



Sveučilište u  
Zagrebu

---

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane  
studentata koji su tijekom akademske godine  
2017./2018. završili studij

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
Kemijsko inženjerstvo

---

Ured za upravljanje kvalitetom  
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

## 1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus preddiplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu preddiplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2017./2018.

### 1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja preddiplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili tro ili četverogodišnji preddiplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika preddiplomskog 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 preddiplomskog 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 preddiplomskog studija:

*A. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom 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 odgovorna je dr. sc. Marija Špehar.

### 1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2017./2018. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg preddiplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak preddiplomskog studija.

## 2. Rezultati ankete

### 2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Kemijsko inženjerstvo (preddiplomski 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 (16 muških, 18 ženskih i 2 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kemijsko inženjerstvo	2	5.6	16	44.4	18	50.0	36	100.0

### 2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

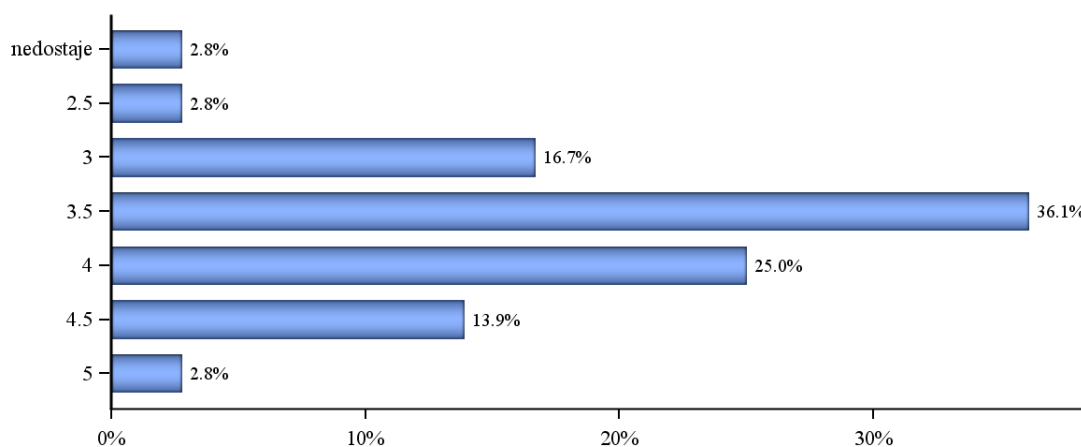
#### 2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 36 anketnih upitnika, za 1 (2.8%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (2.8%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (36.1%) ocjenu 3.5.

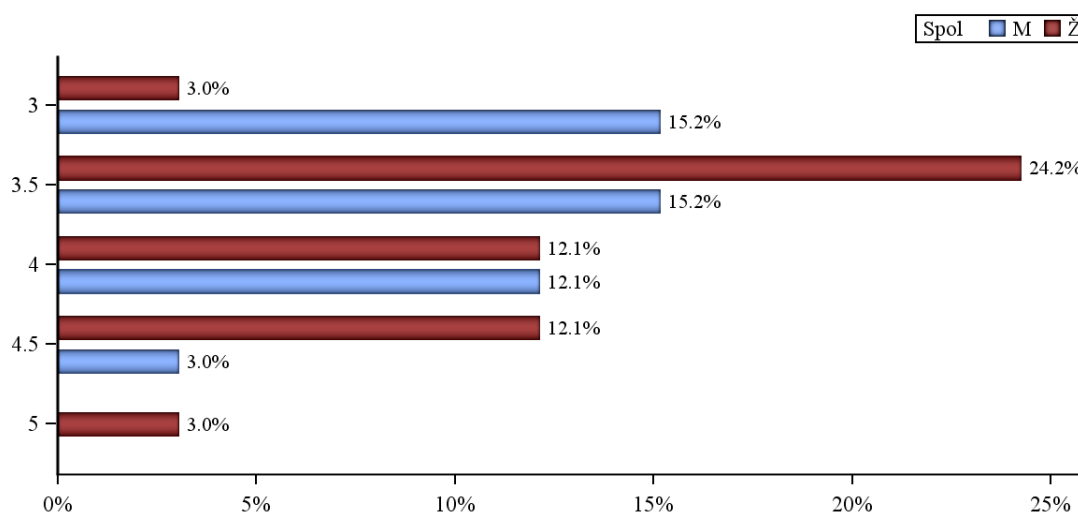
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	6.3			1	2.8
2.5	1	50.0					1	2.8
3			5	31.3	1	5.6	6	16.7
3.5			5	31.3	8	44.4	13	36.1
4	1	50.0	4	25.0	4	22.2	9	25.0

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
4.5			1	6.3	4	22.2	5	13.9
5					1	5.6	1	2.8
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 2a. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

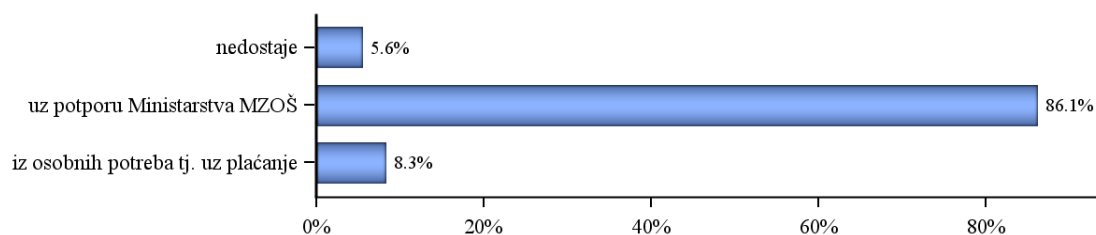


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

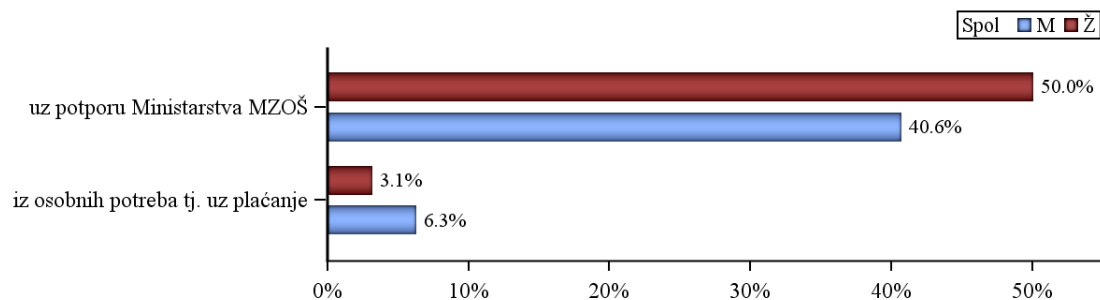
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (36), za 2 (5.6%) nedostaje odgovor, 31 (86.1%) studira uz potporu Ministarstva, a 3 (8.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	6.3	1	5.6	2	5.6
uz potporu Ministarstva MZOŠ	2	100.0	13	81.3	16	88.9	31	86.1
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			2	12.5	1	5.6	3	8.3
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 3a. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

