



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Fakultet organizacije i informatike

Informacijski i poslovni sustavi

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 3.12.2024

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 Informacijski i poslovni sustavi (prijediplomski studij) obuhvaća 147 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 147 studenata (95 muških, 37 ženskih i 15 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatike	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Informacijski i poslovni sustavi	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%

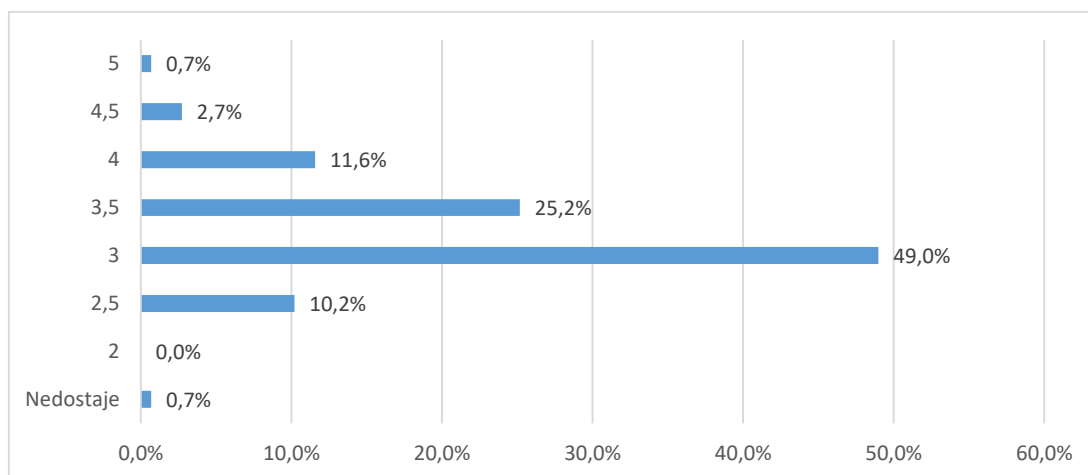
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom prijediplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

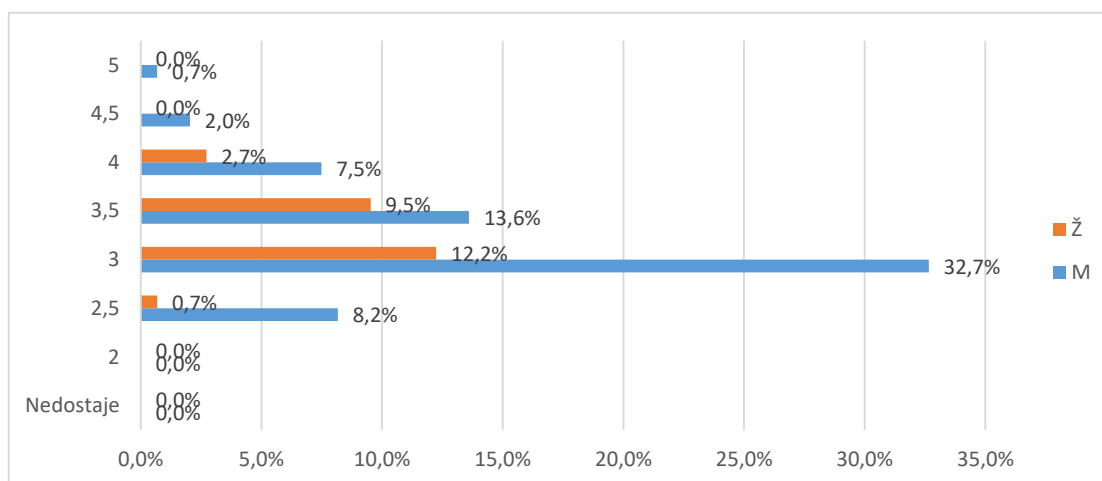
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 147 anketiranih upitnika, za 1 (,7%) Iz grafikona 2. vidljivo je da 5 (3,4%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 54 (36,7%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 87 (59,2%) 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%	0	0,0%	1	0,7%	1	0,7%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	12	8,2%	1	0,7%	2	1,4%	15	10,2%
3	48	32,7%	18	12,2%	6	4,1%	72	49,0%
3,5	20	13,6%	14	9,5%	3	2,0%	37	25,2%
4	11	7,5%	4	2,7%	2	1,4%	17	11,6%
4,5	3	2,0%	0	0,0%	1	0,7%	4	2,7%
5	1	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,7%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%



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

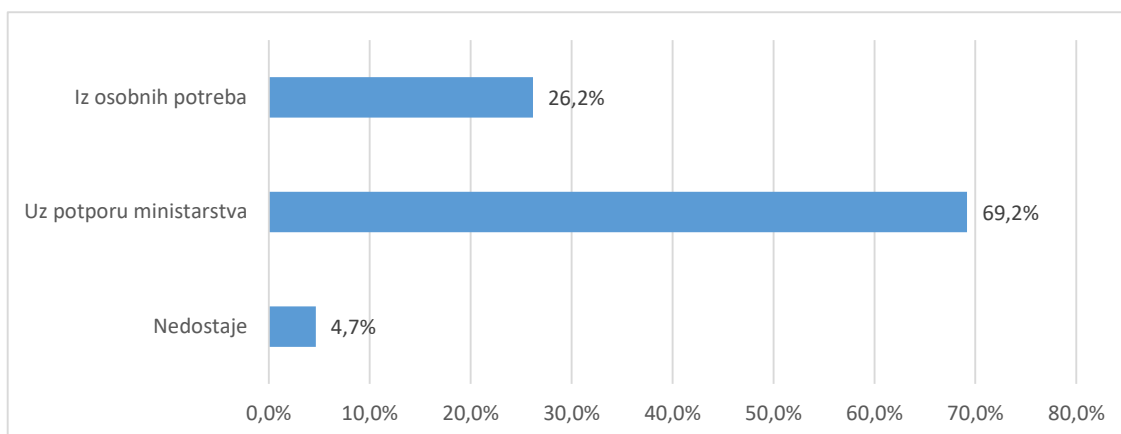


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

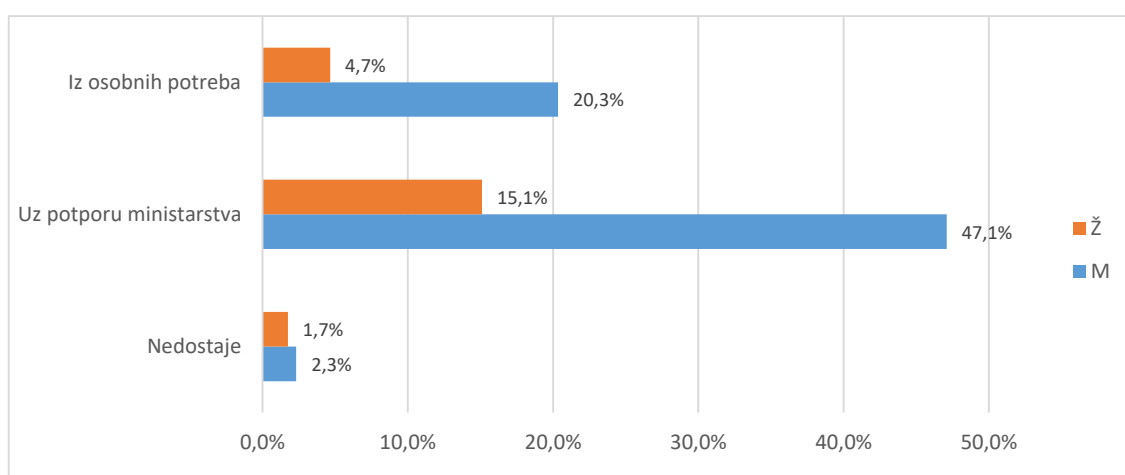
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za 8 (4,7%) nedostaje odgovor, 119 (69,2%) studira uz potporu Ministarstva, a 45 (26%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	4	2,3%	3	1,7%	1	0,6%	8	4,7%
Uz potporu ministarstva	81	47,1%	26	15,1%	12	7,0%	119	69,2%
Iz osobnih potreba	35	20,3%	8	4,7%	2	1,2%	45	26,2%
Ukupno	120	69,8%	37	21,5%	15	8,7%	172	100%



