



Sveučilište u
Zagrebu

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

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Logopedija

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

Logopedija (preddiplomski studij) obuhvaća 47 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 47 studenata (0 muških, 35 ženskih i 12 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Logopedija	12	25.5	35	74.5	47	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

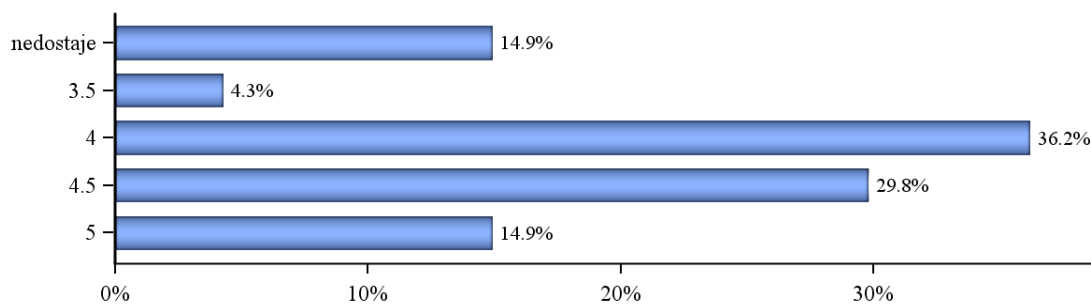
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 47 anketnih upitnika, za 7 (14.9%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (4.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3.5, a najveći udio (36.2%) ocjenu 4.

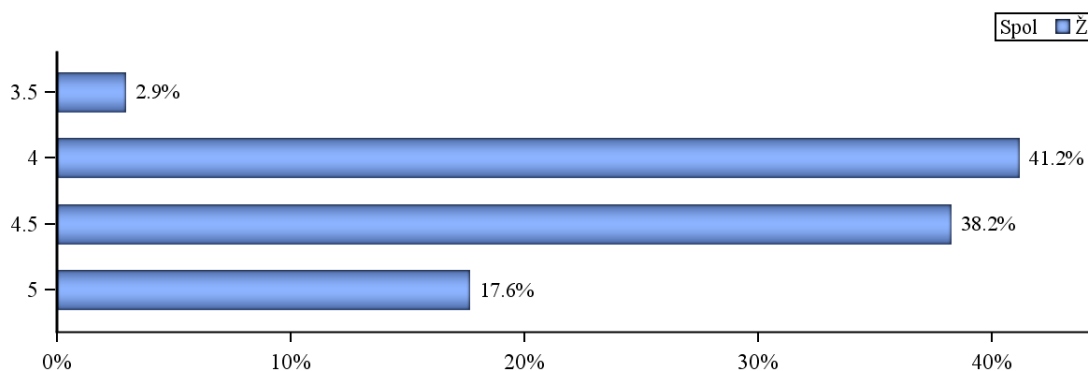
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	50.0	1	2.9	7	14.9
3.5	1	8.3	1	2.9	2	4.3
4	3	25.0	14	40.0	17	36.2
4.5	1	8.3	13	37.1	14	29.8
5	1	8.3	6	17.1	7	14.9

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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



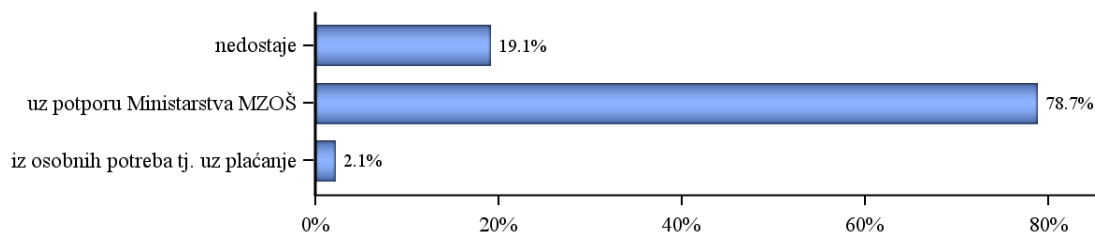
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (47), za 9 (19.1%) nedostaje odgovor, 37 (78.7%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.1%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

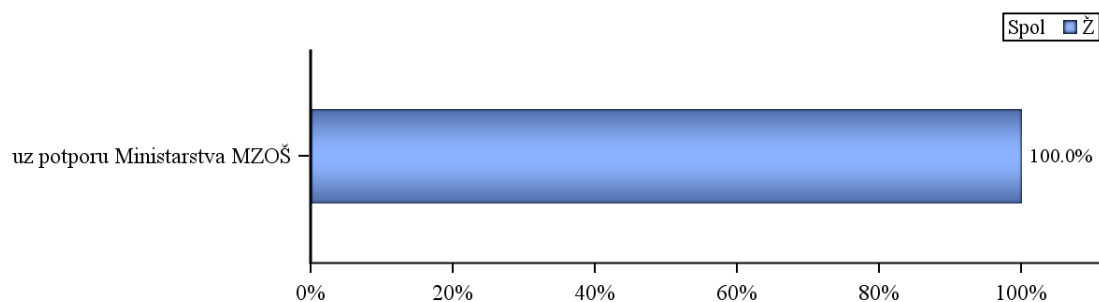
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol		Ukupno
	-	Ž	

	N	%	N	%	N	%
nedostaje	7	58.3	2	5.7	9	19.1
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	33.3	33	94.3	37	78.7
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	1	8.3			1	2.1
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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



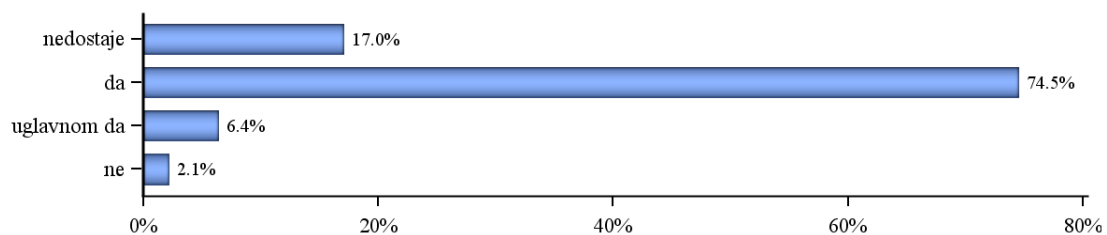
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 47 anketnih upitnika, za 8 (17.0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (35 ili 74.5%), a 1 (2.1%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

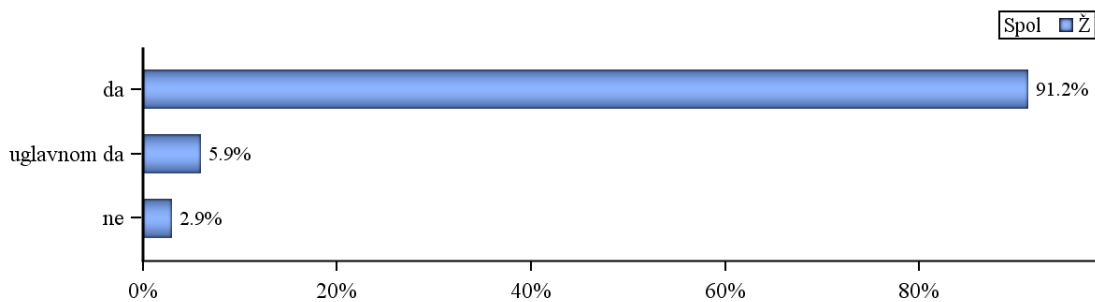
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	7	58.3	1	2.9	8	17.0
da	4	33.3	31	88.6	35	74.5
uglavnom da	1	8.3	2	5.7	3	6.4
ne			1	2.9	1	2.1
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	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, 41 (87.2%) 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 6 (12.8%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	100.0			6	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	6	14.6	35	85.4	41	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 26, prosjek procjena je 4.22 i standardna devijacija 0.80.