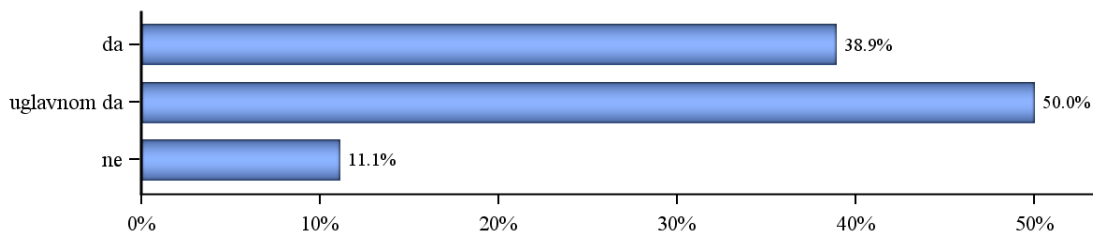


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

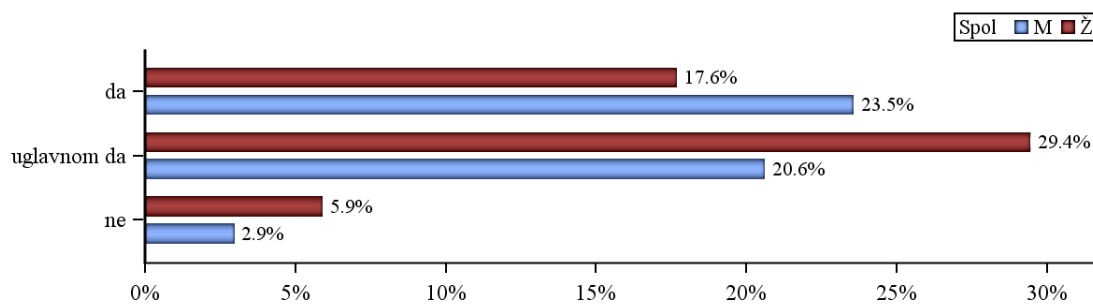
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 36 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (14 ili 38.9%), a 4 (11.1%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da			8	50.0	6	33.3	14	38.9
uglavnom da	1	50.0	7	43.8	10	55.6	18	50.0
ne	1	50.0	1	6.3	2	11.1	4	11.1
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 4a. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora



Grafikon 4b. A.6 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 preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 34 (94.4%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 0 (0%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 2 (5.6%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	100.0			2	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	2	5.9	14	41.2	18	52.9	34	100.0

## 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 opisne statistike, '-' u tablici distribucije odgovora i 'nedostaje' na grafikonu) i nisu uključeni u statističku analizu.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena,  $\bar{x}$ =aritmetička sredina i 'sd'=standardna devijacija) za svaki odgovor unutar skupine pitanja i za cijeli skup pitanja zajedno – tablica A. Nadalje je prikazana distribucija procjena po pitanjima i zajedno za skup pitanja – tablica B i na pripadajućem grafu prikaz distribucije procjena za cijeli skup. U tekstu opisan je graf i pripadajuće vrijednosti za skup pitanja koji obuhvaća samo ankete u kojima su ispunjena sva pitanja za određenu cjelinu.

### 2.3.1. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu (B)

#### 2.3.1.1. Rad administrativnih i stručnih službi (B1)

Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi po pitanjima (B1.1\_10) predstavljen je u tablicama 6a. (opisna statistika) i 6b. (distribucija procjena), a na grafikonu 6. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 32, prosjek procjena je 4.71 i standardna devijacija 0.62.

Od svih procjena 360 (100%), 9 (2.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (0.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 14 (3.9%) prosječno zadovoljnih (3), 61 (16.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 272 (75.6%) potpuno zadovoljnih (5).

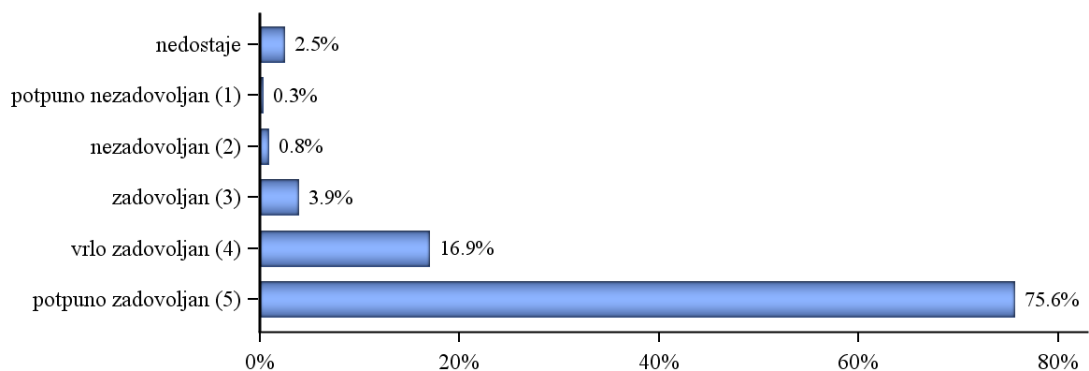
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	36	0	4.78	0.48	5	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	34	2	4.76	0.43	5	4	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	35	1	4.69	0.68	5	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	36	0	4.78	0.42	5	4	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	36	0	4.69	0.79	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	36	0	4.69	0.58	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	33	3	4.70	0.64	5	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	34	2	4.76	0.55	5	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	36	0	4.47	0.84	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	35	1	4.77	0.55	5	3	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>351</b>	<b>9</b>	<b>4.71</b>	<b>0.61</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

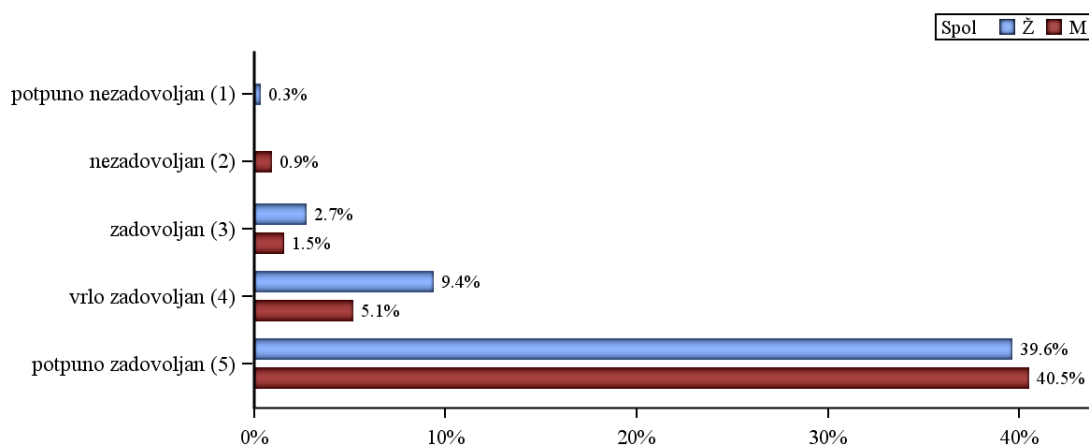
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1							1	2.8	6	16.7	29	80.6	<b>36</b>
B.2	2	5.6							8	22.2	26	72.2	<b>36</b>
B.3	1	2.8			1	2.8	1	2.8	6	16.7	27	75.0	<b>36</b>
B.4									8	22.2	28	77.8	<b>36</b>
B.5			1	2.8			1	2.8	5	13.9	29	80.6	<b>36</b>
B.6							2	5.6	7	19.4	27	75.0	<b>36</b>
B.7	3	8.3					3	8.3	4	11.1	26	72.2	<b>36</b>
B.8	2	5.6					2	5.6	4	11.1	28	77.8	<b>36</b>
B.9					2	5.6	2	5.6	9	25.0	23	63.9	<b>36</b>
B.10	1	2.8					2	5.6	4	11.1	29	80.6	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>9</b>	<b>2.5</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	<b>14</b>	<b>3.9</b>	<b>61</b>	<b>16.9</b>	<b>272</b>	<b>75.6</b>	<b>360</b>





Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora



Grafikon 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora

### 2.3.1.2. Uvjeti za studiranje u ustanovi (B2)

Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi po pitanjima (B2.11\_15) predstavljen je u tablicama 7a. (opisna statistika) i 7b. (distribucija procjena), a na grafikonu 7. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 32, prosjek procjena je 3.89 i standardna devijacija 0.90.