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

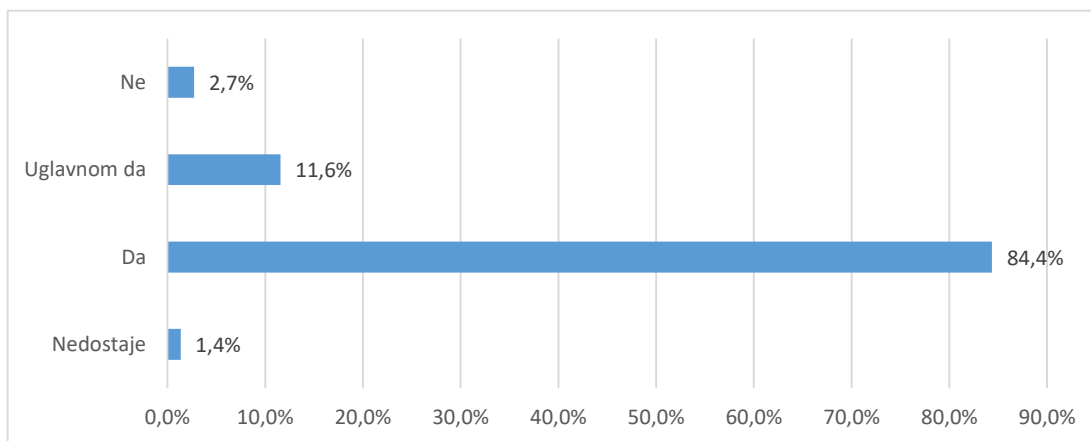


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

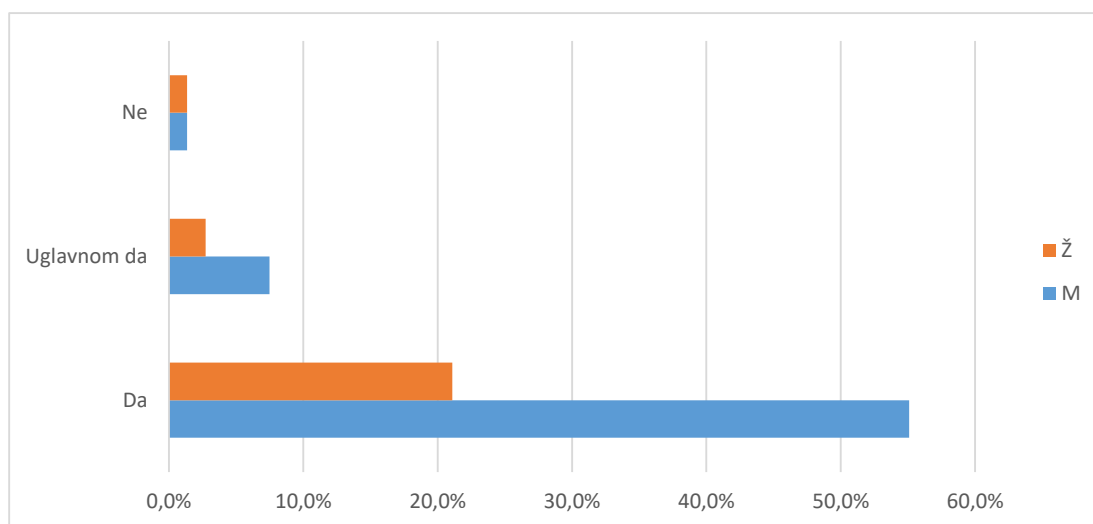
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 147 anketnih upitnika, a za 2 (1,4%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (141 ili 95,9%), a 4 (2,7%) navodi da studij 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	0,7%	0	0,0%	1	0,7%	2	1,4%
Da	81	55,1%	31	21,1%	12	8,2%	124	84,4%
Uglavnom da	11	7,5%	4	2,7%	2	1,4%	17	11,6%
Ne	2	1,4%	2	1,4%	0	0,0%	4	2,7%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%



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



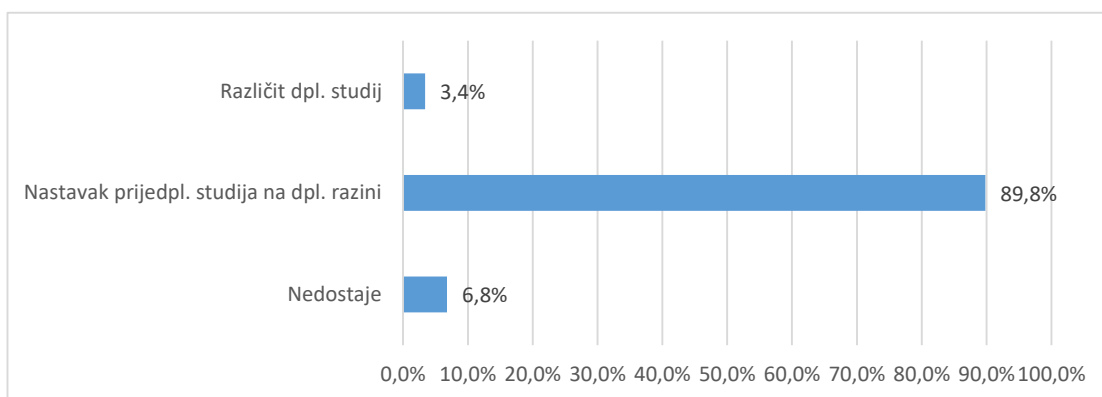
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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.

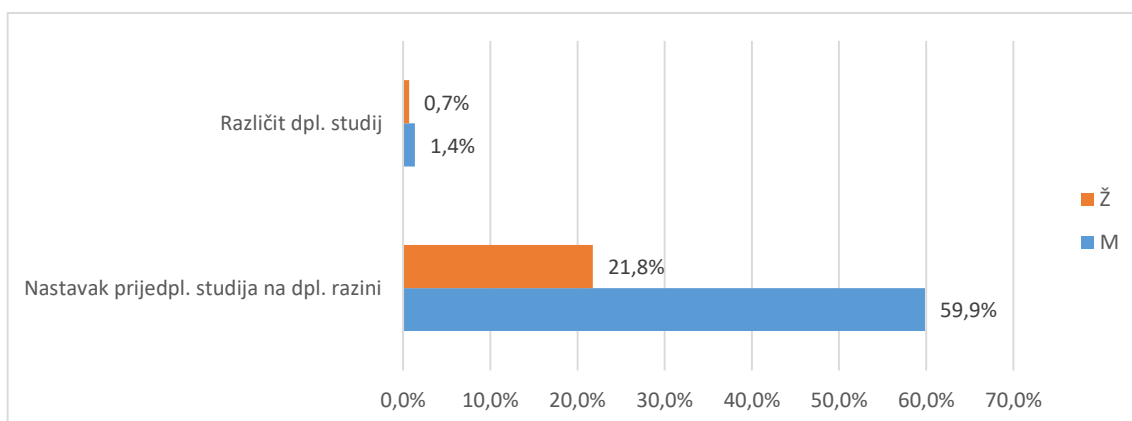
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 132 ili 89,8% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 5 (3,4%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod 10 (6,8%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	5	3,4%	4	2,7%	1	0,7%	10	6,8%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	88	59,9%	32	21,8%	12	8,2%	132	89,8%
Različit dpl. studij	2	1,4%	1	0,7%	2	1,4%	5	3,4%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	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 147, prosjek procjena je 4,55 i standardna devijacija ,67.

Od svih procjena 1470 (100%), 115 (7,8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (,7%) djelomično nezadovoljnih (2),

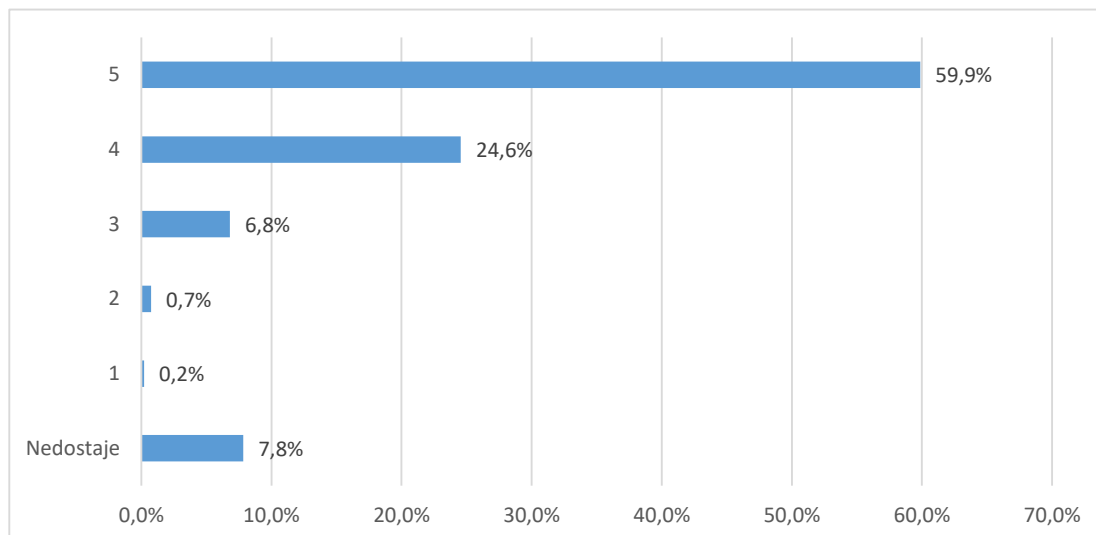
100 (6,8%) prosječno zadovoljnih (3), 361 (24,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 880 (59,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