Od svih procjena 470 (100%), 103 (21.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 17 (3.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 66 (14.0%) prosječno zadovoljnih (3), 151 (32.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 132 (28.1%) potpuno zadovoljnih (5).

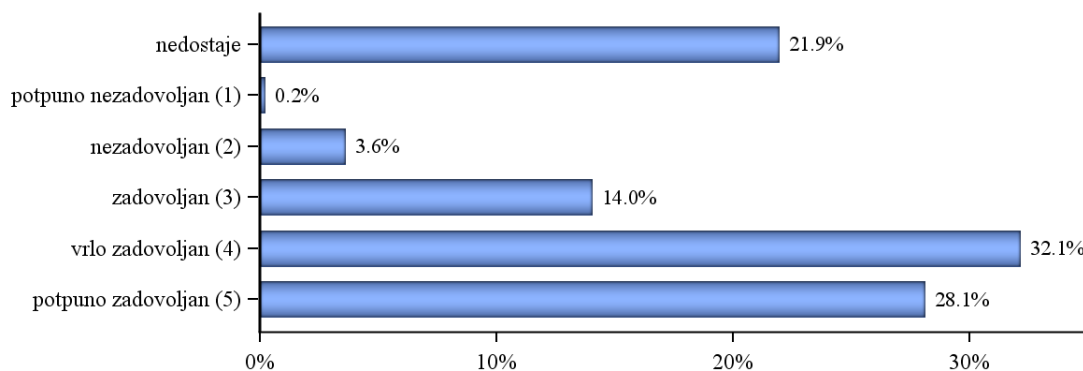
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	39	8	3.54	1.05	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	31	16	4.13	0.76	4	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	40	7	3.98	0.86	4	2	5

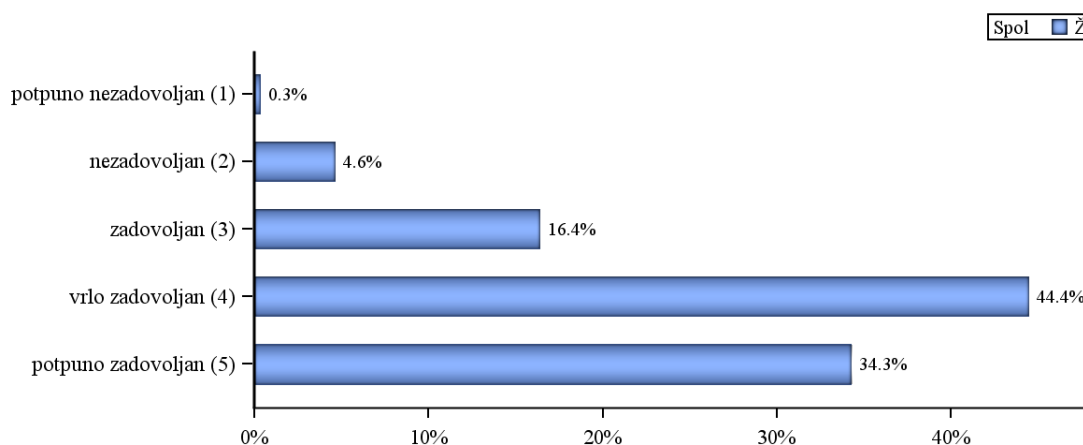
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	39	8	4.28	0.89	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	38	9	4.24	0.97	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	38	9	4.32	0.70	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	38	9	3.92	0.88	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	38	9	4.26	0.64	4	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	34	13	3.94	0.81	4	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	32	15	4.22	0.71	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	367	103	4.08	0.86	4	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	8	17.0	1	2.1	6	12.8	10	21.3	15	31.9	7	14.9	47
B.2	16	34.0					7	14.9	13	27.7	11	23.4	47
B.3	7	14.9			2	4.3	9	19.1	17	36.2	12	25.5	47
B.4	8	17.0			2	4.3	5	10.6	12	25.5	20	42.6	47
B.5	9	19.1			4	8.5	2	4.3	13	27.7	19	40.4	47
B.6	9	19.1					5	10.6	16	34.0	17	36.2	47
B.7	9	19.1			2	4.3	10	21.3	15	31.9	11	23.4	47
B.8	9	19.1					4	8.5	20	42.6	14	29.8	47
B.9	13	27.7			1	2.1	9	19.1	15	31.9	9	19.1	47
B.10	15	31.9					5	10.6	15	31.9	12	25.5	47
Ukupno	103	21.9	1	0.2	17	3.6	66	14.0	151	32.1	132	28.1	470



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 31, prosjek procjena je 3.45 i standardna devijacija 1.09.

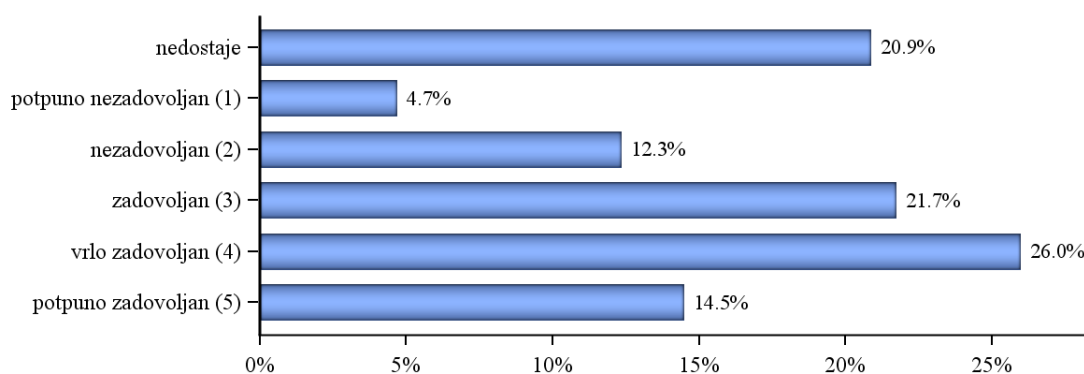
Od svih procjena 235 (100%), 49 (20.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (4.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 29 (12.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 51 (21.7%) prosječno zadovoljnih (3), 61 (26.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 34 (14.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

