



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2016./2017. završili studij

Hrvatski studiji
Povijest

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 19. veljače 2018.

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 2016./2017.

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 2016./2017. 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

Povijest (preddiplomski studij) obuhvaća 27 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 27 studenata (15 muških, 7 ženskih i 5 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Povijest	5	18.5	15	55.6	7	25.9	27	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

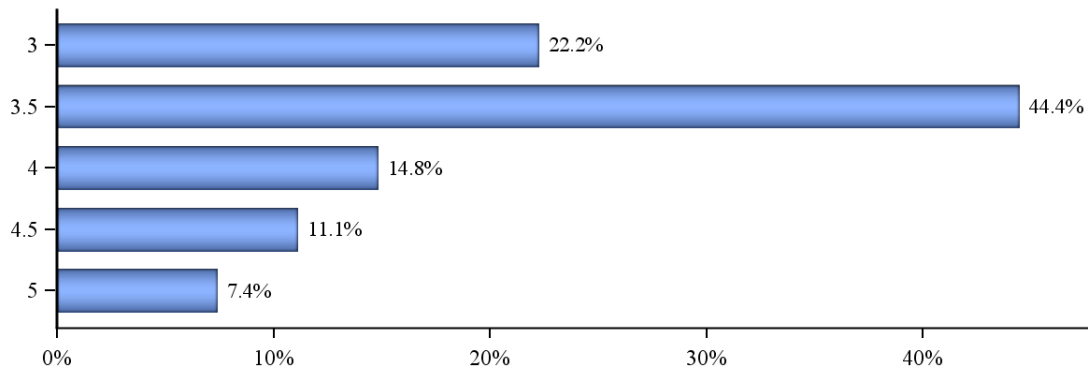
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 27 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (7.4%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (44.4%) ocjenu 3.5.

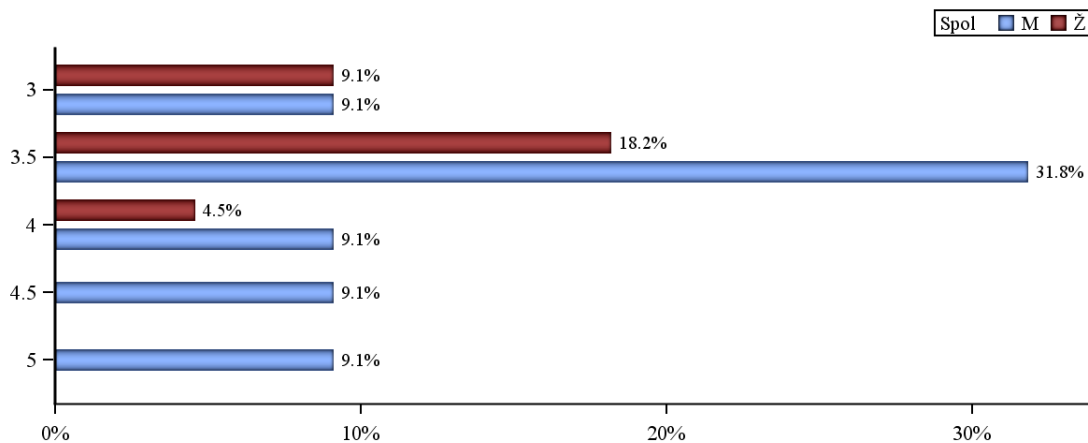
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
3	2	40.0	2	13.3	2	28.6	6	22.2
3.5	1	20.0	7	46.7	4	57.1	12	44.4
4	1	20.0	2	13.3	1	14.3	4	14.8
4.5	1	20.0	2	13.3			3	11.1
5			2	13.3			2	7.4

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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

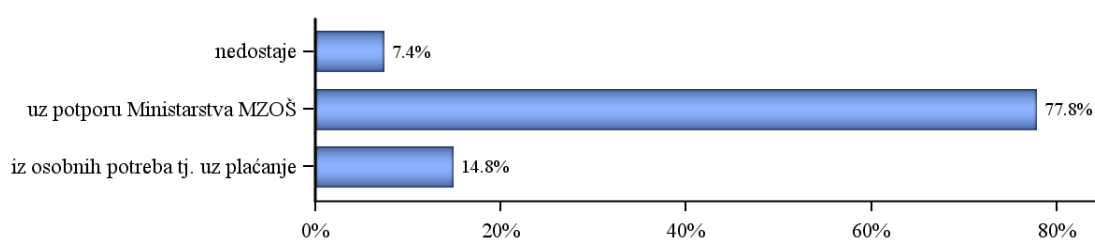


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

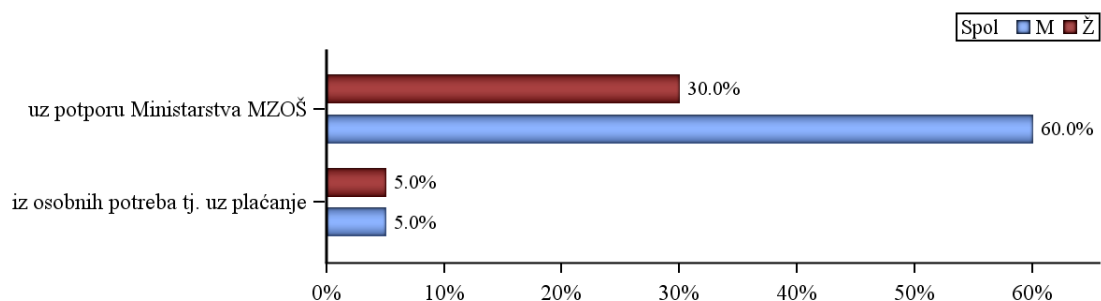
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (27), za 2 (7.4%) nedostaje odgovor, 21 (77.8%) studira uz potporu Ministarstva, a 4 (14.8%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	13.3			2	7.4
uz potporu Ministarstva MZOŠ	3	60.0	12	80.0	6	85.7	21	77.8
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	2	40.0	1	6.7	1	14.3	4	14.8
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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

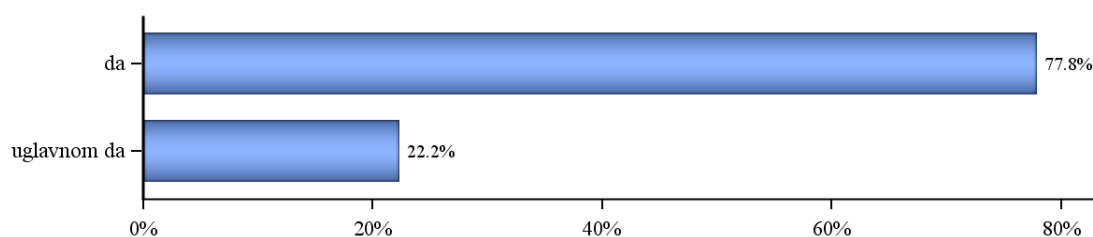


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

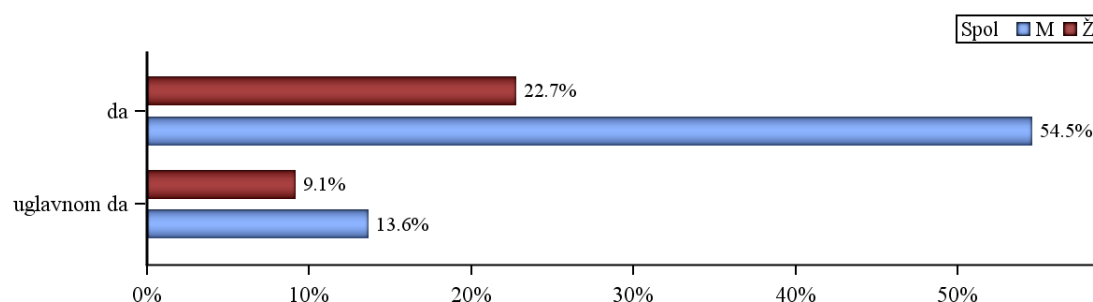
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 27 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (21 ili 77.8%), a 0 (0%) navodi da studij koji su završili 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	4	80.0	12	80.0	5	71.4	21	77.8
uglavnom da	1	20.0	3	20.0	2	28.6	6	22.2
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