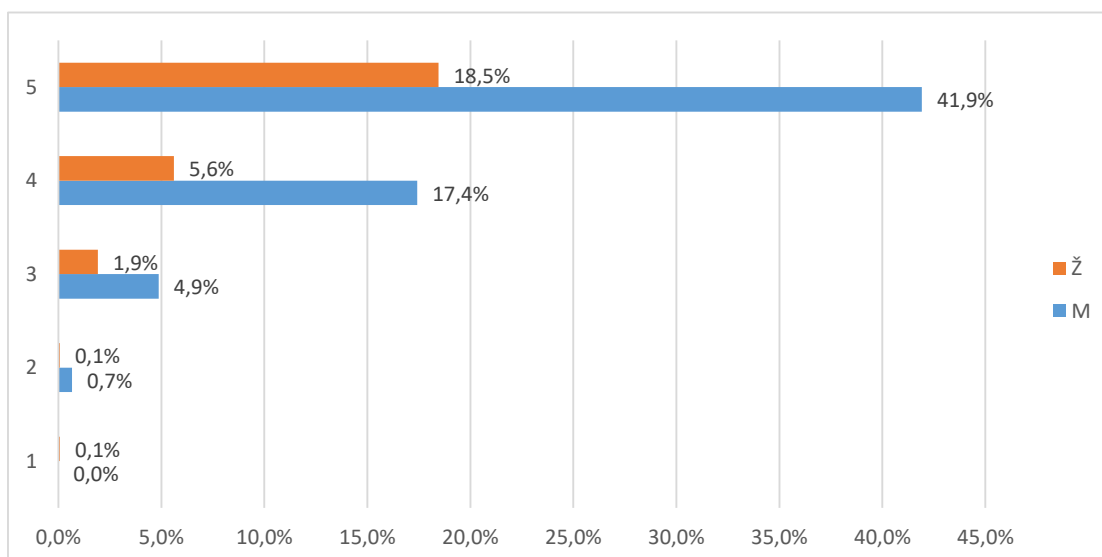
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	139	8	4,42	0,74	3	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	118	29	4,58	0,60	2	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	139	8	4,71	0,60	2	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	142	5	4,63	0,62	3	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	146	1	4,70	0,58	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	145	2	4,53	0,72	3	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	124	23	4,50	0,67	2	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	125	22	4,67	0,56	2	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	139	8	4,35	0,86	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	138	9	4,44	0,74	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1355	115	4,55	0,67	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	8	5,4%	0	0,0%	1	12,2%	18	12,2%	41	27,9%	79	53,7%	147
B.2	29	19,7%	0	0,0%	0	4,8%	7	4,8%	36	24,5%	75	51,0%	147
B.3	8	5,4%	0	0,0%	0	6,8%	10	6,8%	21	14,3%	108	73,5%	147
B.4	5	3,4%	0	0,0%	1	5,4%	8	5,4%	33	22,4%	100	68,0%	147
B.5	1	0,7%	0	0,0%	0	6,1%	9	6,1%	26	17,7%	111	75,5%	147
B.6	2	1,4%	0	0,0%	3	6,8%	10	6,8%	39	26,5%	93	63,3%	147
B.7	23	15,6%	0	0,0%	0	8,2%	12	8,2%	38	25,9%	74	50,3%	147
B.8	22	15,0%	0	0,0%	0	4,1%	6	4,1%	29	19,7%	90	61,2%	147
B.9	8	5,4%	2	1,4%	4	7,5%	11	7,5%	49	33,3%	73	49,7%	147
B.10	9	6,1%	1	0,7%	2	6,1%	9	6,1%	49	33,3%	77	52,4%	147
Ukupno	115	7,8%	3	0,2%	11	0,7%	100	6,8%	361	24,6%	880	59,9%	1470



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 147, a prosjek procjena je 4,46 i standardna devijacija ,72.

Od svih procjena 735 (100%), 38 (5,2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (,3%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 12 (1,6%) djelomično nezadovoljnih (2),

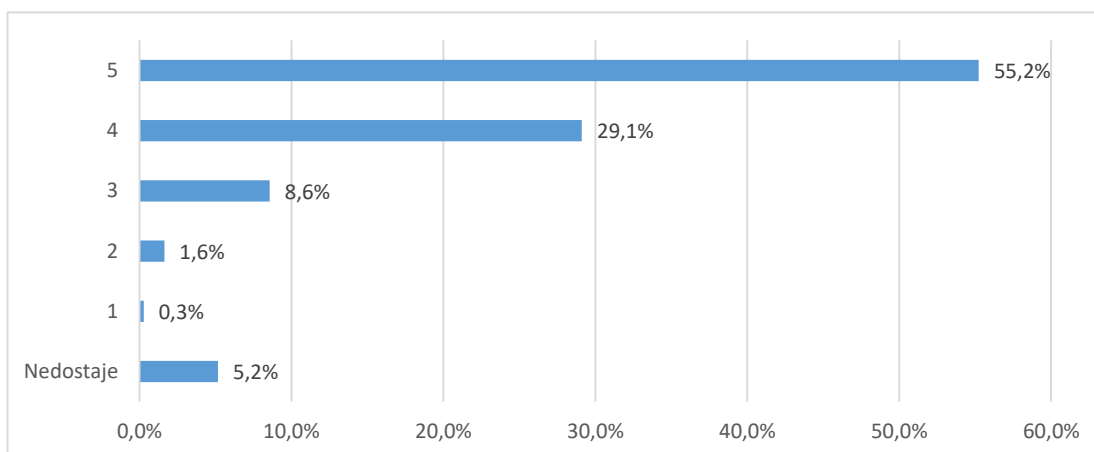
63 (8,6%) prosječno zadovoljnih (3), 214 (29,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 406 (55,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

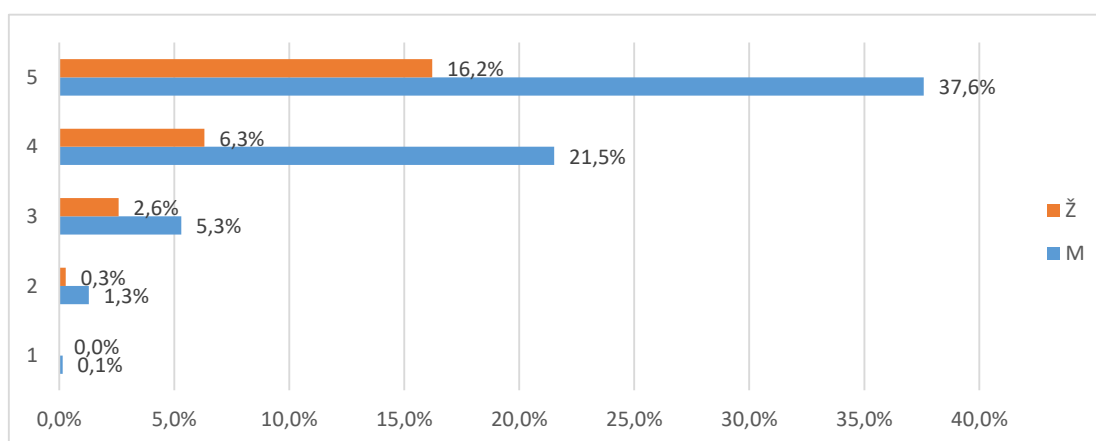
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	145	2	4,42	0,71	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	145	2	4,43	0,71	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	145	2	4,56	0,65	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	143	4	4,18	0,95	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	119	28	4,69	0,59	2	3	5
Ukupno	697	38	4,46	0,72	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	2	1,4%	0	0,0%	1	10,9%	16	10,9%	49	33,3%	79	53,7%	147
B.12	2	1,4%	0	0,0%	3	6,1%	9	6,1%	55	37,4%	78	53,1%	147
B.13	2	1,4%	0	0,0%	1	6,8%	10	6,8%	41	27,9%	93	63,3%	147
B.14	4	2,7%	2	1,4%	7	13,6%	20	13,6%	48	32,7%	66	44,9%	147
B.15	28	19,0%	0	0,0%	0	5,4%	8	5,4%	21	14,3%	90	61,2%	147
Ukupno	38	5,2%	2	0,3%	12	1,6%	63	8,6%	214	29,1%	406	55,2%	735



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 147, prosjek procjena je 4,06 i standardna devijacija ,85.

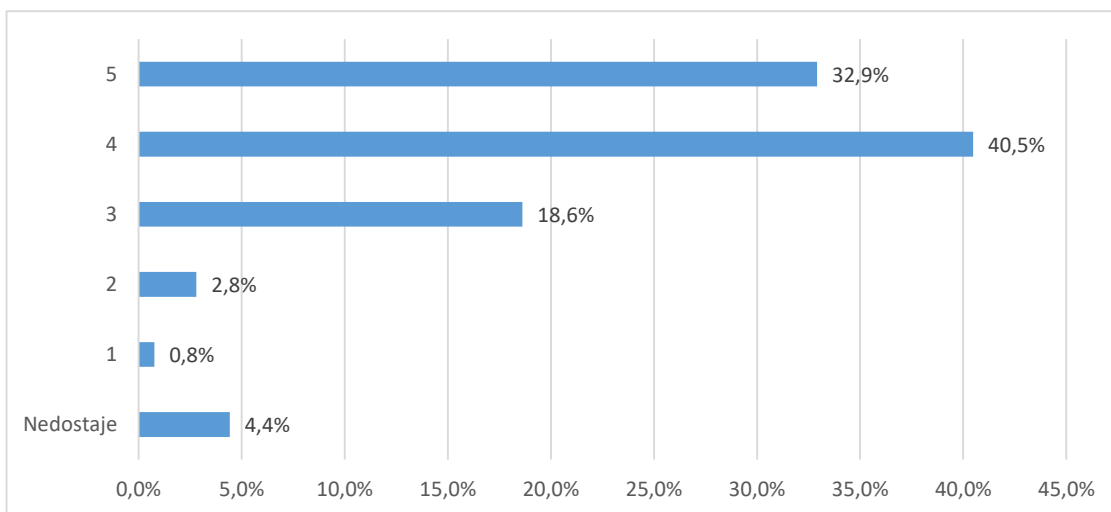
Od svih procjena 1176 (100%), 52 (4,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 33 (2,8%) djelomično nezadovoljnih (2), 219 (18,6%) prosječno zadovoljnih (3), 476 (40,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 387 (32,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

