	2410



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 241, a prosjek procjena je 4,45 i standardna devijacija ,73.

Od svih procjena 1205 (100%), 65 (5,4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (,2%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 19 (1,6%) djelomično nezadovoljnih (2),

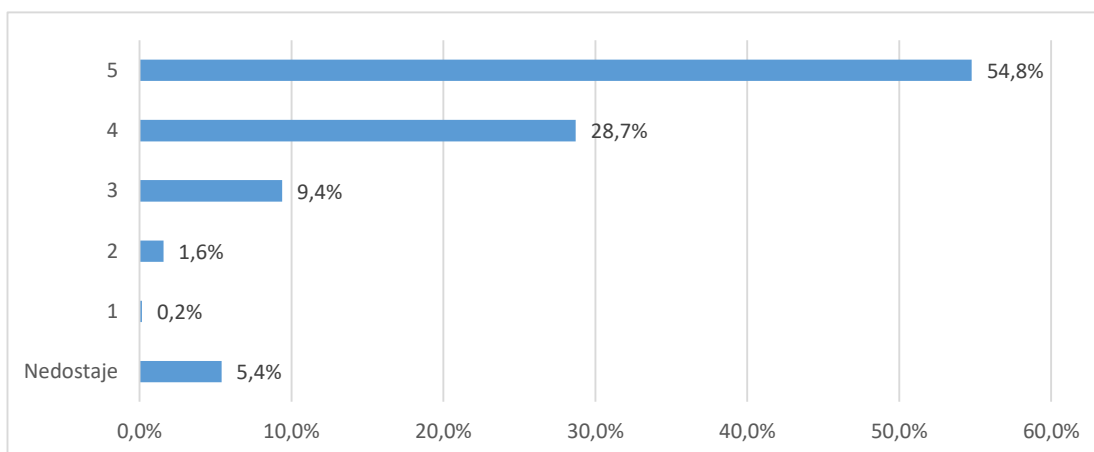
113 (9,4%) prosječno zadovoljnih (3), 346 (28,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 660 (54,8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

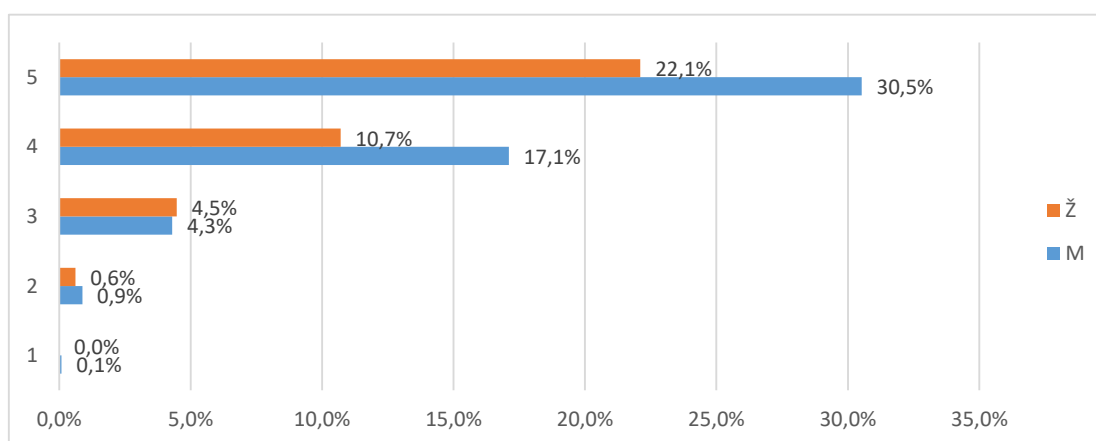
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	238	3	4,34	0,80	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	238	3	4,42	0,72	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	237	4	4,54	0,65	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	236	5	4,26	0,88	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	191	50	4,71	0,59	3	2	5
Ukupno	1140	65	4,45	0,73	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	%	
B.11	3	1,2%	0	0,0%	6	12,9%	31	12,9%	78	32,4%	123	51,0%	241
B.12	3	1,2%	0	0,0%	3	9,5%	23	9,5%	84	34,9%	128	53,1%	241
B.13	4	1,7%	0	0,0%	1	7,1%	17	7,1%	73	30,3%	146	60,6%	241
B.14	5	2,1%	2	0,8%	8	13,3%	32	13,3%	78	32,4%	116	48,1%	241
B.15	50	20,7%	0	0,0%	1	4,1%	10	4,1%	33	13,7%	147	61,0%	241
Ukupno	65	5,4%	2	0,2%	19	1,6%	113	9,4%	346	28,7%	660	54,8%	1205



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 241, prosjek procjena je 4,16 i standardna devijacija ,84.

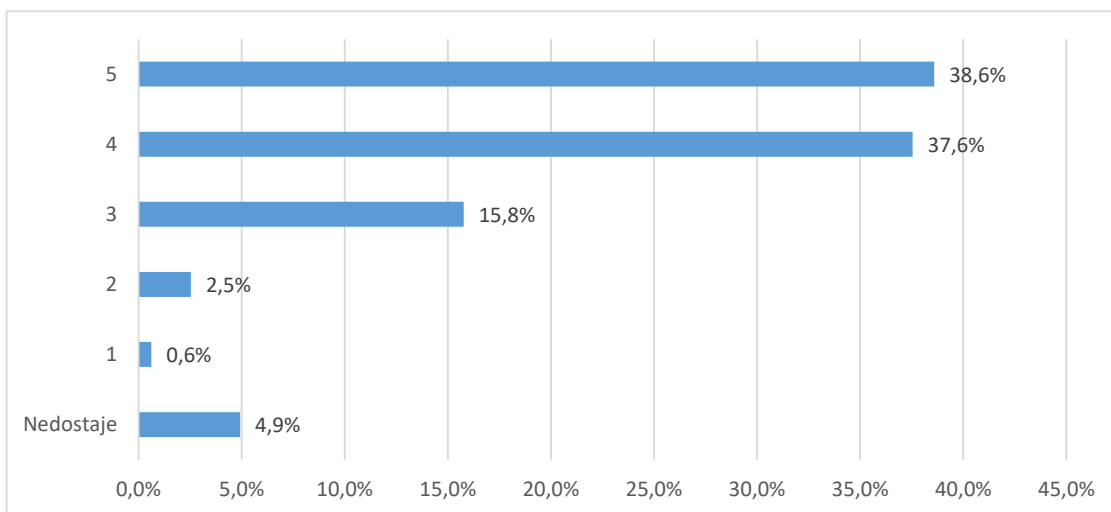
Od svih procjena 1928 (100%), 95 (4,9%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (,6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 49 (2,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 304 (15,8%) prosječno zadovoljnih (3), 724 (37,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 744 (38,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