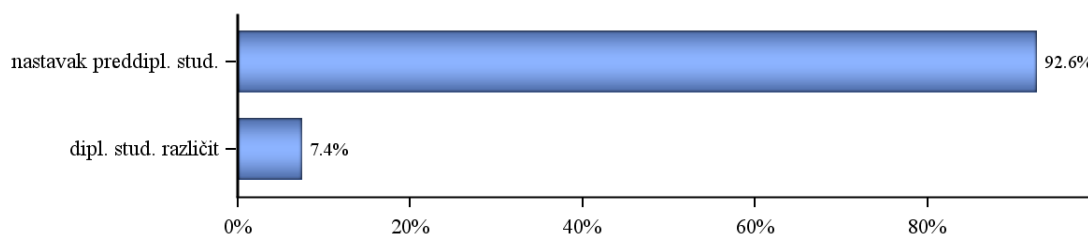
Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

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, 25 (92.6%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (7.4%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

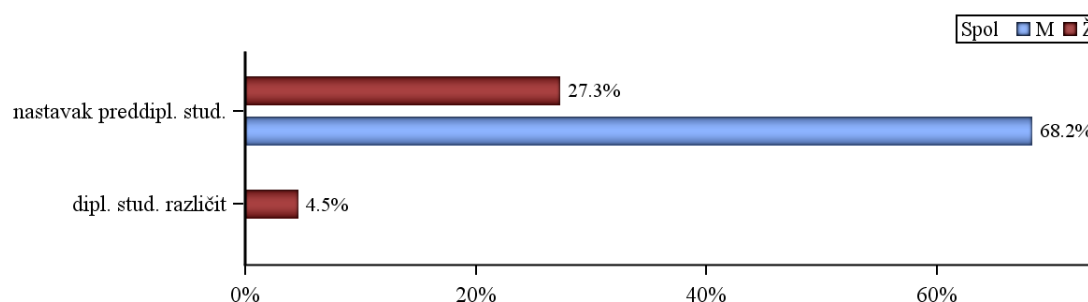
Tablica 5. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	80.0	15	100.0	6	85.7	25	92.6
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	20.0			1	14.3	2	7.4
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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 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 18, prosjek procjena je 4.24 i standardna devijacija 0.87.

Od svih procjena 270 (100%), 25 (9.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 8 (3.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 43 (15.9%) prosječno zadovoljnih (3), 82 (30.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 109 (40.4%) potpuno zadovoljnih (5).

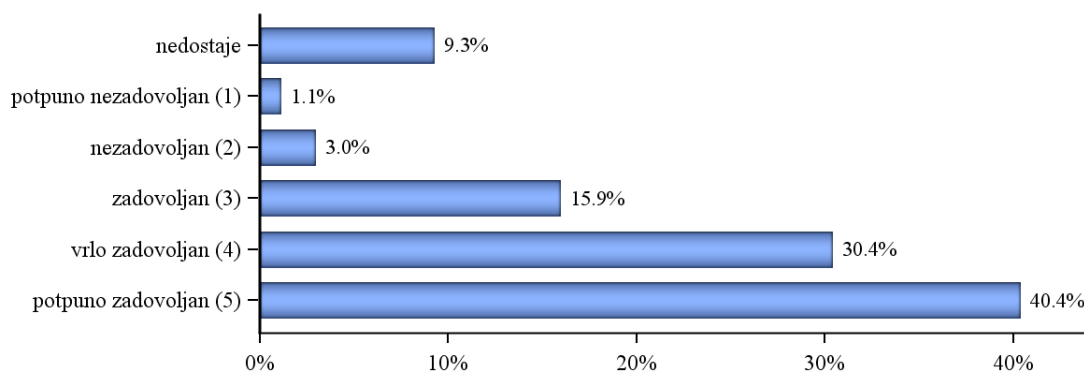
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	25	2	4.52	0.87	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	23	4	4.35	0.83	5	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	26	1	4.38	0.70	5	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	20	7	4.35	0.75	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	23	4	4.30	0.63	4	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	25	2	4.12	0.88	5	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	25	2	3.88	0.97	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	26	1	4.46	0.65	5	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	26	1	3.31	1.29	2	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	26	1	4.08	0.80	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	245	25	4.17	0.91	5	1	5

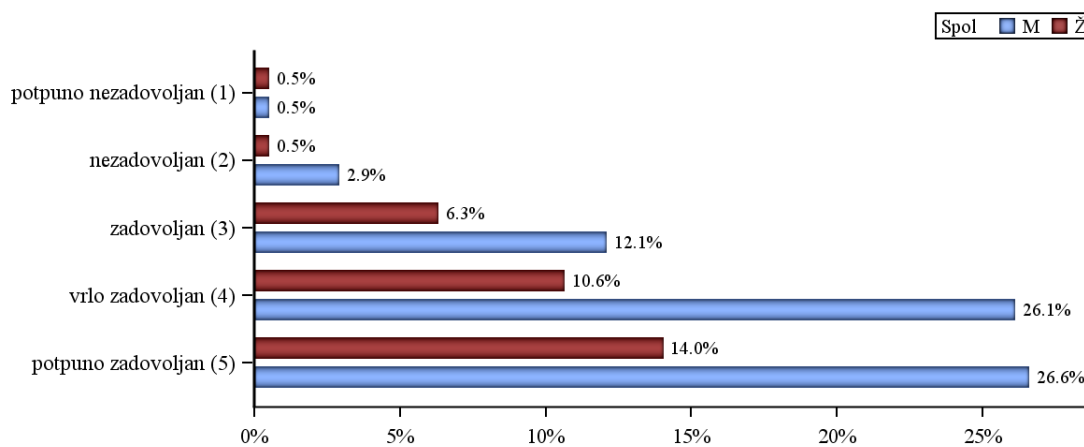
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	2	7.4			1	3.7	3	11.1	3	11.1	18	66.7	27
B.2	4	14.8					5	18.5	5	18.5	13	48.1	27
B.3	1	3.7					3	11.1	10	37.0	13	48.1	27

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.4	7	25.9					3	11.1	7	25.9	10	37.0	27
B.5	4	14.8					2	7.4	12	44.4	9	33.3	27
B.6	2	7.4			1	3.7	5	18.5	9	33.3	10	37.0	27
B.7	2	7.4	1	3.7			7	25.9	10	37.0	7	25.9	27
B.8	1	3.7					2	7.4	10	37.0	14	51.9	27
B.9	1	3.7	2	7.4	6	22.2	6	22.2	6	22.2	6	22.2	27
B.10	1	3.7					7	25.9	10	37.0	9	33.3	27
Ukupno	25	9.3	3	1.1	8	3.0	43	15.9	82	30.4	109	40.4	270



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 17, prosjek procjena je 4.16 i standardna devijacija 0.78.

