



Sveučilište u  
Zagrebu

---

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane  
studenta koji su tijekom akademske godine  
2013./2014. završili studij

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet  
Socijalna pedagogija

---

Ured za upravljanje kvalitetom  
Sveučilište u Zagrebu

9. travnja 2015.

## 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 2013./2014.

### 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, fakulteta/akademije te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje sastavnicama 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 2013./2014. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaki fakultet/akademiju 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 sastavnicama i studijima

Socijalna pedagogija (preddiplomski studij) obuhvaća 41 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća sastavnice je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1 prikazan je broj anketnih upitnika po sastavnici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 41 studenta (3 muških, 36 ženskih i 2 bez oznake spola).

Tablica 1: Broj anketiranih studenata po sastavnici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Socijalna pedagogija	2	4.9	3	7.3	36	87.8	41	100.0

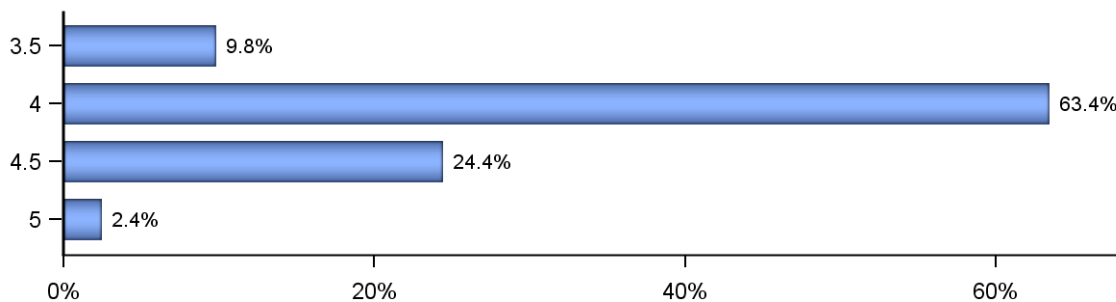
### 2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

#### 2.2.1. Struktura uzorka

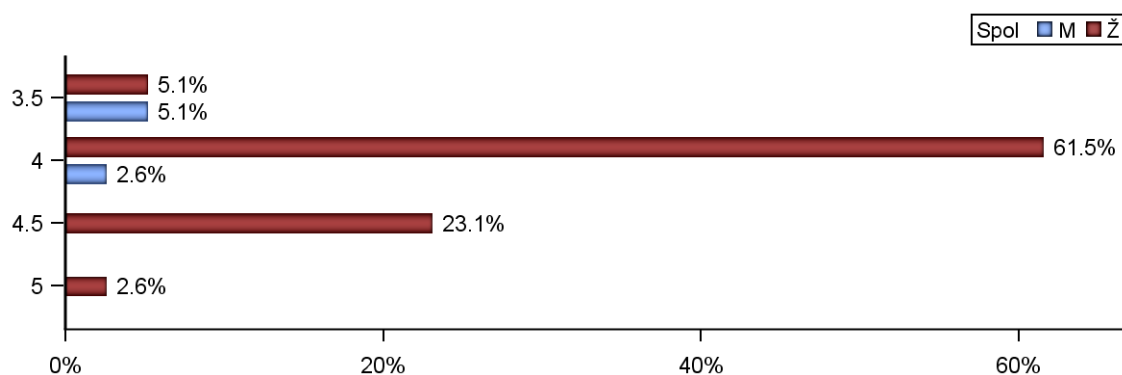
U tablici 2 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 41 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz slike 2 je vidljivo da je najmanji udio (2.4%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (63.4%) ocjenu 4.

Tablica 2: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
3.5			2	66.7	2	5.6	4	9.8
4	1	50.0	1	33.3	24	66.7	26	63.4
4.5	1	50.0			9	25.0	10	24.4
5					1	2.8	1	2.4
Ukupno	2	100.0	3	100.0	36	100.0	41	100.0



Slika 2a: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

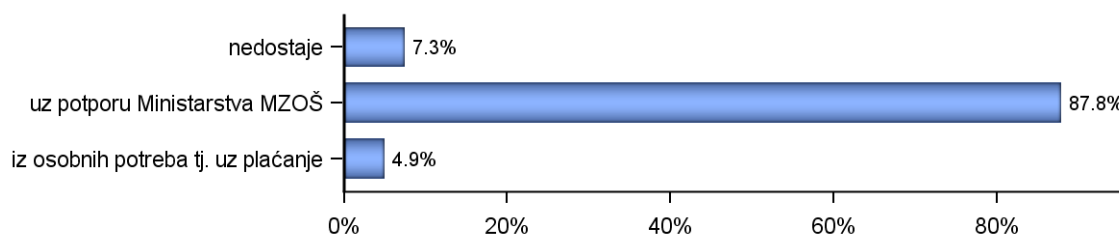


Slika 2b: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

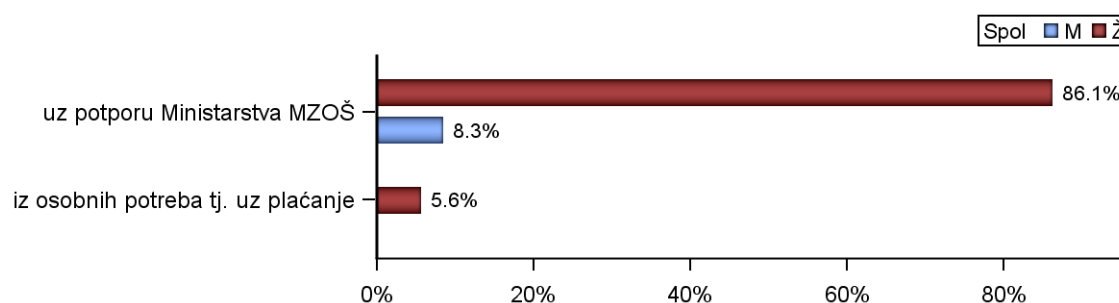
U tablici 3 i na slici 3 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (41), za 3 (7.3%) nedostaje odgovor, 36 (87.8%) studira uz potporu Ministarstva, a 2 (4.9%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3: A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje					3	8.3	3	7.3
uz potporu Ministarstva MZOŠ	2	100.0	3	100.0	31	86.1	36	87.8
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					2	5.6	2	4.9
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



Slika 3a: A.5 Vrsta studiranja

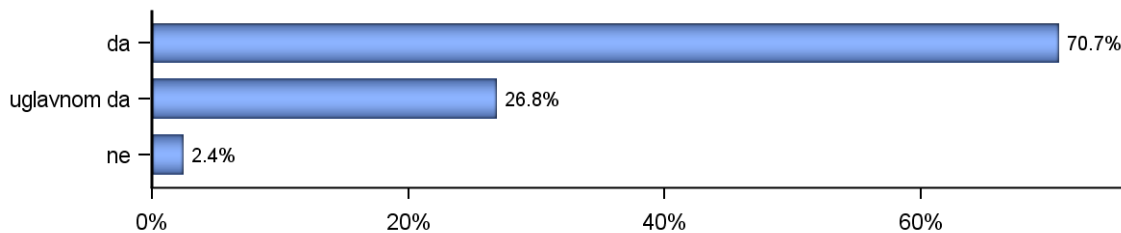


Slika 3b: A.5 Vrsta studiranja

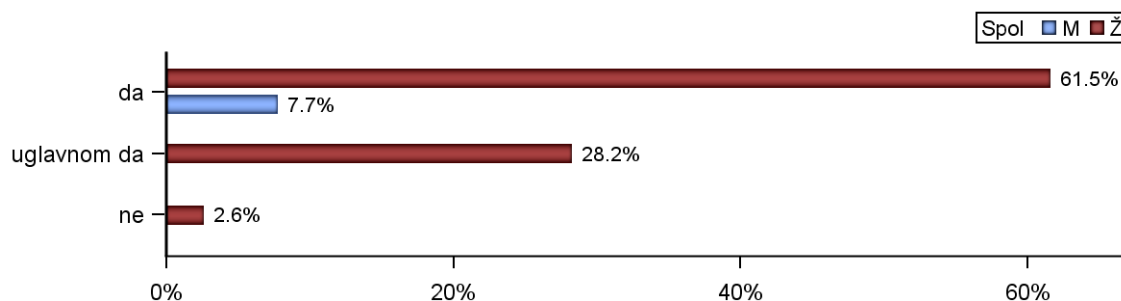
U tablici 4 i na slici 4 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 41 anketiranih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (29 ili 70.7%), a 1 (2.4%) navodi da studij koji su završili 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	2	100.0	3	100.0	24	66.7	<b>29</b>	<b>70.7</b>
uglavnom da					11	30.6	<b>11</b>	<b>26.8</b>
ne					1	2.8	<b>1</b>	<b>2.4</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