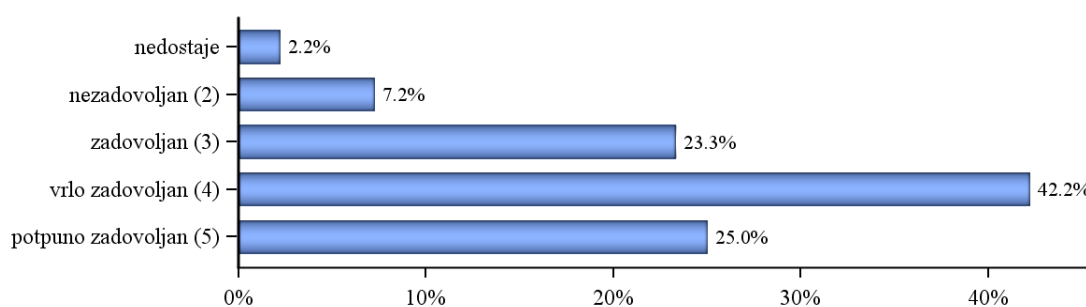
Od svih procjena 180 (100%), 4 (2.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (7.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 42 (23.3%) prosječno zadovoljnih (3), 76 (42.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (25.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

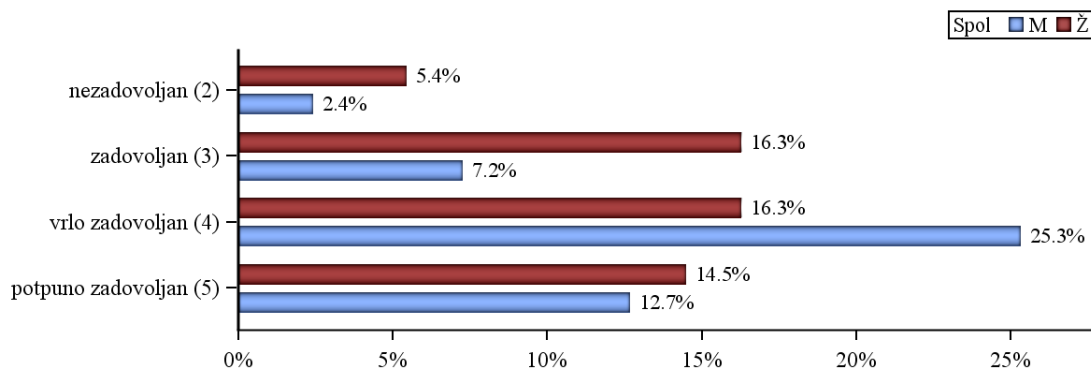
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	36	0	3.75	0.94	4	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	36	0	3.78	0.87	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	36	0	3.69	0.79	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	36	0	3.89	0.98	4	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	32	4	4.28	0.73	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	176	4	3.87	0.88	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11			4	11.1	9	25.0	15	41.7	8	22.2	36
B.12			3	8.3	9	25.0	17	47.2	7	19.4	36
B.13			2	5.6	12	33.3	17	47.2	5	13.9	36
B.14			4	11.1	7	19.4	14	38.9	11	30.6	36
B.15	4	11.1			5	13.9	13	36.1	14	38.9	36
Ukupno	4	2.2	13	7.2	42	23.3	76	42.2	45	25.0	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 31, prosjek procjena je 4.15 i standardna devijacija 0.89.

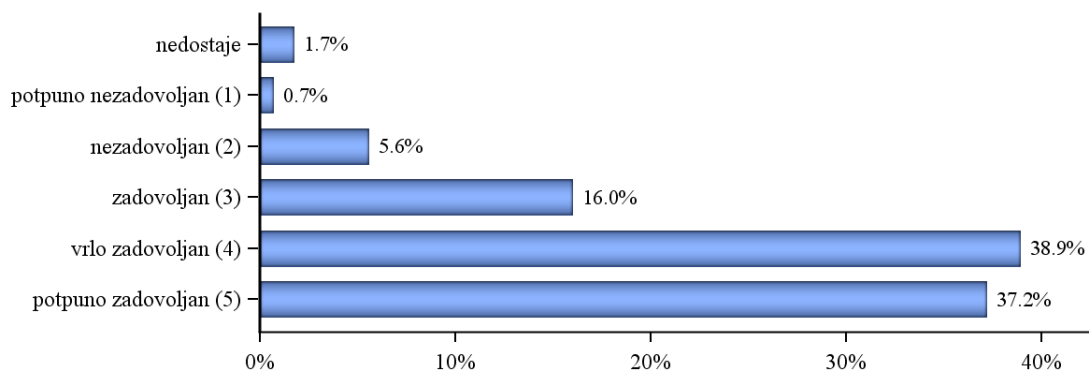
Od svih procjena 288 (100%), 5 (1.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 46 (16.0%) prosječno zadovoljnih (3), 112 (38.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 107 (37.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

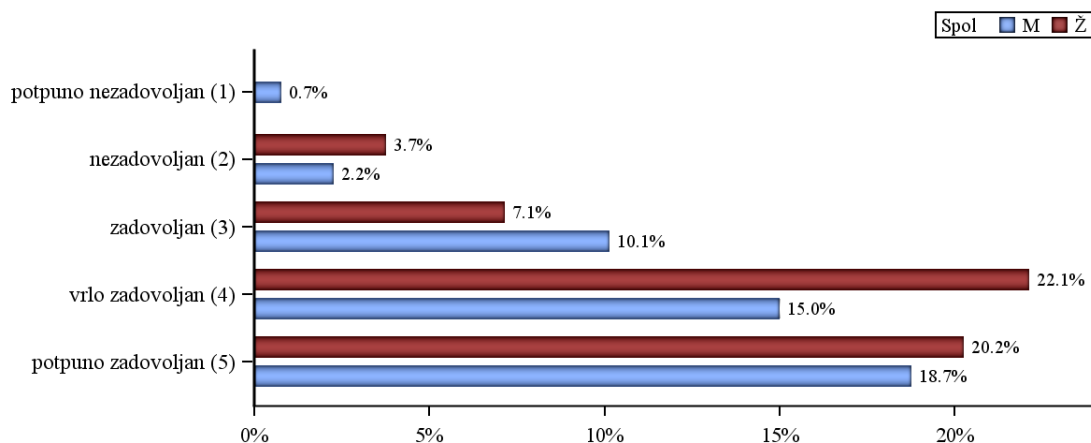
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	36	0	4.31	0.62	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	36	0	4.25	0.73	4	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	36	0	3.94	1.19	5	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	32	4	3.72	1.14	5	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	36	0	4.19	0.82	5	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	35	1	3.74	1.07	4	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	36	0	4.25	0.73	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	36	0	4.19	0.67	4	3	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>283</b>	<b>5</b>	<b>4.08</b>	<b>0.91</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16							3	8.3	19	52.8	14	38.9	<b>36</b>
B.17							6	16.7	15	41.7	15	41.7	<b>36</b>
B.18			1	2.8	5	13.9	5	13.9	9	25.0	16	44.4	<b>36</b>
B.19	4	11.1	1	2.8	4	11.1	8	22.2	9	25.0	10	27.8	<b>36</b>
B.20					1	2.8	6	16.7	14	38.9	15	41.7	<b>36</b>
B.21	1	2.8			6	16.7	7	19.4	12	33.3	10	27.8	<b>36</b>
B.22							6	16.7	15	41.7	15	41.7	<b>36</b>
B.23							5	13.9	19	52.8	12	33.3	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>5</b>	<b>1.7</b>	<b>2</b>	<b>0.7</b>	<b>16</b>	<b>5.6</b>	<b>46</b>	<b>16.0</b>	<b>112</b>	<b>38.9</b>	<b>107</b>	<b>37.2</b>	<b>288</b>



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)

Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja po pitanjima (D.24\_40) predstavljen je u 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 21, prosjek procjena je 4.25 i standardna devijacija 0.88.