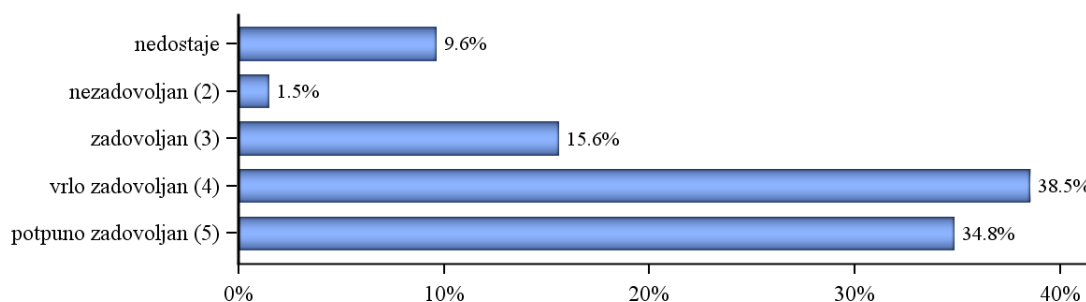
Od svih procjena 135 (100%), 13 (9.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (1.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 21 (15.6%) prosječno zadovoljnih (3), 52 (38.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 47 (34.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

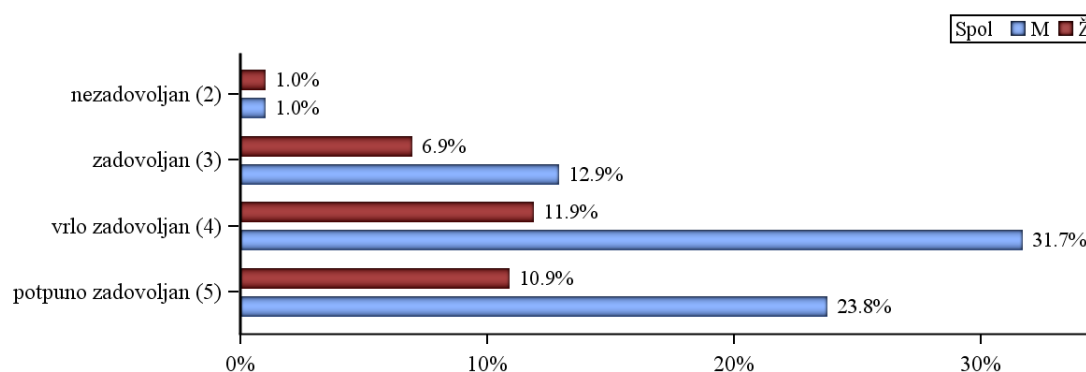
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	26	1	4.04	0.77	4	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	25	2	4.04	0.89	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	21	6	4.00	0.84	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	26	1	4.19	0.69	4	3	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	24	3	4.63	0.49	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	122	13	4.18	0.77	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	1	3.7			7	25.9	11	40.7	8	29.6	27
B.12	2	7.4	1	3.7	6	22.2	9	33.3	9	33.3	27
B.13	6	22.2	1	3.7	4	14.8	10	37.0	6	22.2	27
B.14	1	3.7			4	14.8	13	48.1	9	33.3	27
B.15	3	11.1					9	33.3	15	55.6	27
Ukupno	13	9.6	2	1.5	21	15.6	52	38.5	47	34.8	135



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 17, prosjek procjena je 3.96 i standardna devijacija 0.89.

Od svih procjena 216 (100%), 12 (5.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (7.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 48 (22.2%) prosječno zadovoljnih (3), 82 (38.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (25.5%) potpuno zadovoljnih (5).

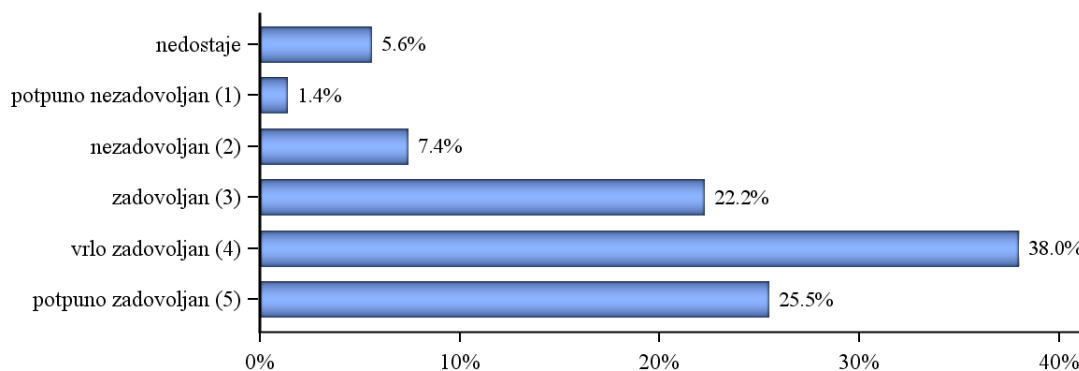
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	27	0	4.11	0.75	4	3	5

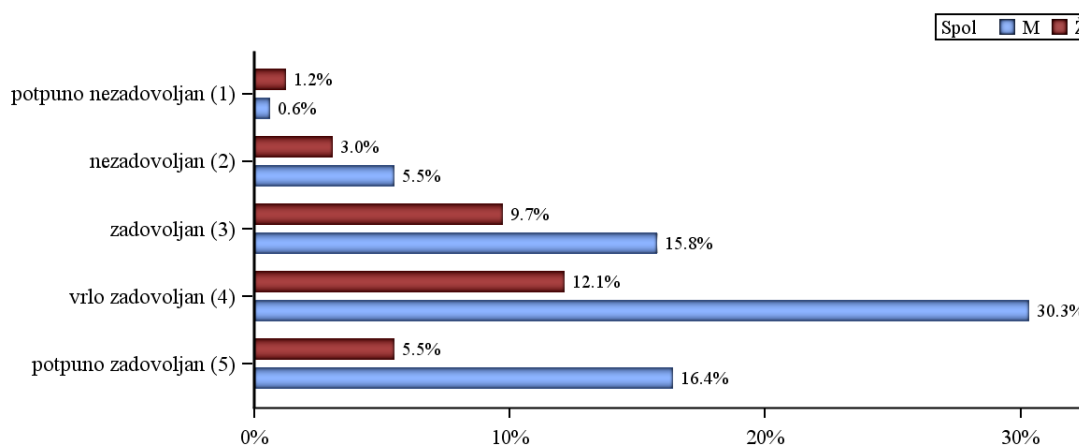
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	27	0	4.00	0.88	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	27	0	3.48	1.09	4	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	20	7	3.75	1.02	3	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	23	4	3.91	0.90	3	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	26	1	3.42	1.30	5	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	27	0	4.04	0.65	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	27	0	3.93	0.87	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	204	12	3.83	0.96	4	1	5

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							6	22.2	12	44.4	9	33.3	27
B.17					2	7.4	4	14.8	13	48.1	8	29.6	27
B.18					7	25.9	5	18.5	10	37.0	5	18.5	27
B.19	7	25.9			2	7.4	7	25.9	5	18.5	6	22.2	27
B.20	4	14.8					10	37.0	5	18.5	8	29.6	27
B.21	1	3.7	2	7.4	5	18.5	6	22.2	6	22.2	7	25.9	27
B.22							5	18.5	16	59.3	6	22.2	27
B.23			1	3.7			5	18.5	15	55.6	6	22.2	27
Ukupno	12	5.6	3	1.4	16	7.4	48	22.2	82	38.0	55	25.5	216



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 15, prosjek procjena je 3.58 i standardna devijacija 0.81.