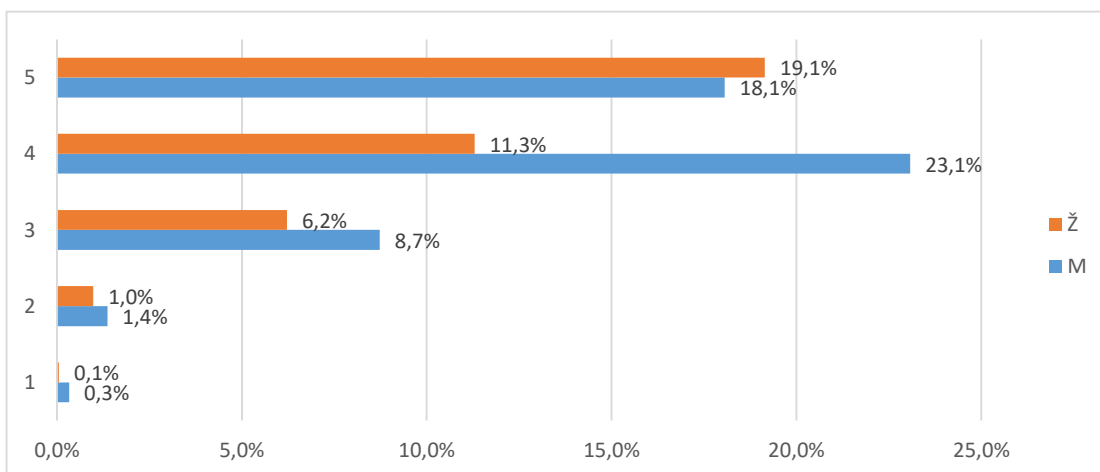
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	241	0	4,23	0,72	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	241	0	4,29	0,74	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	238	3	4,13	0,92	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	169	72	3,99	1,04	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	234	7	4,12	0,84	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	233	8	3,96	0,96	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	238	3	4,30	0,71	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	239	2	4,25	0,77	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1833	95	4,16	0,84	4	1	5

Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	0	0,0%	0	0,0%	1	15,4%	37	15,4%	108	44,8%	95	39,4%	241
B.17	0	0,0%	1	0,4%	0	14,1%	34	14,1%	99	41,1%	107	44,4%	241
B.18	3	1,2%	4	1,7%	7	17,0%	41	17,0%	87	36,1%	99	41,1%	241
B.19	72	29,9%	2	0,8%	16	13,3%	32	13,3%	50	20,7%	69	28,6%	241
B.20	7	2,9%	1	0,4%	5	20,3%	49	20,3%	89	36,9%	90	37,3%	241
B.21	8	3,3%	2	0,8%	17	20,3%	49	20,3%	86	35,7%	79	32,8%	241
B.22	3	1,2%	1	0,4%	1	0,4%	25	10,4%	109	45,2%	102	42,3%	241
B.23	2	0,8%	1	0,4%	2	0,8%	37	15,4%	96	39,8%	103	42,7%	241
Ukupno	95	4,9%	12	0,6%	49	2,5%	304	15,8%	724	37,6%	744	38,6%	1928



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 241, prosjek procjena je 4,26 i standardna devijacija ,87.

Od svih procjena 4096 (100%), 333 (8,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 40 (1,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

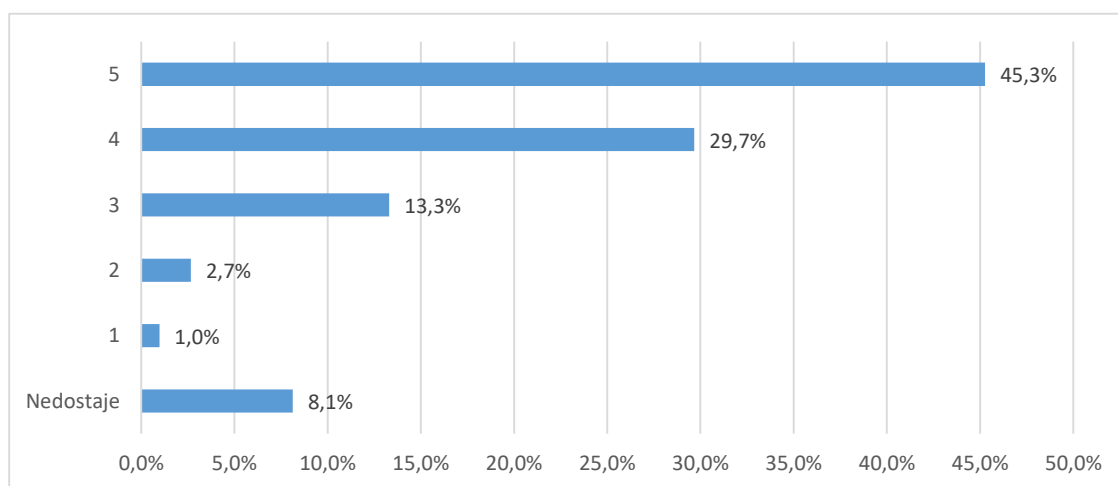
109 (2,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 545 (13,3%) prosječno zadovoljnih (3), 1215 (29,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 1854 (45,3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

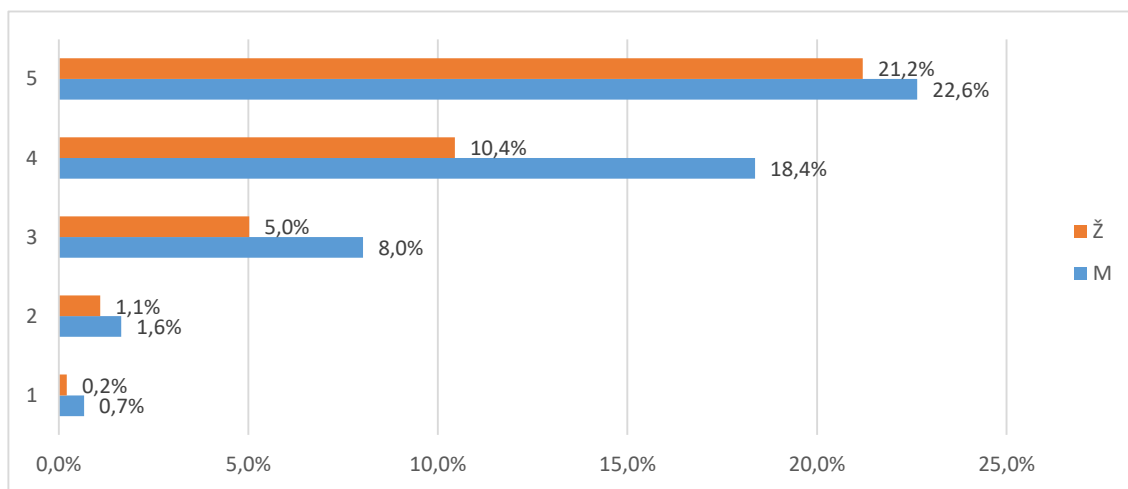
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	240	1	4,07	0,90	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	240	1	4,38	0,70	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	238	3	4,36	0,76	3	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	234	7	3,95	1,02	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	200	41	4,34	0,91	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	151	90	4,07	1,06	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	161	80	4,21	0,96	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	175	66	4,59	0,64	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	234	7	4,37	0,84	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	235	6	4,30	0,82	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	239	2	4,08	0,95	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	235	6	4,35	0,78	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	237	4	4,31	0,90	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	237	4	4,24	0,96	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	232	9	4,16	1,05	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	235	5	4,25	0,84	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	240	1	4,38	0,70	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	3763	333	4,26	0,87	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	1	0,4%	2	0,8%	8	21,6%	52	21,6%	87	36,1%	91	37,8%	241
B.25	1	0,4%	0	0,0%	1	11,6%	28	11,6%	90	37,3%	121	50,2%	241
B.26	3	1,2%	0	0,0%	4	12,4%	30	12,4%	81	33,6%	123	51,0%	241
B.27	7	2,9%	4	1,7%	16	22,8%	55	22,8%	71	29,5%	88	36,5%	241
B.28	41	17,0%	3	1,2%	6	10,4%	25	10,4%	53	22,0%	113	46,9%	241
B.29	90	37,3%	4	1,7%	8	13,3%	32	13,3%	37	15,4%	70	29,0%	241
B.30	80	33,2%	3	1,2%	6	10,0%	24	10,0%	49	20,3%	79	32,8%	241
B.31	66	27,4%	0	0,0%	2	3,3%	8	3,3%	49	20,3%	116	48,1%	241
B.32	7	2,9%	2	0,8%	6	10,0%	24	10,0%	73	30,3%	129	53,5%	241
B.33	6	2,5%	1	0,4%	5	13,7%	33	13,7%	79	32,8%	117	48,5%	241
B.34	2	0,8%	4	1,7%	9	19,5%	47	19,5%	84	34,9%	95	39,4%	241
B.35	6	2,5%	1	0,4%	2	13,3%	32	13,3%	79	32,8%	121	50,2%	241
B.36	4	1,7%	4	1,7%	7	10,4%	25	10,4%	77	32,0%	124	51,5%	241
B.37	4	1,7%	4	1,7%	9	14,9%	36	14,9%	66	27,4%	122	50,6%	241
B.38	9	3,7%	8	3,3%	11	12,9%	31	12,9%	68	28,2%	114	47,3%	241
B.39	5	2,1%	0	0,0%	7	16,3%	39	16,3%	77	32,1%	112	46,7%	240
B.40	1	0,4%	0	0,0%	2	10,0%	24	10,0%	95	39,4%	119	49,4%	241
Ukupno	333	8,1%	40	1,0%	109	2,7%	545	13,3%	1215	29,7%	1854	45,3%	4096