Od svih procjena 612 (100%), 33 (5.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (4.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 81 (13.2%) prosječno zadovoljnih (3), 226 (36.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 231 (37.7%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

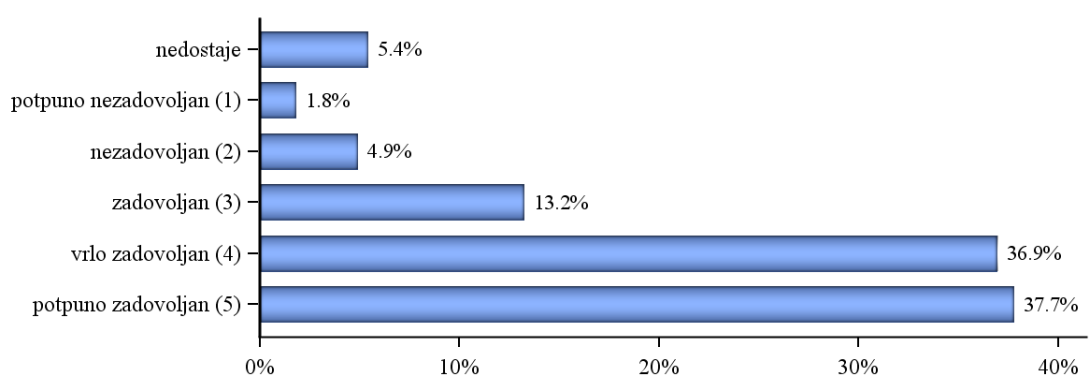
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	34	2	4.24	0.65	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	33	3	4.30	0.68	4	3	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	34	2	4.44	0.70	5	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	35	1	3.97	0.89	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	36	0	3.97	1.21	5	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	32	4	3.53	1.19	3	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	33	3	3.61	1.06	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	32	4	3.94	0.88	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	36	0	4.03	0.84	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	35	1	4.17	0.92	5	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	34	2	4.03	1.00	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	32	4	4.31	0.82	5	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	34	2	4.35	0.77	5	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	34	2	4.09	1.29	5	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	34	2	4.18	1.17	5	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	36	0	4.25	0.77	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	35	1	4.23	0.73	4	2	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>579</b>	<b>33</b>	<b>4.10</b>	<b>0.95</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

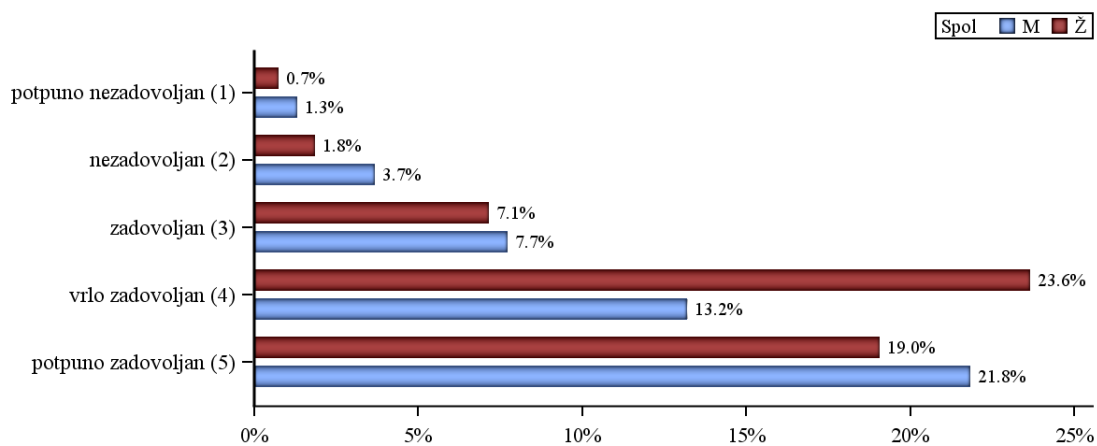
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	2	5.6					4	11.1	18	50.0	12	33.3	<b>36</b>
B.25	3	8.3					4	11.1	15	41.7	14	38.9	<b>36</b>
B.26	2	5.6			1	2.8	1	2.8	14	38.9	18	50.0	<b>36</b>
B.27	1	2.8			2	5.6	8	22.2	14	38.9	11	30.6	<b>36</b>
B.28			2	5.6	3	8.3	5	13.9	10	27.8	16	44.4	<b>36</b>
B.29	4	11.1	2	5.6	4	11.1	9	25.0	9	25.0	8	22.2	<b>36</b>
B.30	3	8.3	1	2.8	4	11.1	9	25.0	12	33.3	7	19.4	<b>36</b>
B.31	4	11.1			1	2.8	10	27.8	11	30.6	10	27.8	<b>36</b>
B.32					2	5.6	6	16.7	17	47.2	11	30.6	<b>36</b>
B.33	1	2.8			2	5.6	6	16.7	11	30.6	16	44.4	<b>36</b>
B.34	2	5.6	1	2.8	2	5.6	4	11.1	15	41.7	12	33.3	<b>36</b>
B.35	4	11.1			1	2.8	4	11.1	11	30.6	16	44.4	<b>36</b>

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	2	5.6			1	2.8	3	8.3	13	36.1	17	47.2	36
B.37	2	5.6	3	8.3	2	5.6	2	5.6	9	25.0	18	50.0	36
B.38	2	5.6	2	5.6	2	5.6	2	5.6	10	27.8	18	50.0	36
B.39					2	5.6	1	2.8	19	52.8	14	38.9	36
B.40	1	2.8			1	2.8	3	8.3	18	50.0	13	36.1	36
<b>Ukupno</b>	<b>33</b>	<b>5.4</b>	<b>11</b>	<b>1.8</b>	<b>30</b>	<b>4.9</b>	<b>81</b>	<b>13.2</b>	<b>226</b>	<b>36.9</b>	<b>231</b>	<b>37.7</b>	<b>612</b>



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora

## 2.3.4. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E)

### 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 34, prosjek procjena je 3.97 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 180 (100%), 2 (1.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (3.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 12 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 33 (18.3%) prosječno zadovoljnih (3), 57 (31.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 69 (38.3%) potpuno zadovoljnih (5).

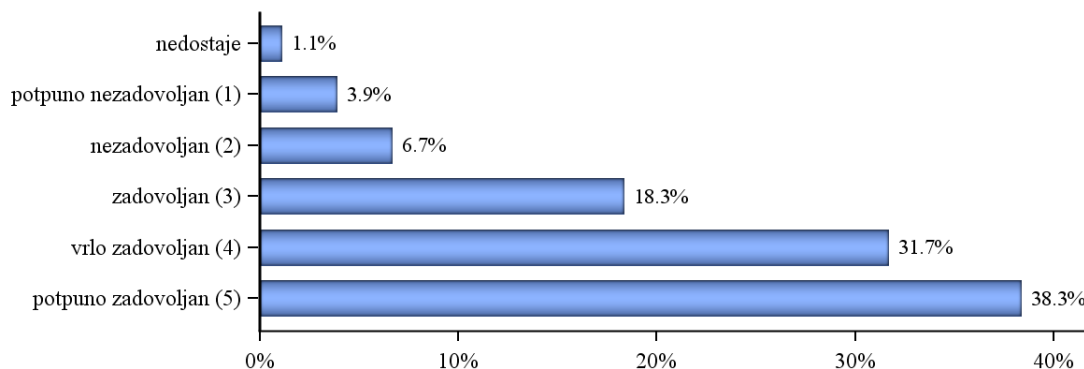
Tablica 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	36	0	4.00	1.12	5	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	35	1	3.89	1.23	5	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	0	3.94	1.01	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	36	0	3.97	1.11	5	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	35	1	3.94	1.06	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	<b>178</b>	<b>2</b>	<b>3.95</b>	<b>1.10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