Slika 4a: A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

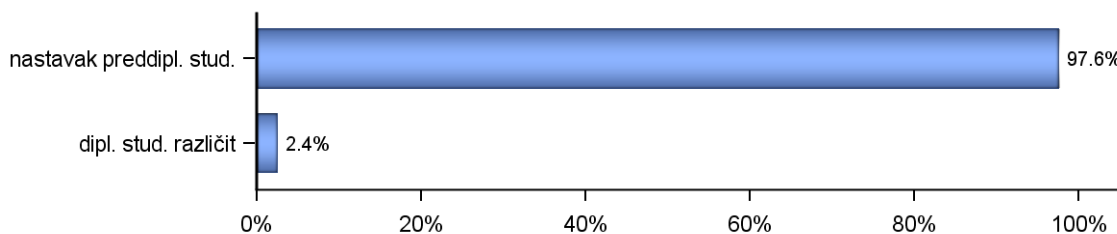


Slika 4b: A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

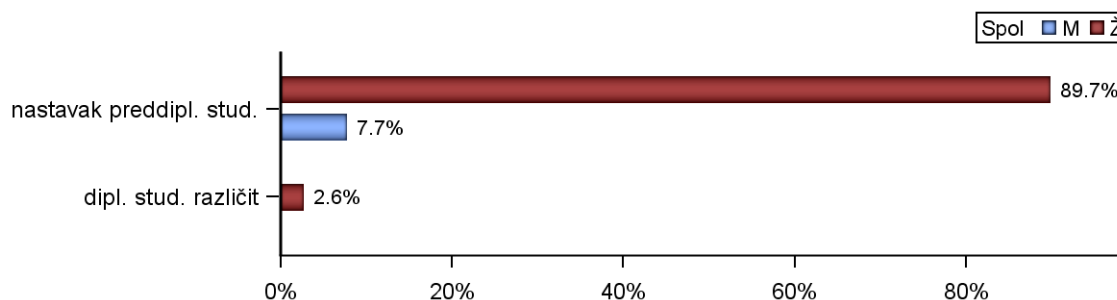
Tablica 5 i slika 5 prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 40 (97.6%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 (2.4%) studenata navodi da će planirani studij bit različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	2	100.0	3	100.0	35	97.2	40	97.6
diplomski studij različit od preddiplomskog studija					1	2.8	1	2.4
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



Slika 5a: A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja



Slika 5b: A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

## 2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan) koja izdvaja anketirane studente koji ne mogu procijeniti odgovor.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, ' $\bar{x}$ '=aritmetična 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 slici 6 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 39, prosjek procjena je 3.34 i standardna devijacija 1.36.

Od svih procjena 410 (100%), 5 (1.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 40 (9.8%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 4 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 114 (27.8%) prosječno zadovoljnih (3), 161 (39.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 63 (15.4%) potpuno zadovoljnih (5).

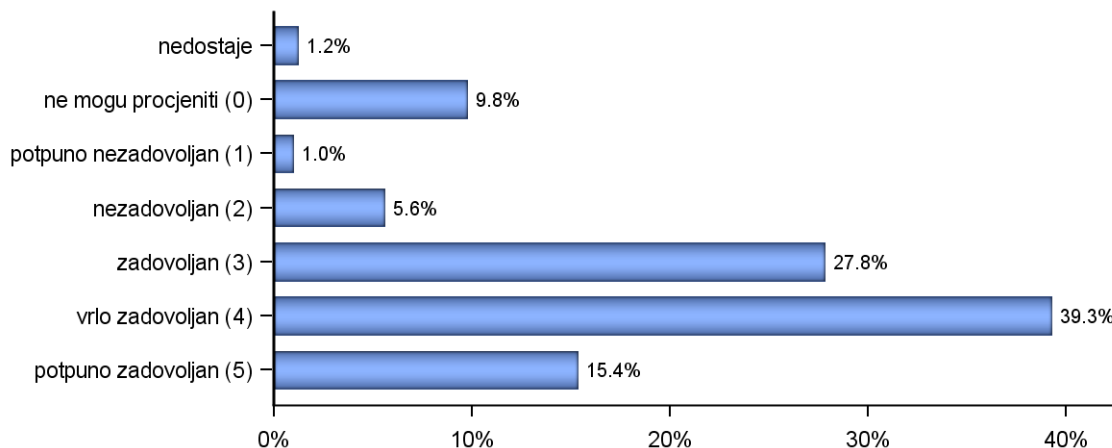
*Tablica 6a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena*

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	41	3.17	1.05
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	40	1.95	1.87
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	40	3.23	0.95
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	41	3.51	1.23
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	41	4.20	0.90
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	41	3.73	0.81
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	40	3.75	0.98
B.8 Organizacija rada knjižnice	40	3.90	0.67
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	40	2.90	1.58
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	41	3.00	1.82
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>405</b>	<b>3.34</b>	<b>1.38</b>

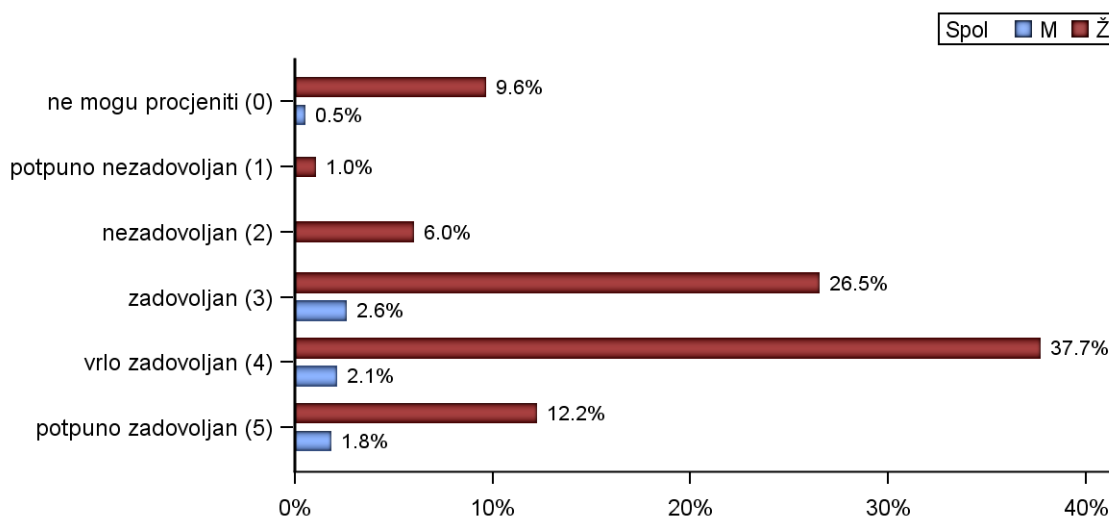
*Tablica 6b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora*

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.1					3	7.3	6	14.6	17	41.5	11	26.8	4	9.8	<b>41</b>
B.2	1	2.4	18	43.9			1	2.4	10	24.4	9	22.0	2	4.9	<b>41</b>
B.3	1	2.4			1	2.4	8	19.5	15	36.6	13	31.7	3	7.3	<b>41</b>
B.4			3	7.3					15	36.6	16	39.0	7	17.1	<b>41</b>
B.5							2	4.9	7	17.1	13	31.7	19	46.3	<b>41</b>
B.6							3	7.3	11	26.8	21	51.2	6	14.6	<b>41</b>
B.7	1	2.4	1	2.4			2	4.9	9	22.0	21	51.2	7	17.1	<b>41</b>
B.8	1	2.4							11	26.8	22	53.7	7	17.1	<b>41</b>
B.9	1	2.4	8	19.5			1	2.4	12	29.3	17	41.5	2	4.9	<b>41</b>
B.10			10	24.4					7	17.1	18	43.9	6	14.6	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>5</b>	<b>1.2</b>	<b>40</b>	<b>9.8</b>	<b>4</b>	<b>1.0</b>	<b>23</b>	<b>5.6</b>	<b>114</b>	<b>27.8</b>	<b>161</b>	<b>39.3</b>	<b>63</b>	<b>15.4</b>	<b>410</b>





Slika 6a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu



Slika 6b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu

### 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 slici 7 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 35, prosjek procjena je 3.35 i standardna devijacija 1.05.