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.

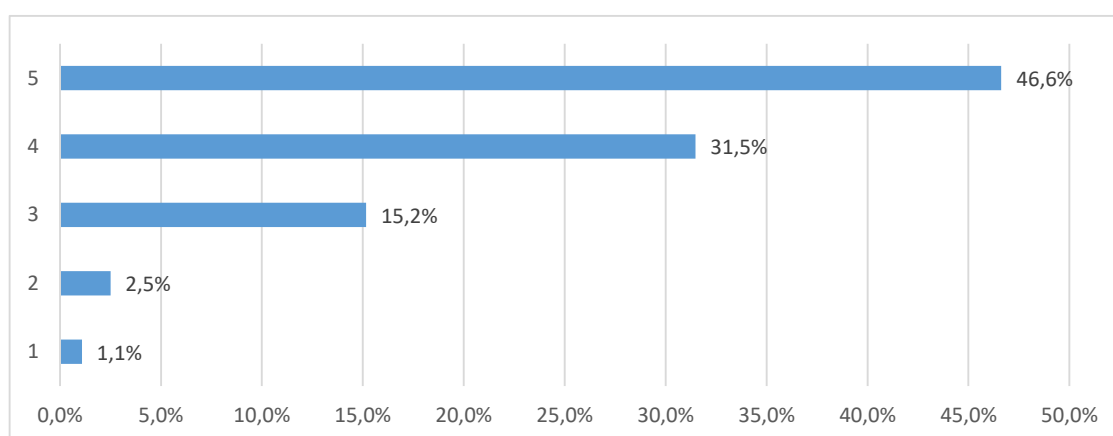
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 241, prosjek procjena je 4,24 i standardna devijacija ,88. Od svih procjena 1201 (100%), 38 (3,2%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 13 (1,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (2,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 182 (15,2%) prosječno zadovoljnih (3), 378 (31,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 560 (46,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

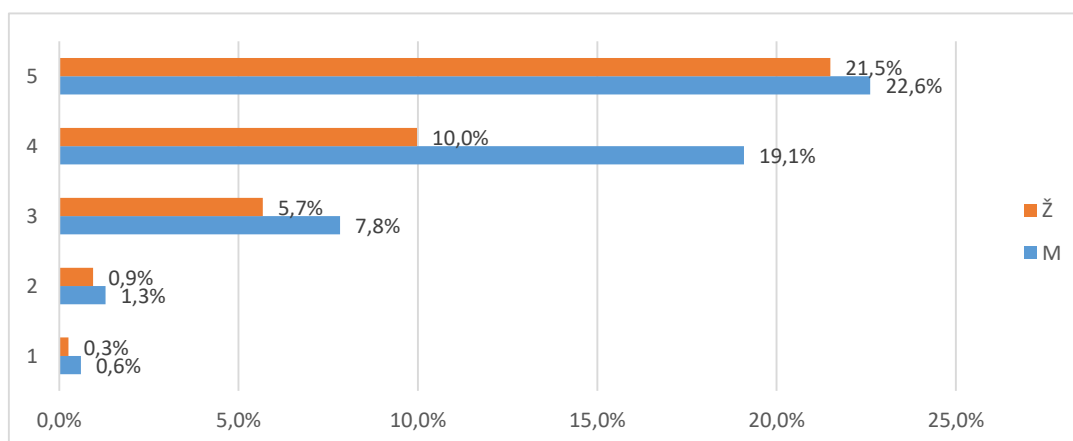
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	237	4	4,34	0,84	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	226	15	4,02	1,00	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	232	9	4,23	0,88	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	236	5	4,32	0,79	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	236	5	4,29	0,89	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1167	38	4,24	0,88	4	1	5

Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	4	1,7%	2	0,8%	5	12,4%	30	12,4%	74	30,7%	126	52,3%	241
B.42	15	6,2%	5	2,1%	11	19,1%	46	19,1%	76	31,5%	88	36,5%	241
B.43	9	3,7%	2	0,8%	6	15,8%	38	15,8%	77	32,0%	109	45,2%	241
B.44	5	2,1%	1	0,4%	2	14,5%	35	14,5%	80	33,2%	118	49,0%	241
B.45	5	2,1%	3	1,3%	6	13,9%	33	13,9%	71	30,0%	119	50,2%	237
Ukupno	38	3,2%	13	1,1%	30	2,5%	182	15,2%	378	31,5%	560	46,6%	1201



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.