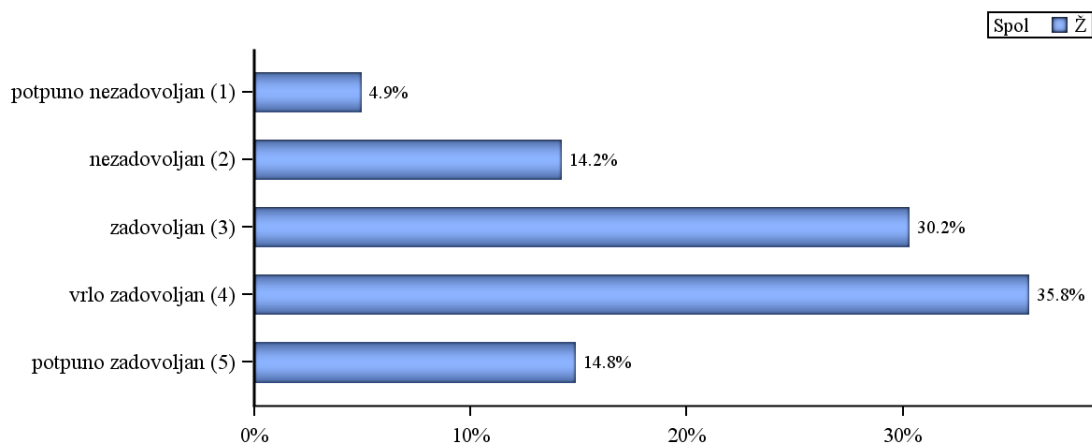
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	38	9	3.79	0.99	4	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	37	10	3.54	1.04	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	36	11	3.72	0.97	3	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	38	9	2.79	1.17	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	37	10	3.27	1.22	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	186	49	3.42	1.13	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	9	19.1			4	8.5	11	23.4	12	25.5	11	23.4	47
B.12	10	21.3	1	2.1	6	12.8	8	17.0	16	34.0	6	12.8	47
B.13	11	23.4	1	2.1	1	2.1	14	29.8	11	23.4	9	19.1	47
B.14	9	19.1	6	12.8	11	23.4	7	14.9	13	27.7	1	2.1	47
B.15	10	21.3	3	6.4	7	14.9	11	23.4	9	19.1	7	14.9	47
Ukupno	49	20.9	11	4.7	29	12.3	51	21.7	61	26.0	34	14.5	235



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 16, prosjek procjena je 3.73 i standardna devijacija 0.86.

Od svih procjena 376 (100%), 103 (27.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 24 (6.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 58 (15.4%) prosječno zadovoljnih (3), 143 (38.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (12.0%) potpuno zadovoljnih (5).

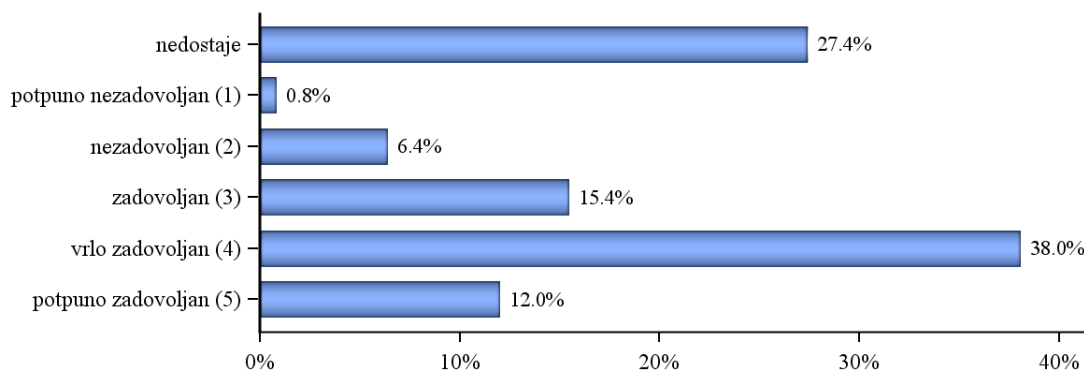
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	37	10	3.76	0.68	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	37	10	3.73	0.73	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	38	9	2.95	0.96	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	21	26	3.81	1.03	4	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	35	12	4.14	0.69	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	31	16	3.68	0.94	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	36	11	3.92	0.84	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	38	9	4.03	0.64	4	2	5

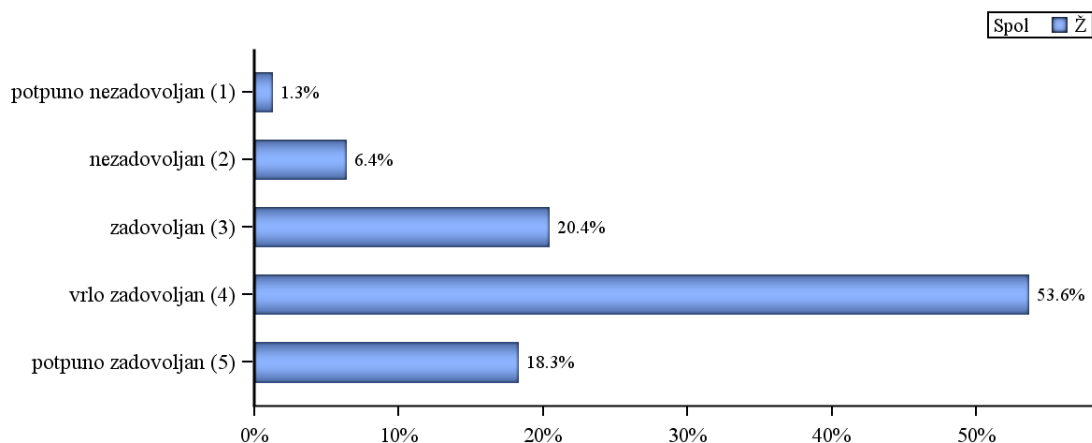
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	273	103	3.74	0.87	4	1	5

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	10	21.3			1	2.1	11	23.4	21	44.7	4	8.5	47
B.17	10	21.3			3	6.4	7	14.9	24	51.1	3	6.4	47
B.18	9	19.1	3	6.4	8	17.0	16	34.0	10	21.3	1	2.1	47
B.19	26	55.3			4	8.5	1	2.1	11	23.4	5	10.6	47
B.20	12	25.5			1	2.1	3	6.4	21	44.7	10	21.3	47
B.21	16	34.0			3	6.4	11	23.4	10	21.3	7	14.9	47
B.22	11	23.4			3	6.4	5	10.6	20	42.6	8	17.0	47
B.23	9	19.1			1	2.1	4	8.5	26	55.3	7	14.9	47
Ukupno	103	27.4	3	0.8	24	6.4	58	15.4	143	38.0	45	12.0	376



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 17, prosjek procjena je 3.56 i standardna devijacija 0.87.