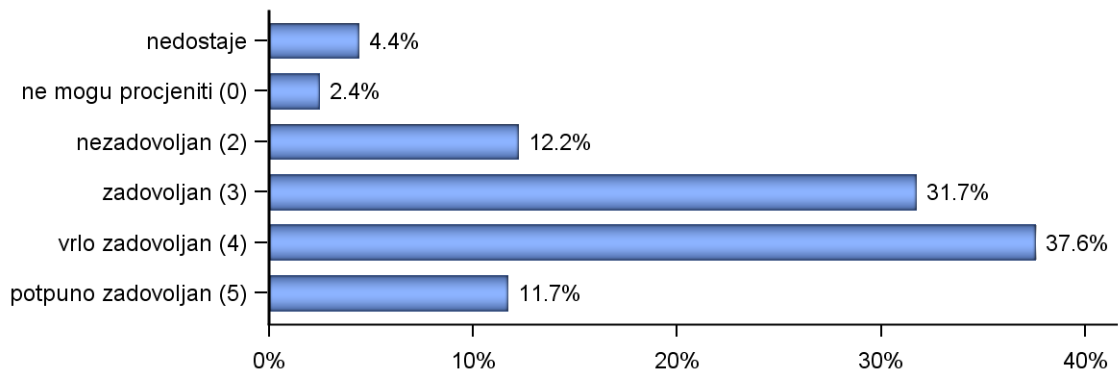
Od svih procjena 205 (100%), 9 (4.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 5 (2.4%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 25 (12.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 65 (31.7%) prosječno zadovoljnih (3), 77 (37.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 24 (11.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

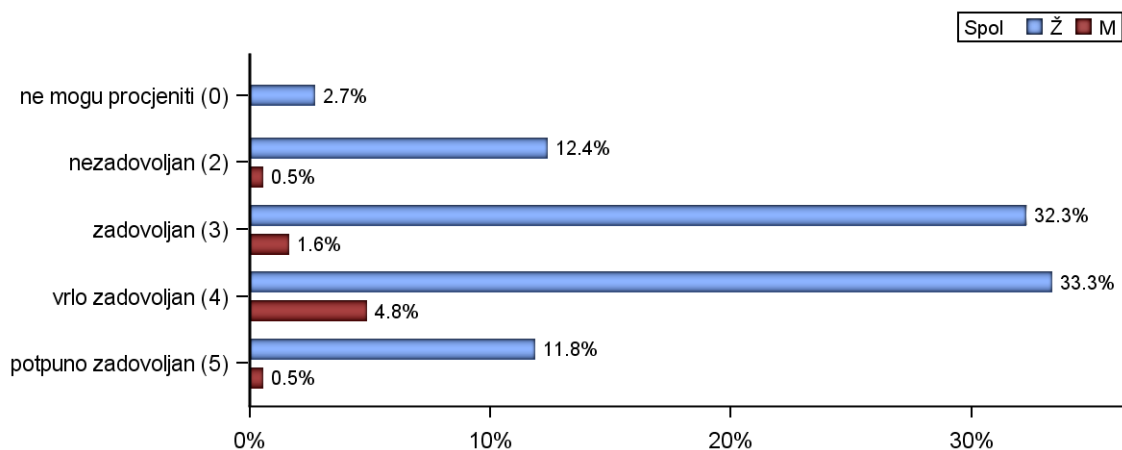
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	40	3.68	0.92
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	40	3.68	0.73
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	40	3.28	1.34
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	40	3.00	1.06
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	36	3.56	0.84
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>196</b>	<b>3.43</b>	<b>1.03</b>

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

Pitanje	-		0		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.11	1	2.4			5	12.2	10	24.4	18	43.9	7	17.1	<b>41</b>
B.12	1	2.4			2	4.9	13	31.7	21	51.2	4	9.8	<b>41</b>
B.13	1	2.4	4	9.8	3	7.3	11	26.8	18	43.9	4	9.8	<b>41</b>
B.14	1	2.4	1	2.4	12	29.3	16	39.0	7	17.1	4	9.8	<b>41</b>
B.15	5	12.2			3	7.3	15	36.6	13	31.7	5	12.2	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>9</b>	<b>4.4</b>	<b>5</b>	<b>2.4</b>	<b>25</b>	<b>12.2</b>	<b>65</b>	<b>31.7</b>	<b>77</b>	<b>37.6</b>	<b>24</b>	<b>11.7</b>	<b>205</b>



Slika 7a: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu



Slika 7b: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu

### 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 slici 8 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 39, prosjek procjena je 3.09 i standardna devijacija 1.14.

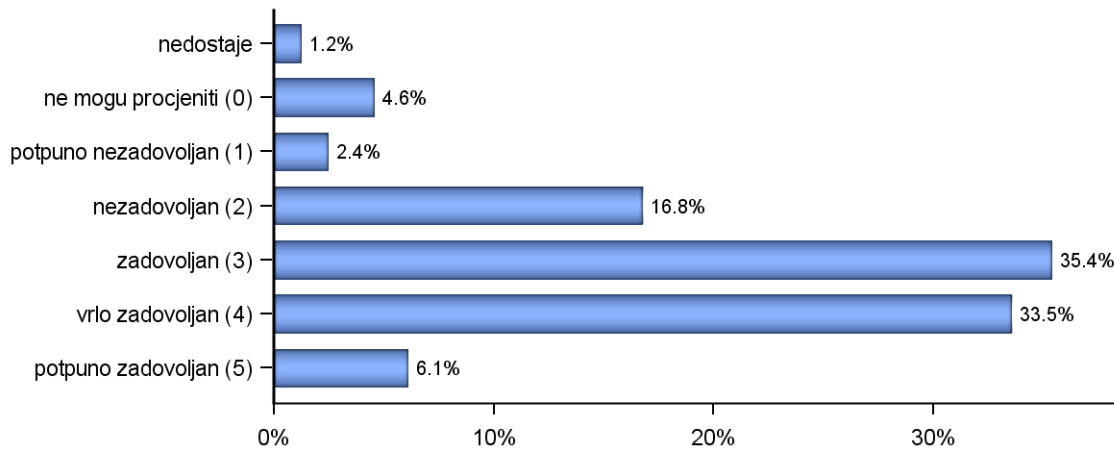
Od svih procjena 328 (100%), 4 (1.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 15 (4.6%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 8 (2.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 55 (16.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 116 (35.4%) prosječno zadovoljnih (3), 110 (33.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 20 (6.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

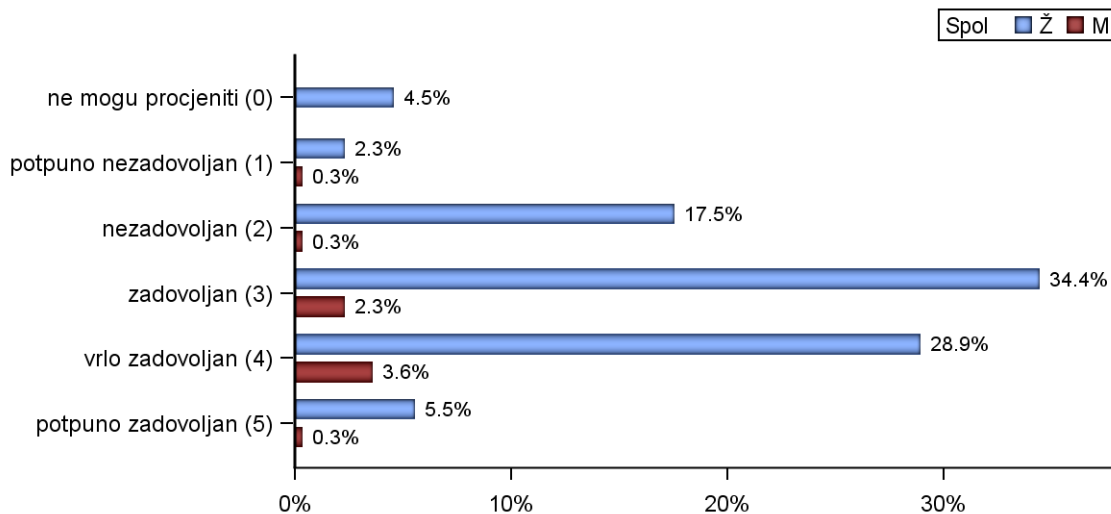
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	40	3.63	0.63
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	41	3.24	0.70
B.18 Ponuda izbornih kolegija	40	2.25	0.87
B.19 Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu Vašeg studija	40	1.90	1.43
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine kolegija predznanjima studenata	41	3.68	0.79
B.21 Stupanj u kojemu kolegiji na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	41	3.29	1.35
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim kolegijima i godinama studija	40	3.33	0.80
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	41	3.49	0.71
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>324</b>	<b>3.10</b>	<b>1.12</b>

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.16	1	2.4					2	4.9	12	29.3	25	61.0	1	2.4	<b>41</b>
B.17							5	12.2	22	53.7	13	31.7	1	2.4	<b>41</b>
B.18	1	2.4			7	17.1	19	46.3	12	29.3	1	2.4	1	2.4	<b>41</b>
B.19	1	2.4	11	26.8	1	2.4	15	36.6	9	22.0	2	4.9	2	4.9	<b>41</b>
B.20							2	4.9	15	36.6	18	43.9	6	14.6	<b>41</b>
B.21			4	9.8			3	7.3	12	29.3	17	41.5	5	12.2	<b>41</b>
B.22	1	2.4					6	14.6	17	41.5	15	36.6	2	4.9	<b>41</b>
B.23							3	7.3	17	41.5	19	46.3	2	4.9	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>4</b>	<b>1.2</b>	<b>15</b>	<b>4.6</b>	<b>8</b>	<b>2.4</b>	<b>55</b>	<b>16.8</b>	<b>116</b>	<b>35.4</b>	<b>110</b>	<b>33.5</b>	<b>20</b>	<b>6.1</b>	<b>328</b>



Slika 8a: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu



Slika 8b: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu

### 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 slici 9 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 36, prosjek procjena je 3.12 i standardna devijacija 1.24.

Od svih procjena 697 (100%), 16 (2.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 36 (5.2%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 22 (3.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 110 (15.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 222 (31.9%) prosječno zadovoljnih (3), 217 (31.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 74 (10.6%) potpuno zadovoljnih (5).

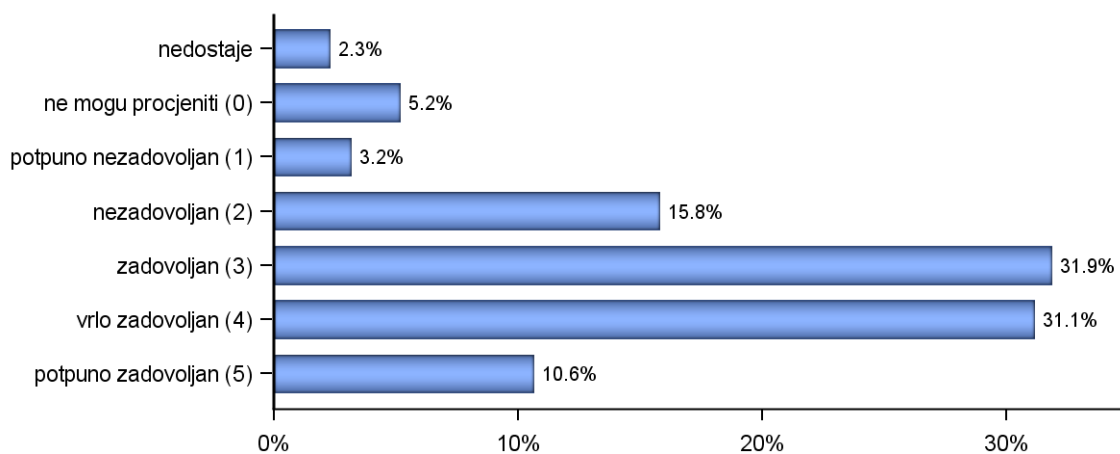
*Tablica 9a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena*

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	40	3.55	0.71
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	40	3.80	0.76
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	40	3.68	0.62
B.27 Raspored kolegija i obveza studenata tijekom tjedna	40	2.83	1.06
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	41	3.73	1.10
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	39	1.72	1.36
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	38	2.53	1.56
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	39	2.10	1.50
B.32 Jasno definiranje ishoda kolegija, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog kolegija	40	3.93	0.92
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	41	3.39	1.00
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim kolegijima pri vrjednovanju znanja	40	2.50	0.68
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na kolegijima tijekom semestra	40	3.08	1.16
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	41	3.29	1.31
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	40	3.05	1.15
B.38 Broj ispitnih rokova	40	3.08	1.23
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	41	3.56	0.90
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	41	3.63	0.70
Ukupno za skup pitanja	<b>681</b>	<b>3.15</b>	<b>1.22</b>

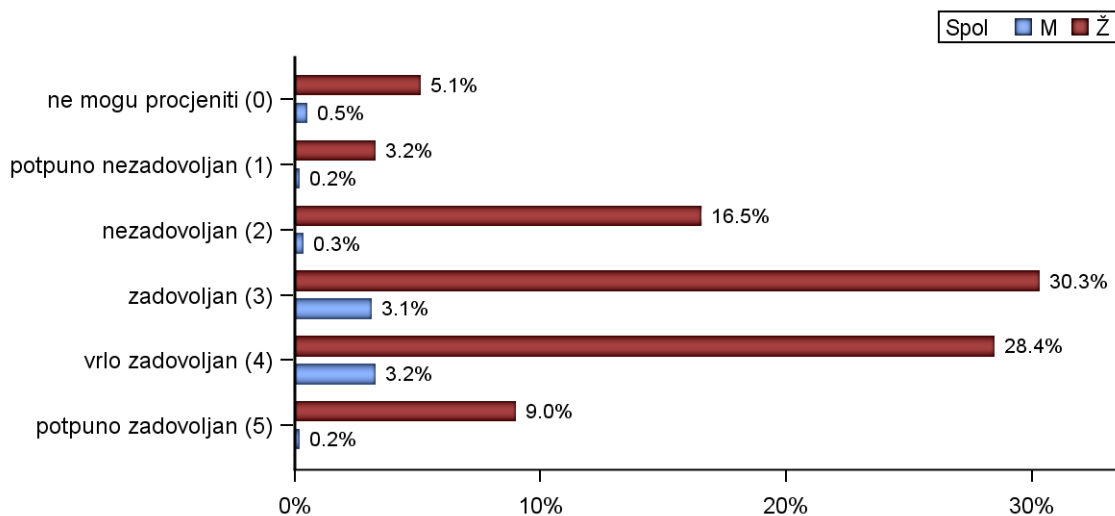
*Tablica 9b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora*

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.24	1	2.4					1	2.4	20	48.8	15	36.6	4	9.8	<b>41</b>
B.25	1	2.4					2	4.9	10	24.4	22	53.7	6	14.6	<b>41</b>

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.26	1	2.4							16	39.0	21	51.2	3	7.3	41
B.27	1	2.4	1	2.4	2	4.9	13	31.7	12	29.3	11	26.8	1	2.4	41
B.28			1	2.4			5	12.2	6	14.6	20	48.8	9	22.0	41
B.29	2	4.9	12	29.3	3	7.3	11	26.8	10	24.4	3	7.3			41
B.30	3	7.3	8	19.5			7	17.1	13	31.7	7	17.1	3	7.3	41
B.31	2	4.9	10	24.4	4	9.8	4	9.8	14	34.1	7	17.1			41
B.32	1	2.4					2	4.9	12	29.3	13	31.7	13	31.7	41
B.33					1	2.4	6	14.6	16	39.0	12	29.3	6	14.6	41
B.34	1	2.4			2	4.9	18	43.9	18	43.9	2	4.9			41
B.35	1	2.4	2	4.9	1	2.4	8	19.5	12	29.3	15	36.6	2	4.9	41
B.36			2	4.9	2	4.9	5	12.2	12	29.3	13	31.7	7	17.1	41
B.37	1	2.4			2	4.9	14	34.1	9	22.0	10	24.4	5	12.2	41
B.38	1	2.4			4	9.8	10	24.4	11	26.8	9	22.0	6	14.6	41
B.39					1	2.4	2	4.9	17	41.5	15	36.6	6	14.6	41
B.40							2	4.9	14	34.1	22	53.7	3	7.3	41
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>2.3</b>	<b>36</b>	<b>5.2</b>	<b>22</b>	<b>3.2</b>	<b>110</b>	<b>15.8</b>	<b>222</b>	<b>31.9</b>	<b>217</b>	<b>31.1</b>	<b>74</b>	<b>10.6</b>	<b>697</b>



Slika 9a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu



Slika 9b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu

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

### 2.3.4.1 Odnos prema studentima i podrška u studiranju (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 slici 10 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 41, prosjek procjena je 3.80 i standardna devijacija 1.07.

Od svih procjena 205 (100%), 0 (0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 2 (1.0%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 4 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 18 (8.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 44 (21.5%) prosječno zadovoljnih (3), 78 (38.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 59 (28.8%) potpuno zadovoljnih (5).

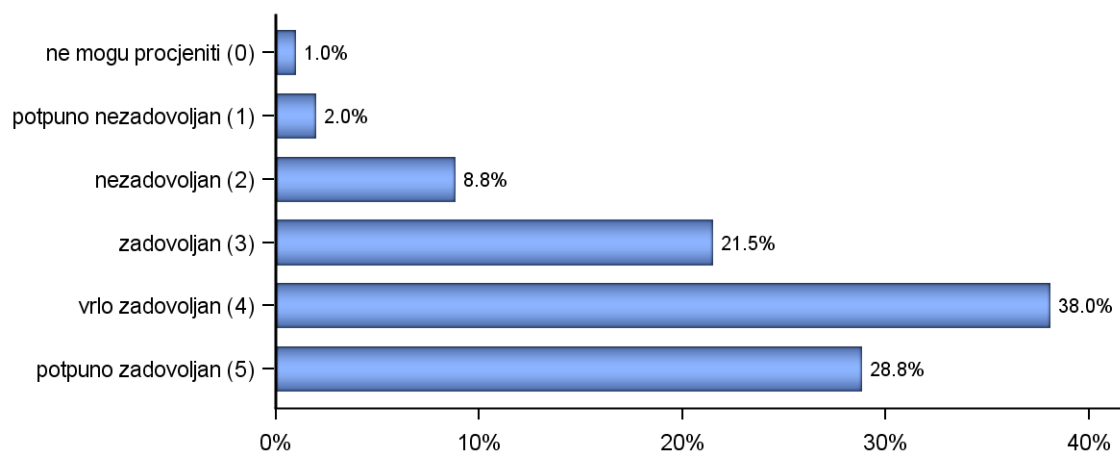
Tablica 10a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	41	4.24	0.86
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	41	3.17	1.20
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	41	3.73	1.07
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	41	4.22	0.72
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	41	3.63	1.09
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>205</b>	<b>3.80</b>	<b>1.07</b>

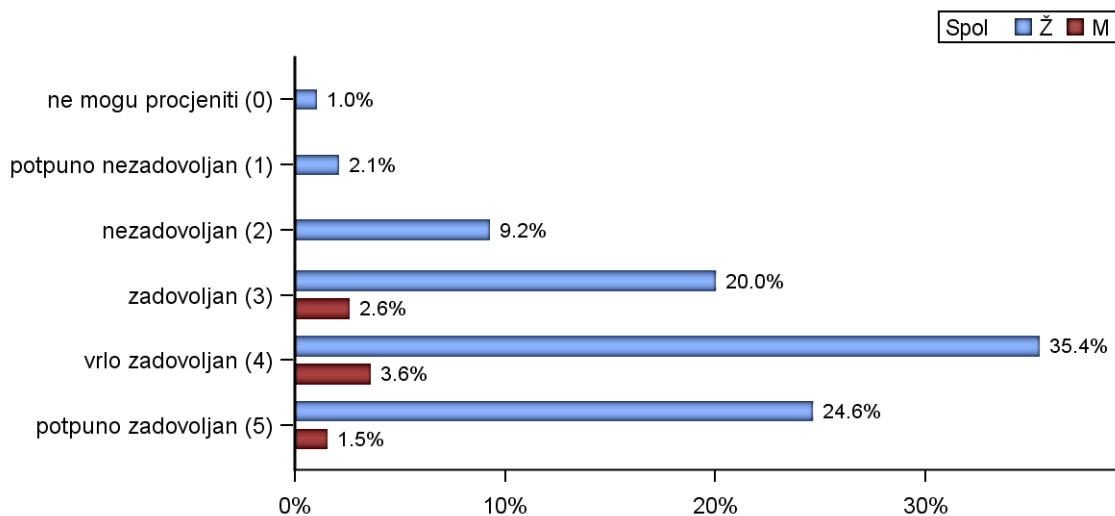


Tablica 10b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.41					2	4.9	5	12.2	15	36.6	19	46.3	<b>41</b>
B.42	1	2.4	2	4.9	8	19.5	14	34.1	10	24.4	6	14.6	<b>41</b>
B.43	1	2.4			3	7.3	11	26.8	16	39.0	10	24.4	<b>41</b>
B.44					1	2.4	4	9.8	21	51.2	15	36.6	<b>41</b>
B.45			2	4.9	4	9.8	10	24.4	16	39.0	9	22.0	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>1.0</b>	<b>4</b>	<b>2.0</b>	<b>18</b>	<b>8.8</b>	<b>44</b>	<b>21.5</b>	<b>78</b>	<b>38.0</b>	<b>59</b>	<b>28.8</b>	<b>205</b>



Slika 10a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu



Slika 10b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu

### 2.3.4.2 Odnos prema studentima i 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 slici 11 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 39, prosjek procjena je 3.03 i standardna devijacija 1.35.

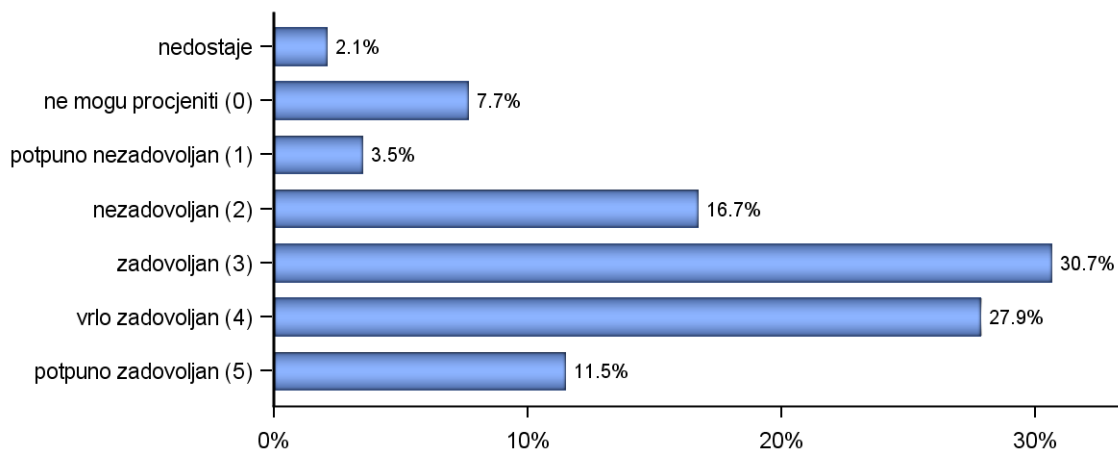
Od svih procjena 287 (100%), 6 (2.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 22 (7.7%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 10 (3.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 48 (16.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 88 (30.7%) prosječno zadovoljnih (3), 80 (27.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 33 (11.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

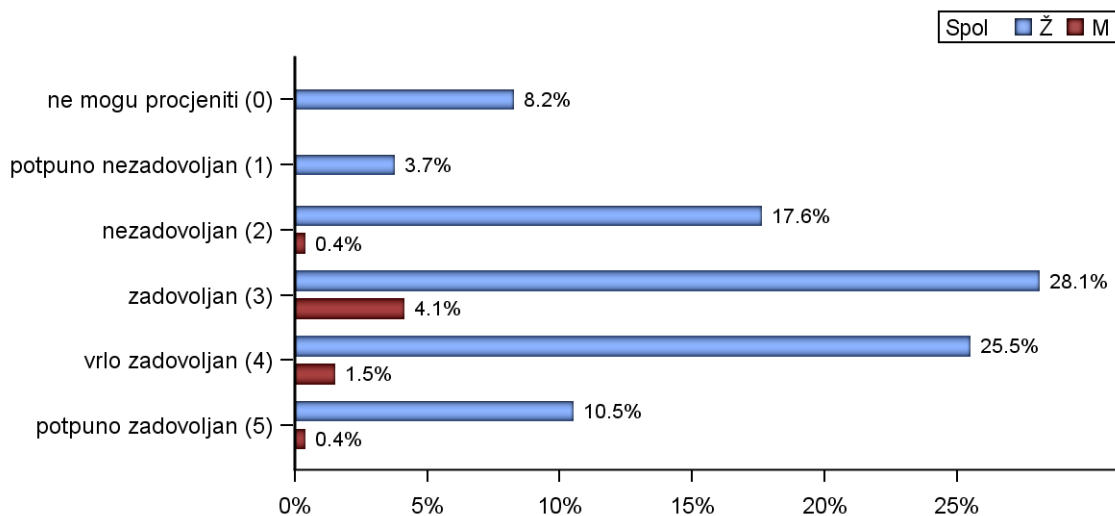
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.46 Dostupnost osobnih mentora	40	2.48	1.69
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	40	3.93	1.14
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji kolegija/nastave	41	3.24	1.02
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	40	2.98	1.12
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	41	3.24	1.32
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru kolegija i mogućnostima nastavka studija	39	2.38	1.27
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	40	3.03	1.12
Ukupno za skup pitanja	281	3.04	1.33

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.46	1	2.4	10	24.4	1	2.4	5	12.2	12	29.3	8	19.5	4	9.8	<b>41</b>
B.47	1	2.4	2	4.9					7	17.1	19	46.3	12	29.3	<b>41</b>
B.48			1	2.4	1	2.4	6	14.6	14	34.1	17	41.5	2	4.9	<b>41</b>
B.49	1	2.4	1	2.4	3	7.3	7	17.1	17	41.5	9	22.0	3	7.3	<b>41</b>
B.50			3	7.3			6	14.6	14	34.1	11	26.8	7	17.1	<b>41</b>
B.51	2	4.9	4	9.8	4	9.8	13	31.7	10	24.4	7	17.1	1	2.4	<b>41</b>
B.52	1	2.4	1	2.4	1	2.4	11	26.8	14	34.1	9	22.0	4	9.8	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>6</b>	<b>2.1</b>	<b>22</b>	<b>7.7</b>	<b>10</b>	<b>3.5</b>	<b>48</b>	<b>16.7</b>	<b>88</b>	<b>30.7</b>	<b>80</b>	<b>27.9</b>	<b>33</b>	<b>11.5</b>	<b>287</b>



Slika 11a: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu



Slika 11b: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu

### 2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

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

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 20, prosjek procjena je 2.53 i standardna devijacija 1.84.

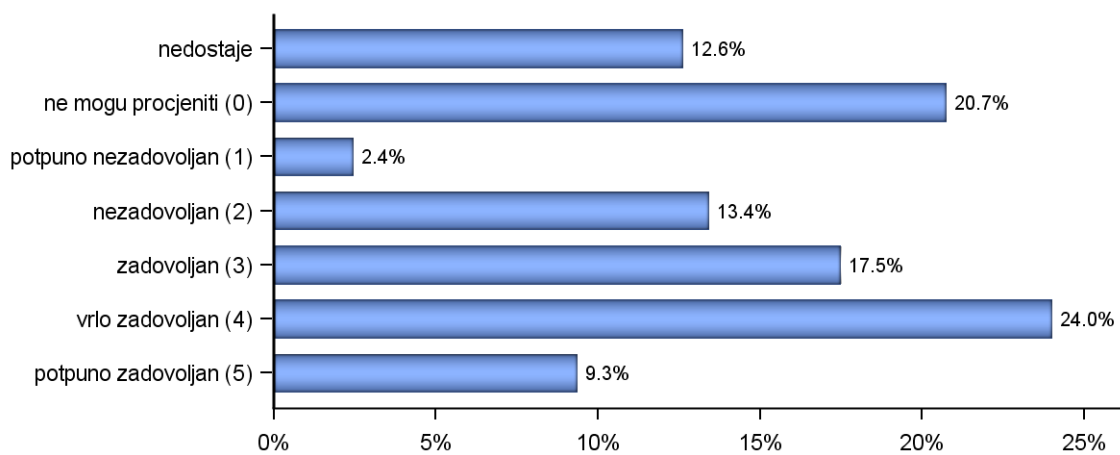
Od svih procjena 246 (100%), 31 (12.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 51 (20.7%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 6 (2.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 33 (13.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 43 (17.5%) prosječno zadovoljnih (3), 59 (24.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 23 (9.3%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 12a: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

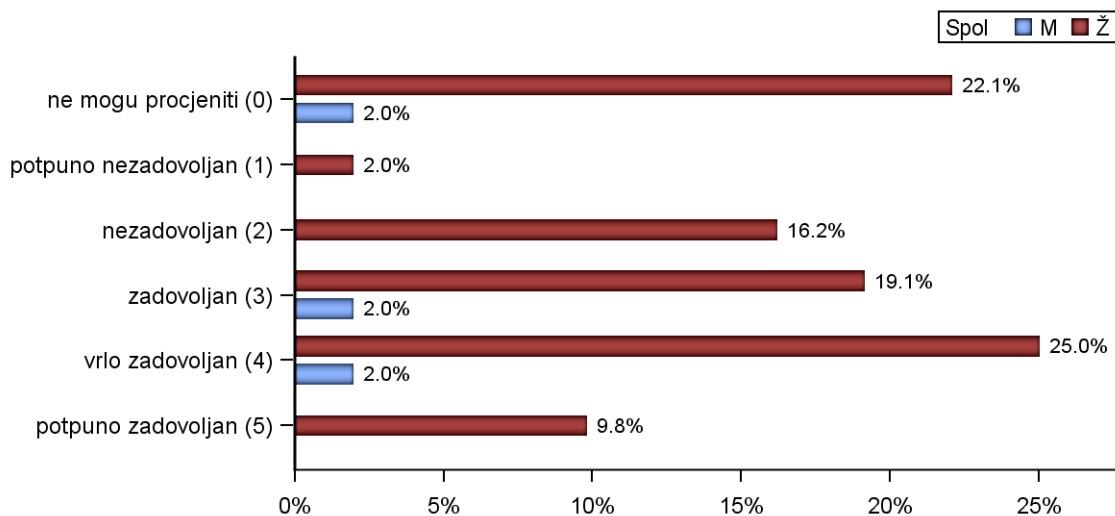
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	39	3.69	1.13
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	39	2.74	1.71
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	38	2.11	1.78
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	39	3.15	1.53
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	21	0.57	1.43
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	39	2.21	1.24
Ukupno za skup pitanja	215	2.57	1.71

Tablica 12b: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.53	2	4.9			1	2.4	7	17.1	5	12.2	16	39.0	10	24.4	<b>41</b>
B.54	2	4.9	9	22.0	1	2.4	2	4.9	9	22.0	15	36.6	3	7.3	<b>41</b>
B.55	3	7.3	13	31.7	1	2.4	8	19.5	3	7.3	11	26.8	2	4.9	<b>41</b>
B.56	2	4.9	5	12.2	1	2.4	2	4.9	13	31.7	11	26.8	7	17.1	<b>41</b>
B.57	20	48.8	18	43.9							3	7.3			<b>41</b>
B.58	2	4.9	6	14.6	2	4.9	14	34.1	13	31.7	3	7.3	1	2.4	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>31</b>	<b>12.6</b>	<b>51</b>	<b>20.7</b>	<b>6</b>	<b>2.4</b>	<b>33</b>	<b>13.4</b>	<b>43</b>	<b>17.5</b>	<b>59</b>	<b>24.0</b>	<b>23</b>	<b>9.3</b>	<b>246</b>



Slika 12a: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu



Slika 12b: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu

### 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 slici 13 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 35, prosjek procjena je 3.18 i standardna devijacija 1.17.

Od svih procjena 328 (100%), 11 (3.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 7 (2.1%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 23 (7.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 38 (11.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 112 (34.1%) prosječno zadovoljnih (3), 102 (31.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 35 (10.7%) potpuno zadovoljnih (5).

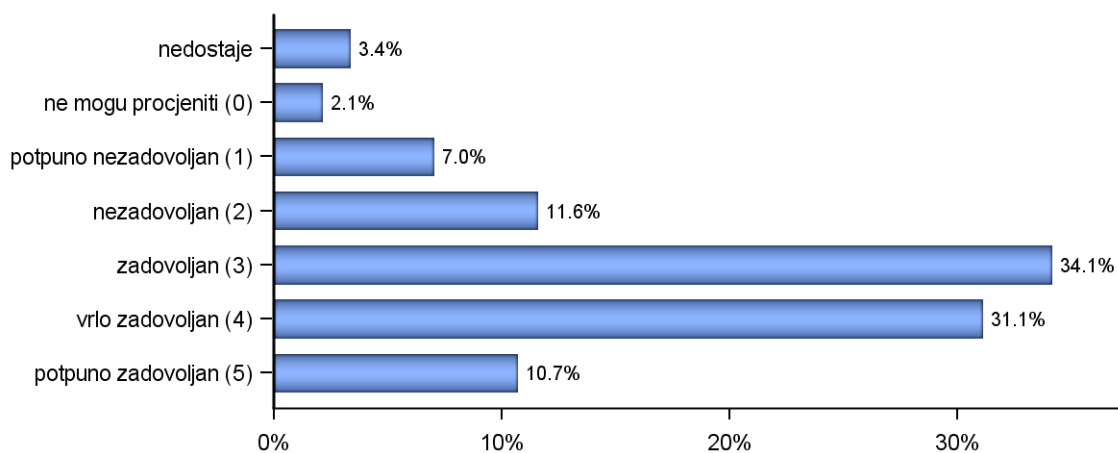
Tablica 13a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	41	3.66	0.73
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	40	3.35	0.92
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	38	4.18	0.73
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	40	3.85	0.83
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	39	1.92	1.24
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	39	3.38	0.67
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na kolegijima?	39	2.13	0.86

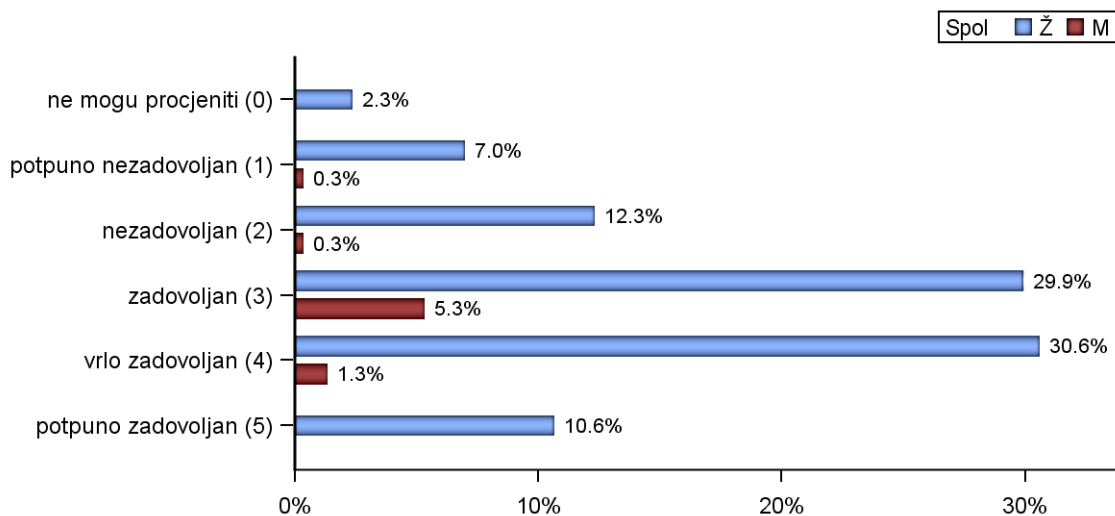
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	41	3.20	1.03
<b>Ukupno za skup pitanja</b>	<b>317</b>	<b>3.21</b>	<b>1.15</b>

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.59							1	2.4	17	41.5	18	43.9	5	12.2	<b>41</b>
B.60	1	2.4	1	2.4			3	7.3	19	46.3	14	34.1	3	7.3	<b>41</b>
B.61	3	7.3					1	2.4	4	9.8	20	48.8	13	31.7	<b>41</b>
B.62	1	2.4					1	2.4	14	34.1	15	36.6	10	24.4	<b>41</b>
B.63	2	4.9	4	9.8	14	34.1	7	17.1	9	22.0	5	12.2			<b>41</b>
B.64	2	4.9					4	9.8	16	39.0	19	46.3			<b>41</b>
B.65	2	4.9	1	2.4	9	22.0	13	31.7	16	39.0					<b>41</b>
B.66			1	2.4			8	19.5	17	41.5	11	26.8	4	9.8	<b>41</b>
<b>Ukupno</b>	<b>11</b>	<b>3.4</b>	<b>7</b>	<b>2.1</b>	<b>23</b>	<b>7.0</b>	<b>38</b>	<b>11.6</b>	<b>112</b>	<b>34.1</b>	<b>102</b>	<b>31.1</b>	<b>35</b>	<b>10.7</b>	<b>328</b>



Slika 13a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija / distribucija za skupinu



Slika 13b: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija / distribucija za skupinu

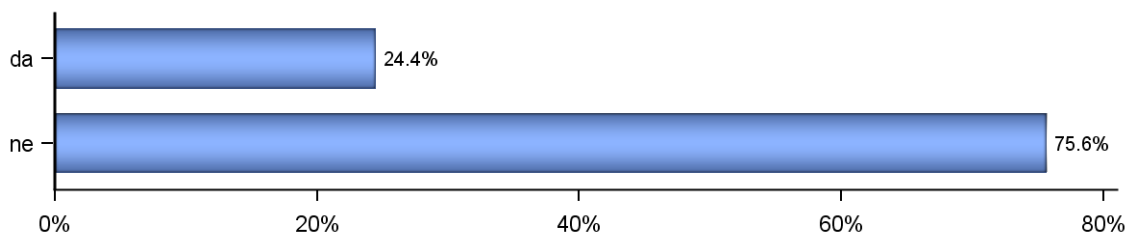
### 2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

U tablici 14 i na slici 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 (41), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 10 (24.4%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 31 (75.6%) da nije.

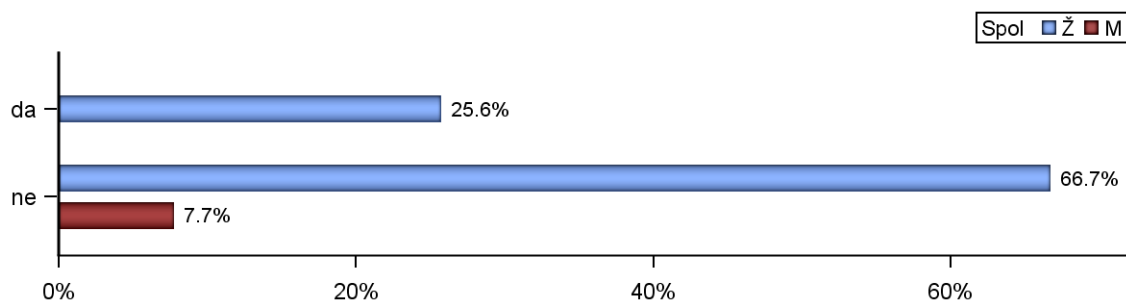
Tablica 14: B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
da					10	27.8	<b>10</b>	<b>24.4</b>
ne	2	100.0	3	100.0	26	72.2	<b>31</b>	<b>75.6</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>





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

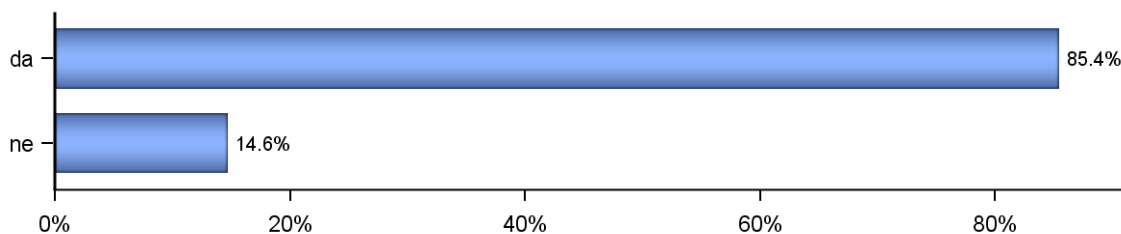


Slika 14b: B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

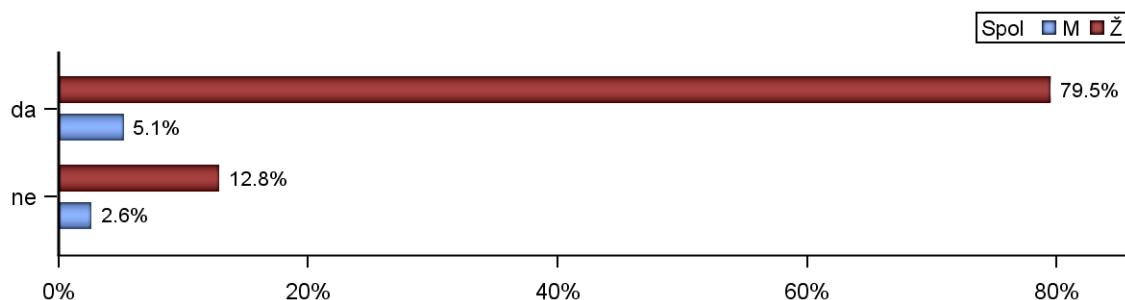
U tablici 15 i na slici 15 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (41), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 35 (85.4%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 6 (14.6%) bi izabralo 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	%
da	2	100.0	2	66.7	31	86.1	35	85.4
ne			1	33.3	5	13.9	6	14.6
Ukupno	2	100.0	3	100.0	36	100.0	41	100.0



Slika 15a: B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

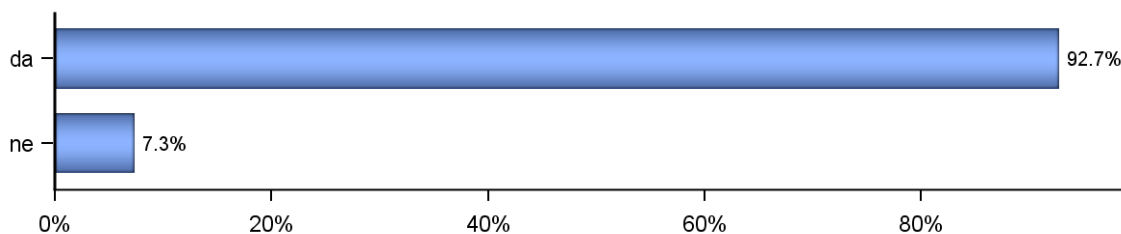


Slika 15b: B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

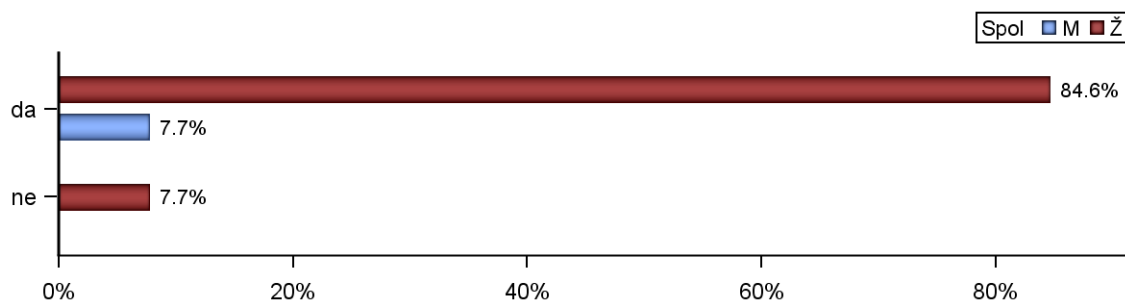
U tablici 16 i na slici 16 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (41), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 38 (92.7%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 3 (7.3%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
da	2	100.0	3	100.0	33	91.7	<b>38</b>	<b>92.7</b>
ne					3	8.3	<b>3</b>	<b>7.3</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



Slika 16a: B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

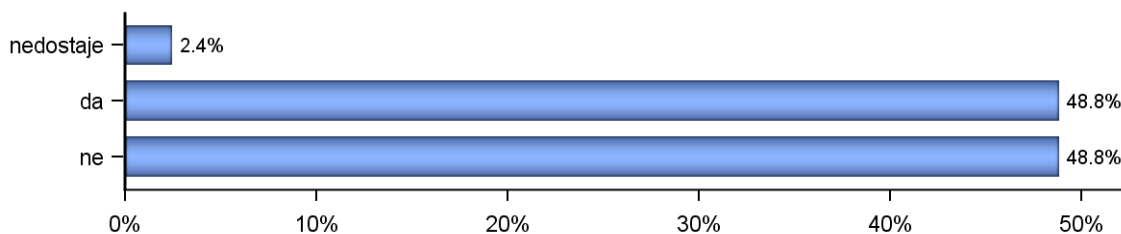


Slika 16b: B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

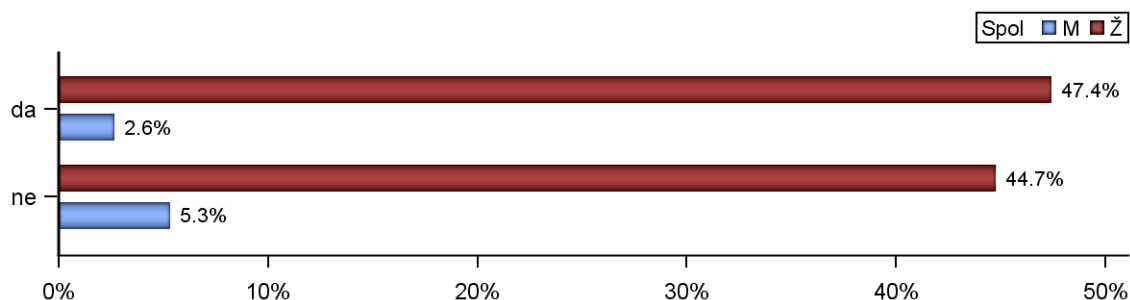
U tablici 17 i na slici 17 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (41), za 1 (2.4%) nedostaje odgovor, 20 (48.8%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 20 (48.8%) 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	2.8	1	2.4
da	1	50.0	1	33.3	18	50.0	20	48.8
ne	1	50.0	2	66.7	17	47.2	20	48.8
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



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

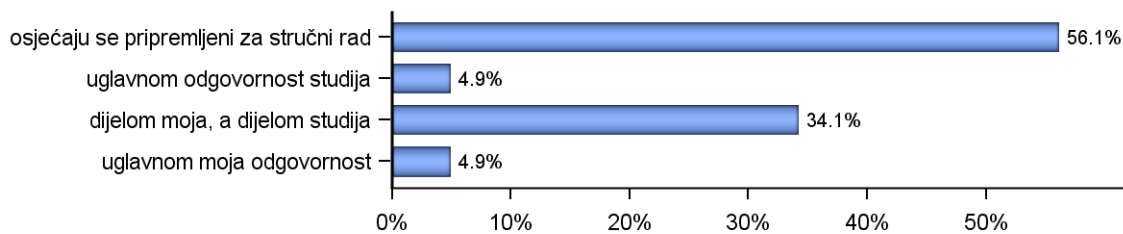


Slika 17b: B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

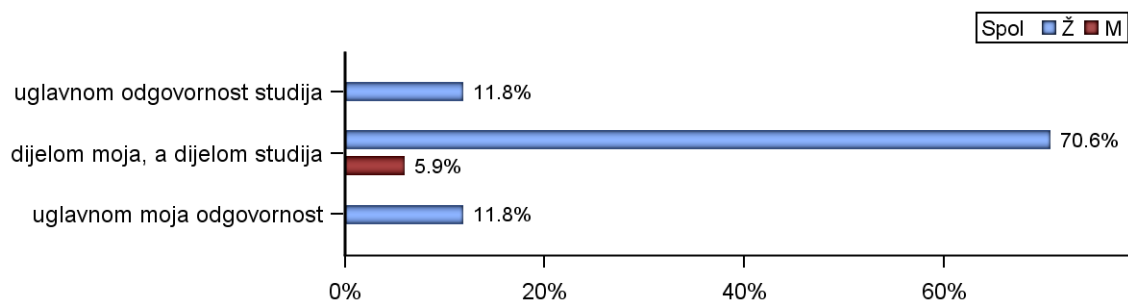
U tablici 18 i na slici 18 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (41), 23 (56.1%) osjeća se spremnih za rad u struci, 2 (4.9%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 14 (34.1%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 2 (4.9%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	1	50.0	2	66.7	20	55.6	<b>23</b>	<b>56.1</b>
uglavnom odgovornost studija					2	5.6	<b>2</b>	<b>4.9</b>
dijelom moja, a dijelom studija	1	50.0	1	33.3	12	33.3	<b>14</b>	<b>34.1</b>
uglavnom moja odgovornost					2	5.6	<b>2</b>	<b>4.9</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



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

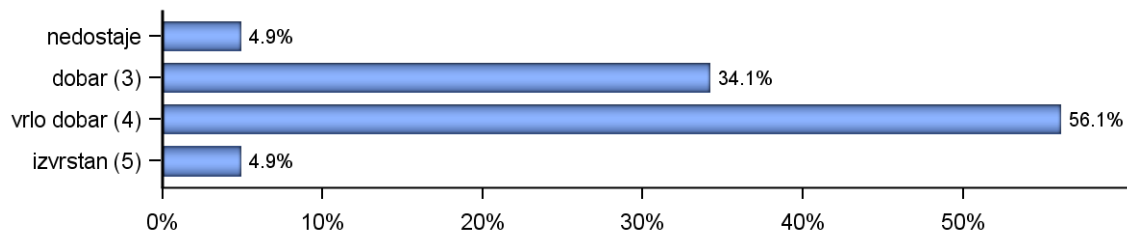


Slika 18b: B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

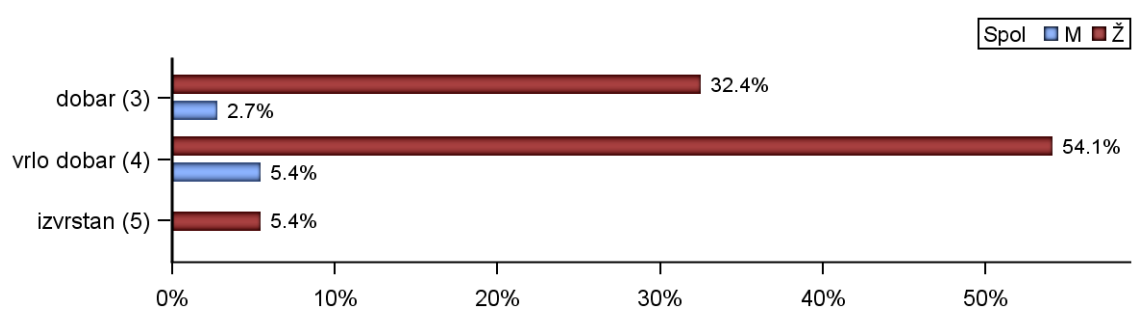
Od ukupnog broja sudionika (41), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 14 (34.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 23 (56.1%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 2 (4.9%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.69. Na pitanje nije odgovorilo 2 (4.9%) studenata. Prikaz je u tablici 19 i na slici 19.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje					2	5.6	2	4.9
dobar (3)	1	50.0	1	33.3	12	33.3	14	34.1
vrlo dobar (4)	1	50.0	2	66.7	20	55.6	23	56.1
izvrstan (5)					2	5.6	2	4.9
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>41</b>	<b>100.0</b>



Slika 19a: B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?



Slika 19b: B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?