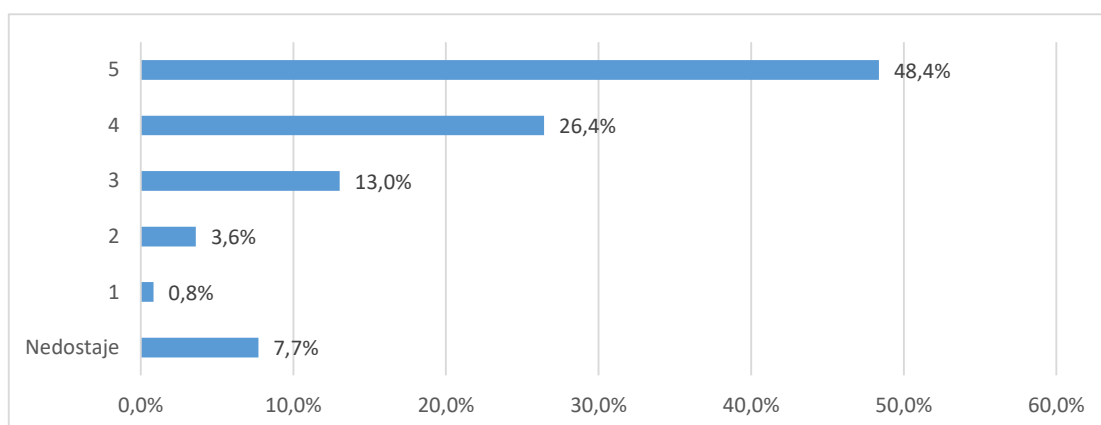
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 271, prosjek procjena je 4,28 i standardna devijacija ,89. Od svih procjena 1687 (100%), 130 (7,7%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 61 (3,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 220 (13,%) prosječno zadovoljnih (3), 446 (26,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 816 (48,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

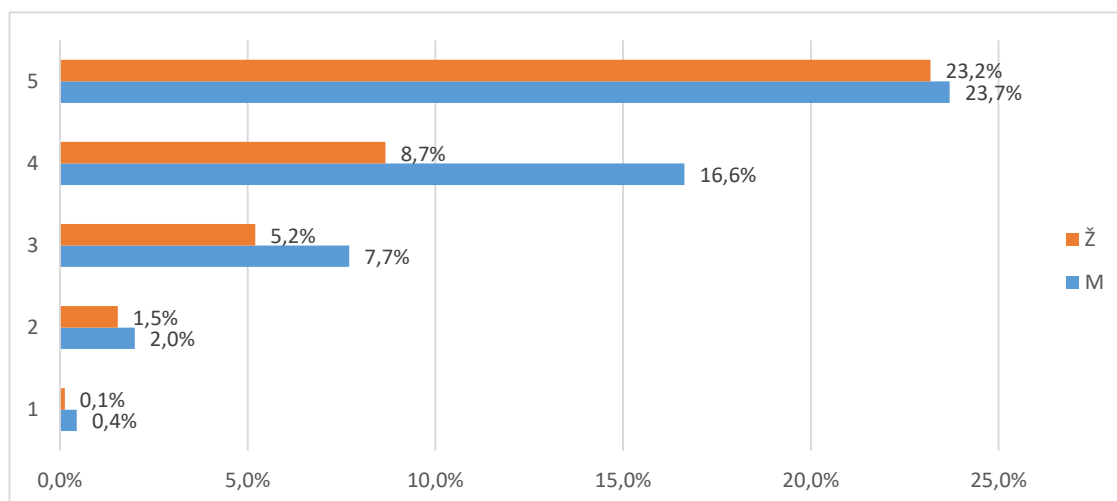
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	210	31	4,52	0,79	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	228	13	4,52	0,70	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	237	4	4,30	0,84	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	225	16	4,16	0,97	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	230	11	4,22	0,88	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	213	28	4,03	1,08	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	214	27	4,19	0,96	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1557	130	4,28	0,89	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	31	12,9%	1	0,4%	4	8,7%	21	8,7%	43	17,8%	141	58,5%	241
B.47	13	5,4%	0	0,0%	4	6,2%	15	6,2%	67	27,8%	142	58,9%	241
B.48	4	1,7%	1	0,4%	9	10,8%	26	10,8%	82	34,0%	119	49,4%	241
B.49	16	6,6%	4	1,7%	8	17,4%	42	17,4%	66	27,4%	105	43,6%	241
B.50	11	4,6%	1	0,4%	9	15,4%	37	15,4%	75	31,1%	108	44,8%	241
B.51	28	11,6%	5	2,1%	16	17,4%	42	17,4%	55	22,8%	95	39,4%	241
B.52	27	11,2%	2	0,8%	11	15,4%	37	15,4%	58	24,1%	106	44,0%	241
Ukupno	130	7,7%	14	0,8%	61	3,6%	220	13,0%	446	26,4%	816	48,4%	1687



Grafikon 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora



Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja po pitanjima (E3.53_58) predstavljen je u tablicama 12a. (opisna statistika) i 12b. (distribucija procjena), a na grafikonu 12. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

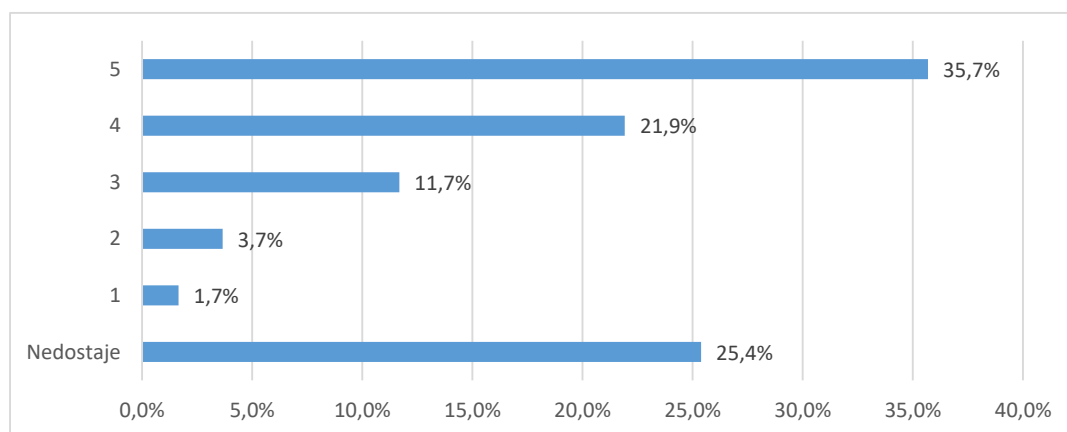
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 4,16 i standardna devijacija ,98. Od svih procjena 1446 (100%), 367 (25,4%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 24 (1,7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 53 (3,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 169 (11,7%) prosječno zadovoljnih (3), 317 (21,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 516 (35,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