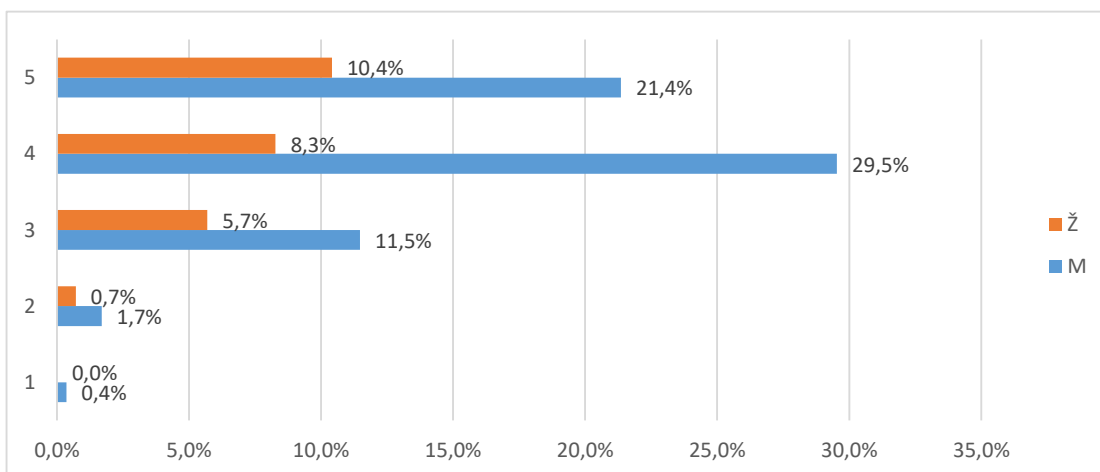
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	147	0	4,12	0,71	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	147	0	4,22	0,77	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	147	0	4,08	0,86	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	105	42	3,94	1,07	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	146	1	4,01	0,86	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	142	5	3,79	0,97	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	145	2	4,18	0,71	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	145	2	4,16	0,81	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1124	52	4,06	0,85	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	17,7%	26	17,7%	75	51,0%	45	30,6%	147
B.17	0	0,0%	1	0,7%	0	17,0%	25	17,0%	61	41,5%	60	40,8%	147
B.18	0	0,0%	2	1,4%	3	19,0%	28	19,0%	62	42,2%	52	35,4%	147
B.19	42	28,6%	2	1,4%	10	14,3%	21	14,3%	31	21,1%	41	27,9%	147
B.20	1	0,7%	1	0,7%	3	25,9%	38	25,9%	56	38,1%	48	32,7%	147
B.21	5	3,4%	1	0,7%	14	24,5%	36	24,5%	54	36,7%	37	25,2%	147
B.22	2	1,4%	1	0,7%	1	0,7%	17	11,6%	78	53,1%	48	32,7%	147
B.23	2	1,4%	1	0,7%	1	0,7%	28	19,0%	59	40,1%	56	38,1%	147
Ukupno	52	4,4%	9	0,8%	33	2,8%	219	18,6%	476	40,5%	387	32,9%	1176



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 147, prosjek procjena je 4,15 i standardna devijacija ,9.

Od svih procjena 2498 (100%), 186 (7,4%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 34 (1,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1),

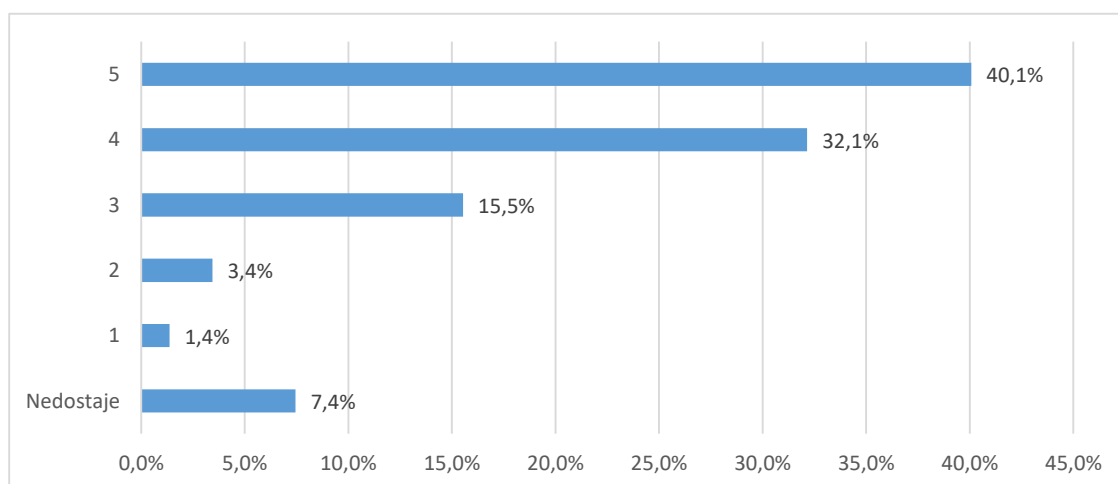
86 (3,4%) djelomično nezadovoljnih (2), 388 (15,5%) prosječno zadovoljnih (3), 803 (32,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 1001 (40,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

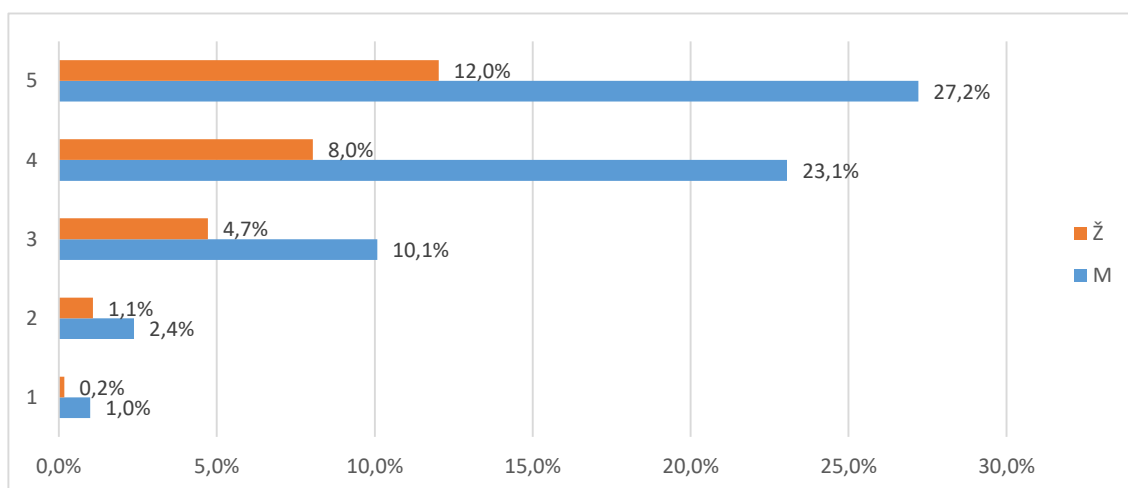
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	147	0	3,89	0,94	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	147	0	4,37	0,70	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	144	3	4,26	0,80	3	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	144	3	3,76	1,07	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	129	18	4,43	0,81	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	93	54	3,92	1,13	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	101	46	4,14	0,98	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	106	41	4,58	0,62	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	143	4	4,24	0,91	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	144	3	4,13	0,86	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	146	1	3,91	1,01	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	144	3	4,22	0,82	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	145	2	4,18	0,95	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	145	2	4,12	1,02	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	142	5	4,06	1,09	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	145	1	4,08	0,89	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	147	0	4,27	0,73	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	2312	186	4,15	0,90	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	0	0,0%	2	1,4%	6	29,9%	44	29,9%	49	33,3%	46	31,3%	147
B.25	0	0,0%	0	0,0%	1	10,9%	16	10,9%	58	39,5%	72	49,0%	147
B.26	3	2,0%	0	0,0%	4	13,6%	20	13,6%	55	37,4%	65	44,2%	147
B.27	3	2,0%	4	2,7%	14	25,2%	37	25,2%	47	32,0%	42	28,6%	147
B.28	18	12,2%	1	0,7%	2	9,5%	14	9,5%	35	23,8%	77	52,4%	147
B.29	54	36,7%	4	2,7%	6	14,3%	21	14,3%	24	16,3%	38	25,9%	147
B.30	46	31,3%	2	1,4%	5	10,2%	15	10,2%	34	23,1%	45	30,6%	147
B.31	41	27,9%	0	0,0%	1	2,7%	4	2,7%	34	23,1%	67	45,6%	147
B.32	4	2,7%	2	1,4%	5	12,9%	19	12,9%	47	32,0%	70	47,6%	147
B.33	3	2,0%	1	0,7%	3	20,4%	30	20,4%	52	35,4%	58	39,5%	147
B.34	1	0,7%	4	2,7%	7	24,5%	36	24,5%	50	34,0%	49	33,3%	147
B.35	3	2,0%	1	0,7%	2	16,3%	24	16,3%	55	37,4%	62	42,2%	147
B.36	2	1,4%	4	2,7%	4	12,2%	18	12,2%	55	37,4%	64	43,5%	147
B.37	2	1,4%	3	2,0%	9	15,0%	22	15,0%	45	30,6%	66	44,9%	147
B.38	5	3,4%	6	4,1%	8	12,9%	19	12,9%	47	32,0%	62	42,2%	147
B.39	1	0,7%	0	0,0%	7	20,5%	30	20,5%	52	35,6%	56	38,4%	146
B.40	0	0,0%	0	0,0%	2	12,9%	19	12,9%	64	43,5%	62	42,2%	147
Ukupno	186	7,4%	34	1,4%	86	3,4%	388	15,5%	803	32,1%	1001	40,1%	2498



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.