Od svih procjena 799 (100%), 175 (21.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 16 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 65 (8.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 177 (22.2%) prosječno zadovoljnih (3), 284 (35.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 82 (10.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

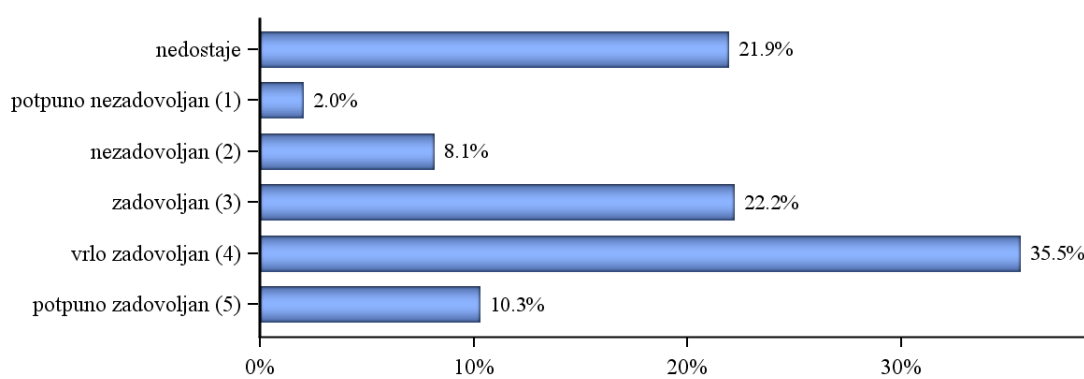
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	39	8	3.74	0.72	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	40	7	3.38	1.05	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	40	7	3.85	0.66	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	39	8	3.49	0.82	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	33	14	3.24	1.00	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	28	19	3.25	1.11	4	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	29	18	2.72	1.16	4	1	4
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	27	20	3.67	0.96	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	39	8	3.69	0.80	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	39	8	3.51	0.82	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	35	12	3.11	0.93	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	38	9	3.74	0.83	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	39	8	3.44	1.02	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	41	6	3.93	0.98	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	39	8	4.00	0.97	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	38	9	3.61	0.72	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	41	6	3.80	0.60	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	624	175	3.56	0.93	4	1	5

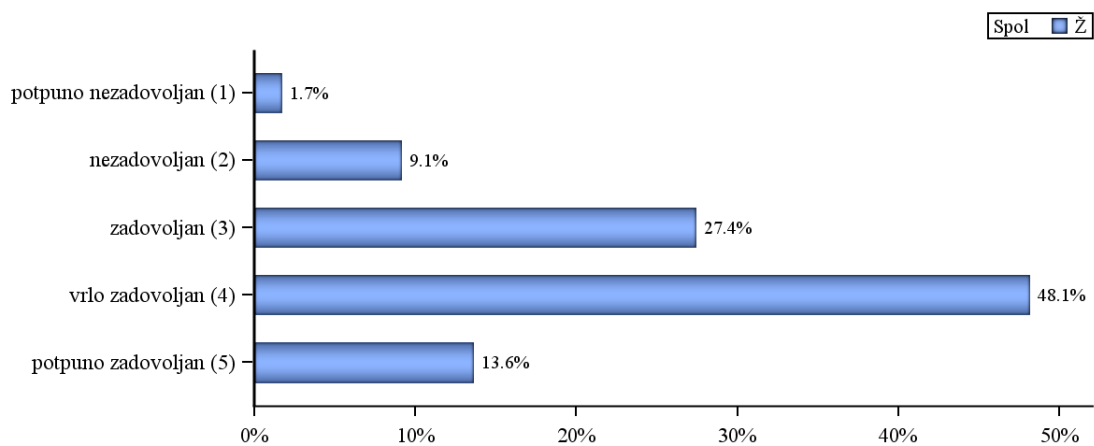
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	8	17.0					16	34.0	17	36.2	6	12.8	47
B.25	7	14.9			9	19.1	15	31.9	8	17.0	8	17.0	47
B.26	7	14.9			1	2.1	9	19.1	25	53.2	5	10.6	47
B.27	8	17.0			5	10.6	13	27.7	18	38.3	3	6.4	47
B.28	14	29.8	1	2.1	8	17.0	8	17.0	14	29.8	2	4.3	47
B.29	19	40.4	3	6.4	3	6.4	8	17.0	12	25.5	2	4.3	47
B.30	18	38.3	6	12.8	6	12.8	7	14.9	10	21.3			47
B.31	20	42.6	1	2.1	3	6.4	3	6.4	17	36.2	3	6.4	47
B.32	8	17.0			3	6.4	11	23.4	20	42.6	5	10.6	47
B.33	8	17.0			4	8.5	15	31.9	16	34.0	4	8.5	47
B.34	12	25.5	1	2.1	8	17.0	14	29.8	10	21.3	2	4.3	47
B.35	9	19.1			3	6.4	10	21.3	19	40.4	6	12.8	47

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	8	17.0	2	4.3	4	8.5	13	27.7	15	31.9	5	10.6	47
B.37	6	12.8	2	4.3	1	2.1	6	12.8	21	44.7	11	23.4	47
B.38	8	17.0			4	8.5	6	12.8	15	31.9	14	29.8	47
B.39	9	19.1			2	4.3	14	29.8	19	40.4	3	6.4	47
B.40	6	12.8			1	2.1	9	19.1	28	59.6	3	6.4	47
Ukupno	175	21.9	16	2.0	65	8.1	177	22.2	284	35.5	82	10.3	799



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 33, prosjek procjena je 3.87 i standardna devijacija 1.01.

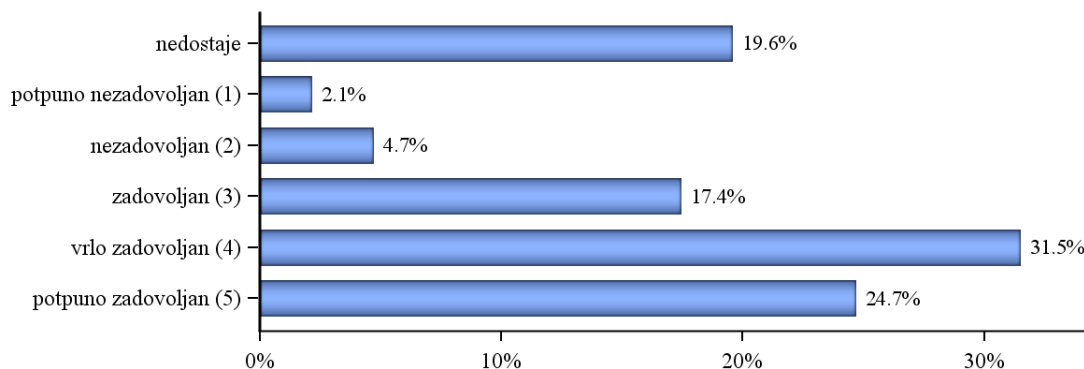
Od svih procjena 235 (100%), 46 (19.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (2.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (4.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 41 (17.4%) prosječno zadovoljnih (3), 74 (31.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 58 (24.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

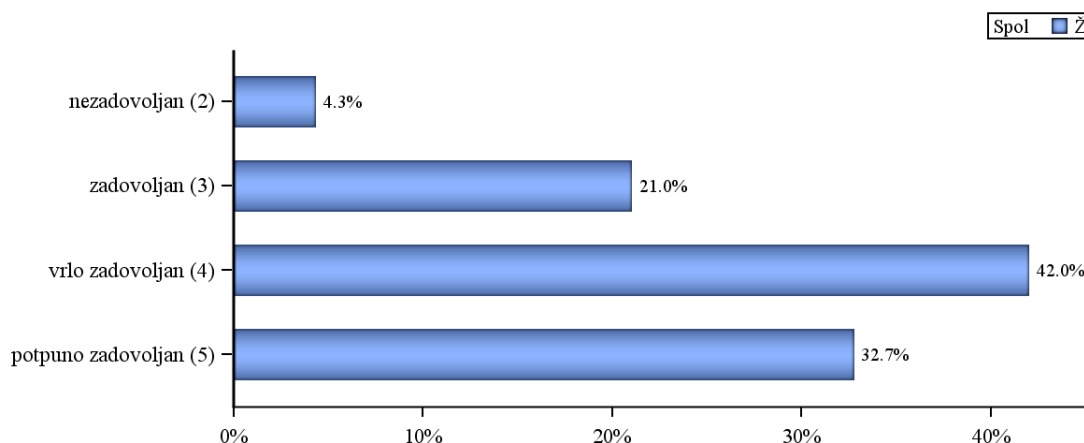
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	40	7	4.08	0.94	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	35	12	3.49	1.12	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	11	3.64	1.02	3	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	40	7	4.18	0.84	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	38	9	4.03	0.91	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	189	46	3.89	0.99	4	1	5

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	7	14.9			3	6.4	7	14.9	14	29.8	16	34.0	47
B.42	12	25.5	2	4.3	5	10.6	8	17.0	14	29.8	6	12.8	47
B.43	11	23.4	1	2.1	3	6.4	12	25.5	12	25.5	8	17.0	47
B.44	7	14.9	1	2.1			5	10.6	19	40.4	15	31.9	47
B.45	9	19.1	1	2.1			9	19.1	15	31.9	13	27.7	47
Ukupno	46	19.6	5	2.1	11	4.7	41	17.4	74	31.5	58	24.7	235



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 17, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 1.06.

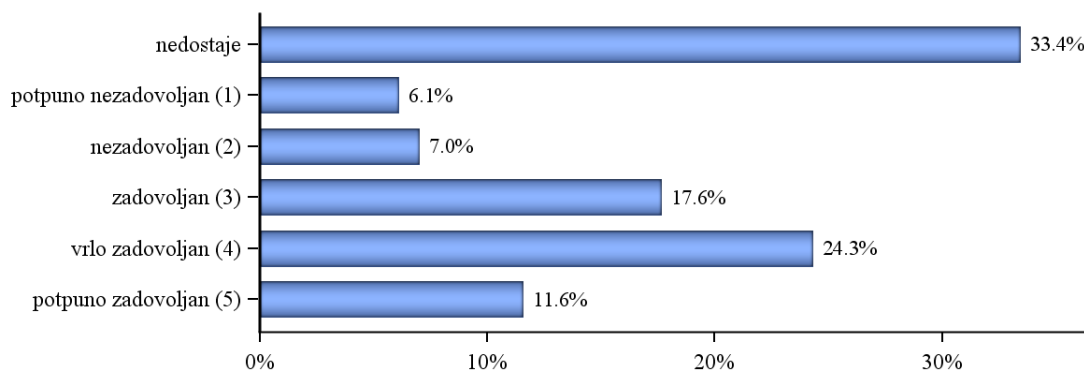
Od svih procjena 329 (100%), 110 (33.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 20 (6.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (7.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 58 (17.6%) prosječno zadovoljnih (3), 80 (24.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 38 (11.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

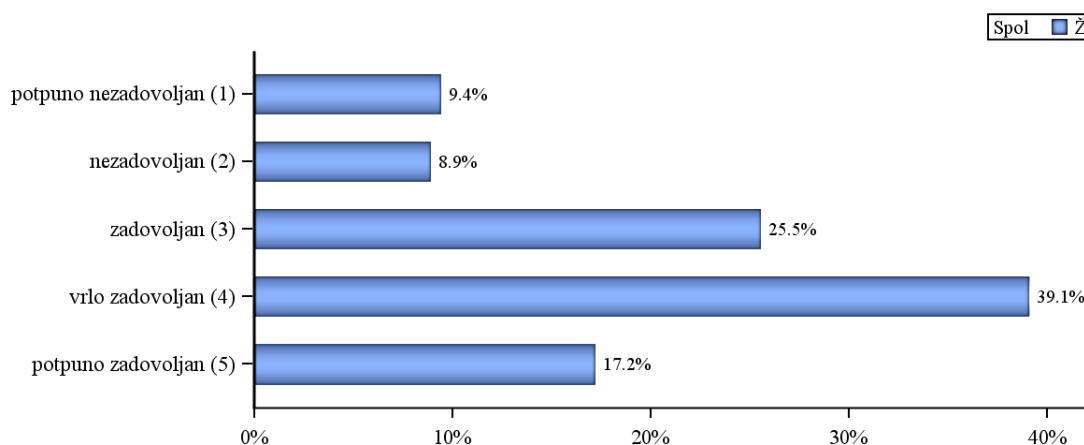
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	22	25	3.91	1.02	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	33	14	4.30	0.73	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	37	10	3.46	0.96	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	32	15	2.97	1.38	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	33	14	3.76	0.71	4	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	31	16	2.65	1.20	3	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	31	16	3.00	1.15	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	219	110	3.42	1.16	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	25	53.2	1	2.1	1	2.1	3	6.4	11	23.4	6	12.8	47
B.47	14	29.8			1	2.1	2	4.3	16	34.0	14	29.8	47
B.48	10	21.3	2	4.3	2	4.3	14	29.8	15	31.9	4	8.5	47
B.49	15	31.9	6	12.8	7	14.9	6	12.8	8	17.0	5	10.6	47
B.50	14	29.8			1	2.1	10	21.3	18	38.3	4	8.5	47
B.51	16	34.0	7	14.9	6	12.8	11	23.4	5	10.6	2	4.3	47
B.52	16	34.0	4	8.5	5	10.6	12	25.5	7	14.9	3	6.4	47
Ukupno	110	33.4	20	6.1	23	7.0	58	17.6	80	24.3	38	11.6	329



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 3.61 i standardna devijacija 0.79.

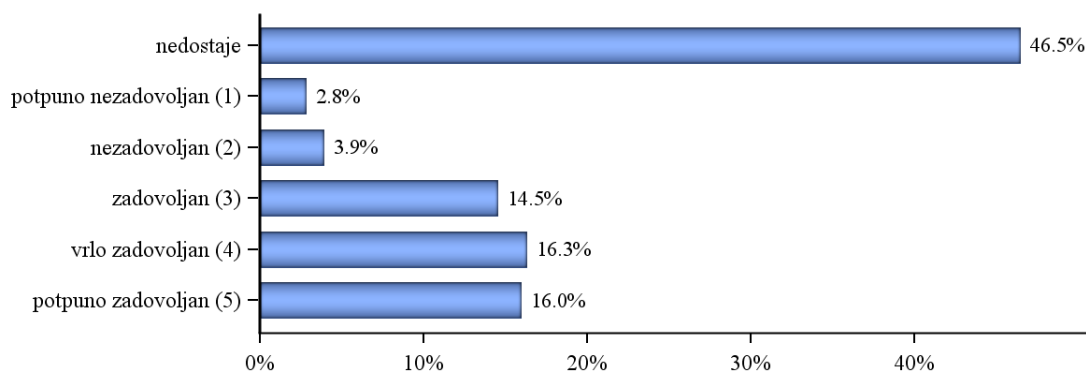
Od svih procjena 282 (100%), 131 (46.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 11 (3.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 41 (14.5%) prosječno zadovoljnih (3), 46 (16.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 45 (16.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

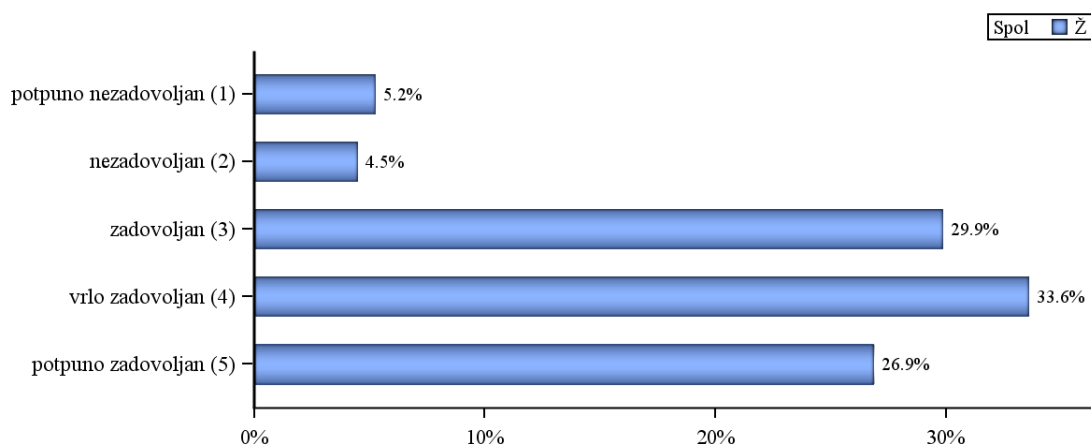
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	36	11	3.61	1.18	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	25	22	3.76	1.05	3	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	25	22	4.04	0.98	5	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	25	22	4.08	1.00	5	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	11	36	3.91	0.83	3	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	29	18	3.17	1.28	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	151	131	3.72	1.13	4	1	5

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	11	23.4	3	6.4	2	4.3	10	21.3	12	25.5	9	19.1	47
B.54	22	46.8			2	4.3	11	23.4	3	6.4	9	19.1	47
B.55	22	46.8			2	4.3	5	10.6	8	17.0	10	21.3	47
B.56	22	46.8			2	4.3	5	10.6	7	14.9	11	23.4	47
B.57	36	76.6					4	8.5	4	8.5	3	6.4	47
B.58	18	38.3	5	10.6	3	6.4	6	12.8	12	25.5	3	6.4	47
Ukupno	131	46.5	8	2.8	11	3.9	41	14.5	46	16.3	45	16.0	282



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 20, prosjek procjena je 3.56 i standardna devijacija 1.06.

Od svih procjena 376 (100%), 104 (27.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (2.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (8.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 74 (19.7%) prosječno zadovoljnih (3), 115 (30.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 42 (11.2%) potpuno zadovoljnih (5).

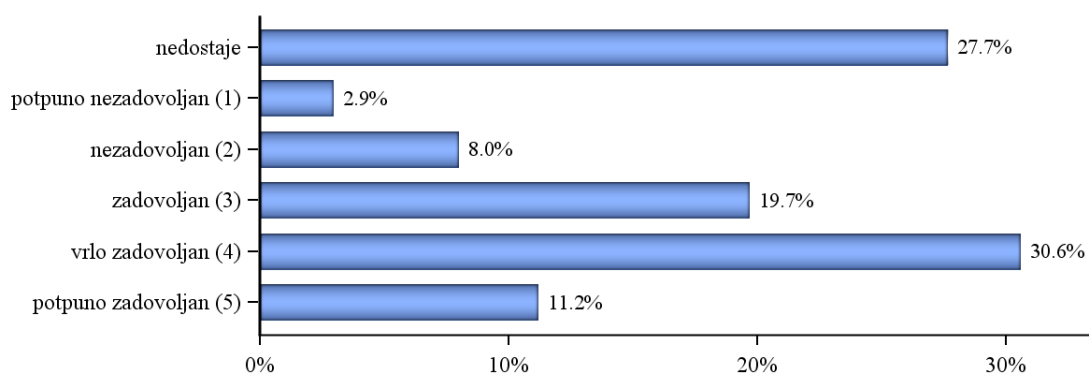
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	38	9	3.82	0.61	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	32	15	3.09	0.89	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	35	12	3.89	0.83	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	37	10	3.92	0.60	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	33	14	3.55	1.46	5	1	5

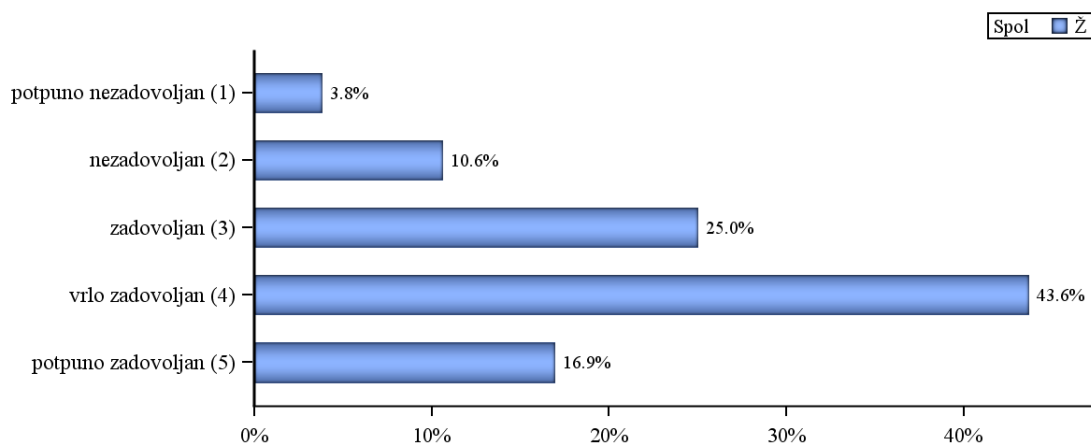
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	34	13	3.56	0.86	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	35	12	2.74	1.17	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	28	19	3.71	0.90	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	272	104	3.54	1.01	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	9	19.1					11	23.4	23	48.9	4	8.5	47
B.60	15	31.9			10	21.3	10	21.3	11	23.4	1	2.1	47
B.61	12	25.5			2	4.3	8	17.0	17	36.2	8	17.0	47
B.62	10	21.3					8	17.0	24	51.1	5	10.6	47
B.63	14	29.8	4	8.5	5	10.6	6	12.8	5	10.6	13	27.7	47
B.64	13	27.7	1	2.1	2	4.3	11	23.4	17	36.2	3	6.4	47
B.65	12	25.5	6	12.8	9	19.1	10	21.3	8	17.0	2	4.3	47
B.66	19	40.4			2	4.3	10	21.3	10	21.3	6	12.8	47
Ukupno	104	27.7	11	2.9	30	8.0	74	19.7	115	30.6	42	11.2	376



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



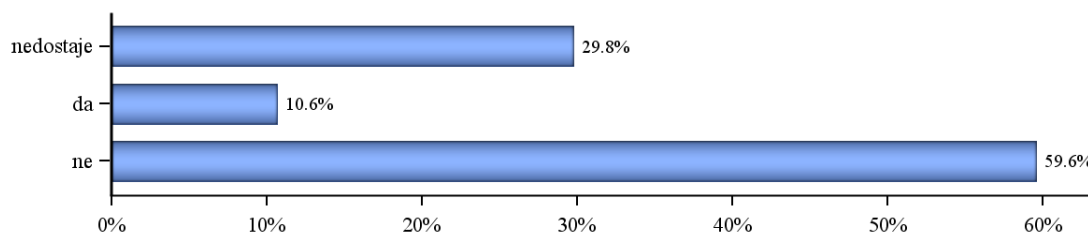
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

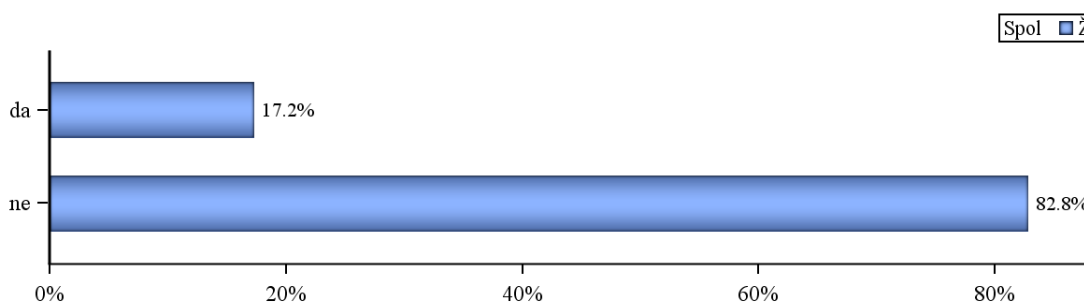
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (47), za 14 (29.8%) nedostaje odgovor, 5 (10.6%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 28 (59.6%) da nije.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	8	66.7	6	17.1	14	29.8
da			5	14.3	5	10.6
ne	4	33.3	24	68.6	28	59.6
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	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 (47), za 11 (23.4%) nedostaje odgovor, 36 (76.6%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 0 (0%) bi izabralo neki drugi studij.

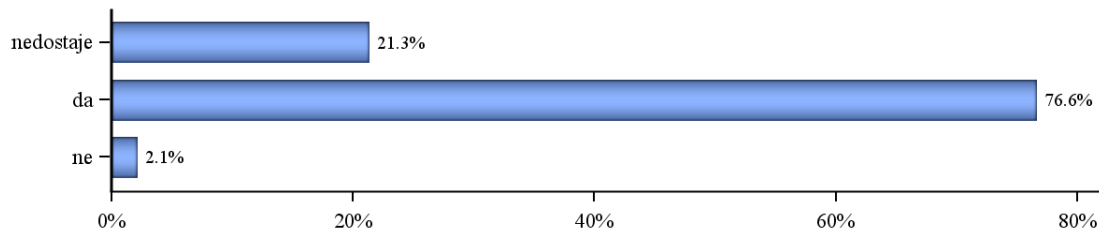
Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	7	63.6	4	36.4	11	100.0
da	5	13.9	31	86.1	36	100.0

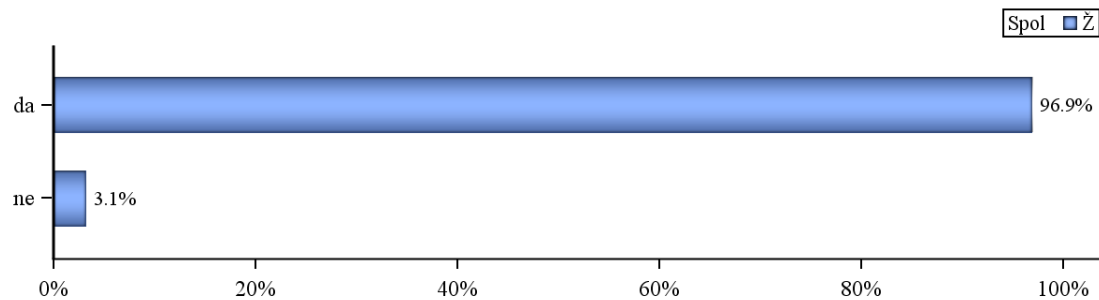
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (47), za 10 (21.3%) nedostaje odgovor, 36 (76.6%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 1 (2.1%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	7	58.3	3	8.6	10	21.3
da	5	41.7	31	88.6	36	76.6
ne			1	2.9	1	2.1
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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

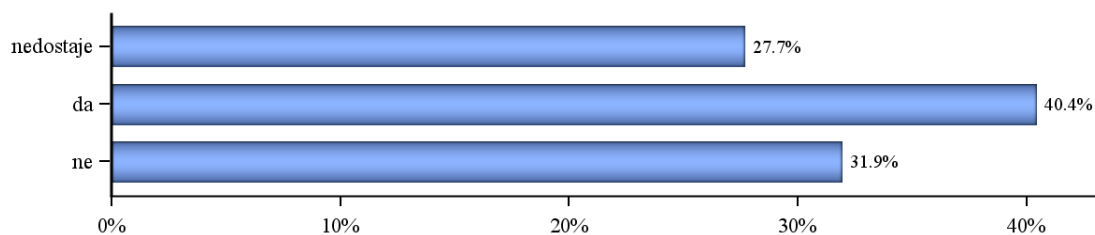


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

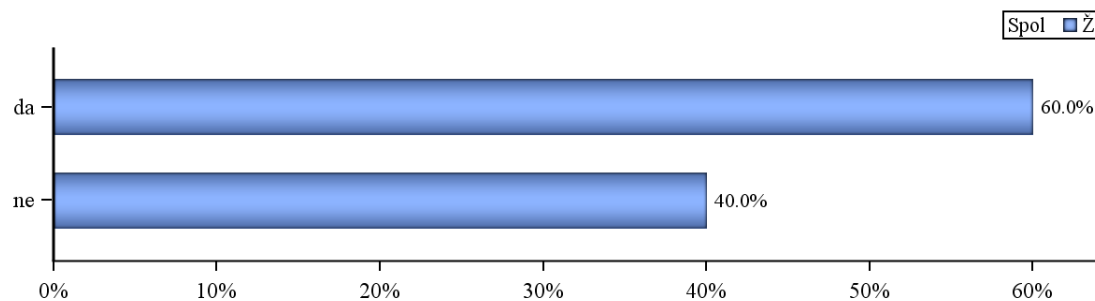
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?"". Od ukupnog broja anketiranih (47), za 13 (27.7%) nedostaje odgovor, 19 (40.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 15 (31.9%) za sada nemaju takve namjere.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	8	66.7	5	14.3	13	27.7
da	1	8.3	18	51.4	19	40.4
ne	3	25.0	12	34.3	15	31.9
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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

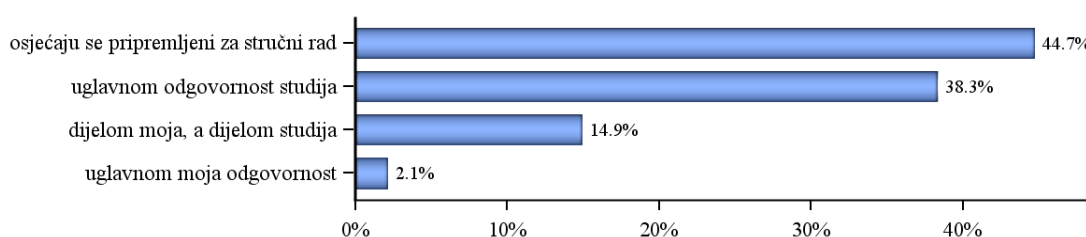


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

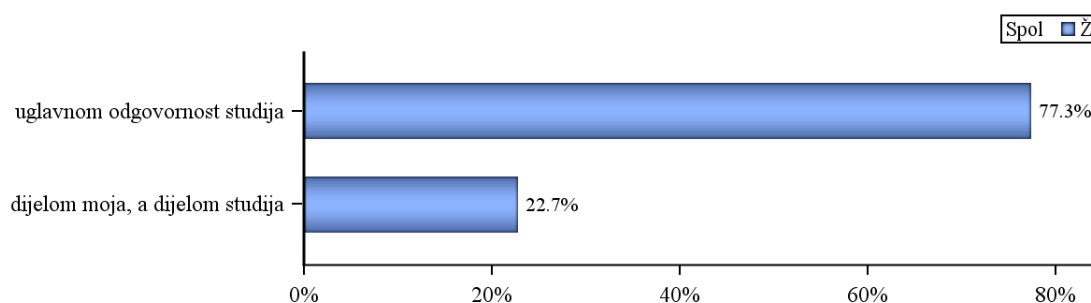
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (47), 21 (44.7%) osjeća se spremno za rad u struci, 18 (38.3%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 7 (14.9%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (2.1%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	8	66.7	13	37.1	21	44.7
uglavnom odgovornost studija	1	8.3	17	48.6	18	38.3
dijelom moja, a dijelom studija	2	16.7	5	14.3	7	14.9
uglavnom moja odgovornost	1	8.3			1	2.1
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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

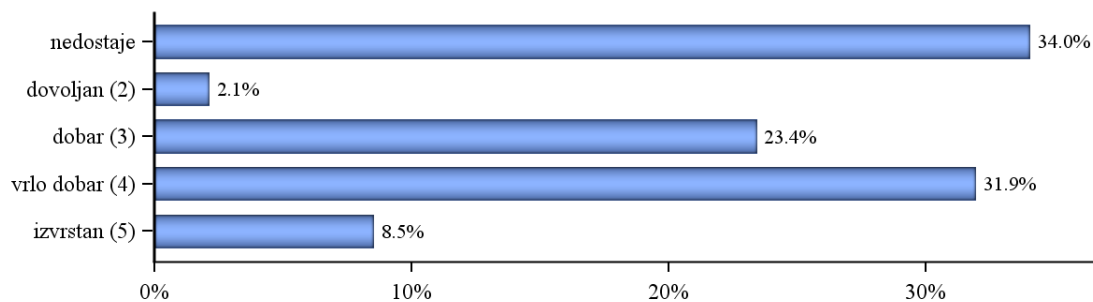


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

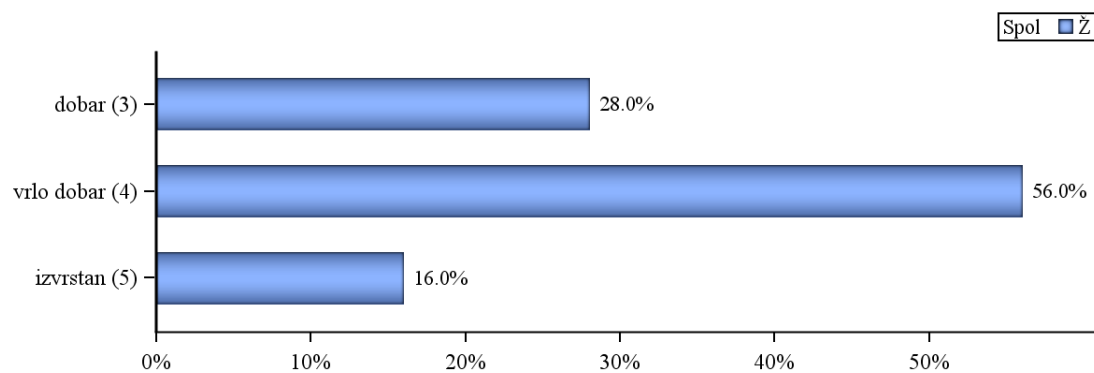
Od ukupnog broja sudionika (47), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (2.1%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 11 (23.4%) daje ocjenu 3 (dobar), 15 (31.9%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (8.5%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.71. Na pitanje nije odgovorilo 16 (34.0%) 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	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	50.0	10	28.6	16	34.0
dovoljan (2)	1	8.3			1	2.1
dobar (3)	4	33.3	7	20.0	11	23.4
vrlo dobar (4)	1	8.3	14	40.0	15	31.9
izvrstan (5)			4	11.4	4	8.5
Ukupno	12	100.0	35	100.0	47	100.0



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