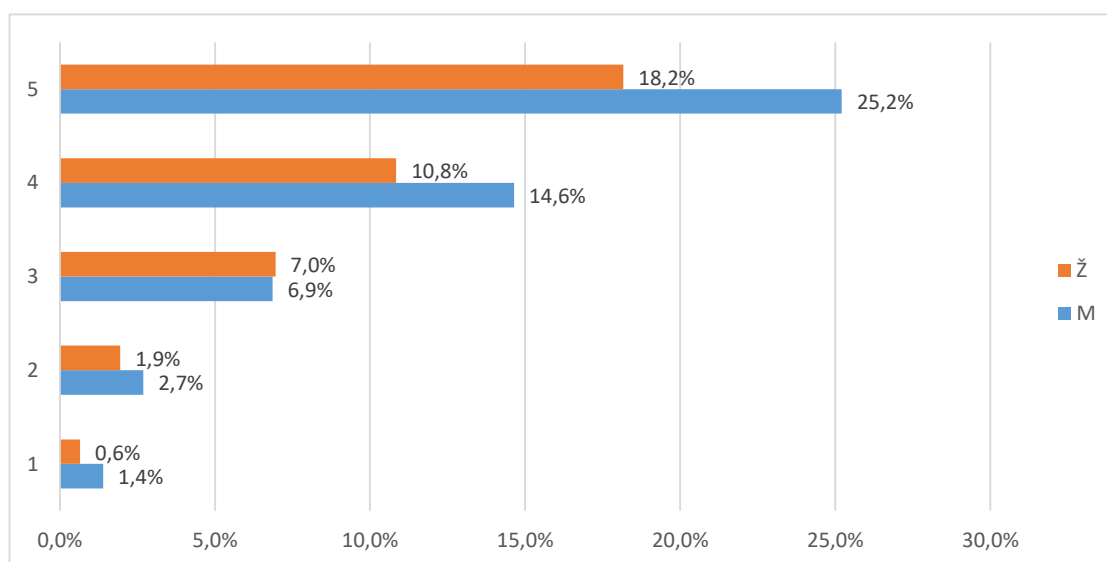
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	205	36	3,78	1,18	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	204	37	4,29	0,89	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	173	68	4,18	0,97	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	164	77	4,29	0,91	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	149	92	4,13	0,99	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	184	57	4,29	0,94	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1079	367	4,16	0,98	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	36	14,9%	12	5,0%	15	21,6%	52	21,6%	53	22,0%	73	30,3%	241
B.54	37	15,4%	2	0,8%	7	10,8%	26	10,8%	63	26,1%	106	44,0%	241
B.55	68	28,2%	3	1,2%	8	10,8%	26	10,8%	53	22,0%	83	34,4%	241
B.56	77	32,0%	3	1,2%	4	8,3%	20	8,3%	52	21,6%	85	35,3%	241
B.57	92	38,2%	2	0,8%	9	10,4%	25	10,4%	44	18,3%	69	28,6%	241
B.58	57	23,7%	2	0,8%	10	8,3%	20	8,3%	52	21,6%	100	41,5%	241
Ukupno	367	25,4%	24	1,7%	53	3,7%	169	11,7%	317	21,9%	516	35,7%	1446



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 241, prosjek procjena je 4,08 i standardna devijacija ,88. Od svih procjena 1927 (100%), 82 (4,3%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 18 (,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 74 (3,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 334 (17,3%) prosječno zadovoljnih (3), 760 (39,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 659 (34,2%) potpuno zadovoljnih (5).

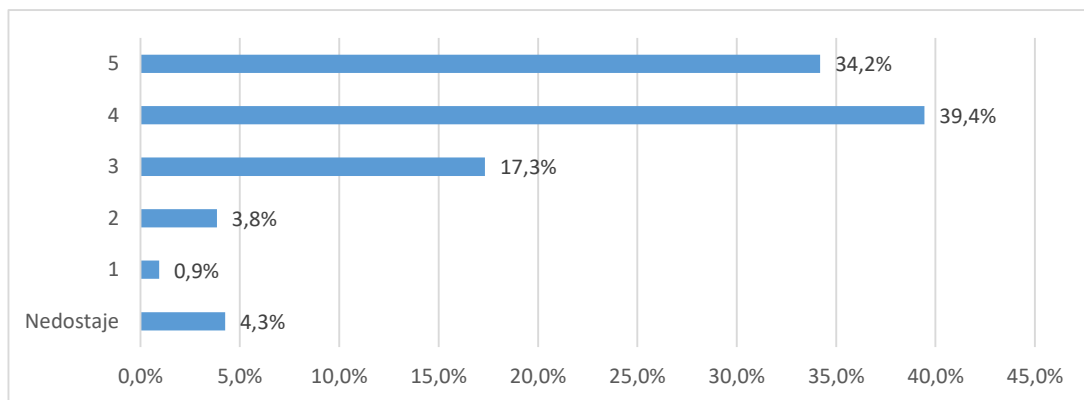
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	184	57	4,29	0,94	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	238	3	4,17	0,76	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	228	13	3,97	0,86	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	230	11	4,32	0,79	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	237	4	4,23	0,78	3	2	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	208	33	4,13	1,00	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	237	3	3,74	0,90	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	233	8	3,80	0,97	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1795	132	4,08	0,88	4	1	5

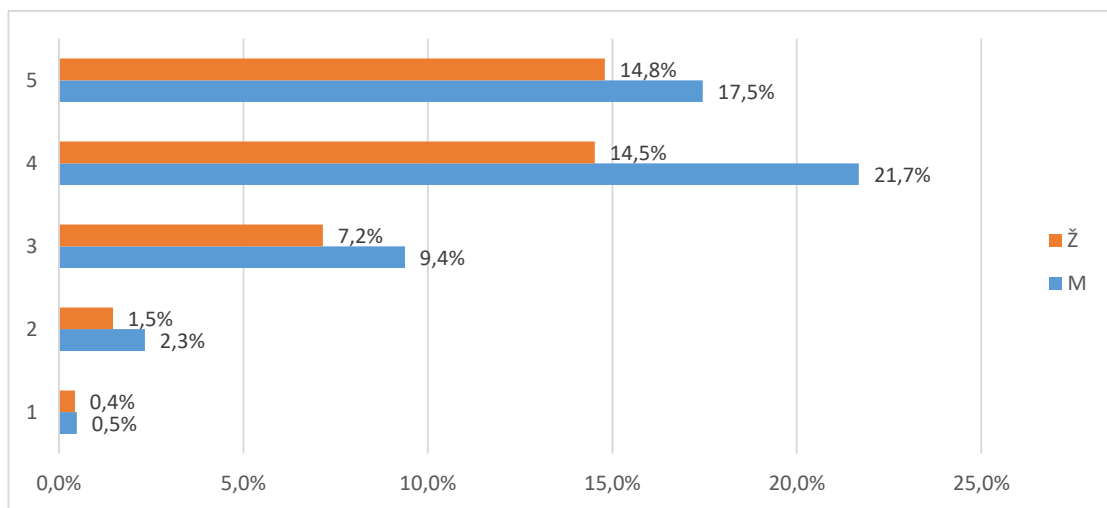
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	3	1,2%	1	0,4%	3	15,4%	37	15,4%	111	46,1%	86	35,7%	241
B.60	13	5,4%	3	1,2%	7	19,9%	48	19,9%	106	44,0%	64	26,6%	241
B.61	11	4,6%	1	0,4%	5	10,8%	26	10,8%	85	35,3%	113	46,9%	241
B.62	4	1,7%	0	0,0%	9	10,0%	24	10,0%	107	44,4%	97	40,2%	241

B.63	33	13,7%	5	2,1%	12	10,8%	26	10,8%	72	29,9%	93	38,6%	241
B.64	3	1,3%	4	1,7%	12	31,3%	75	31,3%	97	40,4%	49	20,4%	240
B.65	8	3,3%	2	0,8%	23	23,7%	57	23,7%	89	36,9%	62	25,7%	241
B.66	7	2,9%	2	0,8%	3	17,0%	41	17,0%	93	38,6%	95	39,4%	241
Ukupno	82	4,3%	18	0,9%	74	3,8%	334	17,3%	760	39,4%	659	34,2%	1927