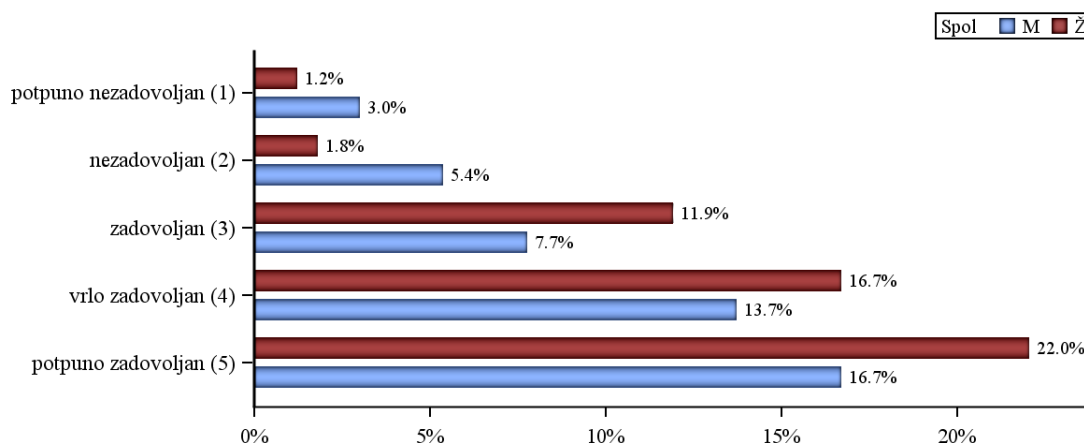
Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41			2	5.6	1	2.8	7	19.4	11	30.6	15	41.7	<b>36</b>
B.42	1	2.8	3	8.3	1	2.8	7	19.4	10	27.8	14	38.9	<b>36</b>
B.43			1	2.8	2	5.6	7	19.4	14	38.9	12	33.3	<b>36</b>
B.44			1	2.8	3	8.3	7	19.4	10	27.8	15	41.7	<b>36</b>
B.45	1	2.8			5	13.9	5	13.9	12	33.3	13	36.1	<b>36</b>
Ukupno	<b>2</b>	<b>1.1</b>	<b>7</b>	<b>3.9</b>	<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>33</b>	<b>18.3</b>	<b>57</b>	<b>31.7</b>	<b>69</b>	<b>38.3</b>	<b>180</b>





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 27, prosjek procjena je 4.01 i standardna devijacija 1.00.

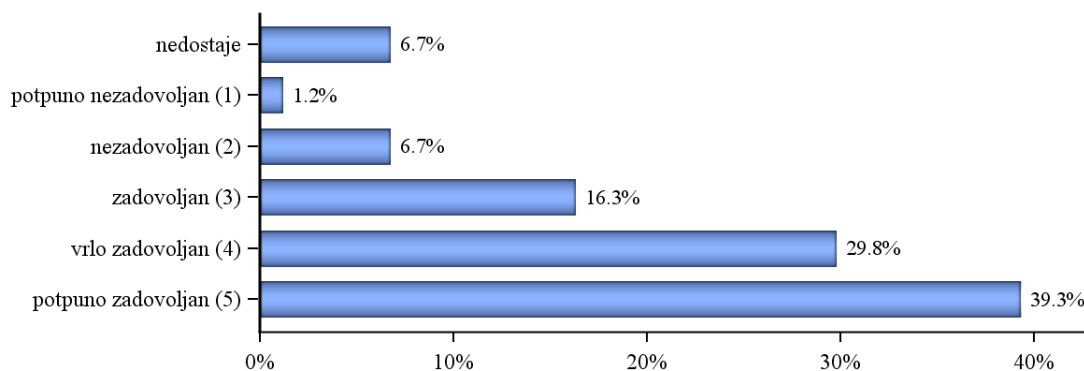
Od svih procjena 252 (100%), 17 (6.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 17 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 41 (16.3%) prosječno zadovoljnih (3), 75 (29.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 99 (39.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

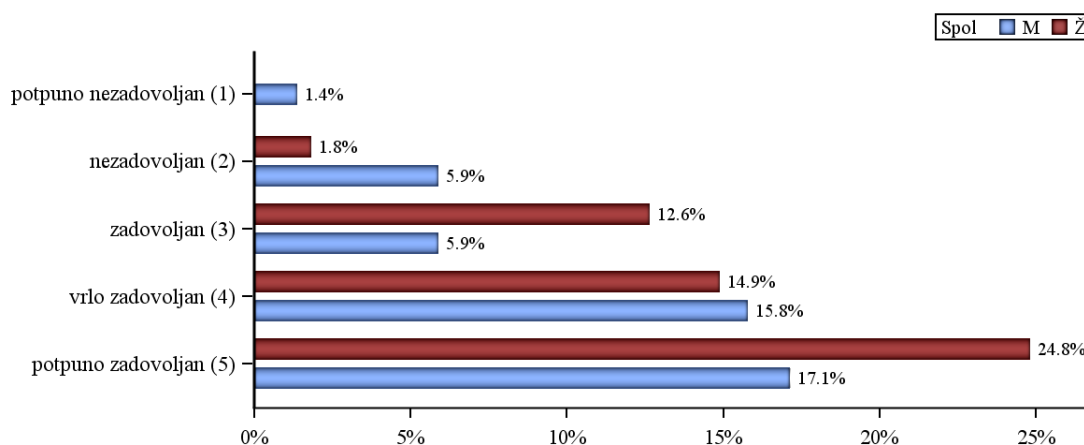
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	33	3	3.97	1.07	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	35	1	4.26	0.89	5	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	35	1	4.11	1.08	5	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	32	4	4.09	0.96	5	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	34	2	4.12	0.91	5	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	34	2	4.03	1.00	5	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	32	4	3.84	1.11	5	1	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>235</b>	<b>17</b>	<b>4.06</b>	<b>1.00</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	3	8.3	1	2.8	3	8.3	4	11.1	13	36.1	12	33.3	<b>36</b>
B.47	1	2.8			2	5.6	4	11.1	12	33.3	17	47.2	<b>36</b>
B.48	1	2.8	1	2.8	2	5.6	6	16.7	9	25.0	17	47.2	<b>36</b>
B.49	4	11.1			2	5.6	7	19.4	9	25.0	14	38.9	<b>36</b>
B.50	2	5.6			2	5.6	6	16.7	12	33.3	14	38.9	<b>36</b>
B.51	2	5.6			3	8.3	7	19.4	10	27.8	14	38.9	<b>36</b>
B.52	4	11.1	1	2.8	3	8.3	7	19.4	10	27.8	11	30.6	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>17</b>	<b>6.7</b>	<b>3</b>	<b>1.2</b>	<b>17</b>	<b>6.7</b>	<b>41</b>	<b>16.3</b>	<b>75</b>	<b>29.8</b>	<b>99</b>	<b>39.3</b>	<b>252</b>



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 21, prosjek procjena je 4.40 i standardna devijacija 0.79.

