



**Sveučilište u
Zagrebu**

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

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Kemija i inženjerstvo materijala

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 25.3.2025

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 2023./2024.

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 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 Kemija i inženjerstvo materijala (prijediplomski studij) obuhvaća 36 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 36 studenata (7 muških, 22 ženskih i 7 bez oznake).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kemija i inženjerstvo materijala	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%

2.2. Podaci o studentiti/studentu i završenom prijediplomskom studiju

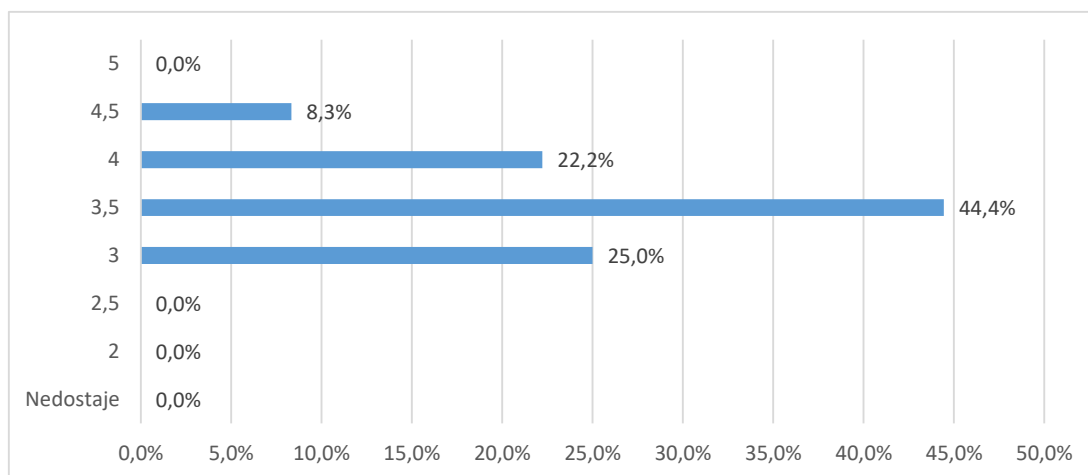
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom prijediplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 36 anketiranih upitnika, za (,%)

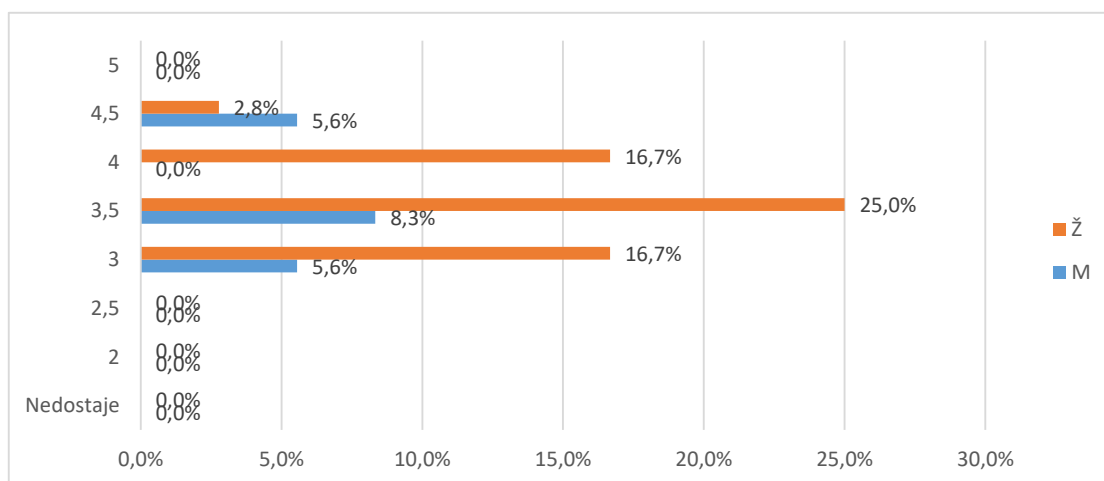
Iz grafikona 2. vidljivo je da 3 (8,3%) studenta procjenjuje da im je prosjek ocjena odličan (4,5 ili 5), 24 (66,7%) studenta procjenjuje da im je prosjek vrlo dobar (3,5 ili 4), 9 (25,%) dobar (2,5 ili 3), i (,%) dovoljan (2)

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%	0	0,0%	0	0,0%
2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2,5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
3	2	5,6%	6	16,7%	1	2,8%	9	25,0%
3,5	3	8,3%	9	25,0%	4	11,1%	16	44,4%
4	0	0,0%	6	16,7%	2	5,6%	8	22,2%
4,5	2	5,6%	1	2,8%	0	0,0%	3	8,3%
5	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%



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

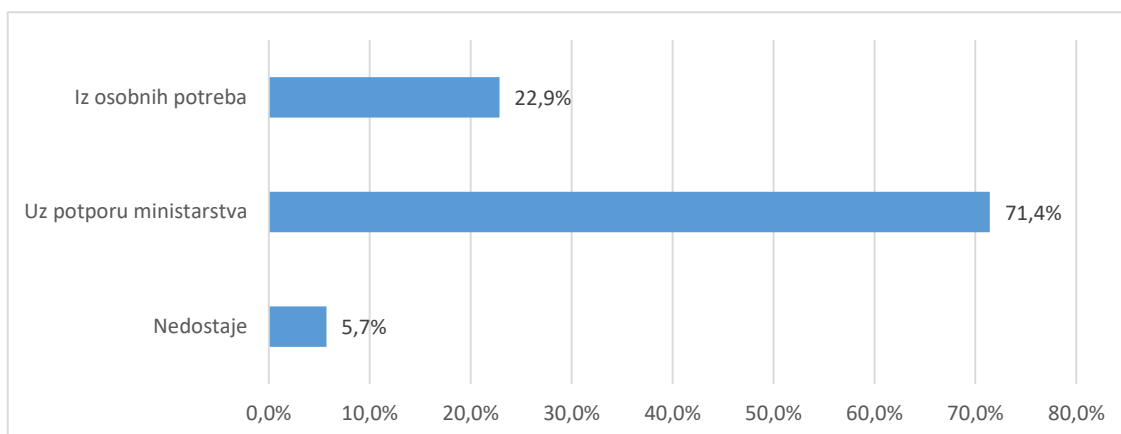


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

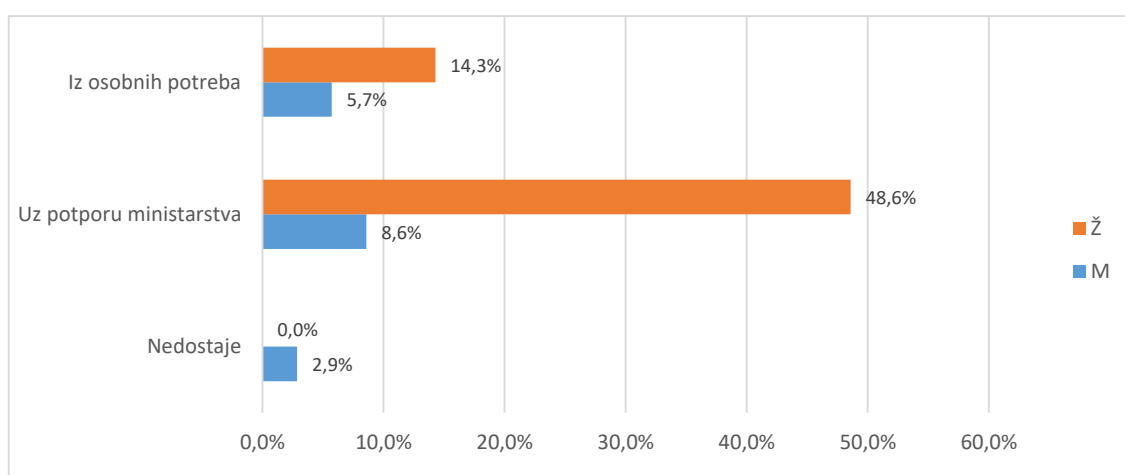
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A.5. Od ukupnog broja anketiranih (50), za2 (5,7%) nedostaje odgovor, 25 (71,4%) studira uz potporu Ministarstva, a 8 (23%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	1	2,9%	0	0,0%	1	2,9%	2	5,7%
Uz potporu ministarstva	3	8,6%	17	48,6%	5	14,3%	25	71,4%
Iz osobnih potreba	2	5,7%	5	14,3%	1	2,9%	8	22,9%
Ukupno	6	17,1%	22	62,9%	7	20,0%	35	100%



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

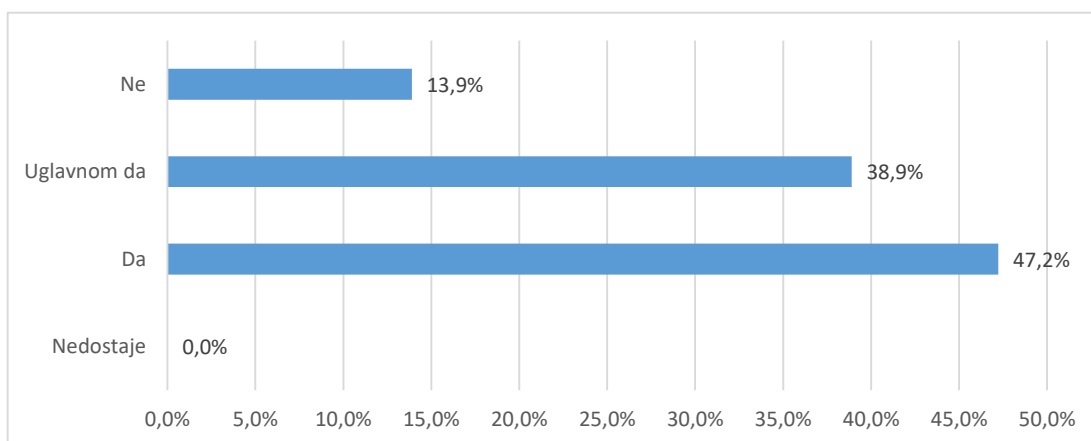


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom prijediplomskog studija navedena od strane studenata-
Distribucija odgovora

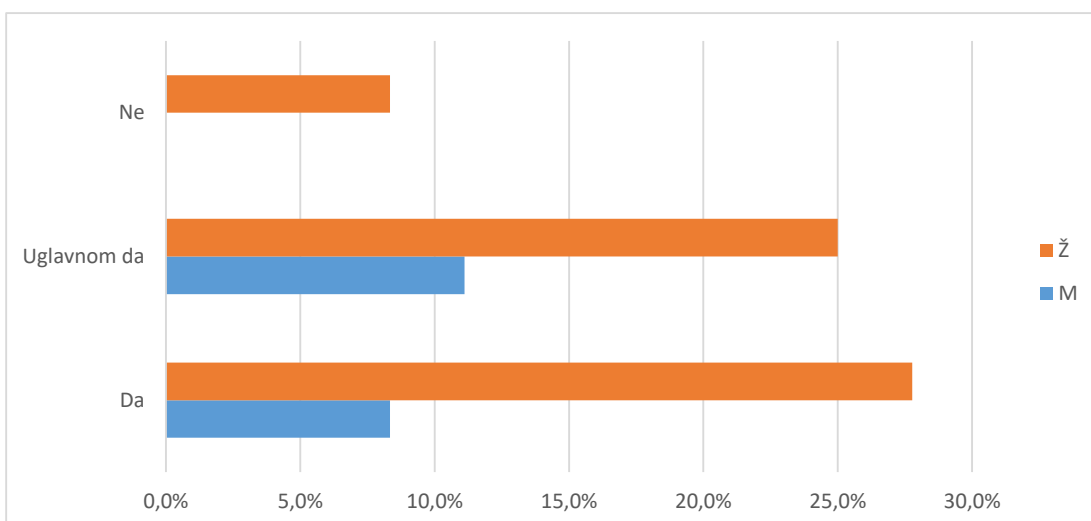
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?. Od ukupno 36 anketnih upitnika, a za (,%) nedostaje odgovor. Broj anketiranih ispitanika koji su odgovarili potvrdno je (31 ili 86,1%), a 5 (13,9%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	3	8,3%	10	27,8%	4	11,1%	17	47,2%
Uglavnom da	4	11,1%	9	25,0%	1	2,8%	14	38,9%
Ne	0	0,0%	3	8,3%	2	5,6%	5	13,9%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%



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



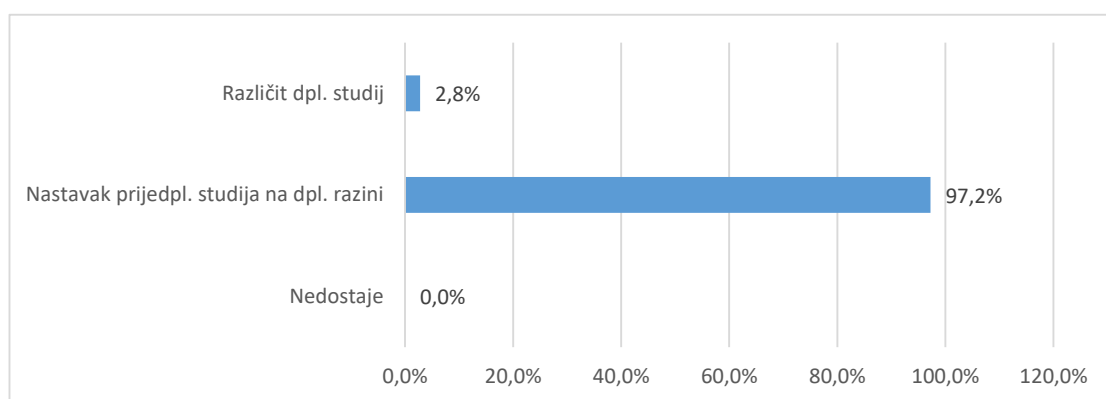
Grafikon 4b. A6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - distribucija odgovora

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

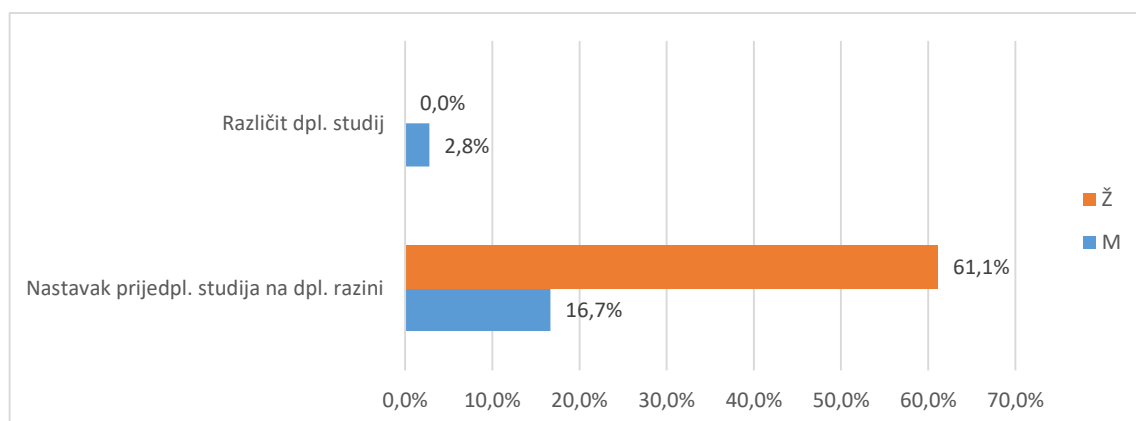
Od ukupnog broja anketiranih studenata, 35 ili 97,2% odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog prijediplomskog studija, a 1 (2,8%) navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od prijediplomskog. Kod (%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Nastavak prijedpl. studija na dpl. razini	6	16,7%	22	61,1%	7	19,4%	35	97,2%
Različit dpl. studij	1	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,8%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	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 36, prosjek procjena je 4,24 i standardna devijacija ,94.

Od svih procjena 360 (100%), 12 (3,3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1,4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 12 (3,3%) djelomično nezadovoljnih (2),

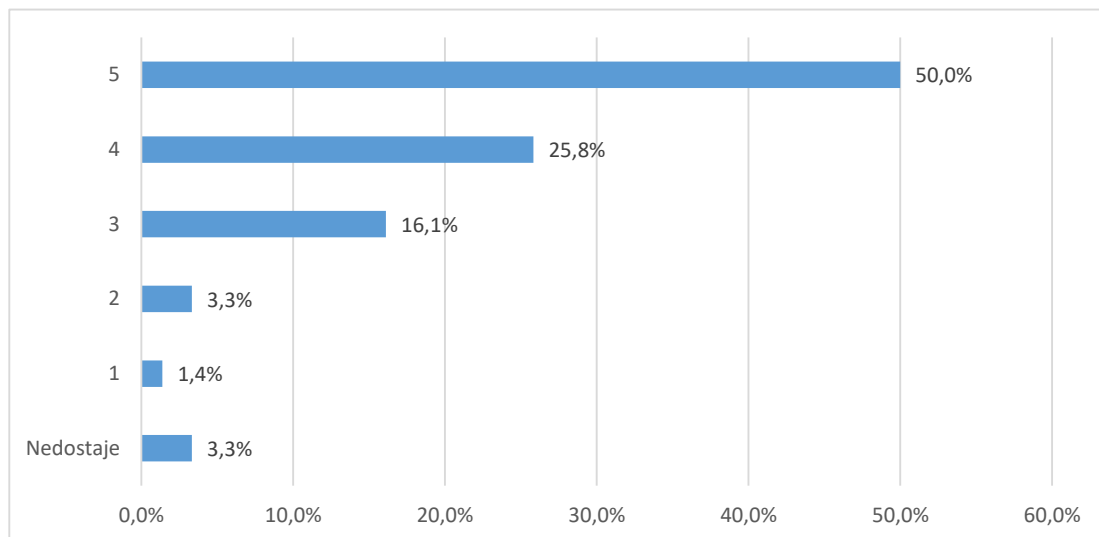
58 (16,1%) prosječno zadovoljnih (3), 93 (25,8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 180 (50,%) potpuno zadovoljnih (5).

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

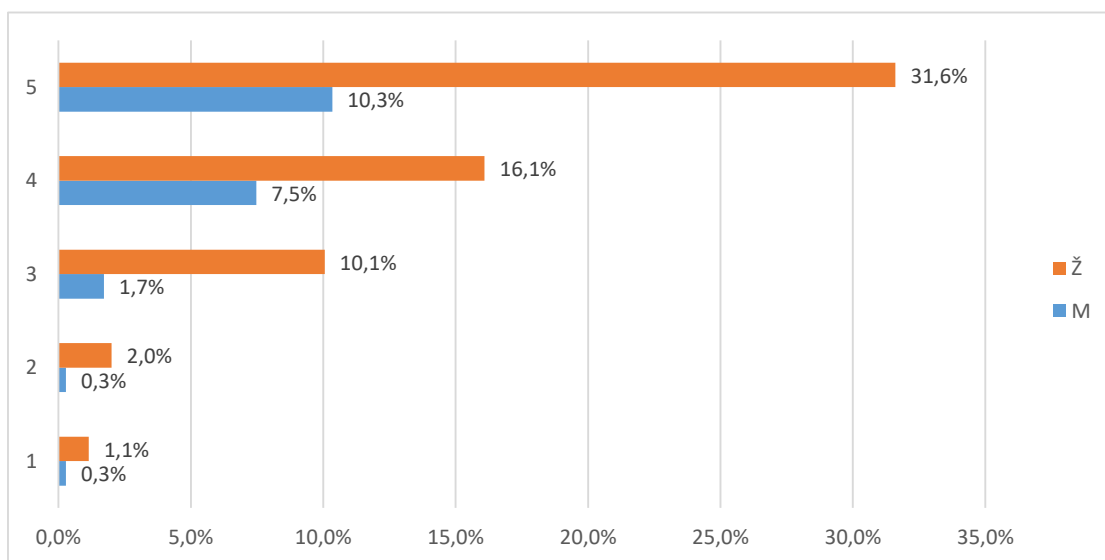
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.1 Rad studentske referade fakulteta/akademije	36	0	3,94	1,15	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	34	2	4,18	0,90	3	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	36	0	4,33	0,89	3	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	36	0	4,19	1,01	4	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	36	0	4,44	0,73	2	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	36	0	4,31	1,06	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	33	3	4,33	0,92	3	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	32	4	4,25	0,88	3	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	34	2	4,18	1,00	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	35	1	4,23	0,88	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	348	12	4,24	0,94	4	1	5

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

	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	0	0,0%	2	5,6%	1	25,0%	9	25,0%	9	25,0%	15	41,7%	36
B.2	2	5,6%	0	0,0%	2	13,9%	5	13,9%	12	33,3%	15	41,7%	36
B.3	0	0,0%	0	0,0%	1	19,4%	7	19,4%	7	19,4%	21	58,3%	36
B.4	0	0,0%	1	2,8%	1	16,7%	6	16,7%	10	27,8%	18	50,0%	36
B.5	0	0,0%	0	0,0%	0	13,9%	5	13,9%	10	27,8%	21	58,3%	36
B.6	0	0,0%	1	2,8%	2	11,1%	4	11,1%	7	19,4%	22	61,1%	36
B.7	3	8,3%	0	0,0%	2	11,1%	4	11,1%	8	22,2%	19	52,8%	36
B.8	4	11,1%	0	0,0%	1	16,7%	6	16,7%	9	25,0%	16	44,4%	36
B.9	2	5,6%	1	2,8%	1	13,9%	5	13,9%	11	30,6%	16	44,4%	36
B.10	1	2,8%	0	0,0%	1	19,4%	7	19,4%	10	27,8%	17	47,2%	36
Ukupno	12	3,3%	5	1,4%	12	3,3%	58	16,1%	93	25,8%	180	50,0%	360



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 36, a prosjek procjena je 3,67 i standardna devijacija ,94. Od svih procjena 180 (100%), 5 (2,8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (,6%) bilo je potpuno ž nezadovoljnih (1), 17 (9,4%) djelomično nezadovoljnih (2),

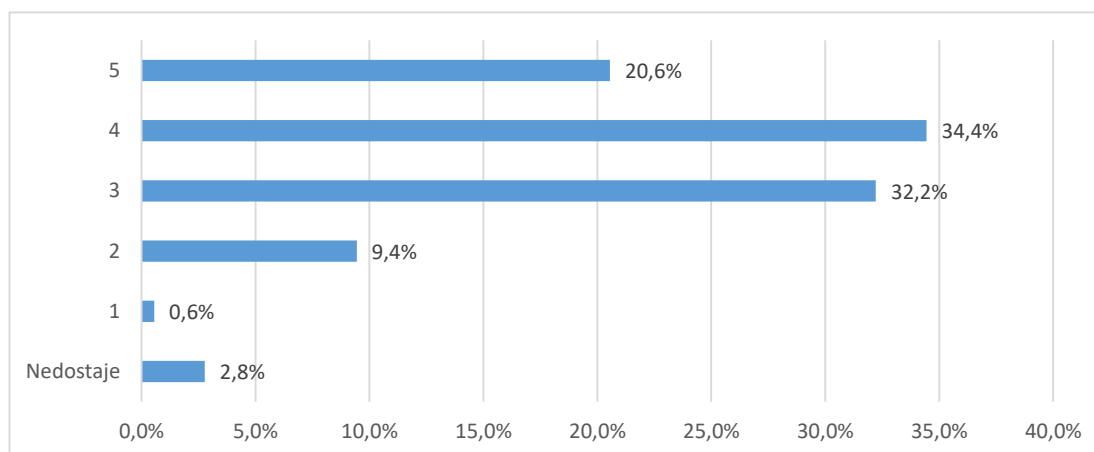
58 (32,2%) prosječno zadovoljnih (3), 62 (34,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 37 (20,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

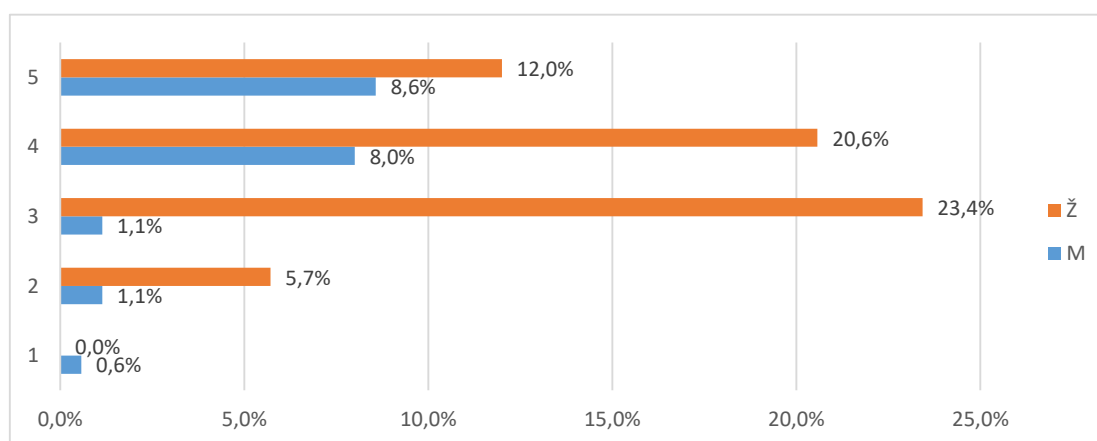
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	36	0	3,75	0,97	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	36	0	3,67	0,86	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	36	0	3,64	0,93	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	36	0	3,50	0,97	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	31	5	3,81	0,98	3	2	5
Ukupno	175	5	3,67	0,94	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	0	0,0%	0	0,0%	4	27,8%	10	27,8%	13	36,1%	9	25,0%	36
B.12	0	0,0%	0	0,0%	3	33,3%	12	33,3%	15	41,7%	6	16,7%	36
B.13	0	0,0%	0	0,0%	4	33,3%	12	33,3%	13	36,1%	7	19,4%	36
B.14	0	0,0%	1	2,8%	3	41,7%	15	41,7%	11	30,6%	6	16,7%	36
B.15	5	13,9%	0	0,0%	3	25,0%	9	25,0%	10	27,8%	9	25,0%	36
Ukupno	5	2,8%	1	0,6%	17	9,4%	58	32,2%	62	34,4%	37	20,6%	180



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 36, prosjek procjena je 3,77 i standardna devijacija ,97.

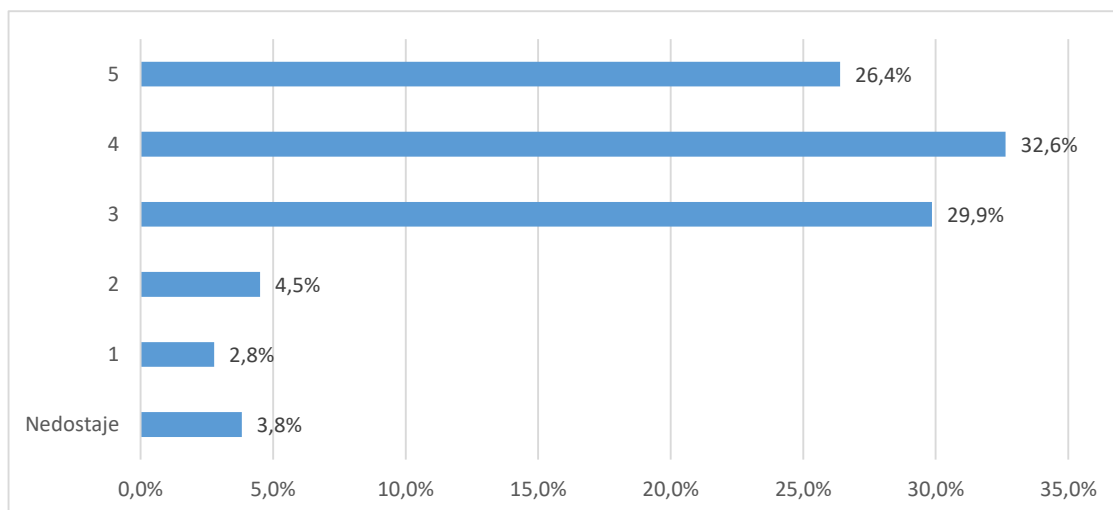
Od svih procjena 288 (100%), 11 (3,8%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (2,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (4,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 86 (29,9%) prosječno zadovoljnih (3), 94 (32,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 76 (26,4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

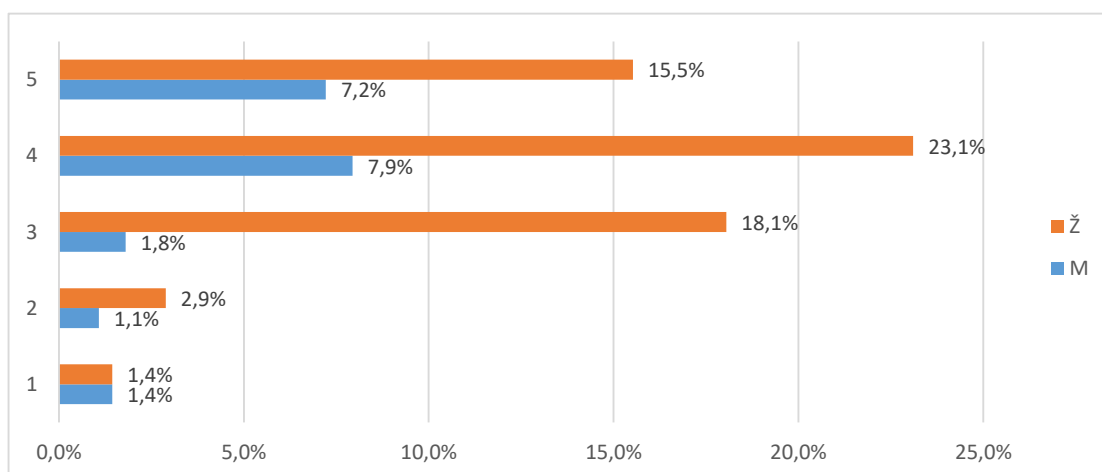
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	36	0	3,89	0,92	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	36	0	4,00	0,86	3	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	36	0	3,61	1,02	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	26	10	3,42	1,06	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	35	1	4,11	0,80	2	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	36	0	3,42	1,16	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	36	0	3,86	0,96	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	36	0	3,86	1,02	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	277	11	3,77	0,97	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16	0	0,0%	0	0,0%	2	30,6%	11	30,6%	12	33,3%	11	30,6%	36
B.17	0	0,0%	0	0,0%	1	27,8%	10	27,8%	13	36,1%	12	33,3%	36
B.18	0	0,0%	2	5,6%	1	36,1%	13	36,1%	13	36,1%	7	19,4%	36
B.19	10	27,8%	1	2,8%	3	30,6%	11	30,6%	6	16,7%	5	13,9%	36
B.20	1	2,8%	0	0,0%	0	25,0%	9	25,0%	13	36,1%	13	36,1%	36
B.21	0	0,0%	4	11,1%	1	36,1%	13	36,1%	12	33,3%	6	16,7%	36
B.22	0	0,0%	1	2,8%	1	2,8%	10	27,8%	14	38,9%	10	27,8%	36
B.23	0	0,0%	0	0,0%	4	11,1%	9	25,0%	11	30,6%	12	33,3%	36
Ukupno	11	3,8%	8	2,8%	13	4,5%	86	29,9%	94	32,6%	76	26,4%	288



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 36, prosjek procjena je 3,84 i standardna devijacija ,99.

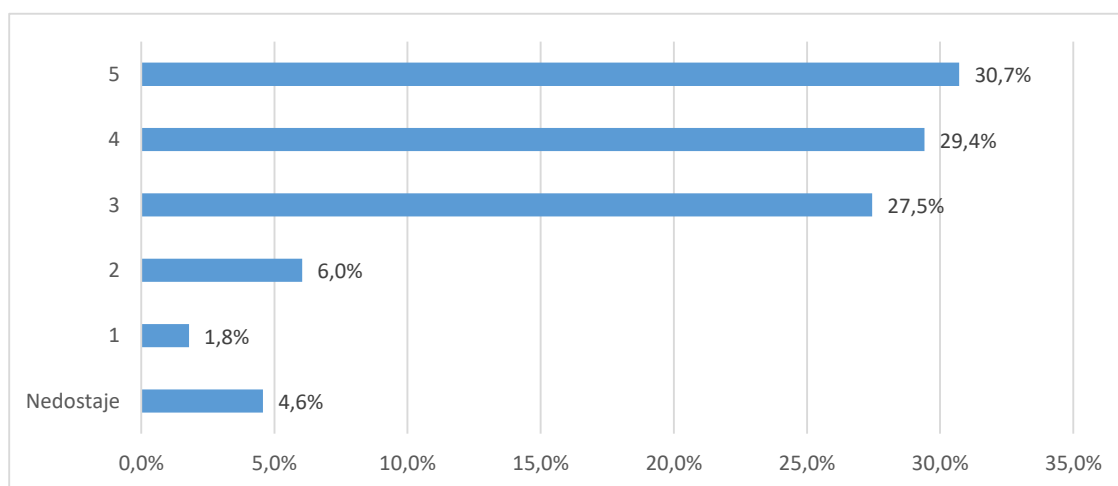
Od svih procjena 612 (100%), 28 (4,6%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (1,8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 37 (6,%) djelomično nezadovoljnih (2), 168 (27,5%) prosječno zadovoljnih (3), 180 (29,4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 188 (30,7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

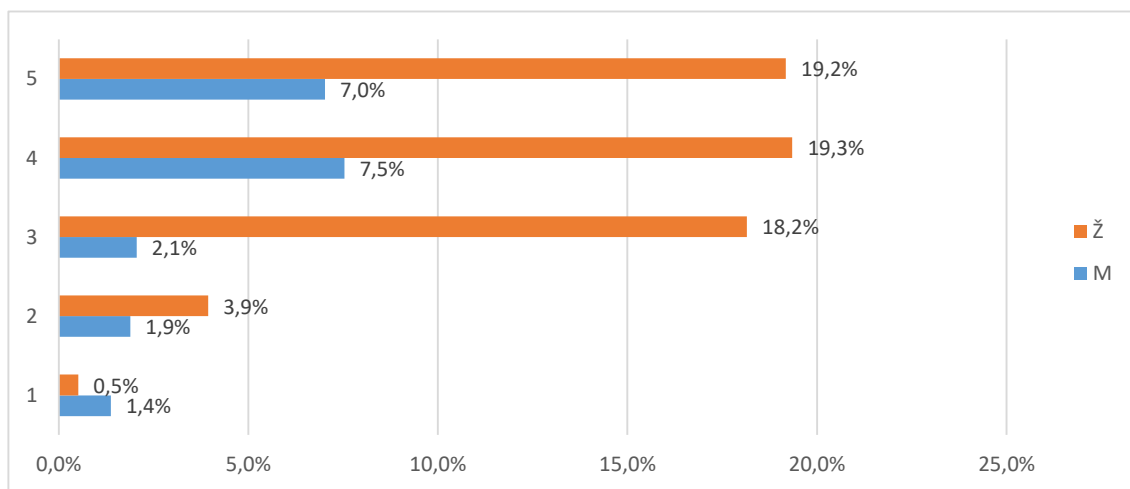
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	35	1	3,86	0,91	3	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	35	1	4,03	0,86	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	34	2	4,06	1,01	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	36	0	3,92	0,94	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	36	0	3,67	1,01	3	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	30	6	3,37	1,30	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	30	6	3,33	1,18	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	30	6	3,67	0,99	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon	34	2	3,97	0,83	2	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	36	0	3,89	0,78	2	3	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	33	3	3,64	1,08	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	36	0	4,03	0,91	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	35	1	4,06	0,87	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	36	0	3,83	1,13	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	36	0	4,00	1,20	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	36	0	4,00	0,86	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	36	0	3,97	0,97	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	584	28	3,84	0,99	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	1	2,8%	0	0,0%	2	30,6%	11	30,6%	12	33,3%	10	27,8%	36
B.25	1	2,8%	0	0,0%	1	25,0%	9	25,0%	13	36,1%	12	33,3%	36
B.26	2	5,6%	1	2,8%	0	27,8%	10	27,8%	8	22,2%	15	41,7%	36
B.27	0	0,0%	0	0,0%	2	30,6%	11	30,6%	11	30,6%	12	33,3%	36
B.28	0	0,0%	0	0,0%	4	38,9%	14	38,9%	8	22,2%	10	27,8%	36
B.29	6	16,7%	2	5,6%	7	19,4%	7	19,4%	6	16,7%	8	22,2%	36
B.30	6	16,7%	2	5,6%	5	27,8%	10	27,8%	7	19,4%	6	16,7%	36
B.31	6	16,7%	1	2,8%	1	33,3%	12	33,3%	9	25,0%	7	19,4%	36
B.32	2	5,6%	0	0,0%	0	33,3%	12	33,3%	11	30,6%	11	30,6%	36
B.33	0	0,0%	0	0,0%	0	36,1%	13	36,1%	14	38,9%	9	25,0%	36
B.34	3	8,3%	1	2,8%	4	25,0%	9	25,0%	11	30,6%	8	22,2%	36
B.35	0	0,0%	0	0,0%	1	30,6%	11	30,6%	10	27,8%	14	38,9%	36
B.36	1	2,8%	0	0,0%	2	16,7%	6	16,7%	15	41,7%	12	33,3%	36
B.37	0	0,0%	1	2,8%	4	22,2%	8	22,2%	10	27,8%	13	36,1%	36
B.38	0	0,0%	2	5,6%	1	27,8%	10	27,8%	5	13,9%	18	50,0%	36
B.39	0	0,0%	1	2,8%	0	19,4%	7	19,4%	18	50,0%	10	27,8%	36
B.40	0	0,0%	0	0,0%	3	22,2%	8	22,2%	12	33,3%	13	36,1%	36
Ukupno	28	4,6%	11	1,8%	37	6,0%	168	27,5%	180	29,4%	188	30,7%	612



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.

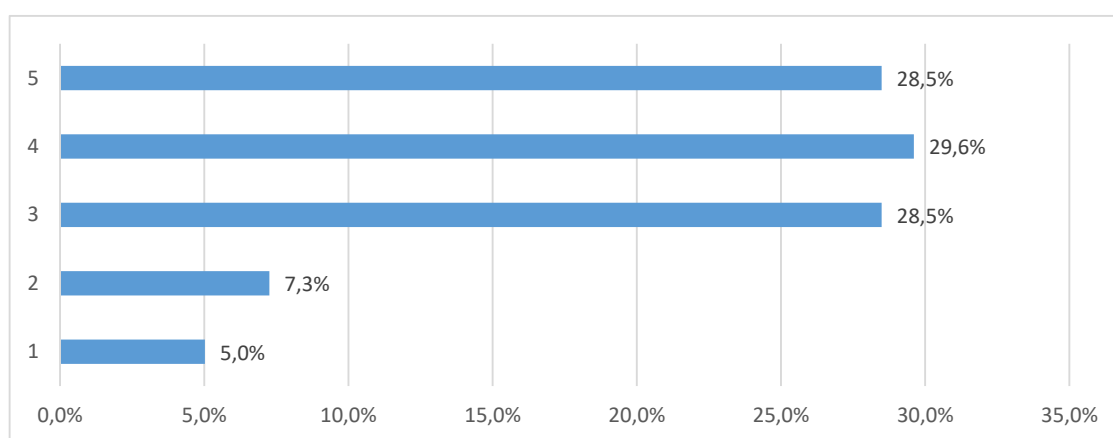
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 36, prosjek procjena je 3,71 i standardna devijacija 1,11. Od svih procjena 179 (100%), 2 (1,1%) odgovora bilo je potpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (5,%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (7,3%) djelomično nezadovoljnih (2), 51 (28,5%) prosječno zadovoljnih (3), 53 (29,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 51 (28,5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

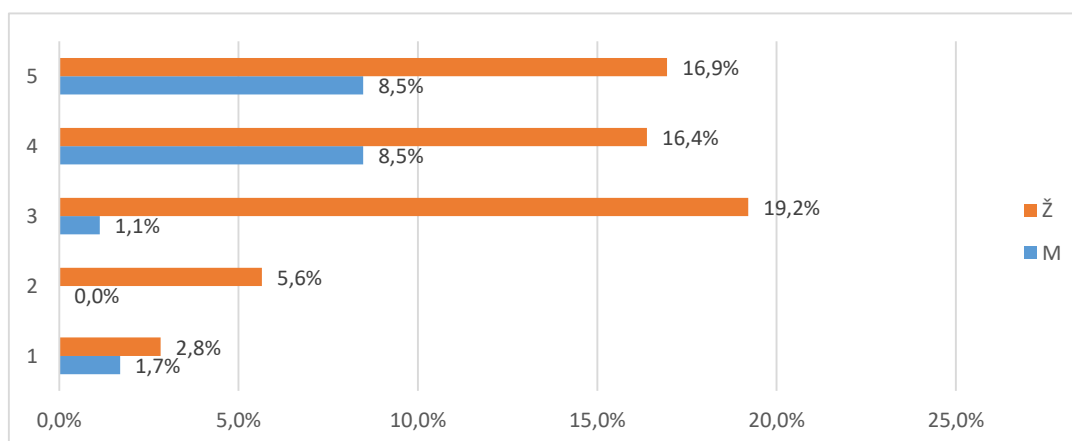
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	35	1	3,74	1,09	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	36	0	3,44	1,16	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	0	3,67	1,15	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	36	0	3,69	1,04	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	35	1	4,00	1,14	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	178	2	3,71	1,11	4	1	5

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

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupn o
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	2,8%	2	5,6%	2	22,2%	8	22,2%	14	38,9%	9	25,0%	36
B.42	0	0,0%	2	5,6%	4	41,7%	15	41,7%	6	16,7%	9	25,0%	36
B.43	0	0,0%	2	5,6%	3	27,8%	10	27,8%	11	30,6%	10	27,8%	36
B.44	0	0,0%	1	2,8%	2	38,9%	14	38,9%	9	25,0%	10	27,8%	36
B.45	1	2,9%	2	5,7%	2	11,4%	4	11,4%	13	37,1%	13	37,1%	35
Ukupno	2	1,1%	9	5,0%	13	7,3%	51	28,5%	53	29,6%	51	28,5%	179



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.

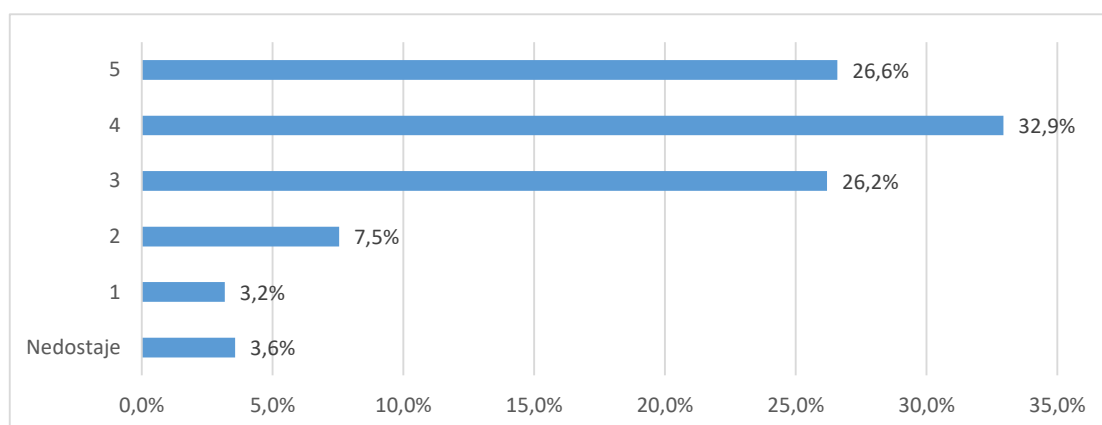
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 35, prosjek procjena je 3,75 i standardna devijacija ,99. Od svih procjena 252 (100%), 9 (3,6%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (3,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 19 (7,5%) djelomično nezadovoljnih (2), 66 (26,2%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (32,9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 67 (26,6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

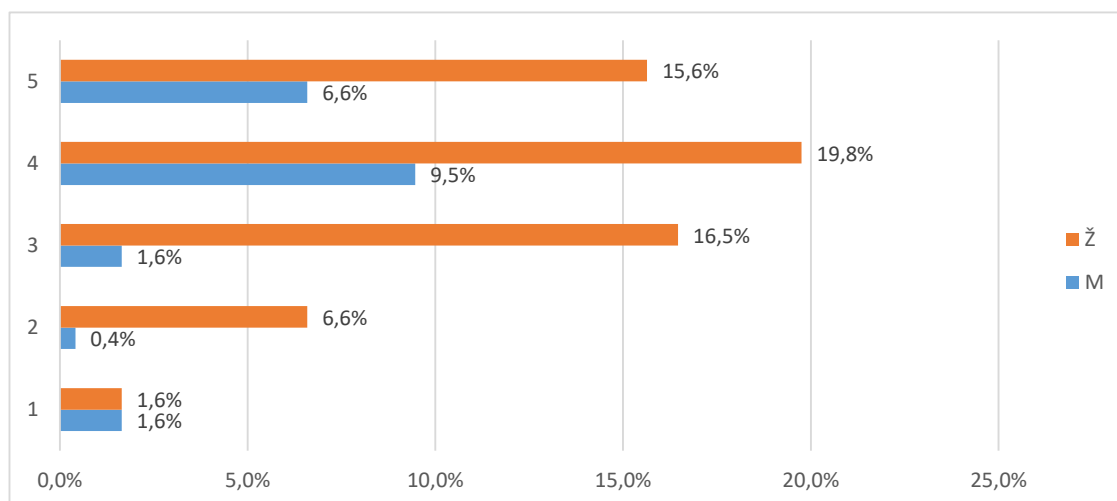
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	34	2	4,09	0,83	3	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	36	0	4,25	0,73	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	35	1	3,89	0,99	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	34	2	3,79	0,91	3	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	35	1	3,49	1,04	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	34	2	3,44	1,11	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	35	1	3,29	1,32	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	243	9	3,75	0,99	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	2	5,6%	0	0,0%	1	19,4%	7	19,4%	14	38,9%	12	33,3%	36
B.47	0	0,0%	0	0,0%	1	8,3%	3	8,3%	18	50,0%	14	38,9%	36
B.48	1	2,8%	1	2,8%	1	27,8%	10	27,8%	12	33,3%	11	30,6%	36
B.49	2	5,6%	0	0,0%	2	33,3%	12	33,3%	11	30,6%	9	25,0%	36
B.50	1	2,8%	1	2,8%	4	38,9%	14	38,9%	9	25,0%	7	19,4%	36
B.51	2	5,6%	2	5,6%	3	38,9%	14	38,9%	8	22,2%	7	19,4%	36
B.52	1	2,8%	4	11,1%	7	16,7%	6	16,7%	11	30,6%	7	19,4%	36
Ukupno	9	3,6%	8	3,2%	19	7,5%	66	26,2%	83	32,9%	67	26,6%	252



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.

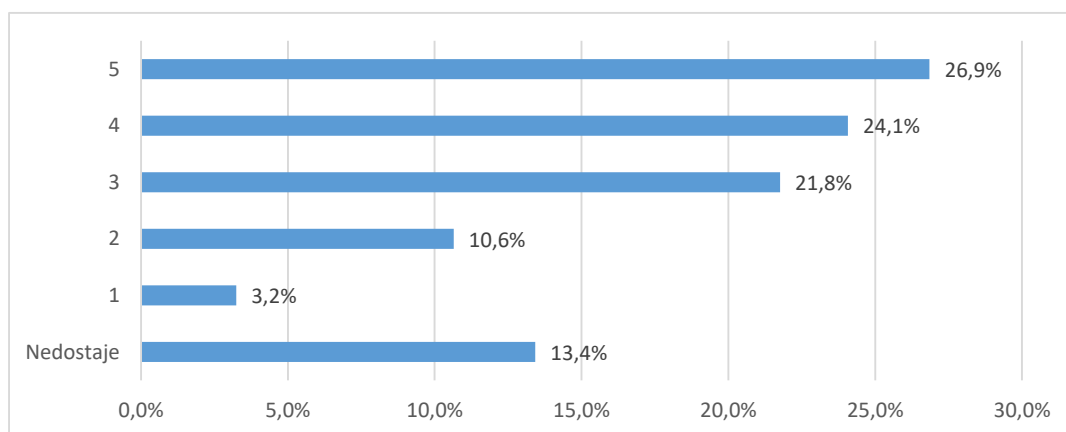
Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je , prosjek procjena je 3,71 i standardna devijacija 1,13. Od svih procjena 216 (100%), 29 (13,4%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (3,2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (10,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 47 (21,8%) prosječno zadovoljnih (3), 52 (24,1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 58 (26,9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

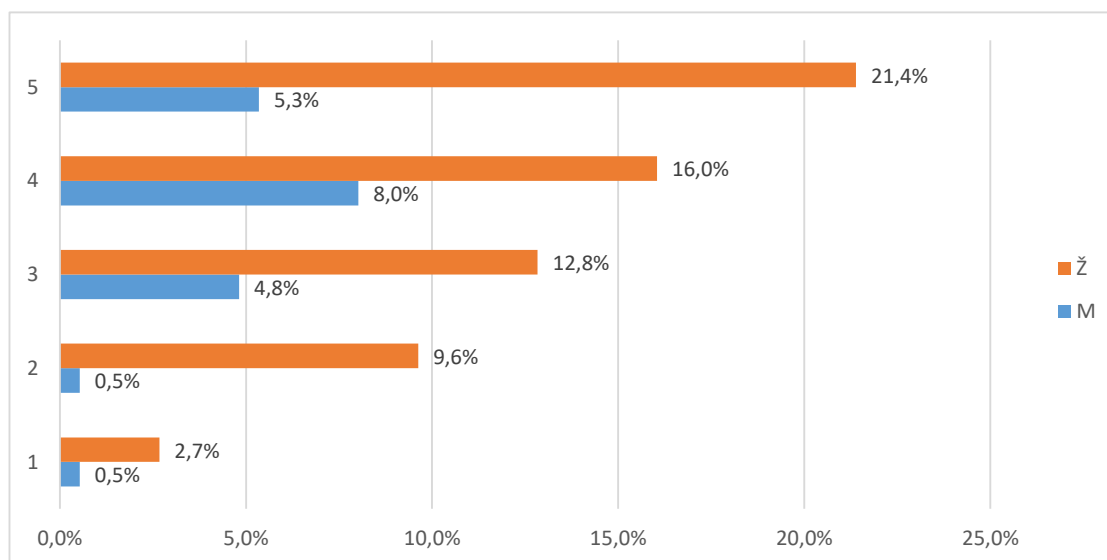
Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	33	3	3,36	1,22	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	35	1	3,63	1,17	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	31	5	3,97	1,11	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	28	8	4,00	0,94	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	29	7	3,66	1,23	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	31	5	3,65	1,11	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	187	29	3,71	1,13	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	3	8,3%	2	5,6%	7	22,2%	8	22,2%	9	25,0%	7	19,4%	36
B.54	1	2,8%	1	2,8%	6	22,2%	8	22,2%	10	27,8%	10	27,8%	36
B.55	5	13,9%	1	2,8%	2	19,4%	7	19,4%	8	22,2%	13	36,1%	36
B.56	8	22,2%	0	0,0%	1	25,0%	9	25,0%	7	19,4%	11	30,6%	36
B.57	7	19,4%	2	5,6%	3	19,4%	7	19,4%	8	22,2%	9	25,0%	36
B.58	5	13,9%	1	2,8%	4	22,2%	8	22,2%	10	27,8%	8	22,2%	36
Ukupno	29	13,4%	7	3,2%	23	10,6%	47	21,8%	52	24,1%	58	26,9%	216



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 36, prosjek procjena je 3,67 i standardna devijacija ,96. Od svih procjena 288 (100%), 12 (4,2%) odgovora bilo je nepotpuno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2,1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (7,6%) djelomično nezadovoljnih (2), 91 (31,6%) prosječno zadovoljnih (3), 94 (32,6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 63 (21,9%) potpuno zadovoljnih (5).

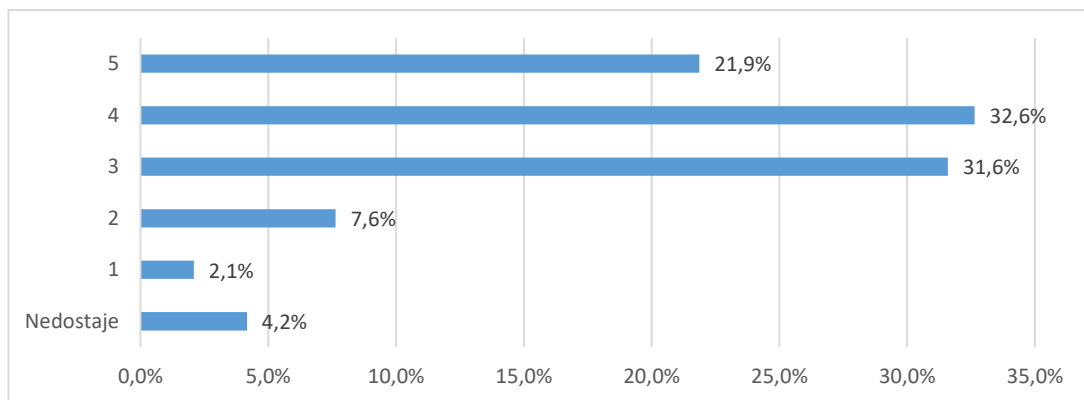
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	Min	Max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	36	0	3,83	0,91	3	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	34	2	3,62	0,89	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	36	0	3,97	0,94	3	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	36	0	3,92	0,91	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon prijediplomskog studija?	29	7	3,52	1,02	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš prijediplomski studij?	34	2	3,62	0,85	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	36	0	3,14	1,17	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	35	1	3,74	0,98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	276	12	3,67	0,96	4	1	5

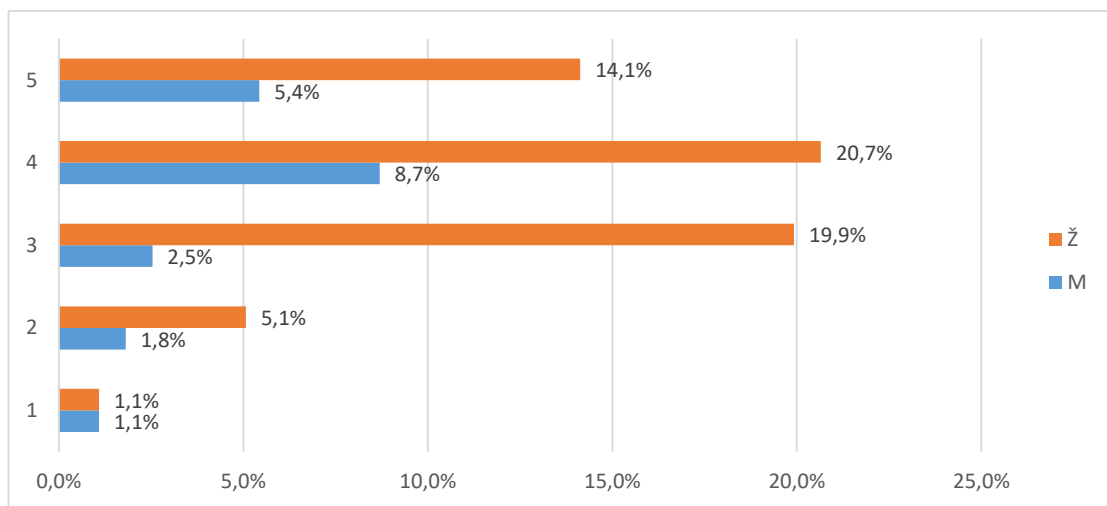
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda prijediplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	Nedostaje		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	0	0,0%	0	0,0%	3	25,0%	9	25,0%	15	41,7%	9	25,0%	36
B.60	2	5,6%	0	0,0%	3	36,1%	13	36,1%	12	33,3%	6	16,7%	36
B.61	0	0,0%	0	0,0%	2	27,8%	10	27,8%	11	30,6%	13	36,1%	36
B.62	0	0,0%	0	0,0%	2	27,8%	10	27,8%	13	36,1%	11	30,6%	36

B.63	7	19,4%	1	2,8%	2	36,1%	13	36,1%	7	19,4%	6	16,7%	36
B.64	2	5,6%	0	0,0%	3	33,3%	12	33,3%	14	38,9%	5	13,9%	36
B.65	0	0,0%	4	11,1%	5	38,9%	14	38,9%	8	22,2%	5	13,9%	36
B.66	1	2,8%	1	2,8%	2	27,8%	10	27,8%	14	38,9%	8	22,2%	36
Ukupno	12	4,2%	6	2,1%	22	7,6%	91	31,6%	94	32,6%	63	21,9%	288



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

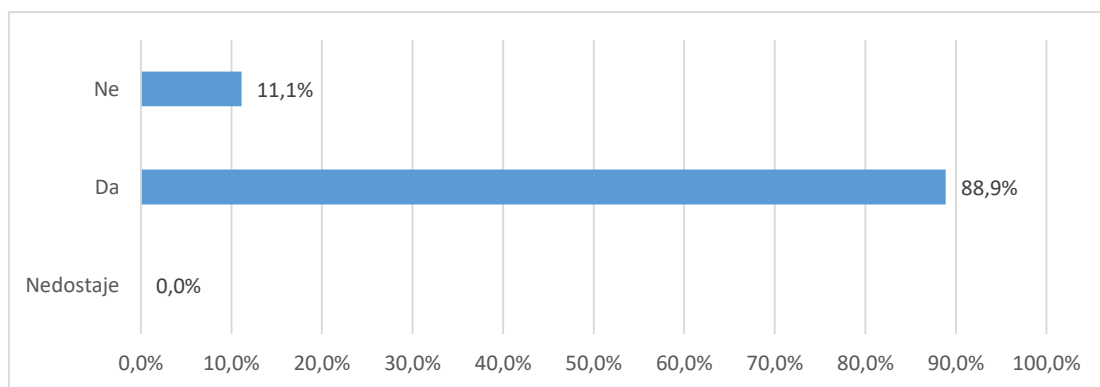
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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?".

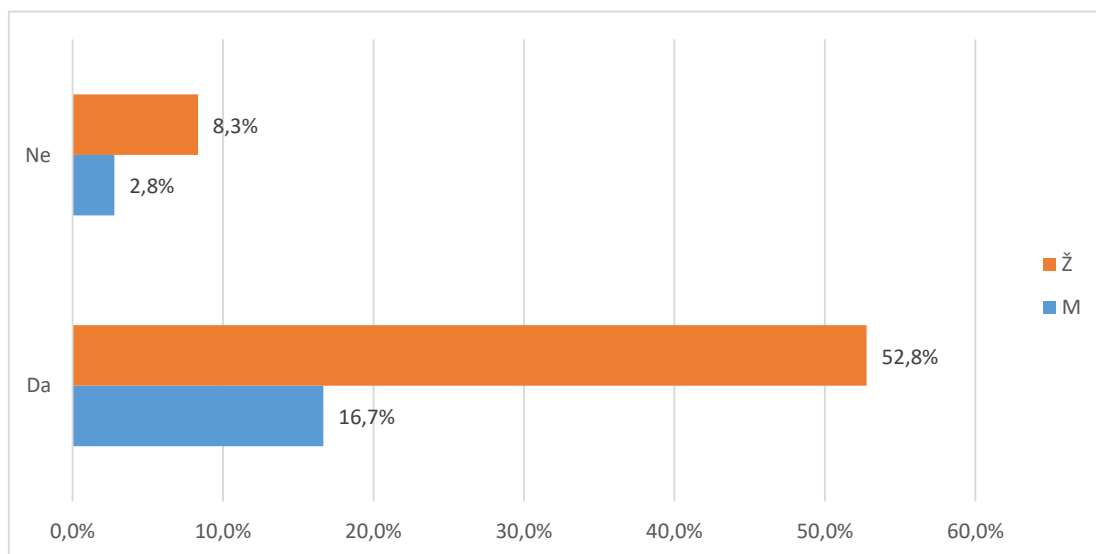
Od ukupnog broja anketiranih (36), za (,%) nedostaje odgovor, 32 (88,9%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 4 (11,1%) da nije.

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	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	6	16,7%	19	52,8%	7	19,4%	32	88,9%
Ne	1	2,8%	3	8,3%	0	0,0%	4	11,1%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%



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



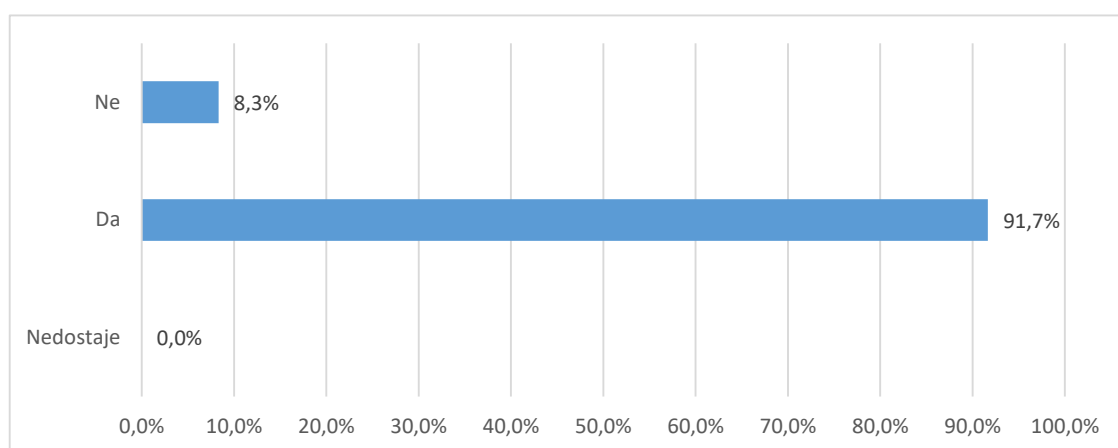
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - distribucija odgovora

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?".

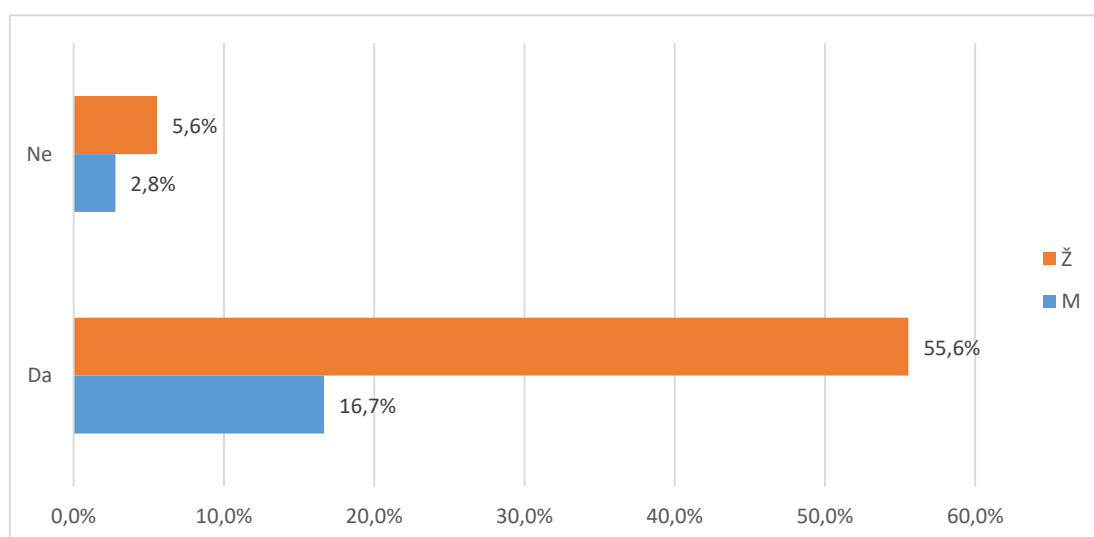
Od ukupnog broja anketiranih (36), za (,) nedostaje odgovor, 33 (91,7%) odgovara da bi ponovno upisali isti prijediplomski studij, a 3 (8,3%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	6	16,7%	20	55,6%	7	19,4%	33	91,7%
Ne	1	2,8%	2	5,6%	0	0,0%	3	8,3%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%



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



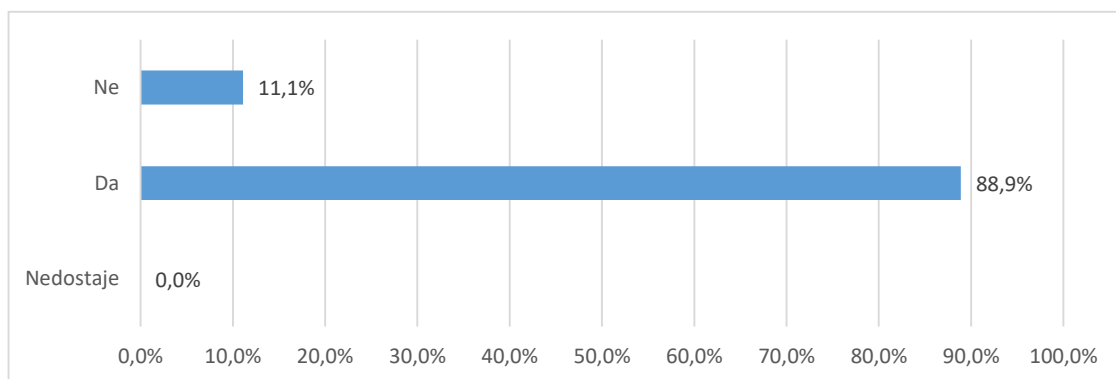
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti prijediplomski studij? - distribucija odgovora

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

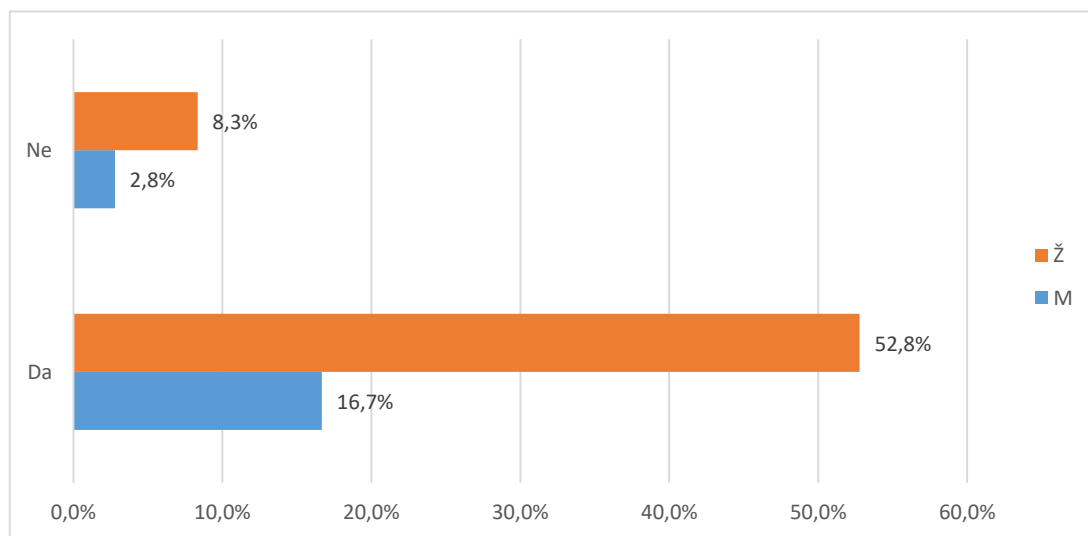
Od ukupnog broja anketiranih (36), za (%) nedostaje odgovor, 32 (88,9%) odgovara da bi preporučili svoj prijediplomski studij, a 4 (11,1%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	6	16,7%	19	52,8%	7	19,4%	32	88,9%
Ne	1	2,8%	3	8,3%	0	0,0%	4	11,1%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	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 (36), za (%) nedostaje odgovor, 13 (36,1%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 23 (63,9%) za sada nemaju takve namjere.

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

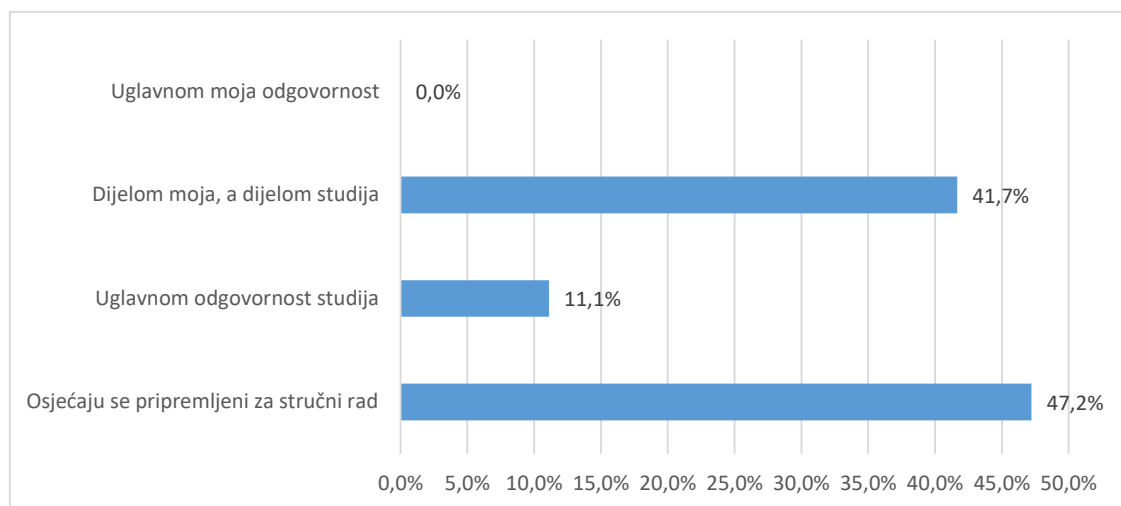
Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da	2	5,6%	10	27,8%	1	2,8%	13	36,1%
Ne	5	13,9%	12	33,3%	6	16,7%	23	63,9%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%

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.

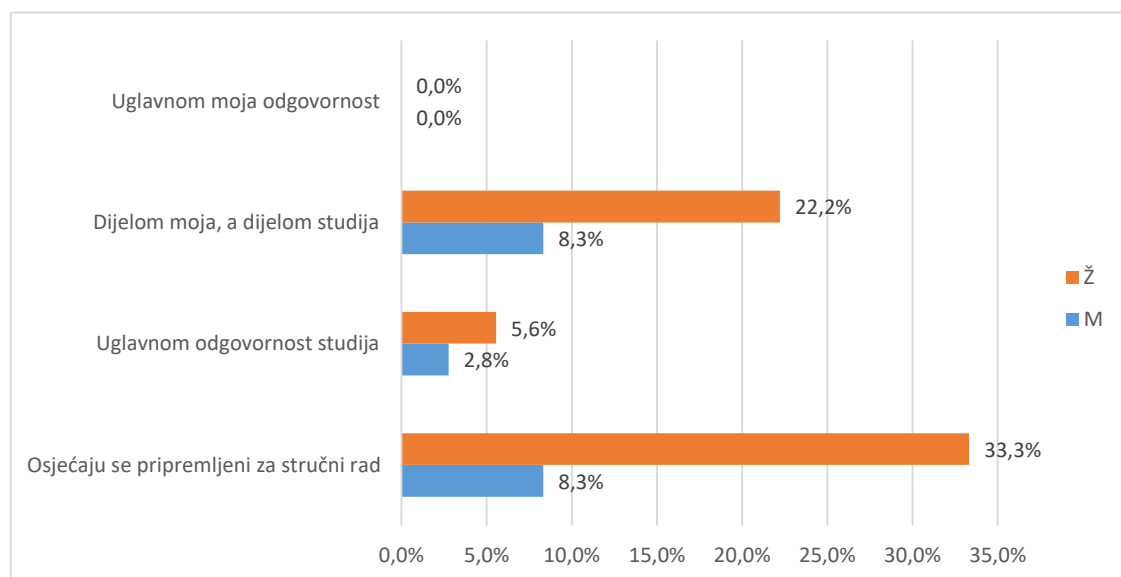
Od ukupnog broja anketiranih (36), 17 (47,2%) osjeća se spremno za rad u struci, 4 (11,1%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 15 (41,7%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih (%) preuzima odgovornost na sebe.

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	3	8,3%	12	33,3%	2	5,6%	17	47,2%
Uglavnom odgovornost studija	1	2,8%	2	5,6%	1	2,8%	4	11,1%
Dijelom moja, a dijelom studija	3	8,3%	8	22,2%	4	11,1%	15	41,7%
Uglavnom moja odgovornost	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	100%



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



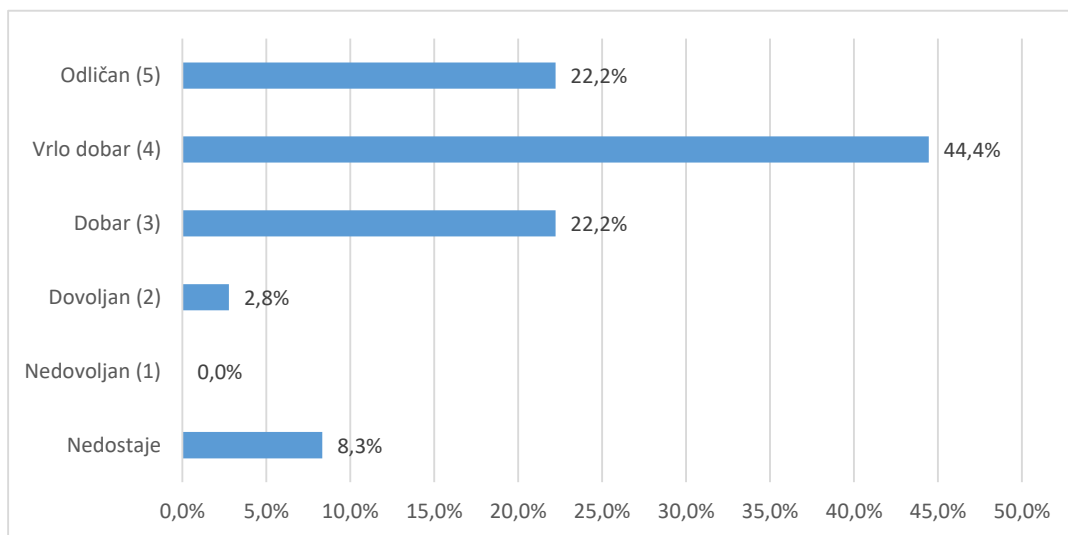
Grafikon 18.b B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (36), (,%) svoj prijediplomski ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (2,8%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 8 (22,2%) daje ocjenu 3 (dobar), 16 (44,4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 8 (22,2%) daje ocjenu 5 (izvrstan).

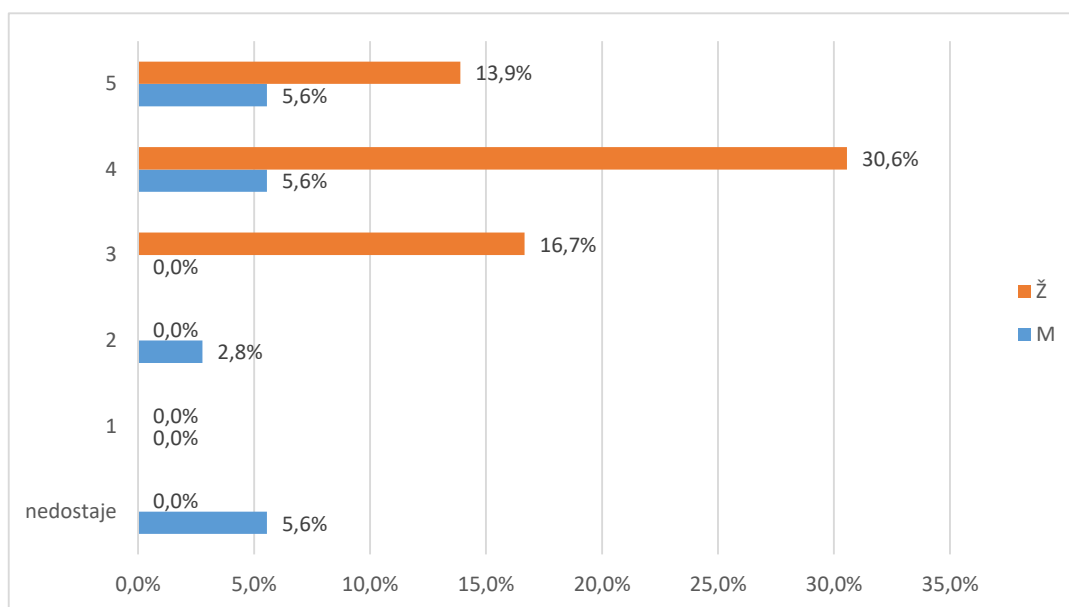
Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj prijediplomski studij iznosi 3,94. Na pitanje nije odgovorilo 3 (8,3%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	M		Ž		Nedostaje			
	N	%	N	%	N	%		
Nedostaje	2	5,6%	0	0,0%	1	2,8%	3	8,3%
Nedovoljan (1)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dovoljan (2)	1	2,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	2,8%
Dobar (3)	0	0,0%	6	16,7%	2	5,6%	8	22,2%
Vrlo dobar (4)	2	5,6%	11	30,6%	3	8,3%	16	44,4%
Odličan (5)	2	5,6%	5	13,9%	1	2,8%	8	22,2%
Ukupno	7	19,4%	22	61,1%	7	19,4%	36	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