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

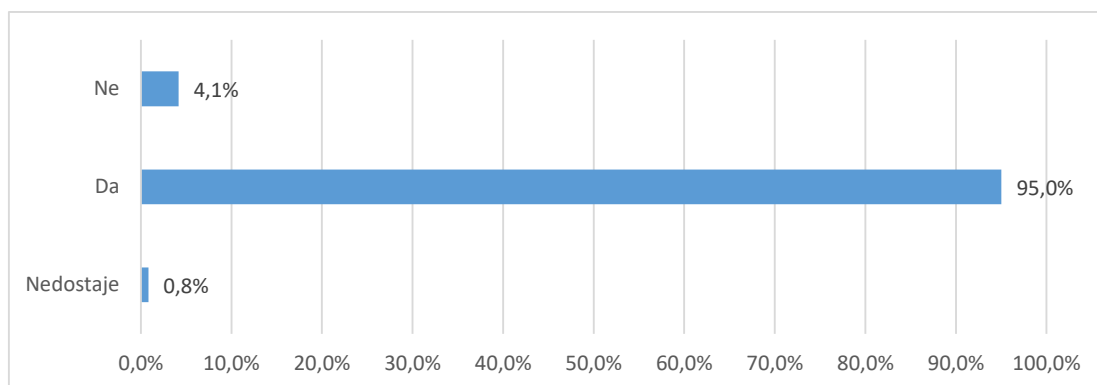
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

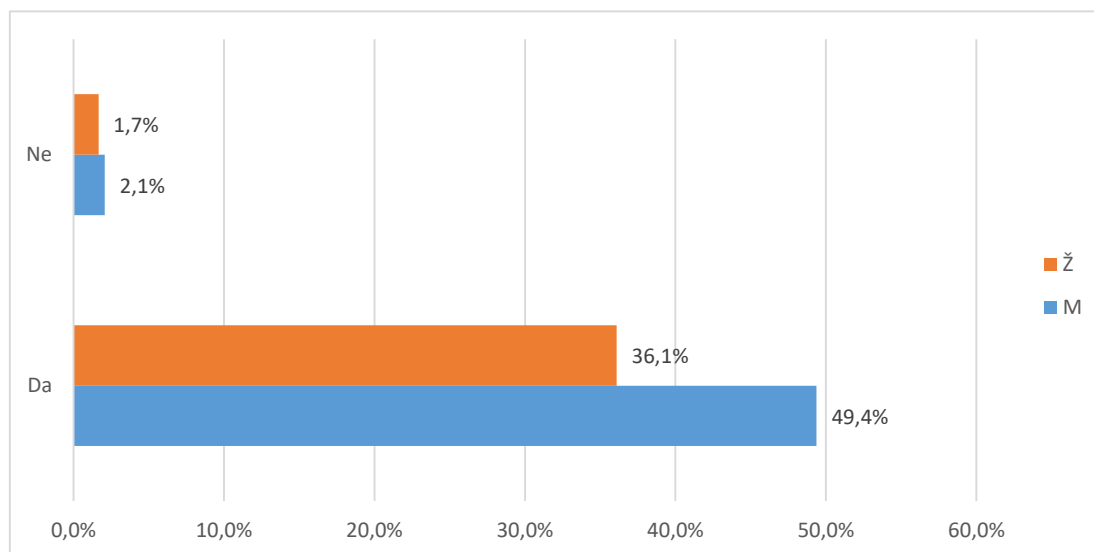
Od ukupnog broja anketiranih (241), za 2(,8%) nedostaje odgovor, 229 (95,%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 10 (4,1%) da nije.

Tablica 14. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	2	0,8%
Da	119	49,4%	87	36,1%	23	9,5%	229	95,0%
Ne	5	2,1%	4	1,7%	1	0,4%	10	4,1%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%



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



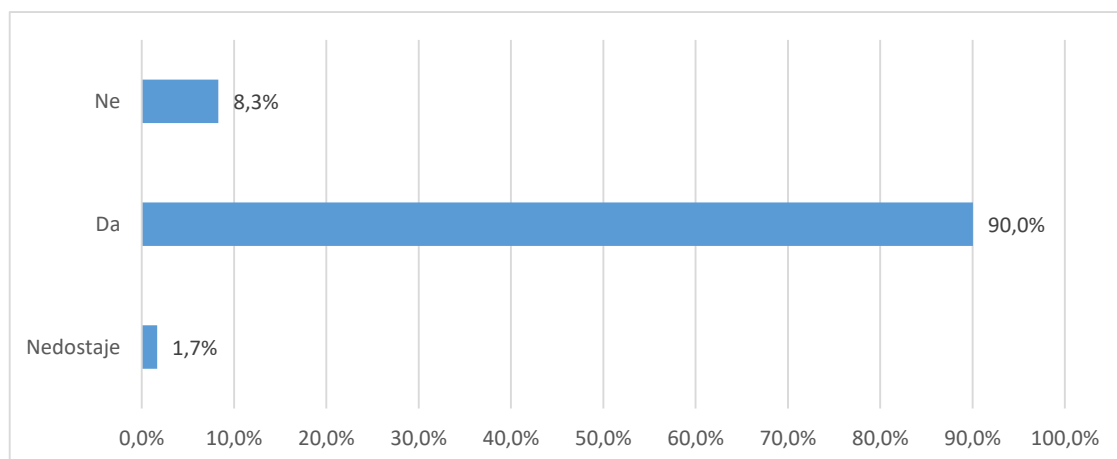
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

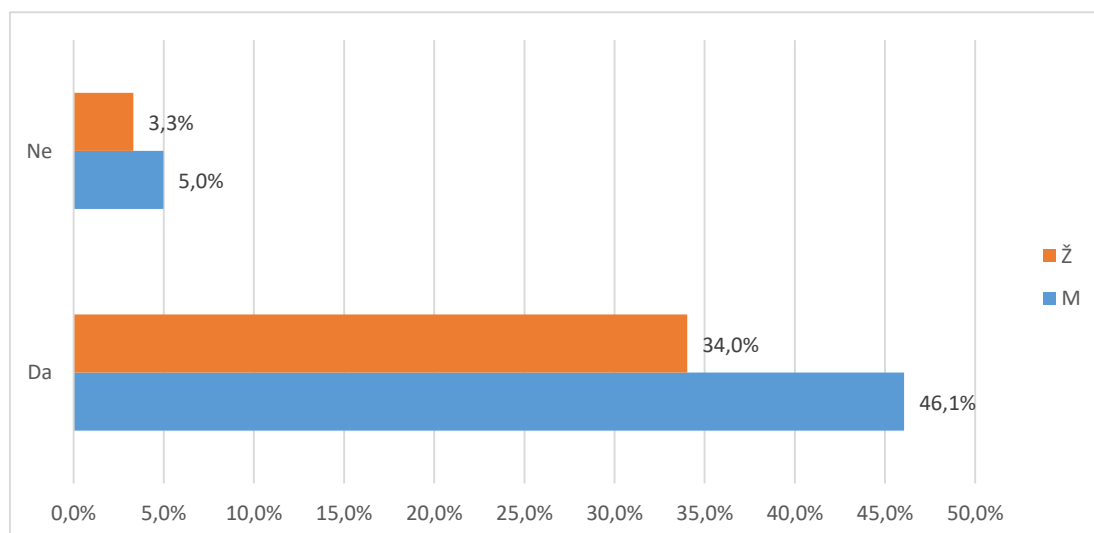
Od ukupnog broja anketiranih (241), za 4 (1,7%) nedostaje odgovor, 217 (90,0%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 20 (8,3%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	0,8%	1	0,4%	1	0,4%	4	1,7%
Da	111	46,1%	82	34,0%	24	10,0%	217	90,0%
Ne	12	5,0%	8	3,3%	0	0,0%	20	8,3%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%



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



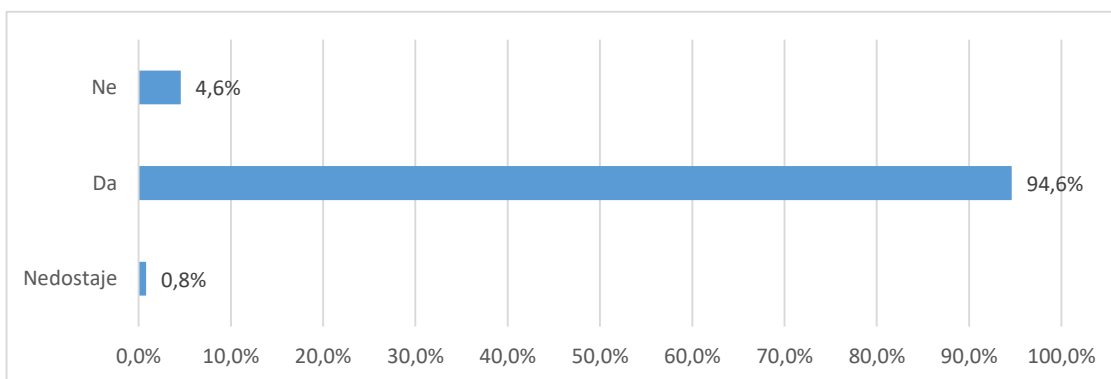
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

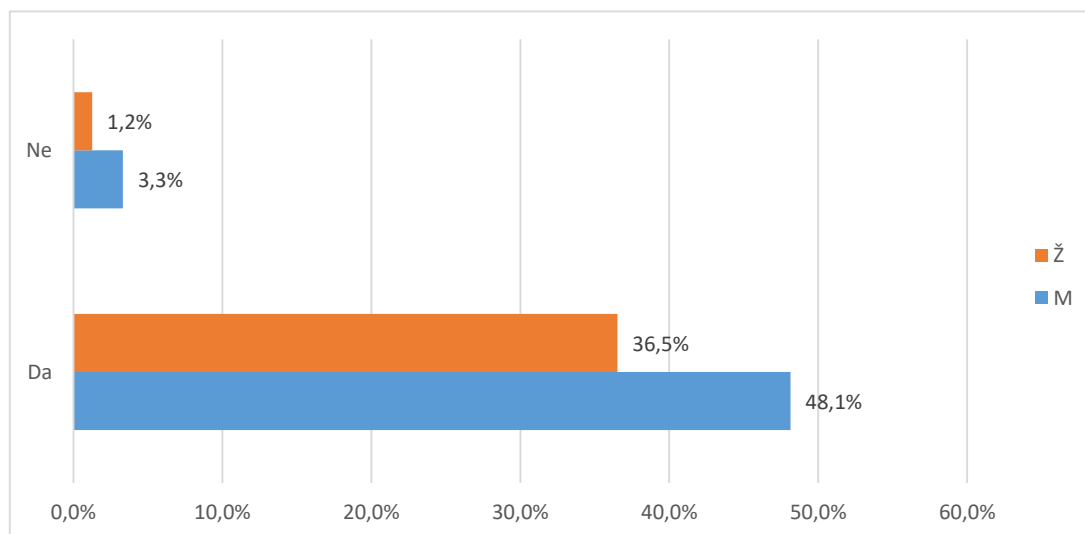
Od ukupnog broja anketiranih (241), za 2 (,8%) nedostaje odgovor, 228 (94,6%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studija, a 11 (4,6%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	2	0,8%
Da	116	48,1%	88	36,5%	24	10,0%	228	94,6%
Ne	8	3,3%	3	1,2%	0	0,0%	11	4,6%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	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 (241), za 3 (1,2%) nedostaje odgovor, 81 (33,6%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 157 (65,1%) za sada nemaju takve namjere.

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

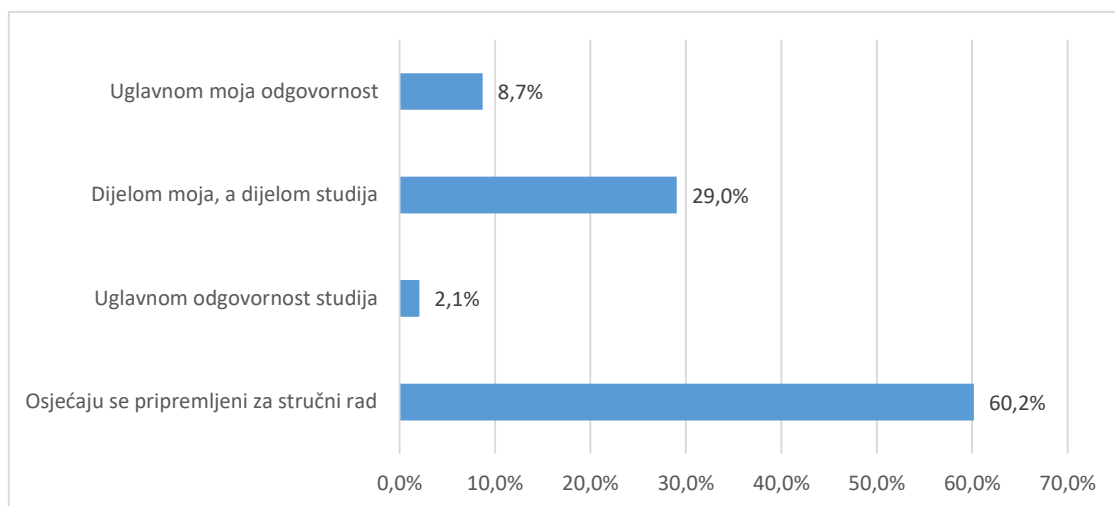
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	0,8%	0	0,0%	1	0,4%	3	1,2%
Da	41	17,0%	34	14,1%	6	2,5%	81	33,6%
Ne	82	34,0%	57	23,7%	18	7,5%	157	65,1%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%

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.

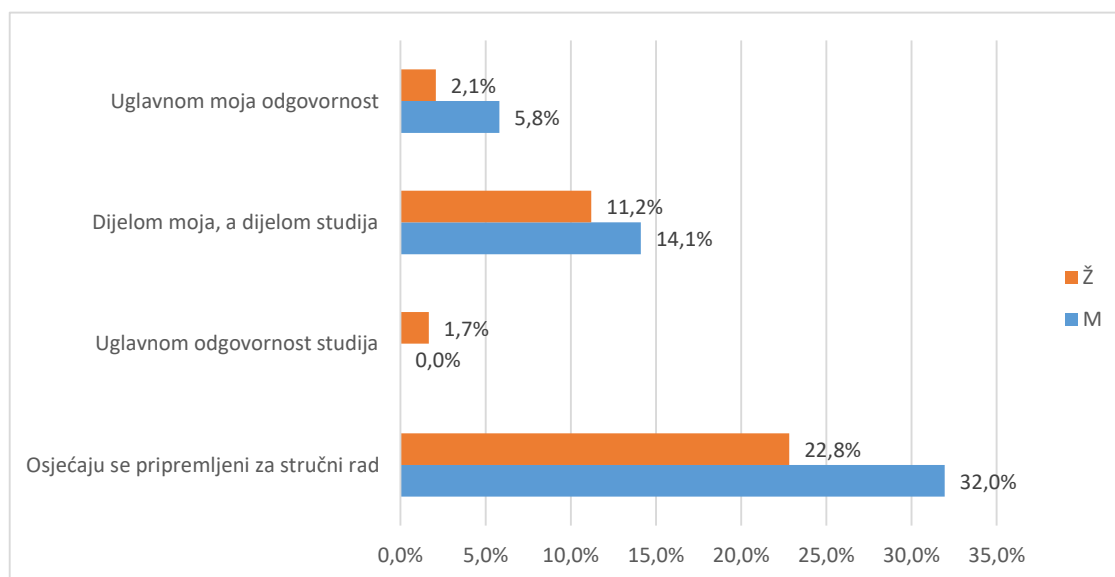
Od ukupnog broja anketiranih (241), 145 (60,2%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (2,1%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 70 (29,0%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 21 (8,7%) preuzima odgovornost na sebe.

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	77	32,0%	55	22,8%	13	5,4%	145	60,2%
Uglavnom odgovornost studija	0	0,0%	4	1,7%	1	0,4%	5	2,1%
Dijelom moja, a dijelom studija	34	14,1%	27	11,2%	9	3,7%	70	29,0%
Uglavnom moja odgovornost	14	5,8%	5	2,1%	2	0,8%	21	8,7%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	100%



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



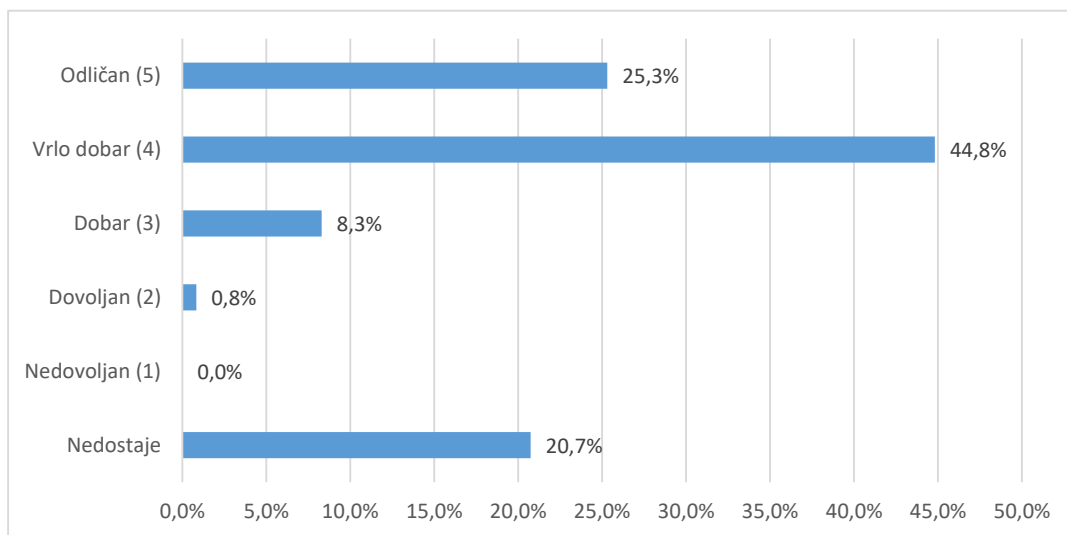
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (241), (,%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (,8%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 20 (8,3%) daje ocjenu 3 (dobar), 108 (44,8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 61 (25,3%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

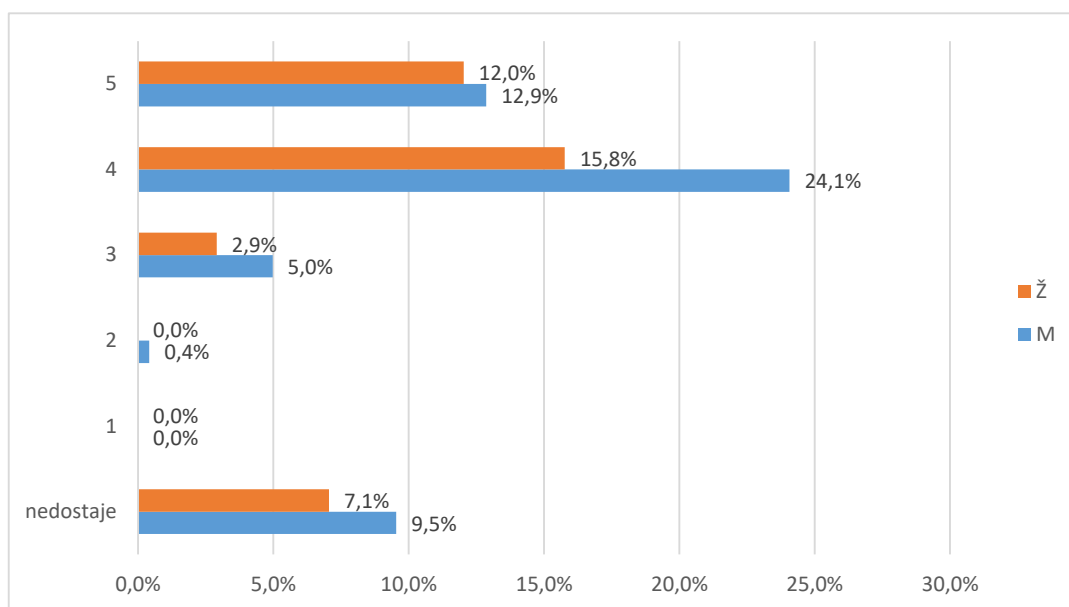
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 4,19. Na pitanje nije odgovorilo 50 (20,7%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	23	9,5%	17	7,1%	10	4,1%	50	20,7%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	2	0,8%
Dobar (3)	12	5,0%	7	2,9%	1	0,4%	20	8,3%
Vrlo dobar (4)	58	24,1%	38	15,8%	12	5,0%	108	44,8%
Odličan (5)	31	12,9%	29	12,0%	1	0,4%	61	25,3%
Ukupno	125	51,9%	91	37,8%	25	10,4%	241	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