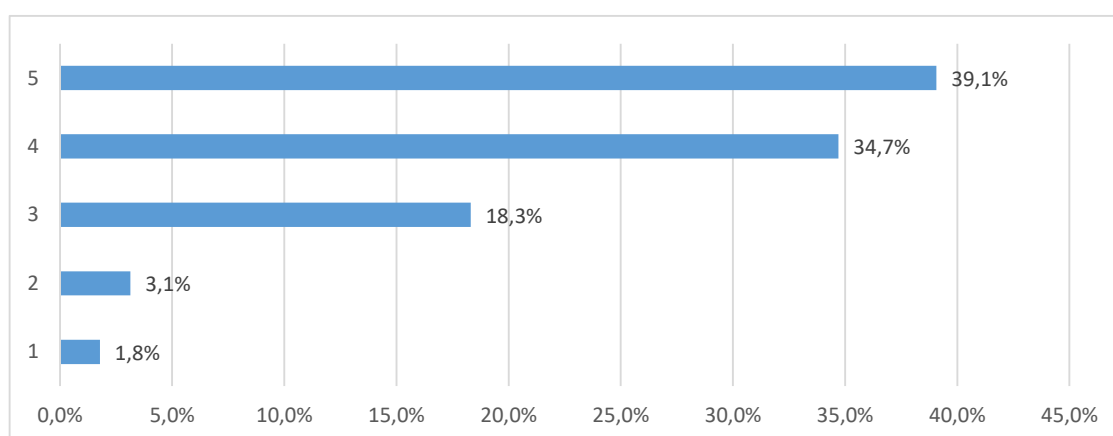
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 147, prosjek procjena je 4,1 i standardna devijacija ,93. Od svih procjena 732 (100%), 22 (3,%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 13 (1,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (3,1%) djelomično nezadovoljnih (2), 134 (18,3%) prosječno zadovoljnih (3), 254 (34,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 286 (39,1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

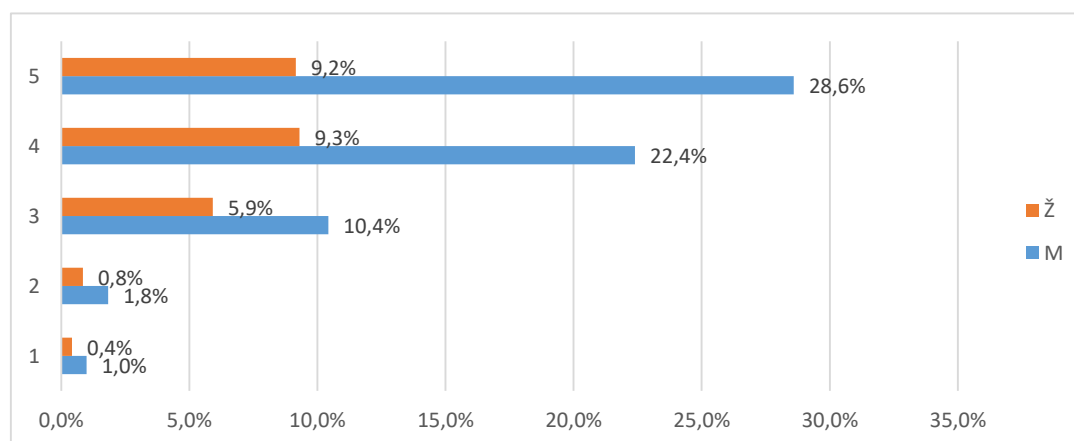
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	144	3	4,20	0,91	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	139	8	3,83	1,04	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	141	6	4,08	0,91	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	144	3	4,22	0,82	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	145	2	4,15	0,95	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	713	22	4,10	0,93	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	3	2,0%	2	1,4%	4	16,3%	24	16,3%	47	32,0%	67	45,6%	147
B.42	8	5,4%	5	3,4%	9	21,1%	31	21,1%	53	36,1%	41	27,9%	147
B.43	6	4,1%	2	1,4%	4	19,7%	29	19,7%	52	35,4%	54	36,7%	147
B.44	3	2,0%	1	0,7%	2	16,3%	24	16,3%	55	37,4%	62	42,2%	147
B.45	2	1,4%	3	2,1%	4	18,1%	26	18,1%	47	32,6%	62	43,1%	144
Ukupno	22	3,0%	13	1,8%	23	3,1%	134	18,3%	254	34,7%	286	39,1%	732



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.

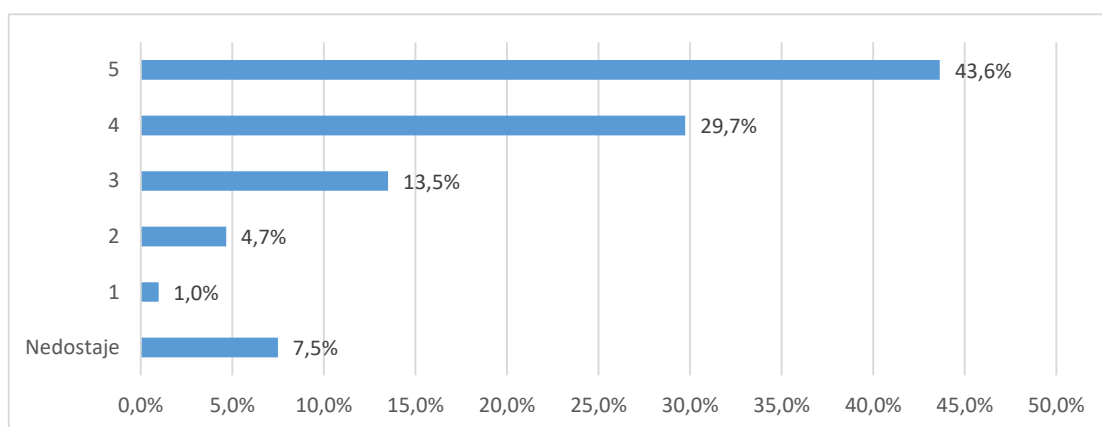
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 172, prosjek procjena je 4,19 i standardna devijacija ,92. Od svih procjena 1029 (100%), 77 (7,5%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 10 (1,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 48 (4,7%) djelomično nezadovoljnih (2), 139 (13,5%) prosječno zadovoljnih (3), 306 (29,7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 449 (43,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

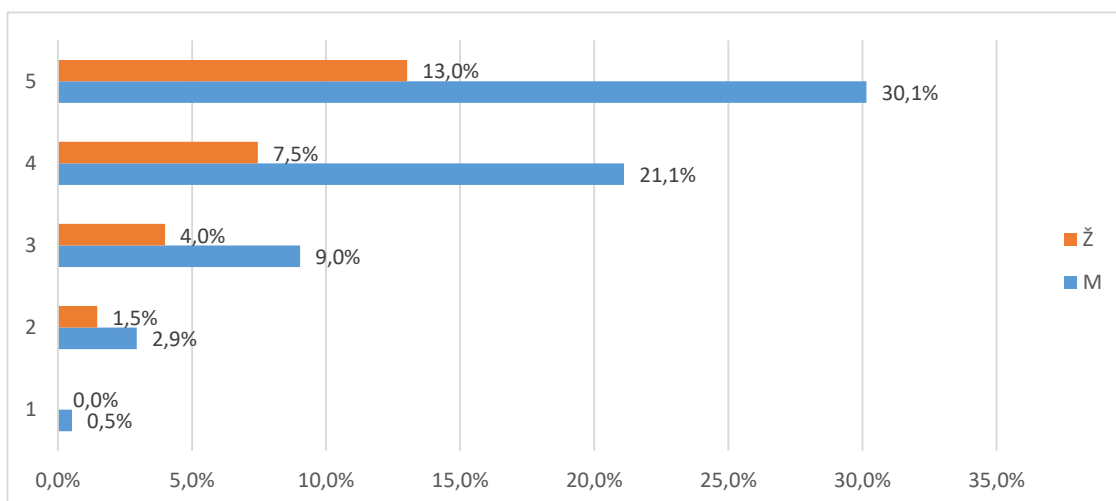
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	127	20	4,46	0,84	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	139	8	4,43	0,75	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	145	2	4,19	0,91	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	138	9	4,02	1,01	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	140	7	4,08	0,93	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	129	18	4,01	1,06	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	134	13	4,17	0,94	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	952	77	4,19	0,92	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno o
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	20	13,6%	1	0,7%	4	7,5%	11	7,5%	30	20,4%	81	55,1%	147
B.47	8	5,4%	0	0,0%	4	6,8%	10	6,8%	47	32,0%	78	53,1%	147
B.48	2	1,4%	1	0,7%	8	12,2%	18	12,2%	54	36,7%	64	43,5%	147
B.49	9	6,1%	3	2,0%	8	18,4%	27	18,4%	45	30,6%	55	37,4%	147
B.50	7	4,8%	1	0,7%	7	19,0%	28	19,0%	48	32,7%	56	38,1%	147
B.51	18	12,2%	3	2,0%	10	15,6%	23	15,6%	40	27,2%	53	36,1%	147
B.52	13	8,8%	1	0,7%	7	15,0%	22	15,0%	42	28,6%	62	42,2%	147
Ukupno	77	7,5%	10	1,0%	48	4,7%	139	13,5%	306	29,7%	449	43,6%	1029



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.

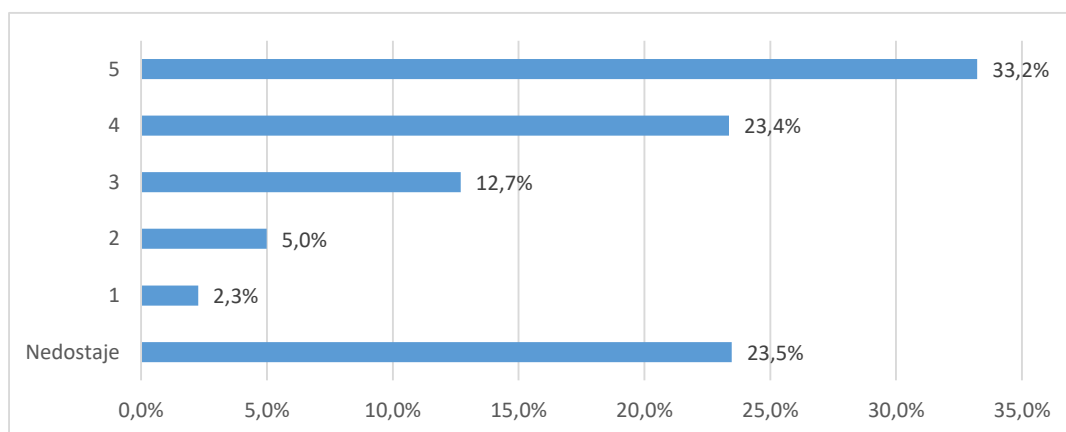
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 4,06 i standardna devijacija 1,03. Od svih procjena 882 (100%), 207 (23,5%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 20 (2,3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (5,%) djelomično nezadovoljnih (2), 112 (12,7%) prosječno zadovoljnih (3), 206 (23,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 293 (33,2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