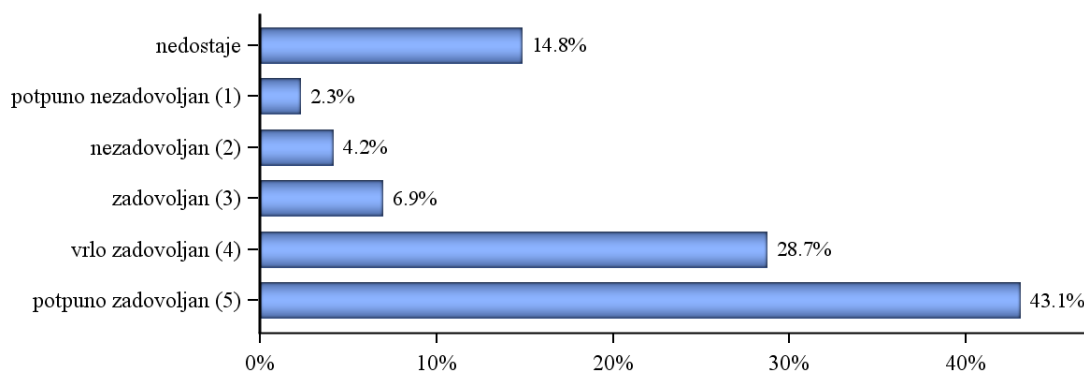
Od svih procjena 216 (100%), 32 (14.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (2.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 15 (6.9%) prosječno zadovoljnih (3), 62 (28.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 93 (43.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

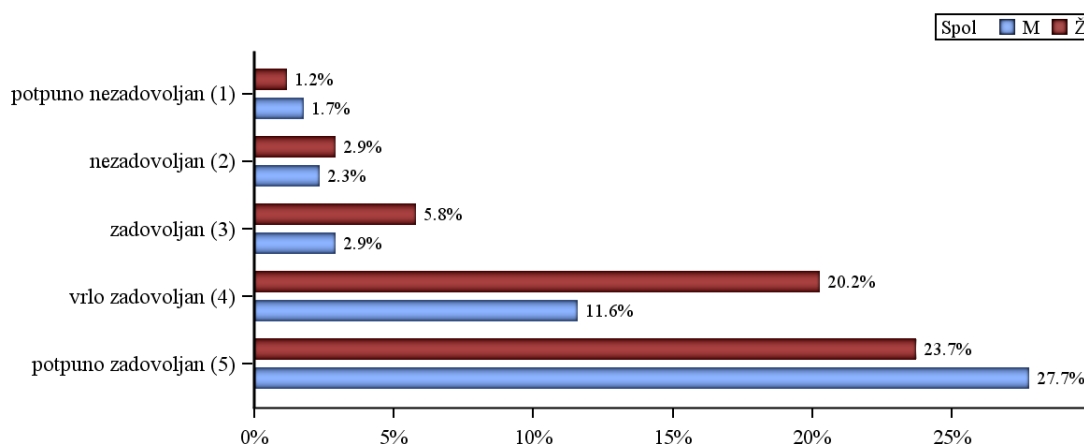
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	32	4	3.97	1.33	5	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	33	3	4.39	0.83	5	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	29	7	4.34	0.61	4	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	32	4	4.34	0.75	5	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	28	8	4.25	1.14	5	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	30	6	4.17	1.09	5	1	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>184</b>	<b>32</b>	<b>4.24</b>	<b>0.99</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Tablica 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	4	11.1	2	5.6	5	13.9	1	2.8	8	22.2	16	44.4	<b>36</b>
B.54	3	8.3			2	5.6	1	2.8	12	33.3	18	50.0	<b>36</b>
B.55	7	19.4					2	5.6	15	41.7	12	33.3	<b>36</b>
B.56	4	11.1					5	13.9	11	30.6	16	44.4	<b>36</b>
B.57	8	22.2	2	5.6			3	8.3	7	19.4	16	44.4	<b>36</b>
B.58	6	16.7	1	2.8	2	5.6	3	8.3	9	25.0	15	41.7	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>32</b>	<b>14.8</b>	<b>5</b>	<b>2.3</b>	<b>9</b>	<b>4.2</b>	<b>15</b>	<b>6.9</b>	<b>62</b>	<b>28.7</b>	<b>93</b>	<b>43.1</b>	<b>216</b>



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 preddiplomskog 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 29, prosjek procjena je 4.07 i standardna devijacija 0.87.

Od svih procjena 288 (100%), 13 (4.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (4.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 46 (16.0%) prosječno zadovoljnih (3), 125 (43.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 86 (29.9%) potpuno zadovoljnih (5).

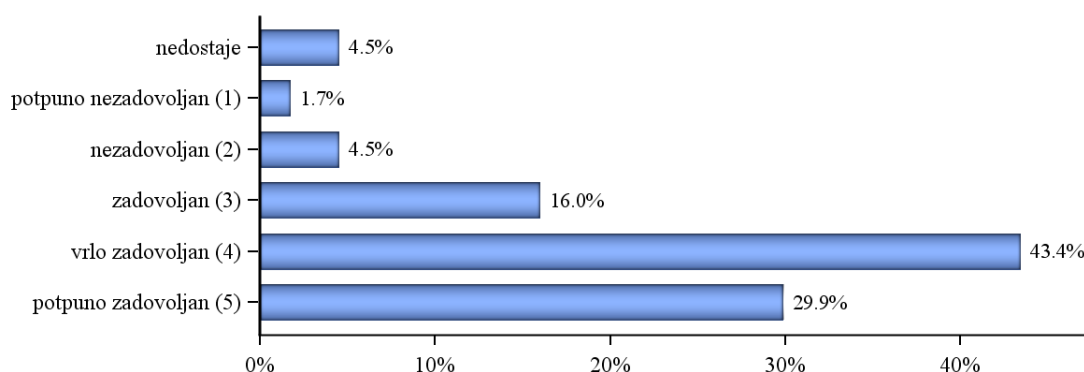
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	36	0	4.08	0.65	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	35	1	4.00	0.87	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	36	0	4.33	0.68	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	33	3	4.15	0.71	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	33	3	4.03	1.05	5	1	5

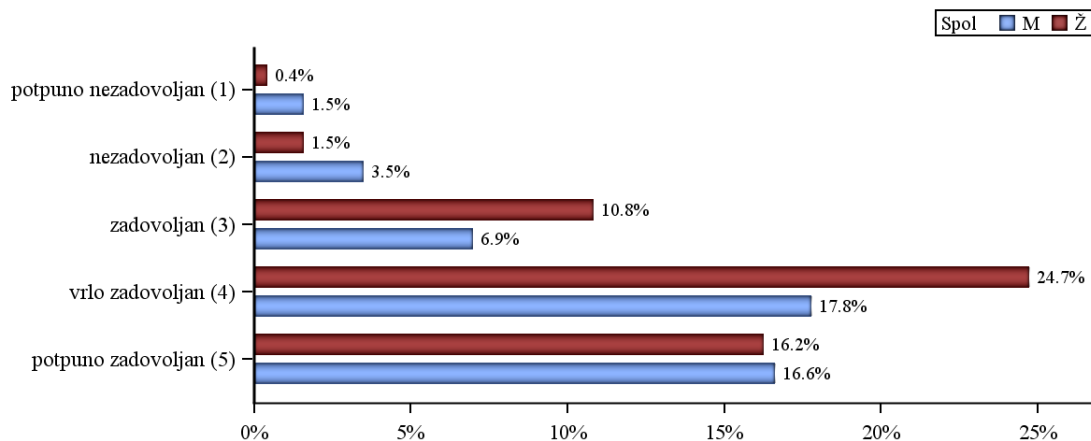
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	36	0	4.03	0.97	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	35	1	3.29	1.18	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	31	5	4.06	0.77	4	2	5
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>275</b>	<b>13</b>	<b>4.00</b>	<b>0.91</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59							6	16.7	21	58.3	9	25.0	<b>36</b>
B.60	1	2.8			2	5.6	7	19.4	15	41.7	11	30.6	<b>36</b>
B.61							4	11.1	16	44.4	16	44.4	<b>36</b>
B.62	3	8.3					6	16.7	16	44.4	11	30.6	<b>36</b>
B.63	3	8.3	1	2.8	2	5.6	5	13.9	12	33.3	13	36.1	<b>36</b>
B.64			1	2.8	2	5.6	4	11.1	17	47.2	12	33.3	<b>36</b>
B.65	1	2.8	3	8.3	6	16.7	9	25.0	12	33.3	5	13.9	<b>36</b>
B.66	5	13.9			1	2.8	5	13.9	16	44.4	9	25.0	<b>36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>13</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>1.7</b>	<b>13</b>	<b>4.5</b>	<b>46</b>	<b>16.0</b>	<b>125</b>	<b>43.4</b>	<b>86</b>	<b>29.9</b>	<b>288</b>