Od svih procjena 459 (100%), 32 (7.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 32 (7.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 113 (24.6%) prosječno zadovoljnih (3), 184 (40.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 90 (19.6%) potpuno zadovoljnih (5).

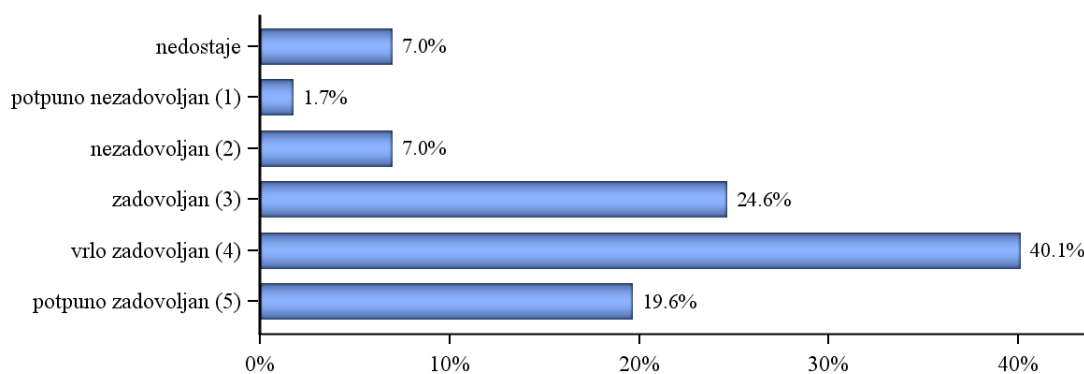
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	27	0	3.93	0.68	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	25	2	3.84	0.99	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	27	0	4.26	0.59	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	27	0	3.81	0.83	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	23	4	3.48	1.38	5	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	22	5	3.64	1.22	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	23	4	3.13	1.32	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	23	4	3.87	0.92	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	26	1	3.96	0.66	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	26	1	3.69	0.88	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	25	2	3.36	0.86	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	26	1	3.54	0.86	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	26	1	3.65	0.85	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	26	1	3.65	0.94	4	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	26	1	3.92	0.89	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	25	2	3.92	0.76	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	24	3	3.79	0.78	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	427	32	3.74	0.94	4	1	5

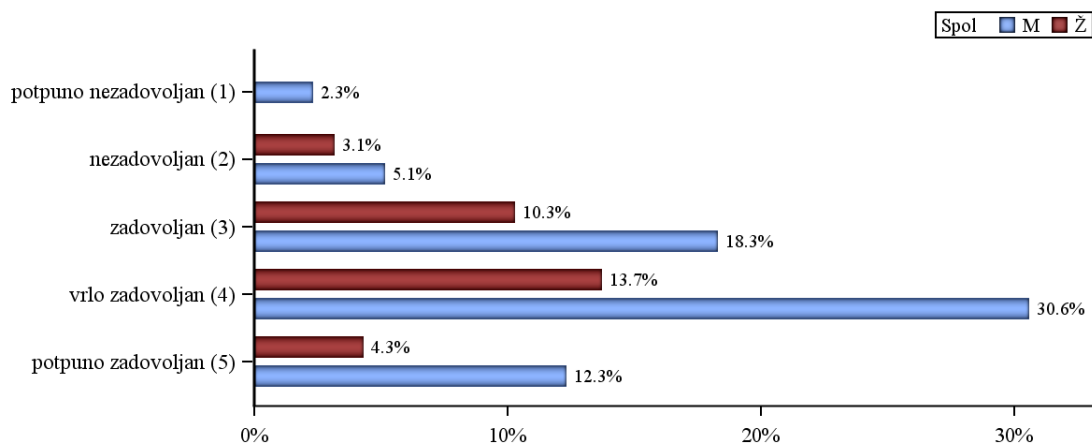
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24							7	25.9	15	55.6	5	18.5	27
B.25	2	7.4			2	7.4	8	29.6	7	25.9	8	29.6	27

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26							2	7.4	16	59.3	9	33.3	27
B.27					2	7.4	6	22.2	14	51.9	5	18.5	27
B.28	4	14.8	2	7.4	5	18.5	3	11.1	6	22.2	7	25.9	27
B.29	5	18.5	2	7.4	1	3.7	6	22.2	7	25.9	6	22.2	27
B.30	4	14.8	4	14.8	3	11.1	5	18.5	8	29.6	3	11.1	27
B.31	4	14.8			1	3.7	8	29.6	7	25.9	7	25.9	27
B.32	1	3.7					6	22.2	15	55.6	5	18.5	27
B.33	1	3.7			2	7.4	9	33.3	10	37.0	5	18.5	27
B.34	2	7.4			3	11.1	13	48.1	6	22.2	3	11.1	27
B.35	1	3.7			2	7.4	12	44.4	8	29.6	4	14.8	27
B.36	1	3.7			2	7.4	9	33.3	11	40.7	4	14.8	27
B.37	1	3.7			4	14.8	5	18.5	13	48.1	4	14.8	27
B.38	1	3.7			3	11.1	2	7.4	15	55.6	6	22.2	27
B.39	2	7.4			1	3.7	5	18.5	14	51.9	5	18.5	27
B.40	3	11.1			1	3.7	7	25.9	12	44.4	4	14.8	27
Ukupno	32	7.0	8	1.7	32	7.0	113	24.6	184	40.1	90	19.6	459



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



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje 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 25, prosjek procjena je 4.18 i standardna devijacija 0.78.

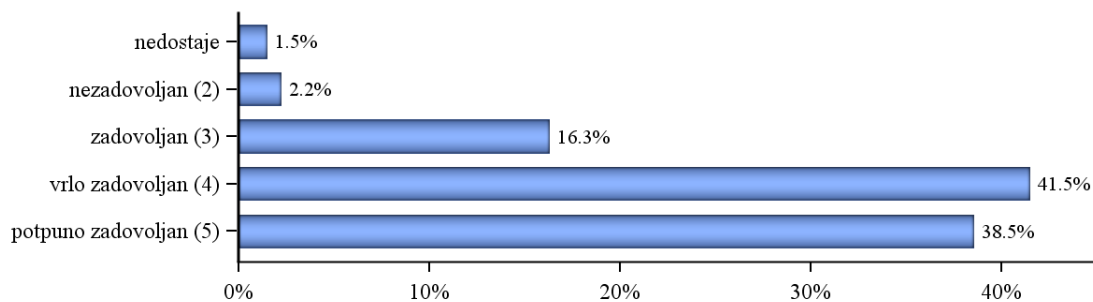
Od svih procjena 135 (100%), 2 (1.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (2.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 22 (16.3%) prosječno zadovoljnih (3), 56 (41.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 52 (38.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