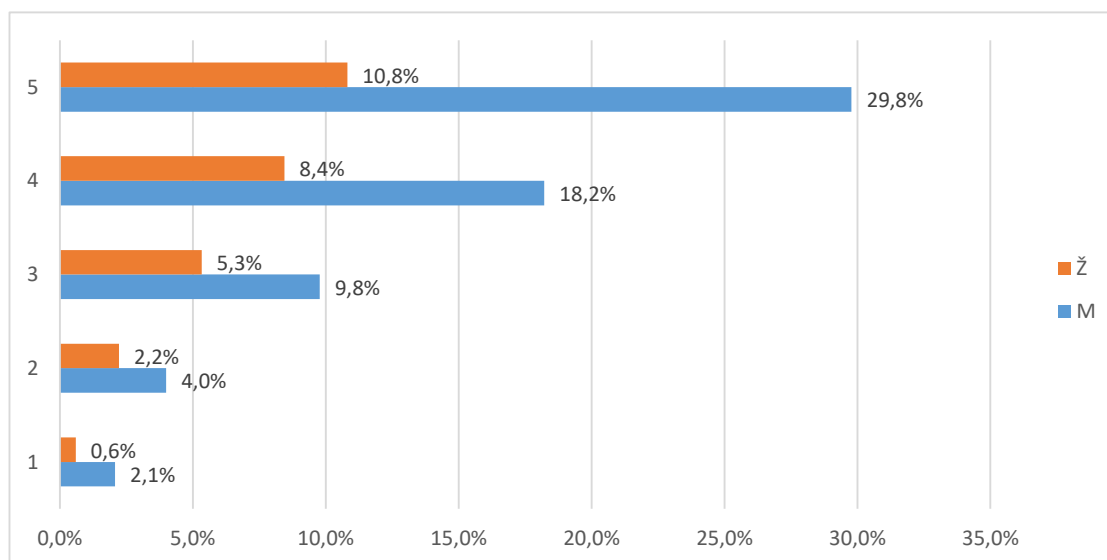
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	134	13	3,61	1,19	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	129	18	4,22	0,92	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	107	40	4,08	1,05	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	104	43	4,24	0,95	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	85	62	3,98	1,10	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	116	31	4,22	0,99	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	675	207	4,06	1,03	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	13	8,8%	9	6,1%	13	25,9%	38	25,9%	35	23,8%	39	26,5%	147
B.54	18	12,2%	1	0,7%	6	12,9%	19	12,9%	41	27,9%	62	42,2%	147
B.55	40	27,2%	3	2,0%	6	12,2%	18	12,2%	32	21,8%	48	32,7%	147
B.56	43	29,3%	3	2,0%	3	6,8%	10	6,8%	38	25,9%	50	34,0%	147
B.57	62	42,2%	2	1,4%	8	10,9%	16	10,9%	23	15,6%	36	24,5%	147
B.58	31	21,1%	2	1,4%	8	7,5%	11	7,5%	37	25,2%	58	39,5%	147
Ukupno	207	23,5%	20	2,3%	44	5,0%	112	12,7%	206	23,4%	293	33,2%	882



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 147, prosjek procjena je 4,01 i standardna devijacija ,88. Od svih procjena 1175 (100%), 47 (4,%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (,9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 51 (4,3%) djelomično nezadovoljnih (2), 221 (18,8%) prosječno zadovoljnih (3), 499 (42,5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 346 (29,4%) potpuno zadovoljnih (5).

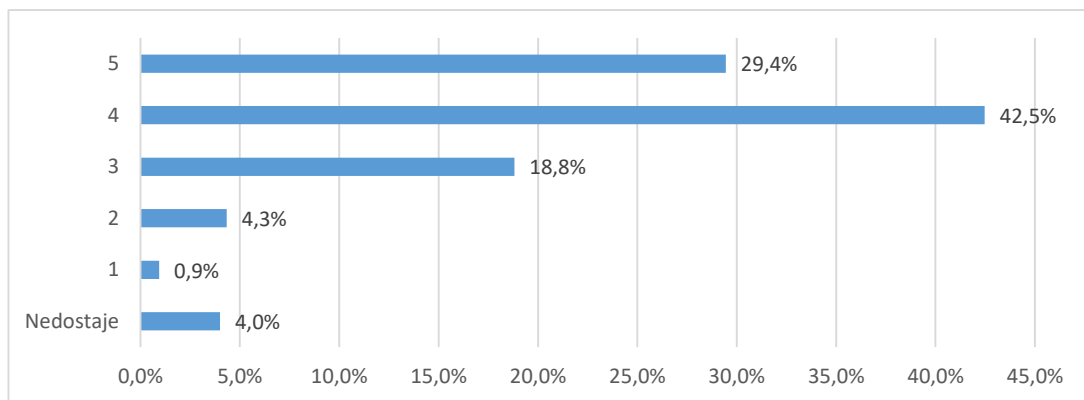
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	116	31	4,22	0,99	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	145	2	4,06	0,79	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	139	8	3,88	0,84	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	140	7	4,28	0,81	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	144	3	4,15	0,82	3	2	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	129	18	4,08	0,99	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	144	2	3,81	0,78	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	143	4	3,63	0,98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1100	75	4,01	0,88	4	1	5

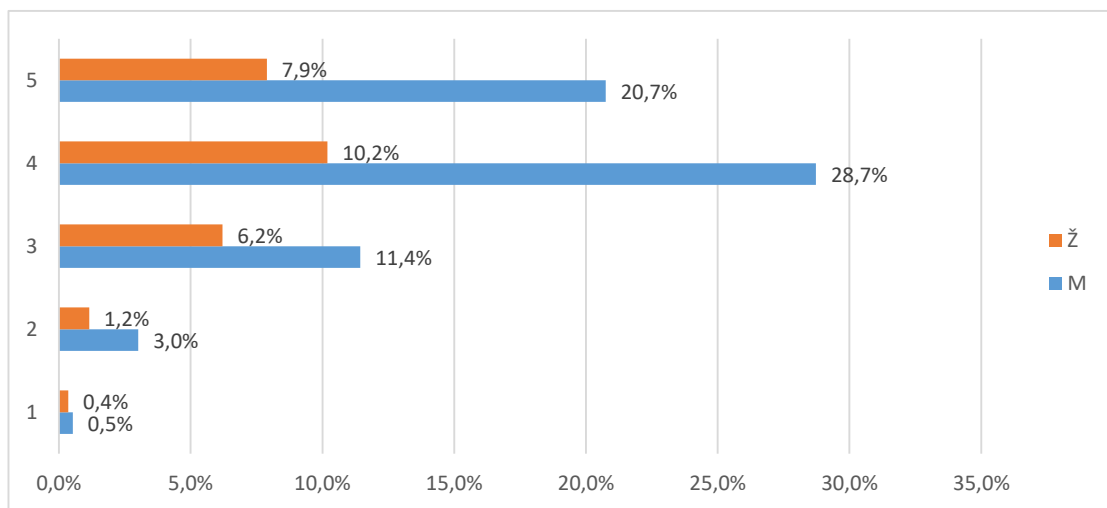
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	2	1,4%	1	0,7%	2	19,7%	29	19,7%	68	46,3%	45	30,6%	147
B.60	8	5,4%	1	0,7%	7	21,1%	31	21,1%	69	46,9%	31	21,1%	147
B.61	7	4,8%	1	0,7%	3	11,6%	17	11,6%	54	36,7%	65	44,2%	147
B.62	3	2,0%	0	0,0%	7	12,2%	18	12,2%	66	44,9%	53	36,1%	147

B.63	18	12,2%	3	2,0%	8	10,9%	16	10,9%	51	34,7%	51	34,7%	147
B.64	2	1,4%	1	0,7%	4	28,8%	42	28,8%	72	49,3%	25	17,1%	146
B.65	4	2,7%	2	1,4%	17	27,9%	41	27,9%	55	37,4%	28	19,0%	147
B.66	3	2,0%	2	1,4%	3	18,4%	27	18,4%	64	43,5%	48	32,7%	147
Ukupno	47	4,0%	11	0,9%	51	4,3%	221	18,8%	499	42,5%	346	29,4%	1175



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

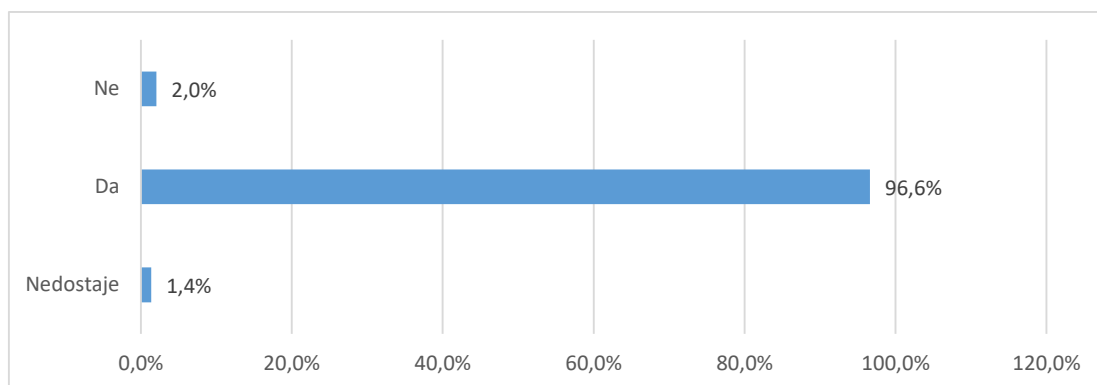
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

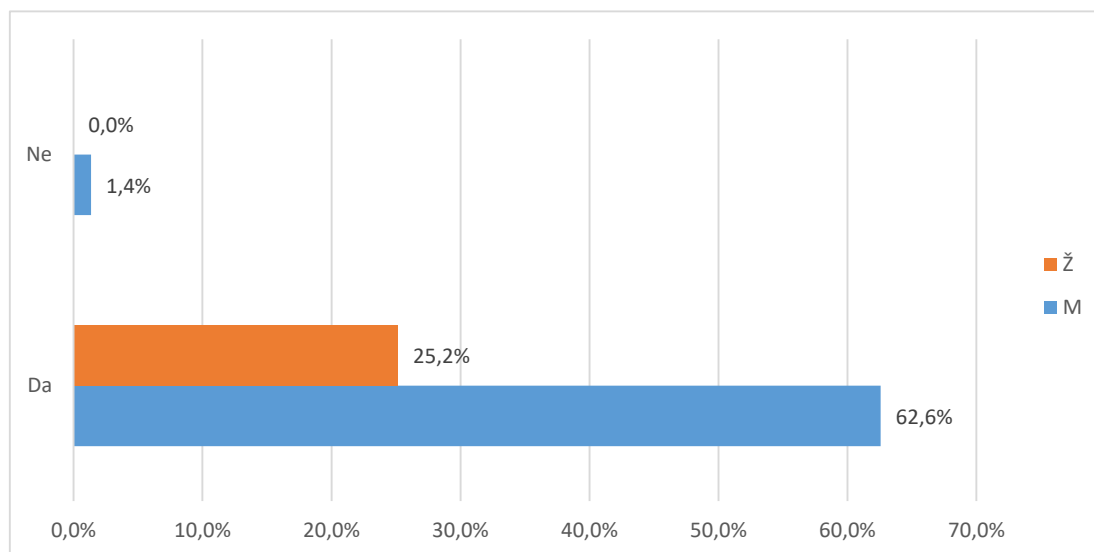
Od ukupnog broja anketiranih (147), za 2(1,4%) nedostaje odgovor, 142 (96,6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 3 (2,0%) da nije.

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	0,7%	0	0,0%	1	0,7%	2	1,4%
Da	92	62,6%	37	25,2%	13	8,8%	142	96,6%
Ne	2	1,4%	0	0,0%	1	0,7%	3	2,0%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%



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



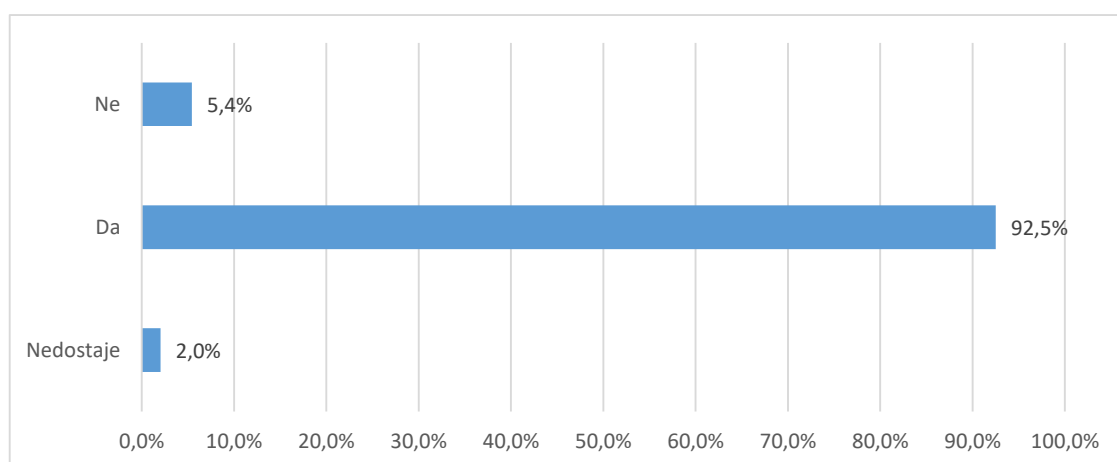
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

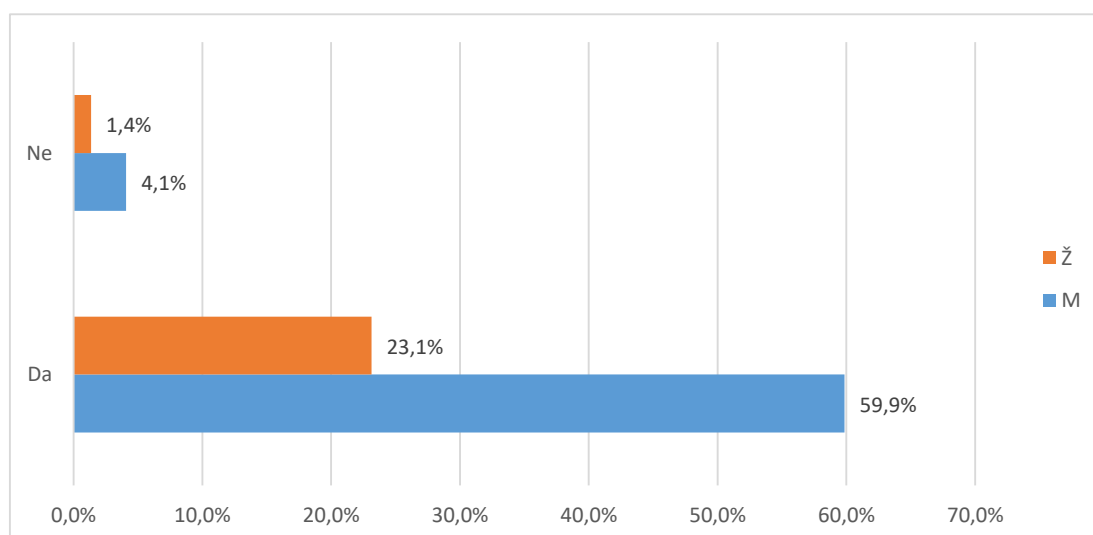
Od ukupnog broja anketiranih (147), za 3 (2,%) nedostaje odgovor, 136 (92,5%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 8 (5,4%) bi izabralo neki drugi studij.

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	0,7%	1	0,7%	1	0,7%	3	2,0%
Da	88	59,9%	34	23,1%	14	9,5%	136	92,5%
Ne	6	4,1%	2	1,4%	0	0,0%	8	5,4%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%



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



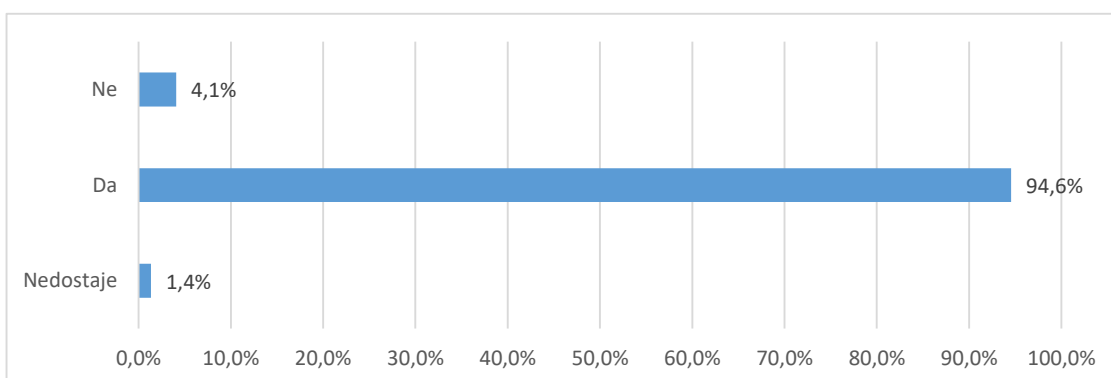
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

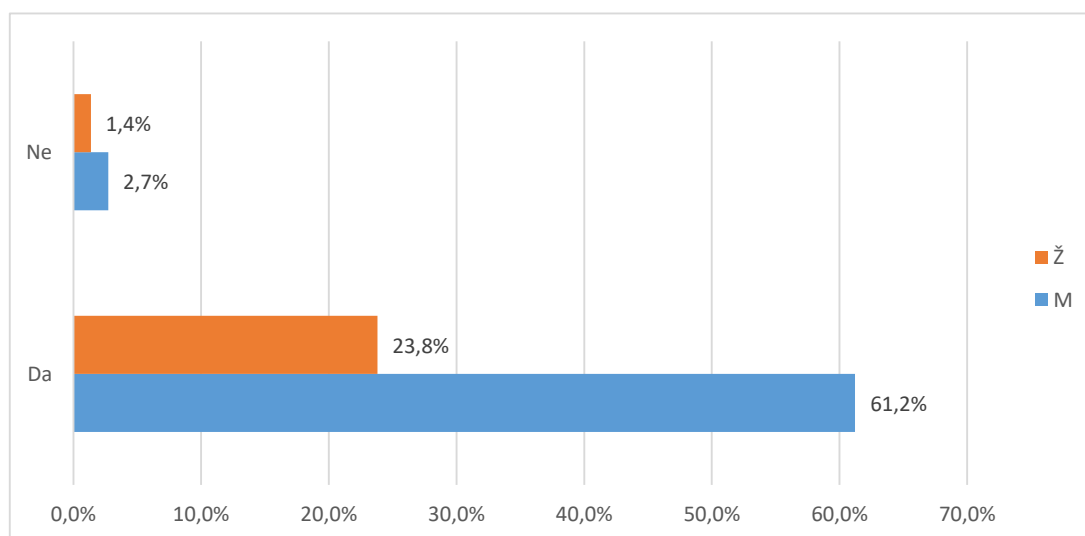
Od ukupnog broja anketiranih (147), za 2 (1,4%) nedostaje odgovor, 139 (94,6%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studija, a 6 (4,1%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	0,7%	0	0,0%	1	0,7%	2	1,4%
Da	90	61,2%	35	23,8%	14	9,5%	139	94,6%
Ne	4	2,7%	2	1,4%	0	0,0%	6	4,1%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	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 (147), za 3 (2,%) nedostaje odgovor, 46 (31,3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 98 (66,7%) za sada nemaju takve namjere.

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

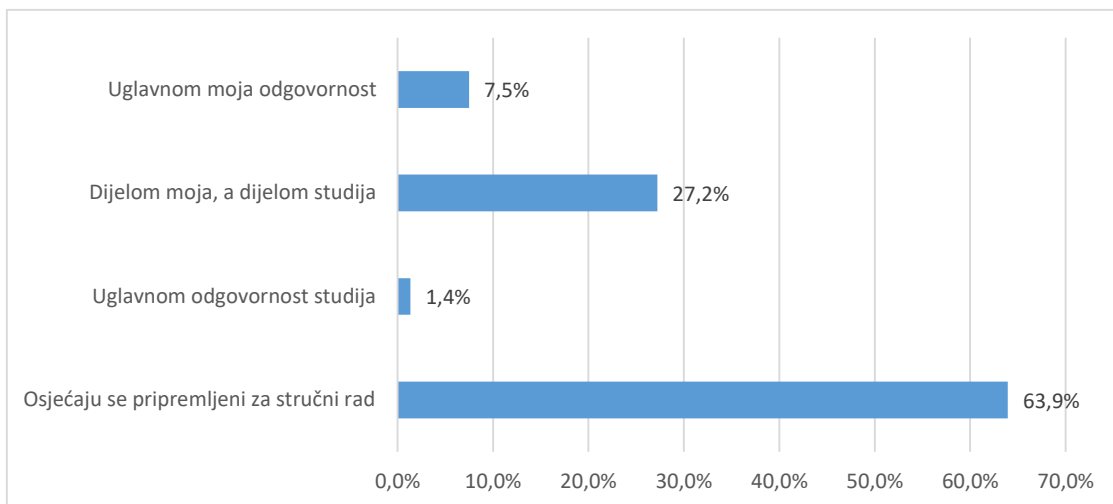
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	1,4%	0	0,0%	1	0,7%	3	2,0%
Da	30	20,4%	12	8,2%	4	2,7%	46	31,3%
Ne	63	42,9%	25	17,0%	10	6,8%	98	66,7%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%

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.

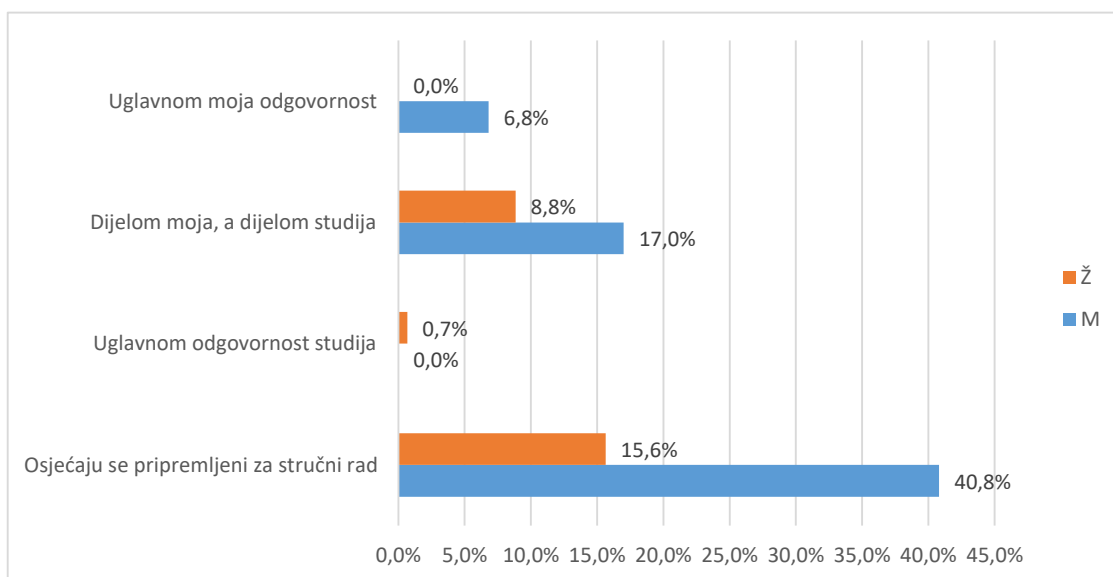
Od ukupnog broja anketiranih (147), 94 (63,9%) osjeća se spremno za rad u struci, 2 (1,4%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 40 (27,2%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 11 (7,5%) preuzima odgovornost na sebe.

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	60	40,8%	23	15,6%	11	7,5%	94	63,9%
Uglavnom odgovornost studija	0	0,0%	1	0,7%	1	0,7%	2	1,4%
Dijelom moja, a dijelom studija	25	17,0%	13	8,8%	2	1,4%	40	27,2%
Uglavnom moja odgovornost	10	6,8%	0	0,0%	1	0,7%	11	7,5%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	100%



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



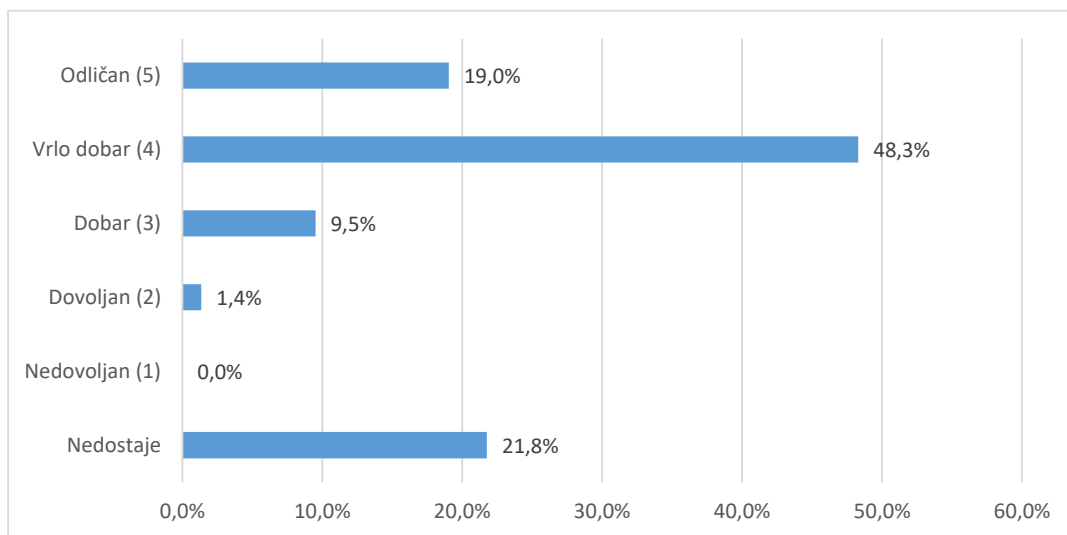
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (147), (%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (1,4%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 14 (9,5%) daje ocjenu 3 (dobar), 71 (48,3%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 28 (19,%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

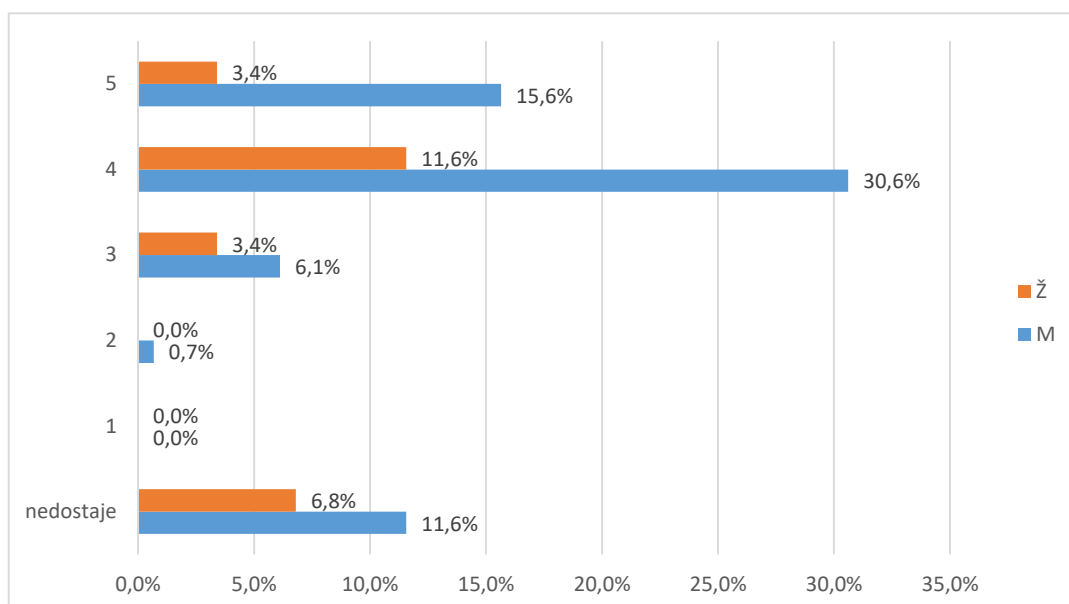
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 4,09. Na pitanje nije odgovorilo 32 (21,8%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	17	11,6%	10	6,8%	5	3,4%	32	21,8%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	1	0,7%	0	0,0%	1	0,7%	2	1,4%
Dobar (3)	9	6,1%	5	3,4%	0	0,0%	14	9,5%
Vrlo dobar (4)	45	30,6%	17	11,6%	9	6,1%	71	48,3%
Odličan (5)	23	15,6%	5	3,4%	0	0,0%	28	19,0%
Ukupno	95	64,6%	37	25,2%	15	10,2%	147	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