Grafikon 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora



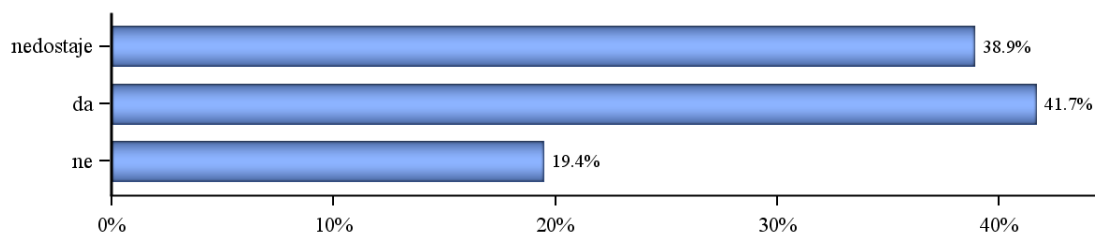
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

### 2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

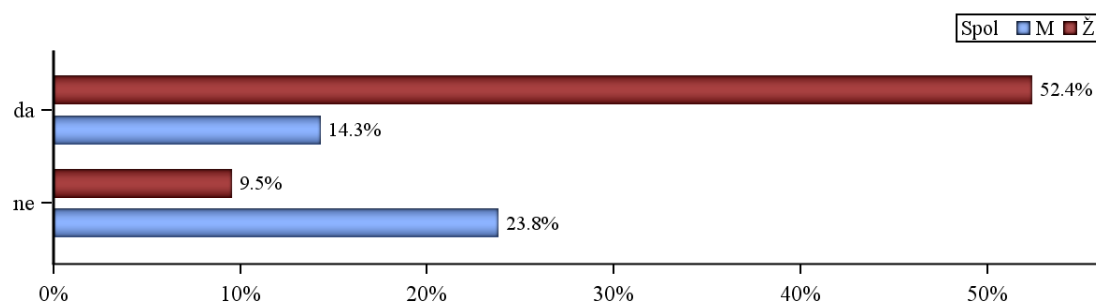
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (36), za 14 (38.9%) nedostaje odgovor, 15 (41.7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 7 (19.4%) da nije.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	8	50.0	5	27.8	14	38.9
da	1	50.0	3	18.8	11	61.1	15	41.7
ne			5	31.3	2	11.1	7	19.4
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



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



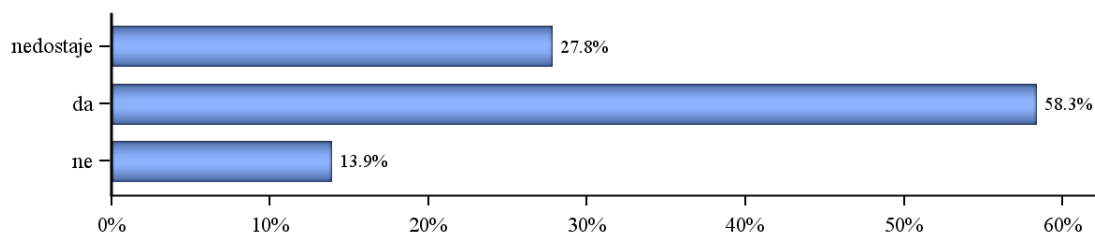
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (36), za 10 (27.8%) nedostaje odgovor, 21 (58.3%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 5 (13.9%) bi izabralo neki drugi studij.

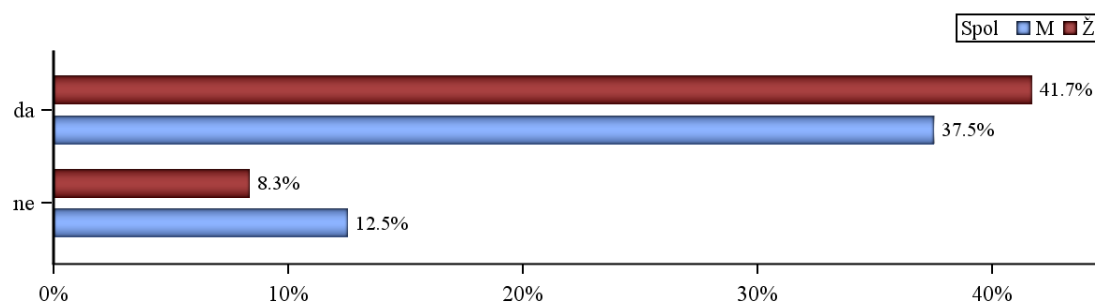
Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			4	25.0	6	33.3	10	27.8
da	2	100.0	9	56.3	10	55.6	21	58.3
ne			3	18.8	2	11.1	5	13.9
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>





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

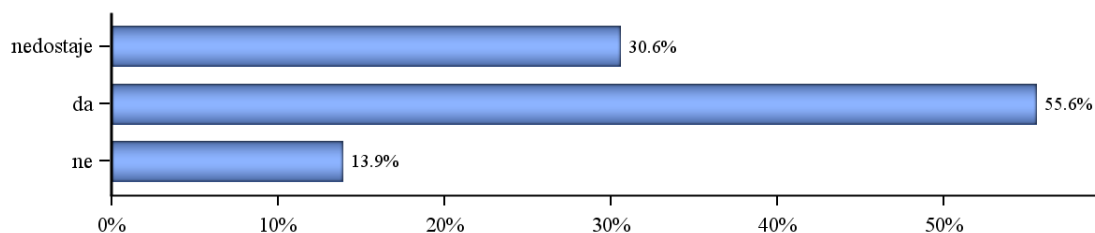


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

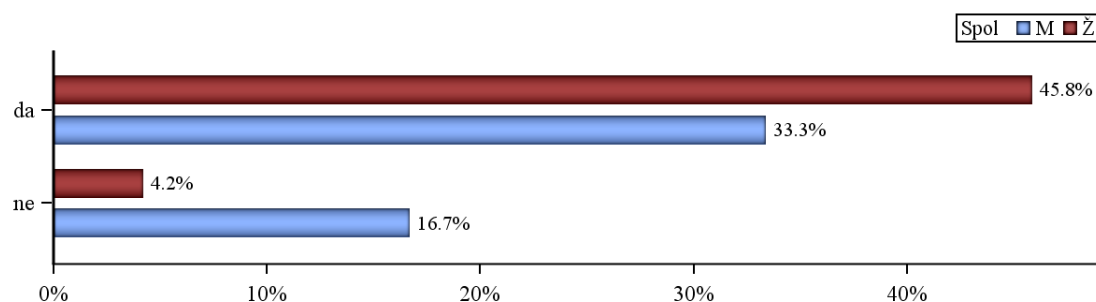
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (36), za 11 (30.6%) nedostaje odgovor, 20 (55.6%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 5 (13.9%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	4	25.0	6	33.3	11	30.6
da	1	50.0	8	50.0	11	61.1	20	55.6
ne			4	25.0	1	5.6	5	13.9
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 16a. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