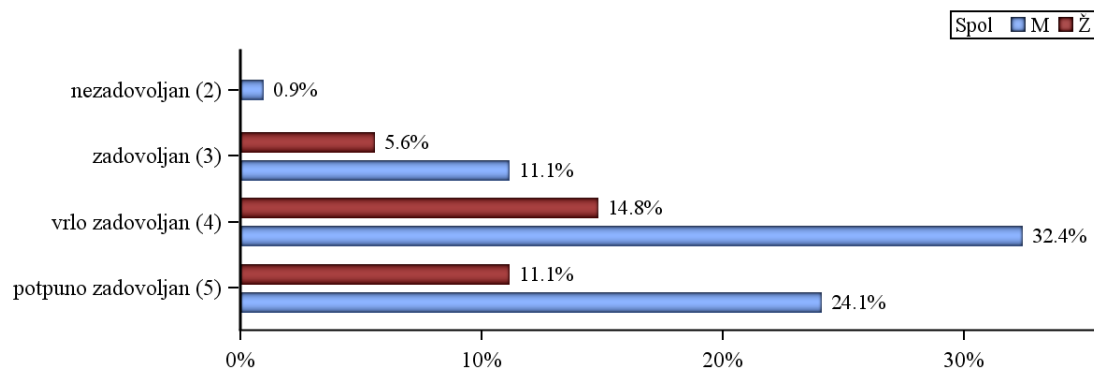
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	26	1	4.31	0.79	5	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	26	1	4.00	0.80	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	27	0	3.96	0.76	4	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	27	0	4.41	0.69	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	27	0	4.22	0.85	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	133	2	4.18	0.79	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	3.7			5	18.5	8	29.6	13	48.1	27
B.42	1	3.7	1	3.7	5	18.5	13	48.1	7	25.9	27
B.43			1	3.7	5	18.5	15	55.6	6	22.2	27
B.44					3	11.1	10	37.0	14	51.9	27
B.45			1	3.7	4	14.8	10	37.0	12	44.4	27
Ukupno	2	1.5	3	2.2	22	16.3	56	41.5	52	38.5	135



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 18, prosjek procjena je 3.70 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 189 (100%), 15 (7.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (4.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (5.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 46 (24.3%) prosječno zadovoljnih (3), 56 (29.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 53 (28.0%) potpuno zadovoljnih (5).

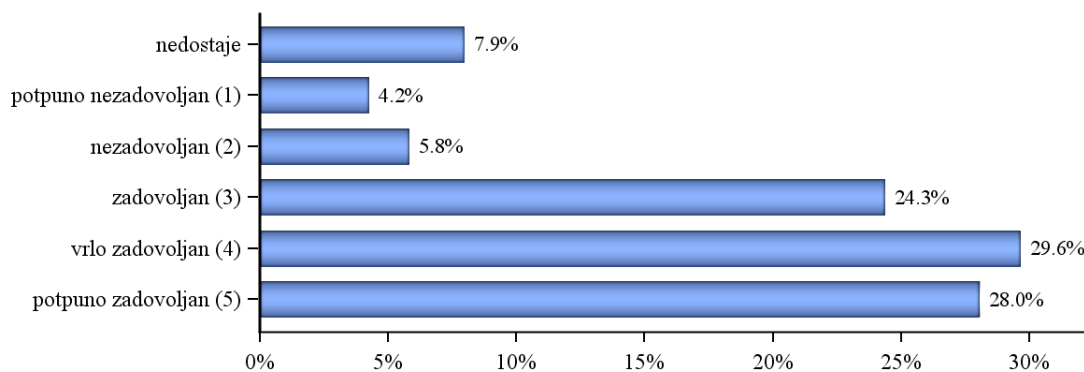
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	25	2	4.12	0.97	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	27	0	4.11	0.85	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	27	0	4.04	0.90	5	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	24	3	3.46	0.98	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	25	2	3.92	0.91	3	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	24	3	3.50	1.22	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	22	5	3.14	1.49	1	1	5
Ukupno za skup pitanja	174	15	3.78	1.09	4	1	5

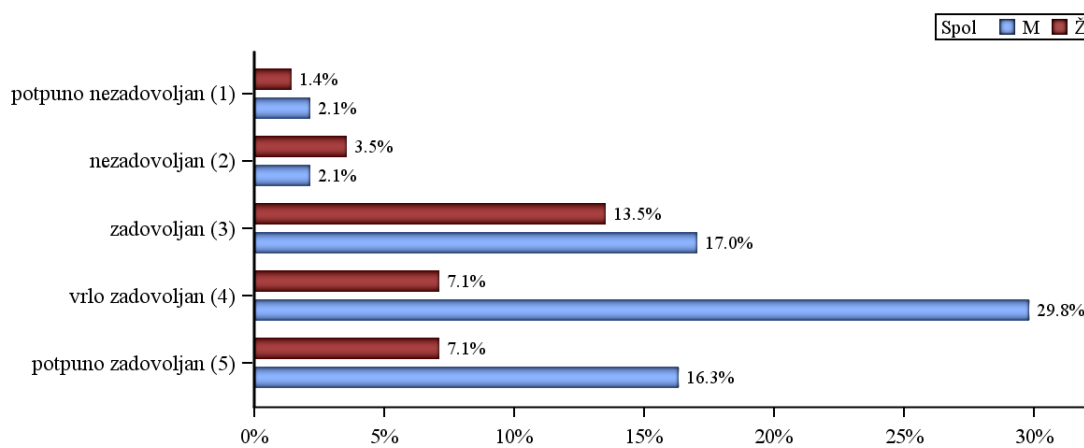
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	2	7.4			2	7.4	4	14.8	8	29.6	11	40.7	27
B.47					1	3.7	5	18.5	11	40.7	10	37.0	27
B.48					1	3.7	7	25.9	9	33.3	10	37.0	27
B.49	3	11.1	1	3.7	1	3.7	12	44.4	6	22.2	4	14.8	27
B.50	2	7.4			1	3.7	8	29.6	8	29.6	8	29.6	27

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.51	3	11.1	2	7.4	3	11.1	5	18.5	9	33.3	5	18.5	27
B.52	5	18.5	5	18.5	2	7.4	5	18.5	5	18.5	5	18.5	27
Ukupno	15	7.9	8	4.2	11	5.8	46	24.3	56	29.6	53	28.0	189



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 9, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.90.

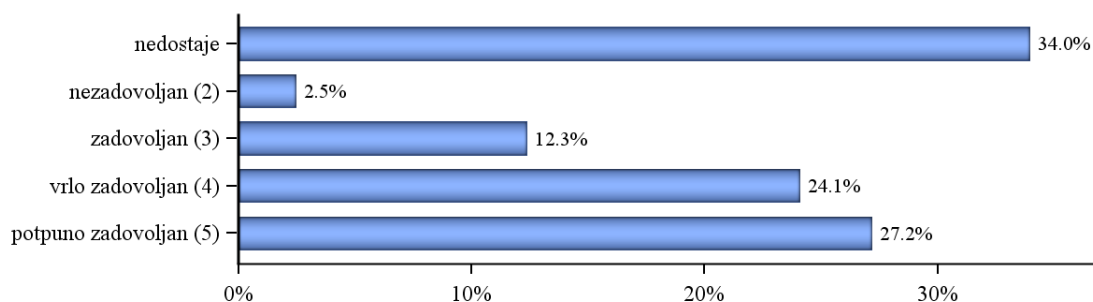
Od svih procjena 162 (100%), 55 (34.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 20 (12.3%) prosječno zadovoljnih (3), 39 (24.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 44 (27.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

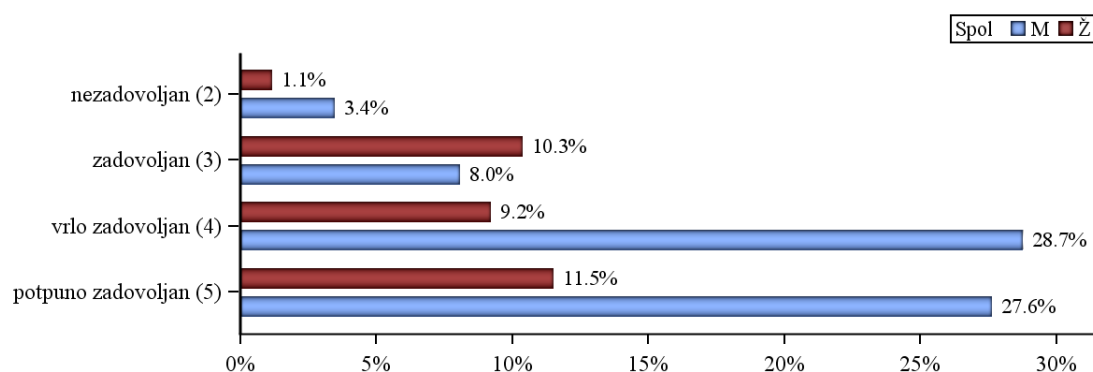
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	23	4	4.39	0.72	5	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	20	7	4.15	0.88	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	16	11	4.25	0.77	5	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	18	9	4.28	0.67	4	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	10	17	3.90	1.10	5	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	20	7	3.80	1.01	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	107	55	4.15	0.86	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	4	14.8			3	11.1	8	29.6	12	44.4	27
B.54	7	25.9	1	3.7	3	11.1	8	29.6	8	29.6	27
B.55	11	40.7			3	11.1	6	22.2	7	25.9	27
B.56	9	33.3			2	7.4	9	33.3	7	25.9	27
B.57	17	63.0	1	3.7	3	11.1	2	7.4	4	14.8	27
B.58	7	25.9	2	7.4	6	22.2	6	22.2	6	22.2	27
Ukupno	55	34.0	4	2.5	20	12.3	39	24.1	44	27.2	162



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 16, prosjek procjena je 3.59 i standardna devijacija 1.06.

Od svih procjena 216 (100%), 27 (12.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (3.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (7.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 52 (24.1%) prosječno zadovoljnih (3), 78 (36.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 36 (16.7%) potpuno zadovoljnih (5).

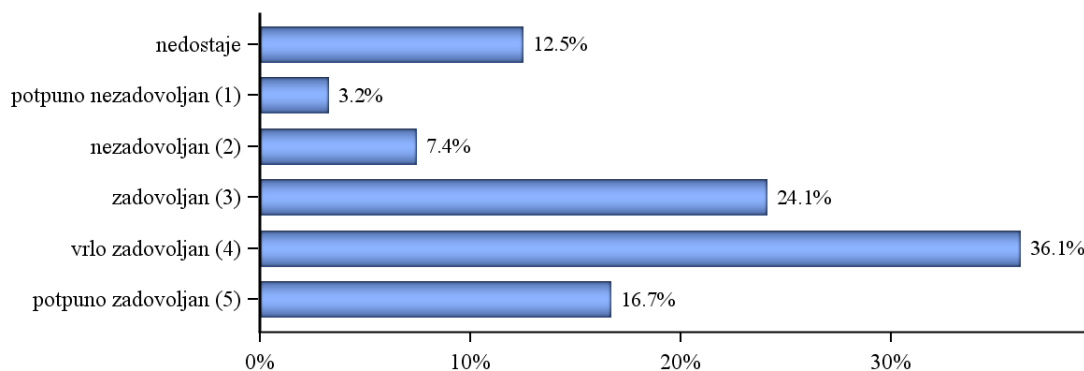
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
---------	---	----	---	----	---	-----	-----

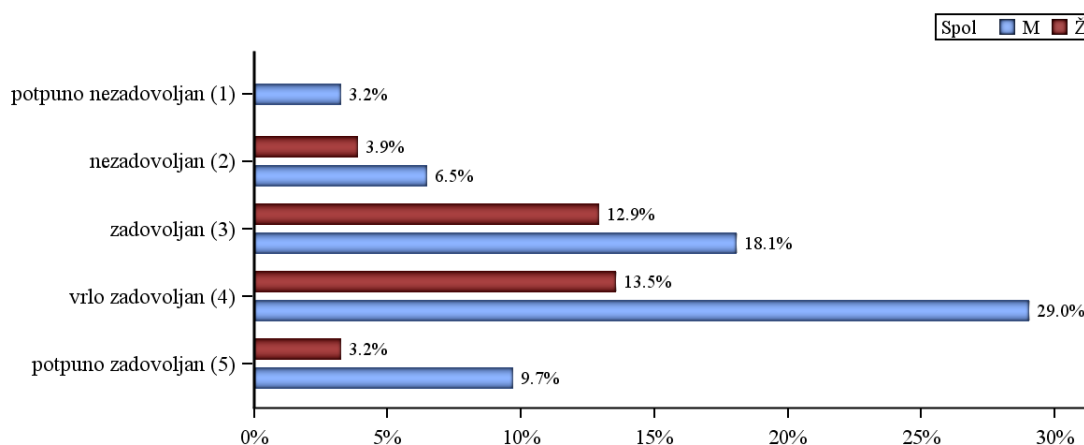
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	25	2	3.76	0.78	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	23	4	3.83	0.78	3	3	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	23	4	4.04	0.71	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	24	3	4.08	0.83	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	22	5	2.73	1.16	2	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	24	3	3.75	0.90	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	24	3	3.17	1.17	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	24	3	3.67	1.01	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	189	27	3.63	1.00	4	1	5

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	2	7.4			1	3.7	8	29.6	12	44.4	4	14.8	27
B.60	4	14.8					9	33.3	9	33.3	5	18.5	27
B.61	4	14.8					5	18.5	12	44.4	6	22.2	27
B.62	3	11.1	1	3.7			1	3.7	16	59.3	6	22.2	27
B.63	5	18.5	3	11.1	8	29.6	4	14.8	6	22.2	1	3.7	27
B.64	3	11.1			1	3.7	10	37.0	7	25.9	6	22.2	27
B.65	3	11.1	2	7.4	5	18.5	7	25.9	7	25.9	3	11.1	27
B.66	3	11.1	1	3.7	1	3.7	8	29.6	9	33.3	5	18.5	27
Ukupno	27	12.5	7	3.2	16	7.4	52	24.1	78	36.1	36	16.7	216



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

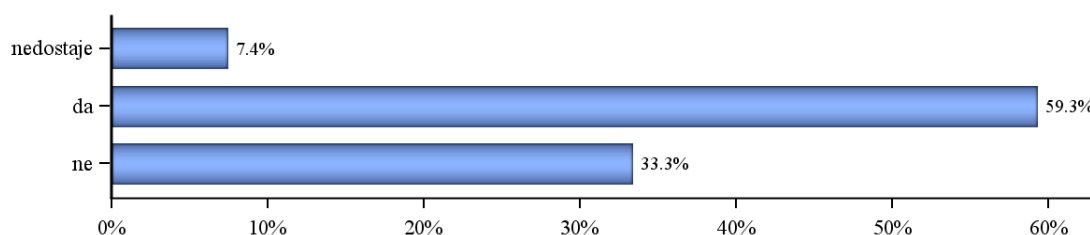
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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 (27), za 2 (7.4%) nedostaje odgovor, 16 (59.3%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 9 (33.3%) da nije.

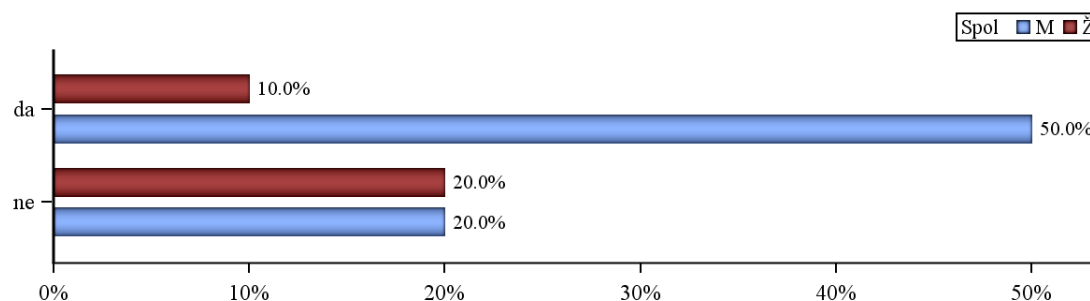
Tablica 14. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	7.4%	0	0%	0	0%	2	7.4%
potpuno nezadovoljan (1)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
nezadovoljan (2)	0	0%	1	3.7%	1	3.7%	2	7.4%
zadovoljan (3)	0	0%	12	44.4%	12	44.4%	24	88.8%
vrlo zadovoljan (4)	0	0%	15	55.6%	1	3.7%	16	59.3%
potpuno zadovoljan (5)	0	0%	1	3.7%	8	29.6%	9	33.3%

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	6.7	1	14.3	2	7.4
da	4	80.0	10	66.7	2	28.6	16	59.3
ne	1	20.0	4	26.7	4	57.1	9	33.3
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



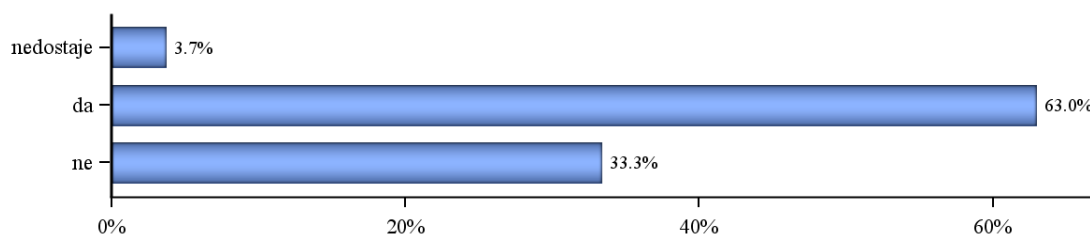
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

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 (27), za 1 (3.7%) nedostaje odgovor, 17 (63.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 9 (33.3%) bi izabralo neki drugi studij.

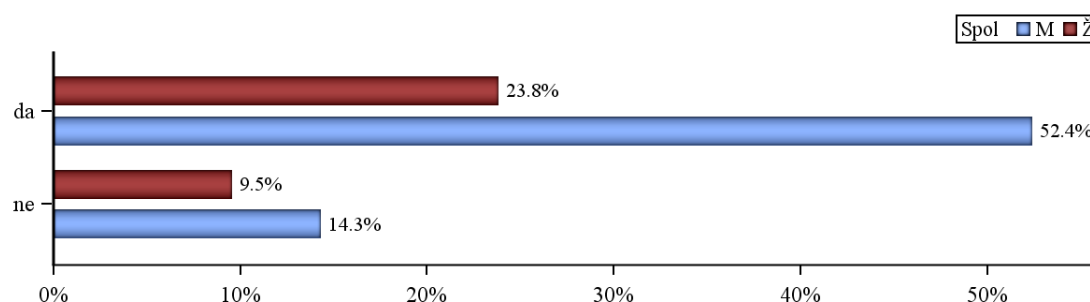
Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	6.7			1	3.7
da	1	20.0	11	73.3	5	71.4	17	63.0
ne	4	80.0	3	20.0	2	28.6	9	33.3
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



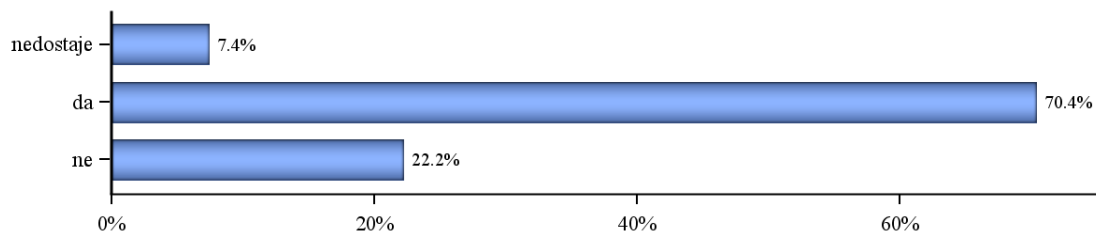
Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

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 (27), za 2 (7.4%) nedostaje odgovor, 19 (70.4%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 6 (22.2%) to ne bi učinili.

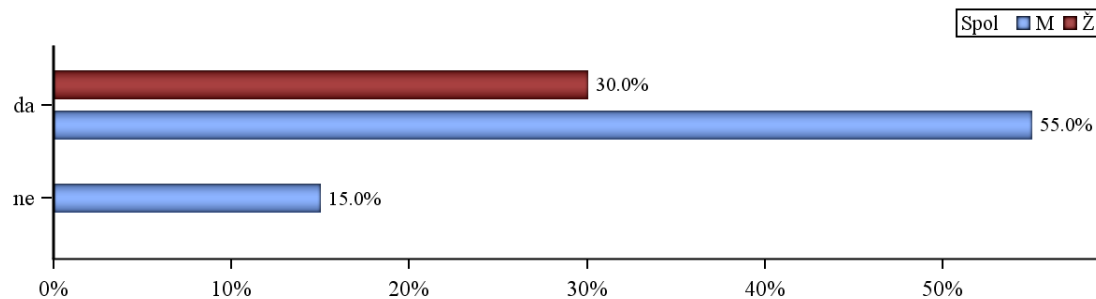
Tablica 16. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje								
da	1	20.0	11	73.3	5	71.4	17	63.0
ne	4	80.0	3	20.0	2	28.6	9	33.3
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	6.7	1	14.3	2	7.4
da	2	40.0	11	73.3	6	85.7	19	70.4
ne	3	60.0	3	20.0			6	22.2
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



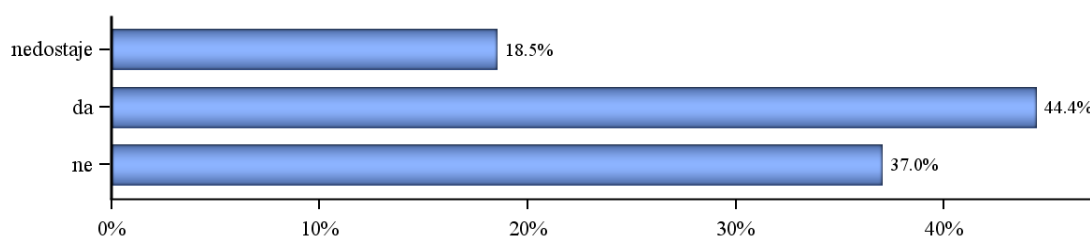
Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

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 (27), za 5 (18.5%) nedostaje odgovor, 12 (44.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 10 (37.0%) za sada nemaju takve namjere.

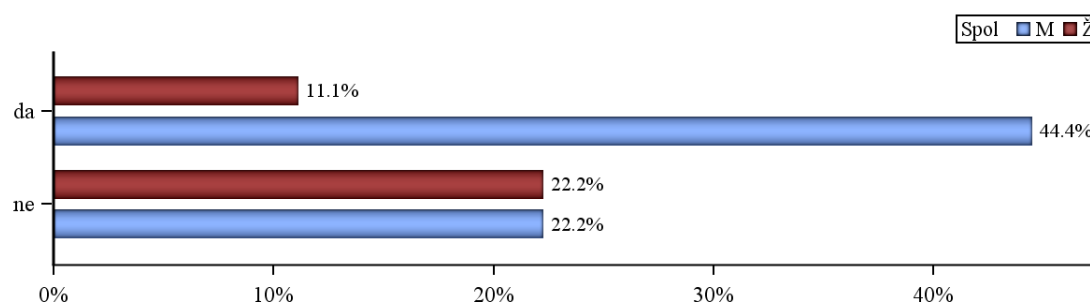
Tablica 17. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	20.0	3	20.0	1	14.3	5	18.5
da	2	40.0	8	53.3	2	28.6	12	44.4
ne	2	40.0	4	26.7	4	57.1	10	37.0
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



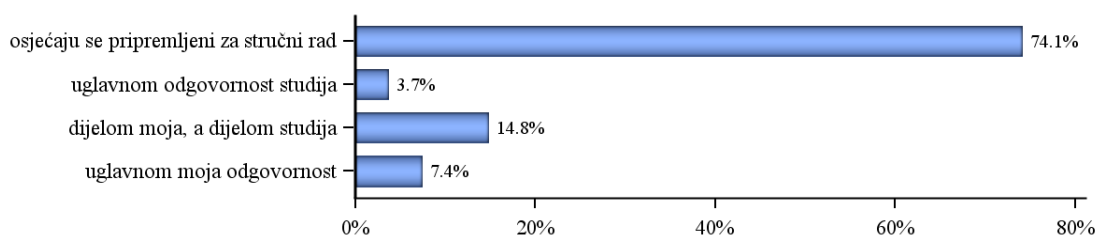
Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

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 (27), 20 (74.1%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (3.7%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 4 (14.8%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 2 (7.4%) preuzima odgovornost na sebe.

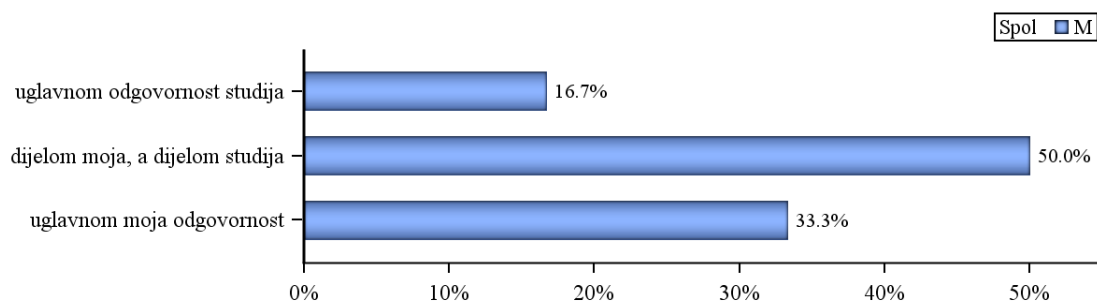
Tablica 18. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	4	80.0	9	60.0	7	100.0	20	74.1
uglavnom odgovornost studija			1	6.7			1	3.7
dijelom moja, a dijelom studija	1	20.0	3	20.0			4	14.8
uglavnom moja odgovornost			2	13.3			2	7.4
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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

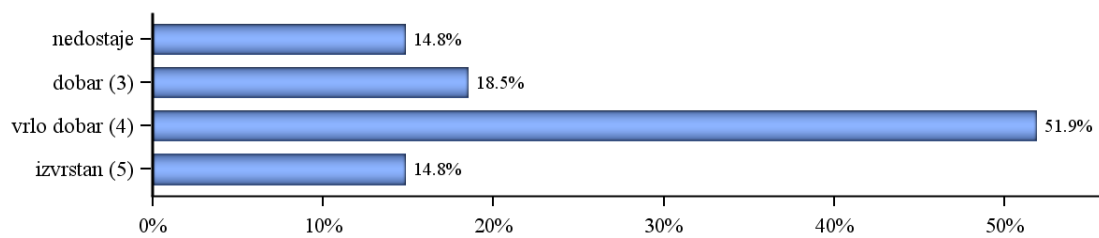


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

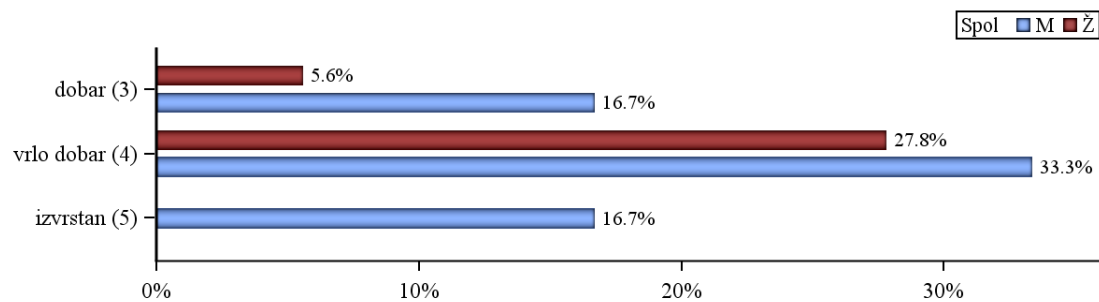
Od ukupnog broja sudionika (27), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 5 (18.5%) daje ocjenu 3 (dobar), 14 (51.9%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (14.8%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.96. Na pitanje nije odgovorilo 4 (14.8%) 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			3	20.0	1	14.3	4	14.8
dobar (3)	1	20.0	3	20.0	1	14.3	5	18.5
vrlo dobar (4)	3	60.0	6	40.0	5	71.4	14	51.9
izvrstan (5)	1	20.0	3	20.0			4	14.8
Ukupno	5	100.0	15	100.0	7	100.0	27	100.0



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



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