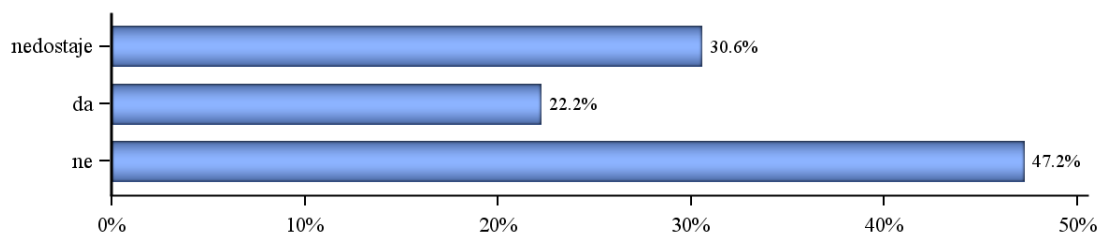


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

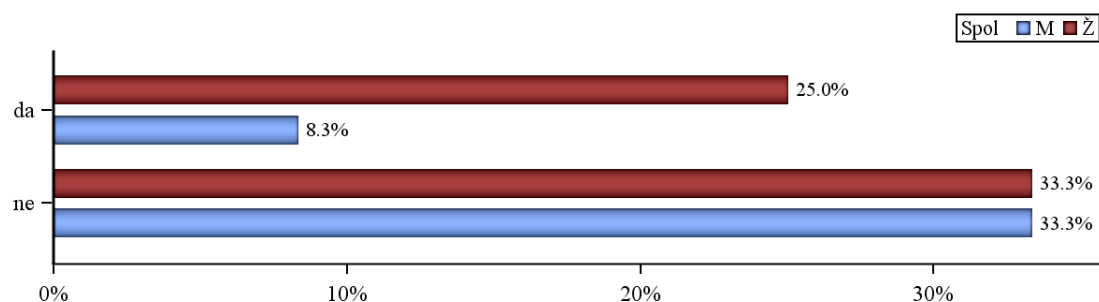
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?"". Od ukupnog broja anketiranih (36), za 11 (30.6%) nedostaje odgovor, 8 (22.2%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 17 (47.2%) za sada nemaju takve namjere.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	6	37.5	4	22.2	11	30.6
da			2	12.5	6	33.3	8	22.2
ne	1	50.0	8	50.0	8	44.4	17	47.2
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 17a. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

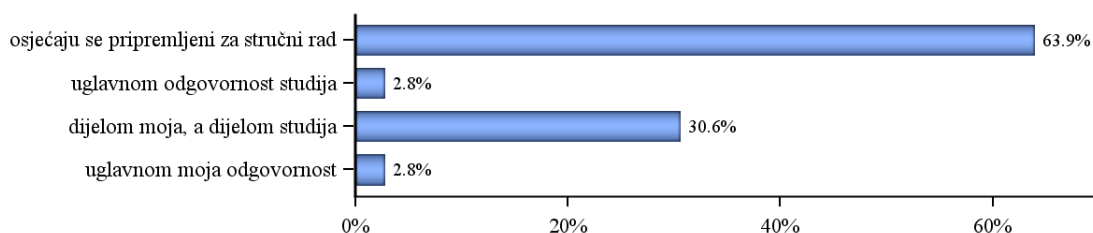


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

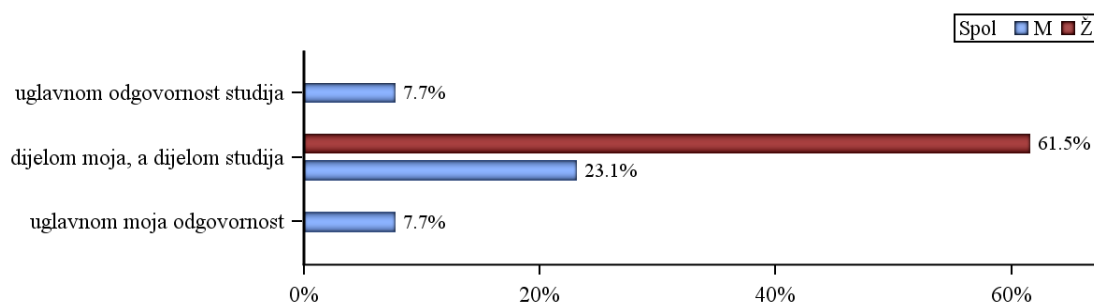
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (36), 23 (63.9%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (2.8%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 11 (30.6%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (2.8%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	2	100.0	11	68.8	10	55.6	23	63.9
uglavnom odgovornost studija			1	6.3			1	2.8
dijelom moja, a dijelom studija			3	18.8	8	44.4	11	30.6
uglavnom moja odgovornost			1	6.3			1	2.8
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



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

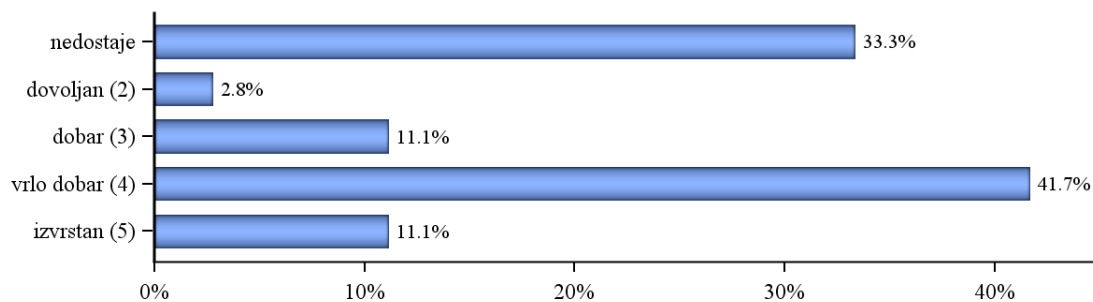


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

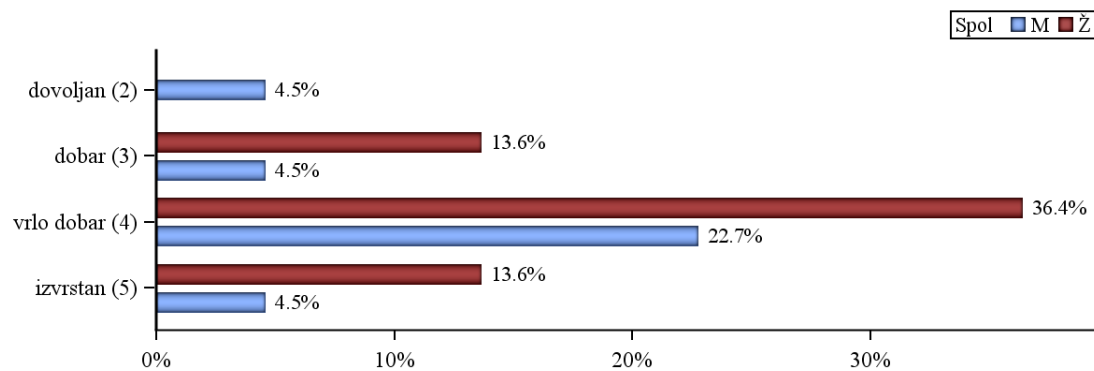
Od ukupnog broja sudionika (36), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (2.8%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 4 (11.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 15 (41.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (11.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.92. Na pitanje nije odgovorilo 12 (33.3%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			8	50.0	4	22.2	12	33.3
dovoljan (2)			1	6.3			1	2.8
dobar (3)			1	6.3	3	16.7	4	11.1
vrlo dobar (4)	2	100.0	5	31.3	8	44.4	15	41.7
izvrstan (5)			1	6.3	3	16.7	4	11.1
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>



Grafikon 19a. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 19b. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora