



Sveučilište u
Zagrebu

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

Tekstilno-tehnološki fakultet
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija

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

Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija (preddiplomski studij) obuhvaća 14 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 14 studenata (1 muških, 7 ženskih i 6 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Tekstilno-tehnološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija	6	42.9	1	7.1	7	50.0	14	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

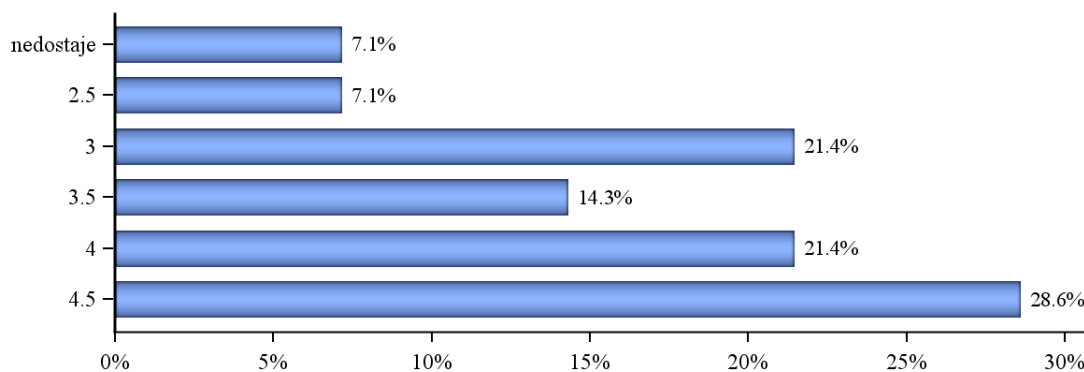
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 14 anketnih upitnika, za 1 (7.1%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (7.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (28.6%) ocjenu 4.5.

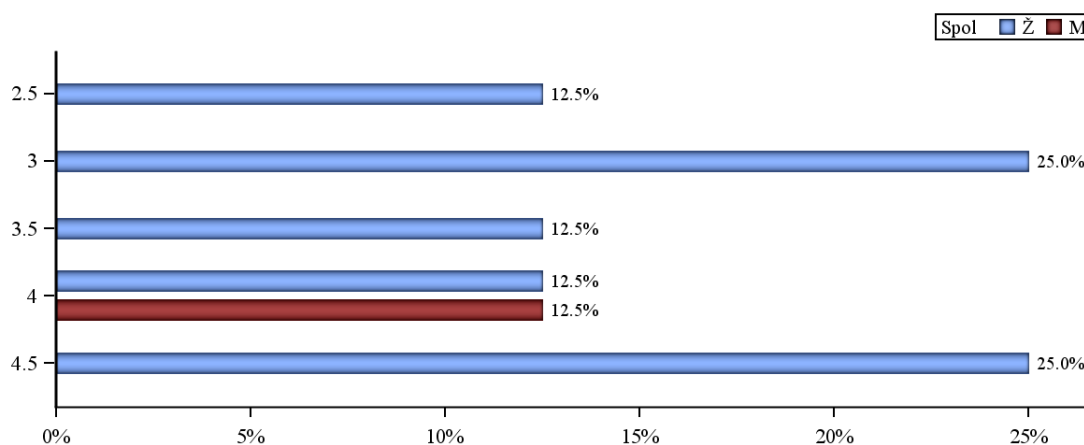
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	16.7					1	7.1
2.5					1	14.3	1	7.1
3	1	16.7			2	28.6	3	21.4
3.5	1	16.7			1	14.3	2	14.3
4	1	16.7	1	100.0	1	14.3	3	21.4

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
4.5	2	33.3			2	28.6	4	28.6
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

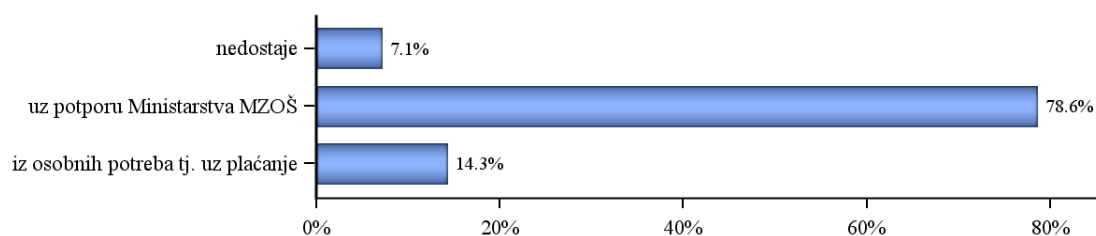


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

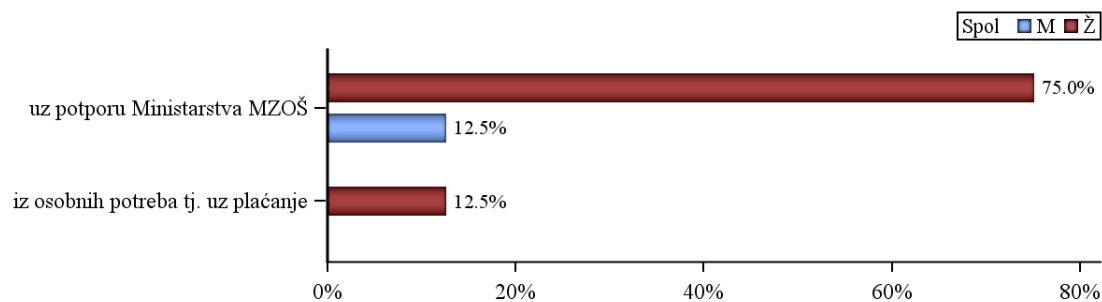
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 1 (7.1%) nedostaje odgovor, 11 (78.6%) studira uz potporu Ministarstva, a 2 (14.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	16.7					1	7.1
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	66.7	1	100.0	6	85.7	11	78.6
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	1	16.7			1	14.3	2	14.3
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

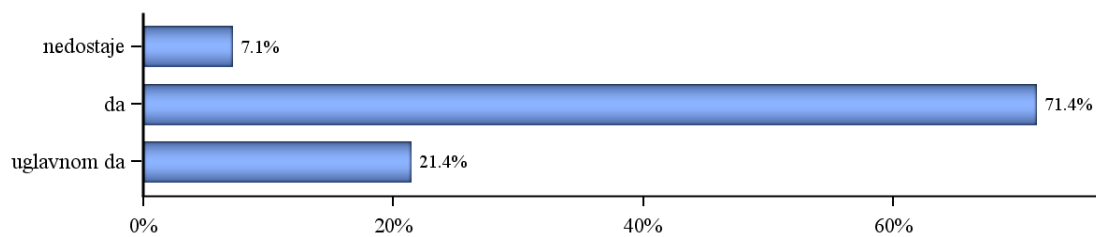


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

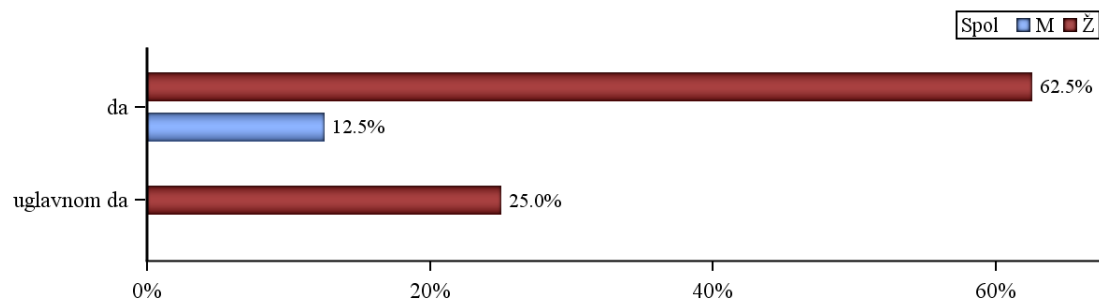
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 14 anketnih upitnika, za 1 (7.1%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (10 ili 71.4%), a 0 (0%) navodi da studij koji su 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	%
nedostaje	1	16.7					1	7.1
da	4	66.7	1	100.0	5	71.4	10	71.4
uglavnom da	1	16.7			2	28.6	3	21.4
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	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, 4 (28.6%) 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 10 (71.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	60.0	1	10.0	3	30.0	10	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini					4	100.0	4	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 5, prosjek procjena je 4.56 i standardna devijacija 0.58.

Od svih procjena 140 (100%), 37 (26.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 5 (3.6%) prosječno zadovoljnih (3), 29 (20.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 69 (49.3%) potpuno zadovoljnih (5).

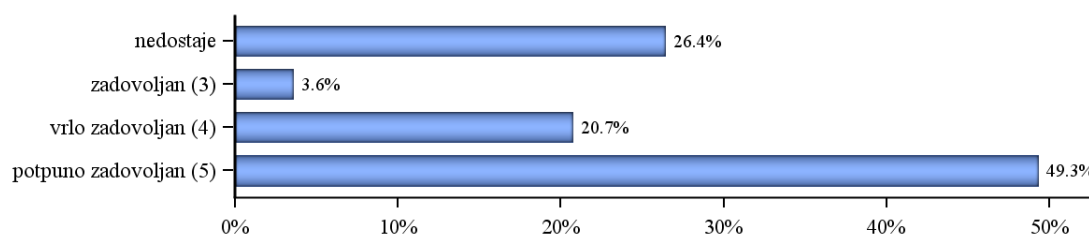
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	11	3	4.82	0.40	5	4	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	11	3	4.91	0.30	5	4	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	9	5	4.67	0.50	5	4	5

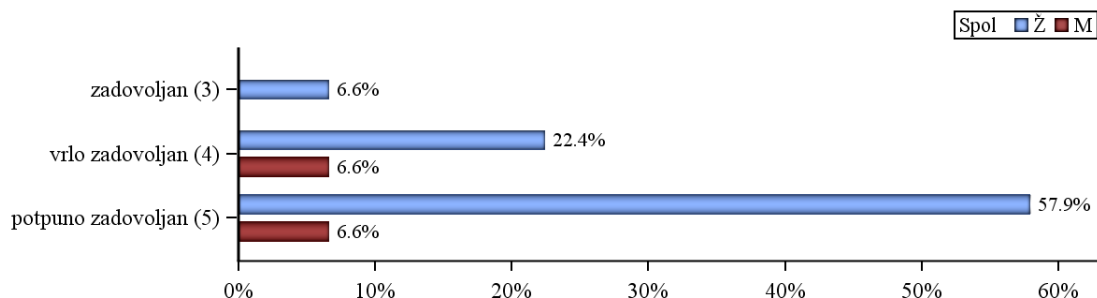
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	10	4	4.70	0.48	5	4	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	11	3	4.82	0.40	5	4	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	10	4	4.30	0.67	4	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	11	3	4.18	0.75	4	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	10	4	4.40	0.70	5	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	9	5	4.56	0.73	5	3	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	11	3	4.82	0.40	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	103	37	4.62	0.58	5	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	3	21.4			2	14.3	9	64.3	14
B.2	3	21.4			1	7.1	10	71.4	14
B.3	5	35.7			3	21.4	6	42.9	14
B.4	4	28.6			3	21.4	7	50.0	14
B.5	3	21.4			2	14.3	9	64.3	14
B.6	4	28.6	1	7.1	5	35.7	4	28.6	14
B.7	3	21.4	2	14.3	5	35.7	4	28.6	14
B.8	4	28.6	1	7.1	4	28.6	5	35.7	14
B.9	5	35.7	1	7.1	2	14.3	6	42.9	14
B.10	3	21.4			2	14.3	9	64.3	14
Ukupno	37	26.4	5	3.6	29	20.7	69	49.3	140



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 4, prosjek procjena je 4.05 i standardna devijacija 0.76.

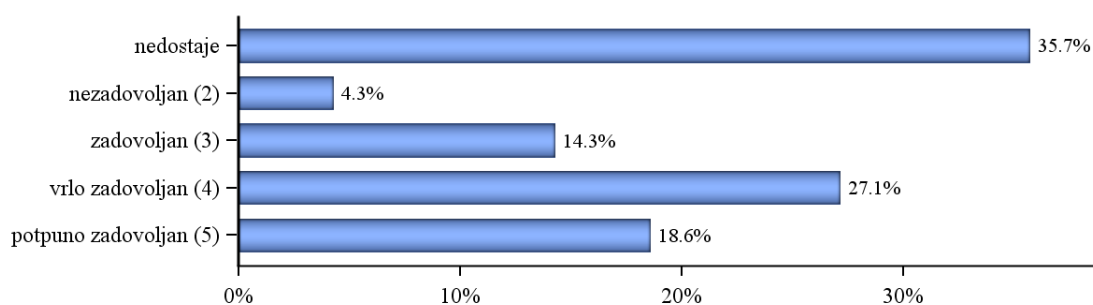
Od svih procjena 70 (100%), 25 (35.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (4.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 10 (14.3%) prosječno zadovoljnih (3), 19 (27.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 13 (18.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

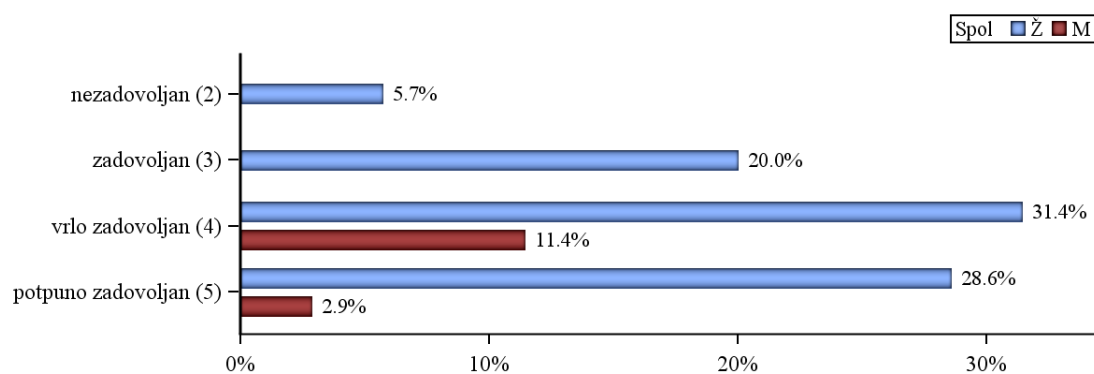
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	9	5	3.67	0.71	3	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	11	3	3.73	0.79	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	11	3	3.82	0.98	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	8	6	4.63	0.74	5	3	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	6	8	4.00	1.10	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	45	25	3.93	0.89	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	5	35.7			4	28.6	4	28.6	1	7.1	14
B.12	3	21.4	1	7.1	2	14.3	7	50.0	1	7.1	14
B.13	3	21.4	1	7.1	3	21.4	4	28.6	3	21.4	14
B.14	6	42.9			1	7.1	1	7.1	6	42.9	14
B.15	8	57.1	1	7.1			3	21.4	2	14.3	14
Ukupno	25	35.7	3	4.3	10	14.3	19	27.1	13	18.6	70



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 6, prosjek procjena je 4.02 i standardna devijacija 1.00.

Od svih procjena 112 (100%), 48 (42.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (2.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1 (0.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 10 (8.9%) prosječno zadovoljnih (3), 24 (21.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 26 (23.2%) potpuno zadovoljnih (5).

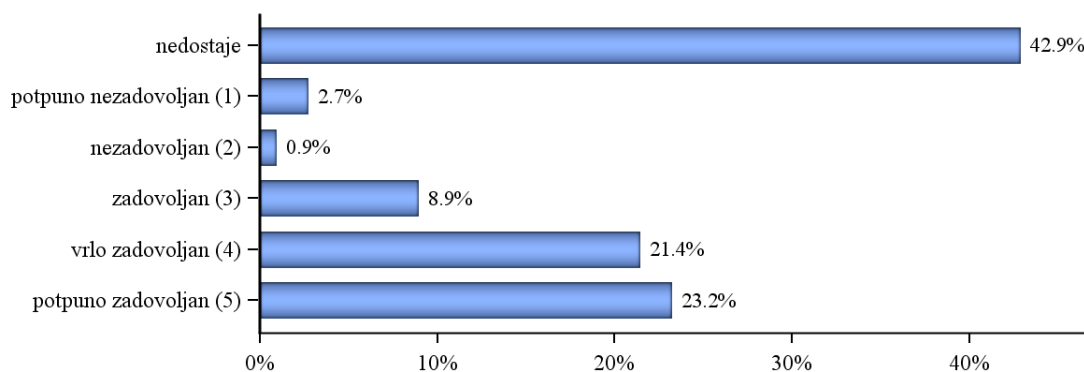
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	9	5	4.67	0.50	5	4	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	8	6	4.13	0.83	4	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	8	6	2.88	0.99	3	1	4
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	8	6	3.38	1.06	4	1	4
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	7	7	4.71	0.49	5	4	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	8	6	3.88	1.36	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	8	6	4.50	0.53	4	4	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	8	6	4.50	0.76	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	64	48	4.08	1.03	5	1	5

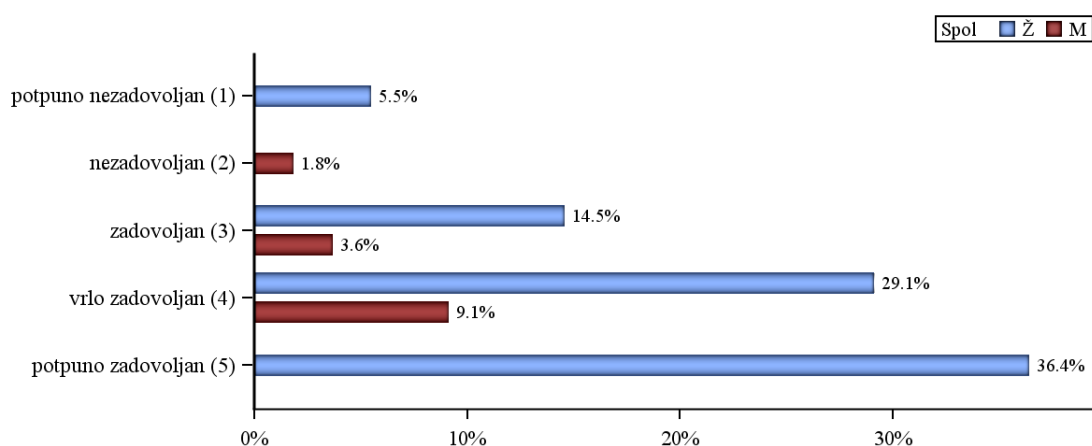
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	5	35.7							3	21.4	6	42.9	14
B.17	6	42.9					2	14.3	3	21.4	3	21.4	14
B.18	6	42.9	1	7.1	1	7.1	4	28.6	2	14.3			14
B.19	6	42.9	1	7.1			2	14.3	5	35.7			14
B.20	7	50.0							2	14.3	5	35.7	14
B.21	6	42.9	1	7.1			1	7.1	3	21.4	3	21.4	14
B.22	6	42.9							4	28.6	4	28.6	14
B.23	6	42.9					1	7.1	2	14.3	5	35.7	14

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Ukupno	48	42.9	3	2.7	1	0.9	10	8.9	24	21.4	26	23.2	112



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 5, prosjek procjena je 3.95 i standardna devijacija 0.83.

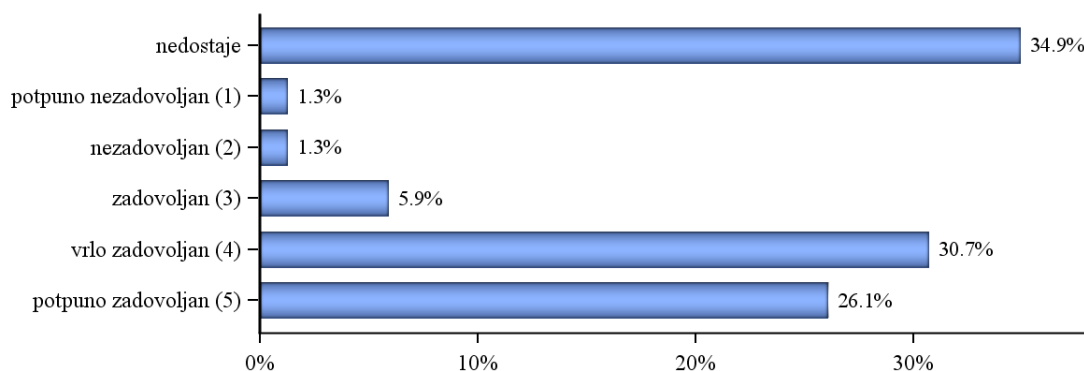
Od svih procjena 238 (100%), 83 (34.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (1.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 14 (5.9%) prosječno zadovoljnih (3), 73 (30.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 62 (26.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

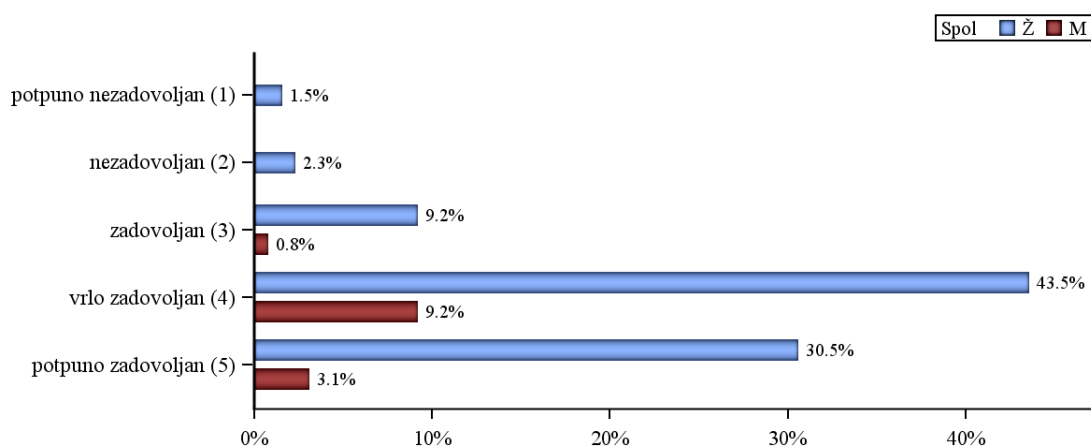
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	10	4	4.50	0.53	4	4	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	10	4	4.20	0.79	4	3	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	9	5	4.33	0.71	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	9	5	4.56	0.73	5	3	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	10	4	4.30	0.95	5	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	8	6	3.88	1.36	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	7	7	3.71	0.95	4	2	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	9	5	3.44	1.51	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	9	5	4.56	0.53	5	4	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	10	4	4.40	0.52	4	4	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	9	5	4.11	0.93	4	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	9	5	4.33	0.87	5	3	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	9	5	4.33	0.71	4	3	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	9	5	4.11	0.60	4	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	9	5	4.33	0.71	4	3	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	9	5	4.11	0.60	4	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	10	4	4.20	0.63	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	155	83	4.21	0.84	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	4	28.6							5	35.7	5	35.7	14
B.25	4	28.6					2	14.3	4	28.6	4	28.6	14
B.26	5	35.7					1	7.1	4	28.6	4	28.6	14
B.27	5	35.7					1	7.1	2	14.3	6	42.9	14
B.28	4	28.6			1	7.1			4	28.6	5	35.7	14
B.29	6	42.9	1	7.1			1	7.1	3	21.4	3	21.4	14
B.30	7	50.0			1	7.1	1	7.1	4	28.6	1	7.1	14
B.31	5	35.7	2	14.3			1	7.1	4	28.6	2	14.3	14
B.32	5	35.7							4	28.6	5	35.7	14
B.33	4	28.6							6	42.9	4	28.6	14
B.34	5	35.7			1	7.1			5	35.7	3	21.4	14
B.35	5	35.7					2	14.3	2	14.3	5	35.7	14
B.36	5	35.7					1	7.1	4	28.6	4	28.6	14
B.37	5	35.7					1	7.1	6	42.9	2	14.3	14
B.38	5	35.7					1	7.1	4	28.6	4	28.6	14
B.39	5	35.7					1	7.1	6	42.9	2	14.3	14
B.40	4	28.6					1	7.1	6	42.9	3	21.4	14
Ukupno	83	34.9	3	1.3	3	1.3	14	5.9	73	30.7	62	26.1	238



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje 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 9, prosjek procjena je 4.60 i standardna devijacija 0.62.

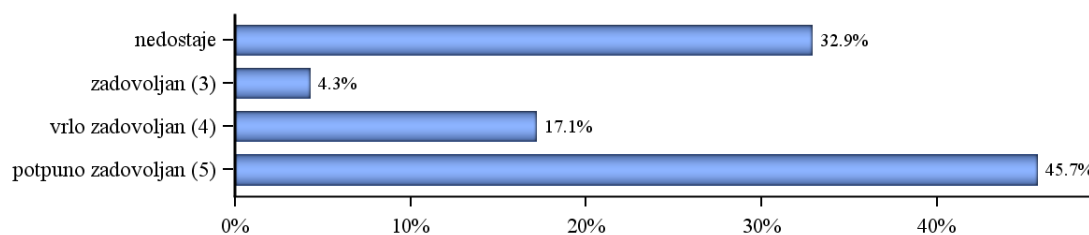
Od svih procjena 70 (100%), 23 (32.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 3 (4.3%) prosječno zadovoljnih (3), 12 (17.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 32 (45.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

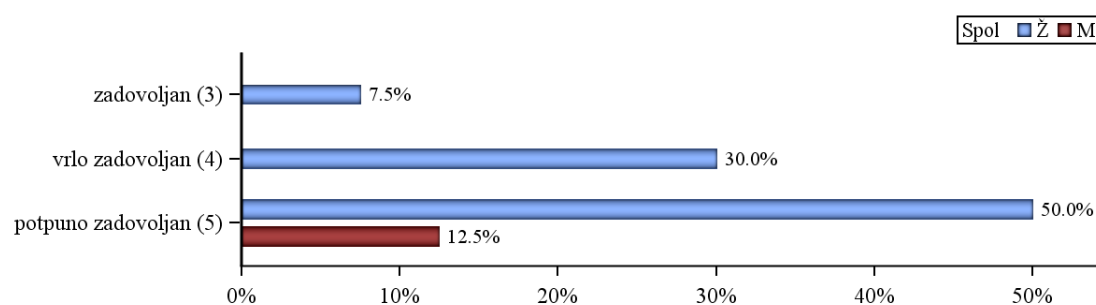
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	10	4	4.60	0.52	5	4	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	9	5	4.67	0.71	5	3	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	9	5	4.56	0.73	5	3	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	10	4	4.70	0.67	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	9	5	4.56	0.53	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	47	23	4.62	0.61	5	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	4	28.6			4	28.6	6	42.9	14
B.42	5	35.7	1	7.1	1	7.1	7	50.0	14
B.43	5	35.7	1	7.1	2	14.3	6	42.9	14
B.44	4	28.6	1	7.1	1	7.1	8	57.1	14
B.45	5	35.7			4	28.6	5	35.7	14
Ukupno	23	32.9	3	4.3	12	17.1	32	45.7	70



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 7, prosjek procjena je 4.53 i standardna devijacija 0.58.

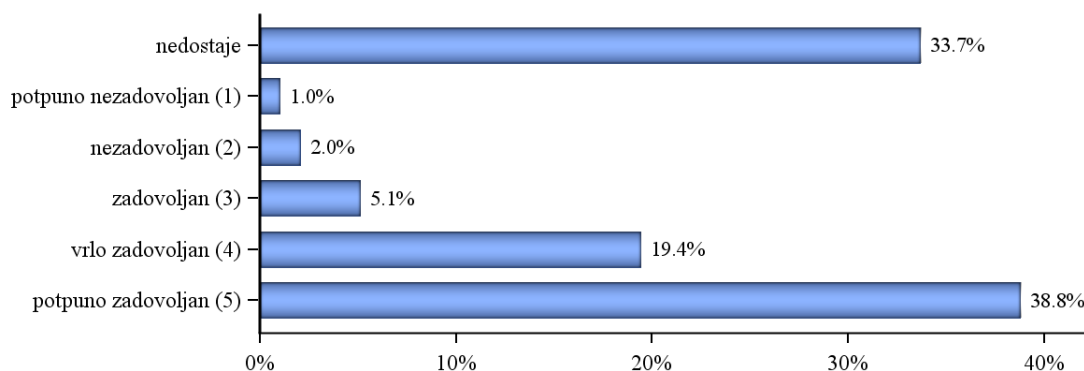
Od svih procjena 98 (100%), 33 (33.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 5 (5.1%) prosječno zadovoljnih (3), 19 (19.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 38 (38.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

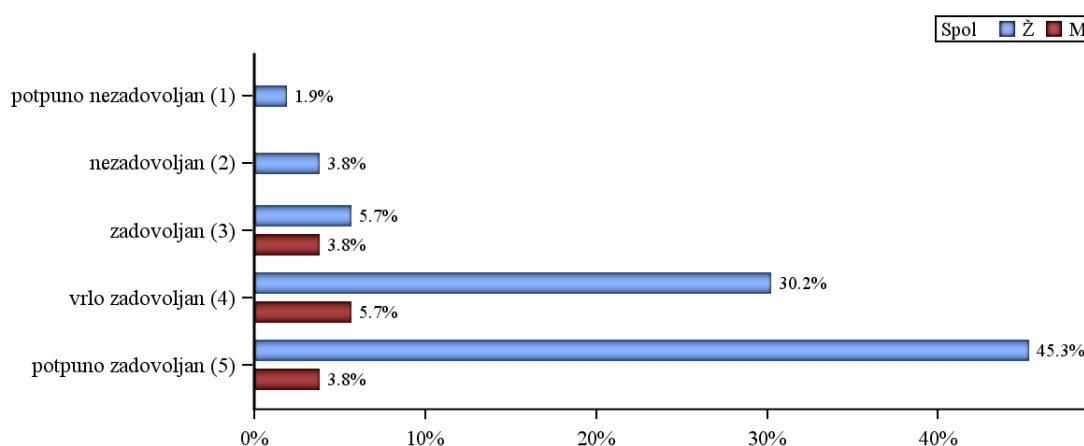
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	8	6	4.75	0.46	5	4	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	10	4	4.60	0.70	5	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	9	5	4.11	1.05	5	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	10	4	4.30	0.82	5	3	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	10	4	4.60	0.70	5	3	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	9	5	4.00	1.22	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	9	5	4.44	1.01	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	65	33	4.40	0.88	5	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	6	42.9							2	14.3	6	42.9	14
B.47	4	28.6					1	7.1	2	14.3	7	50.0	14
B.48	5	35.7			1	7.1	1	7.1	3	21.4	4	28.6	14
B.49	4	28.6					2	14.3	3	21.4	5	35.7	14
B.50	4	28.6					1	7.1	2	14.3	7	50.0	14
B.51	5	35.7	1	7.1					5	35.7	3	21.4	14
B.52	5	35.7			1	7.1			2	14.3	6	42.9	14
Ukupno	33	33.7	1	1.0	2	2.0	5	5.1	19	19.4	38	38.8	98



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 3, prosjek procjena je 4.00 i standardna devijacija 0.49.

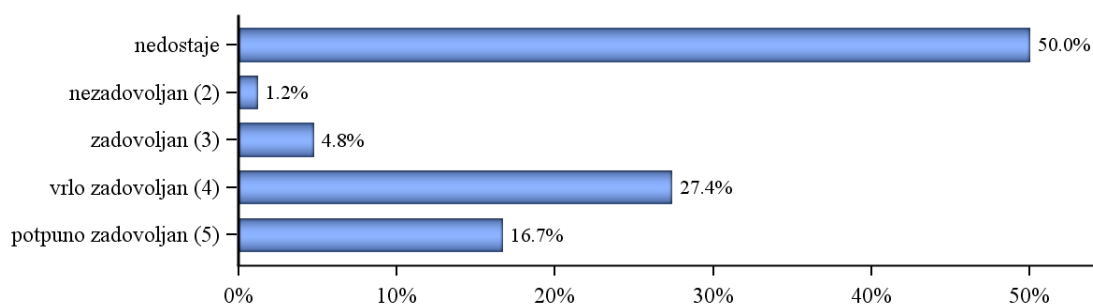
Od svih procjena 84 (100%), 42 (50.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1 (1.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 4 (4.8%) prosječno zadovoljnih (3), 23 (27.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 14 (16.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

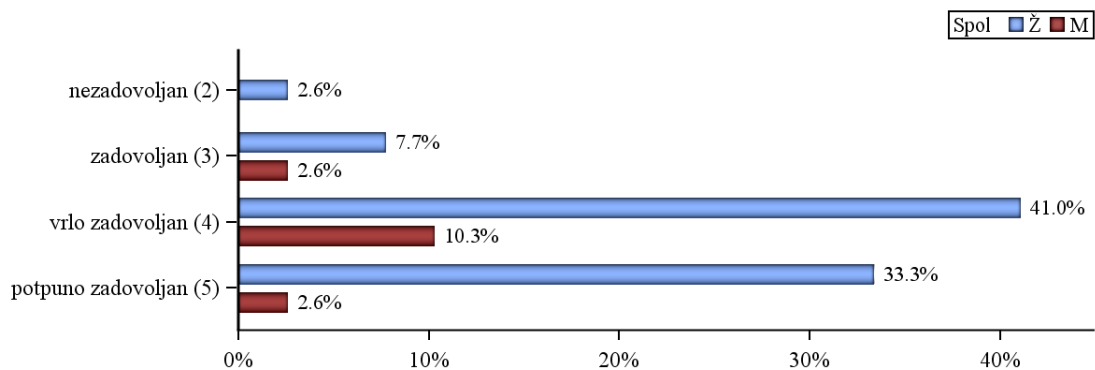
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	8	6	4.00	0.93	3	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	9	5	4.67	0.50	5	4	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	8	6	4.38	0.52	4	4	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	9	5	4.11	0.33	4	4	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	4	10	3.75	0.50	4	3	4
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	4	10	3.75	1.26	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	42	42	4.19	0.71	4	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	6	42.9			3	21.4	2	14.3	3	21.4	14
B.54	5	35.7					3	21.4	6	42.9	14
B.55	6	42.9					5	35.7	3	21.4	14
B.56	5	35.7					8	57.1	1	7.1	14
B.57	10	71.4			1	7.1	3	21.4			14
B.58	10	71.4	1	7.1			2	14.3	1	7.1	14
Ukupno	42	50.0	1	1.2	4	4.8	23	27.4	14	16.7	84



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 5, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 0.82.

Od svih procjena 112 (100%), 42 (37.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (1.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 11 (9.8%) prosječno zadovoljnih (3), 41 (36.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 14 (12.5%) potpuno zadovoljnih (5).

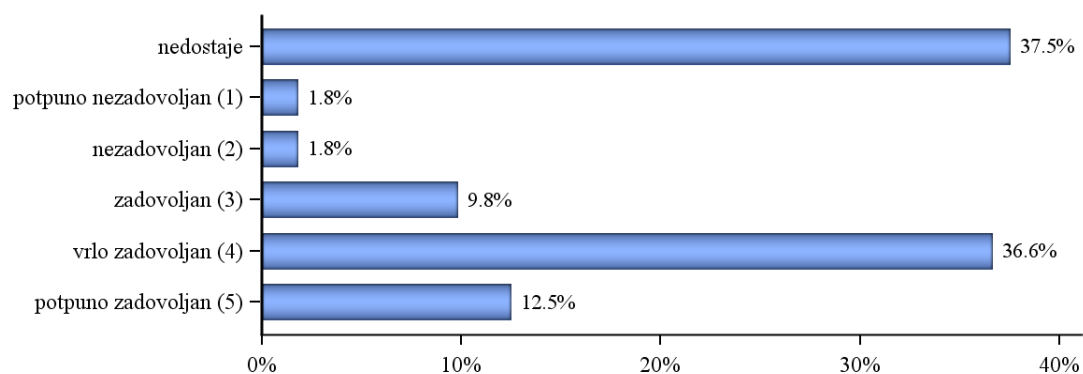
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	9	5	4.11	0.60	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	10	4	4.10	0.57	4	3	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	9	5	4.00	0.87	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	10	4	4.20	0.79	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	7	7	3.86	1.35	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	9	5	3.11	1.05	4	1	4
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	7	7	3.71	0.76	3	3	5

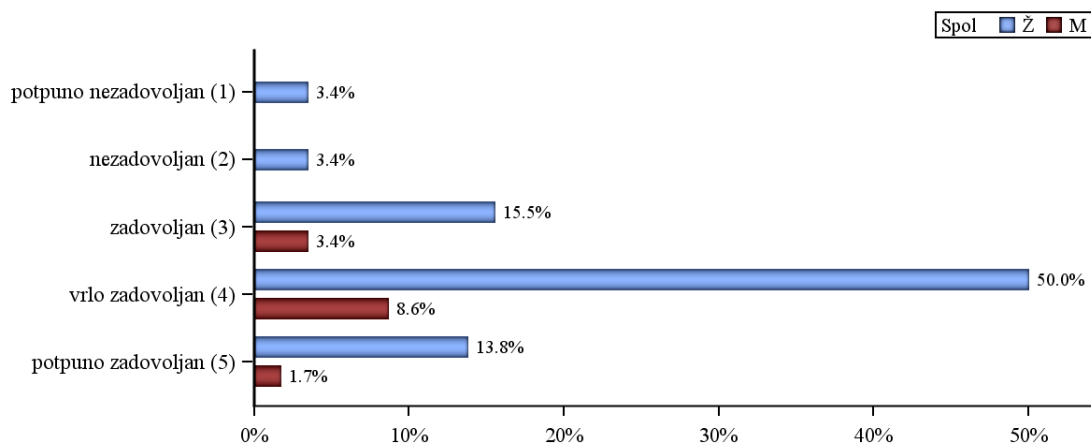
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	9	5	4.00	0.50	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	70	42	3.90	0.85	4	1	5

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	5	35.7					1	7.1	6	42.9	2	14.3	14
B.60	4	28.6					1	7.1	7	50.0	2	14.3	14
B.61	5	35.7			1	7.1			6	42.9	2	14.3	14
B.62	4	28.6					2	14.3	4	28.6	4	28.6	14
B.63	7	50.0	1	7.1					4	28.6	2	14.3	14
B.64	5	35.7	1	7.1	1	7.1	3	21.4	4	28.6			14
B.65	7	50.0					3	21.4	3	21.4	1	7.1	14
B.66	5	35.7					1	7.1	7	50.0	1	7.1	14
Ukupno	42	37.5	2	1.8	2	1.8	11	9.8	41	36.6	14	12.5	112



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



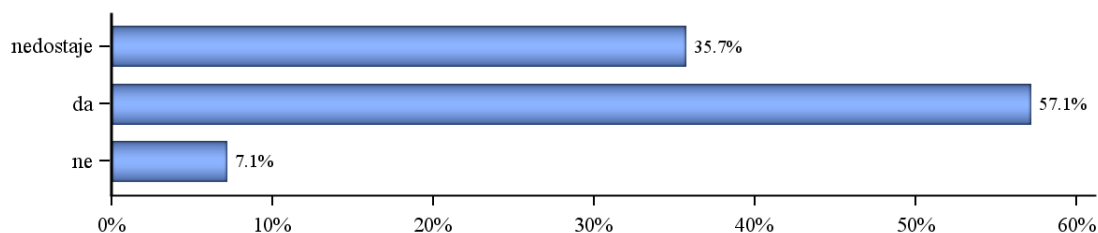
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

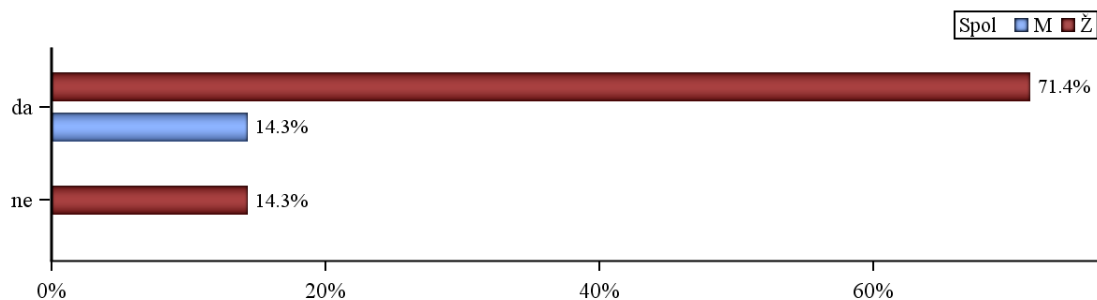
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 5 (35.7%) nedostaje odgovor, 8 (57.1%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 1 (7.1%) da nije.

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	4	66.7			1	14.3	5	35.7
da	2	33.3	1	100.0	5	71.4	8	57.1
ne					1	14.3	1	7.1
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

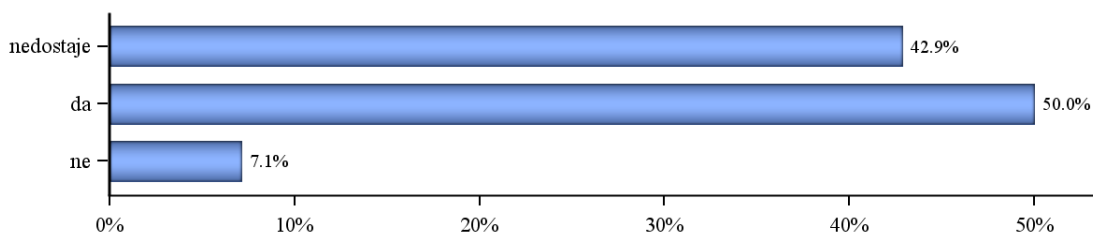


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

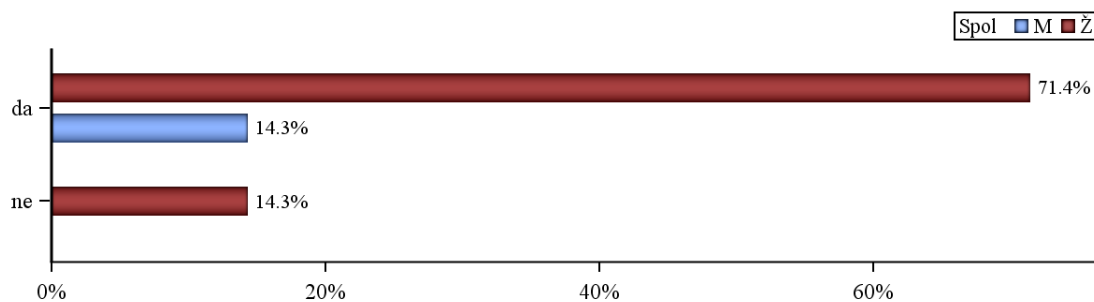
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 6 (42.9%) nedostaje odgovor, 7 (50.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 1 (7.1%) 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	5	83.3			1	14.3	6	42.9
da	1	16.7	1	100.0	5	71.4	7	50.0
ne					1	14.3	1	7.1
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

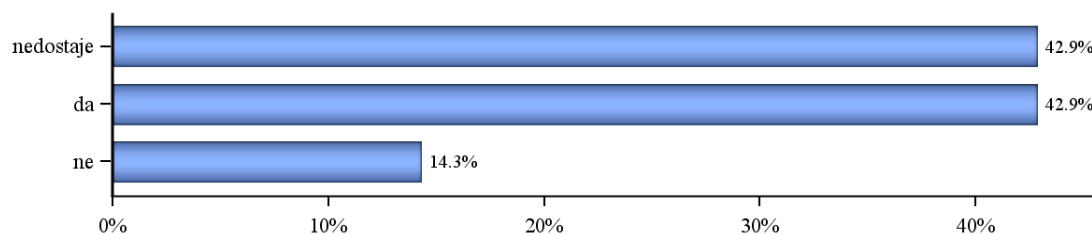


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

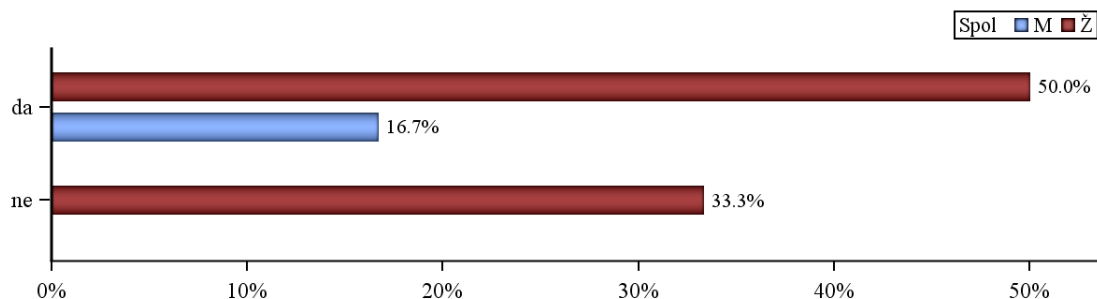
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 6 (42.9%) nedostaje odgovor, 6 (42.9%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 2 (14.3%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	4	66.7			2	28.6	6	42.9
da	2	33.3	1	100.0	3	42.9	6	42.9
ne					2	28.6	2	14.3
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

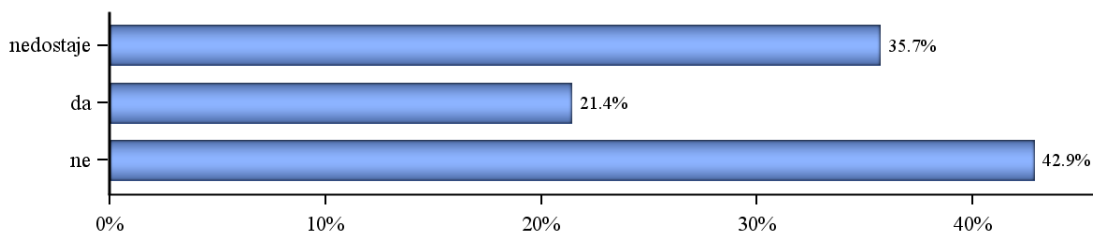


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

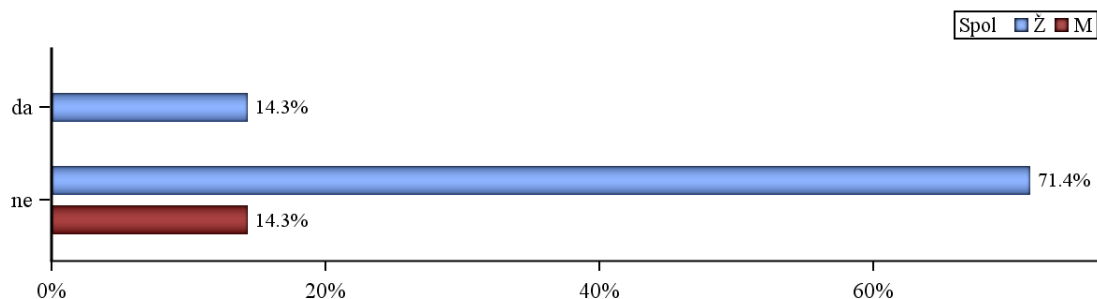
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (14), za 5 (35.7%) nedostaje odgovor, 3 (21.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 6 (42.9%) 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	4	66.7			1	14.3	5	35.7
da	2	33.3			1	14.3	3	21.4
ne			1	100.0	5	71.4	6	42.9
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

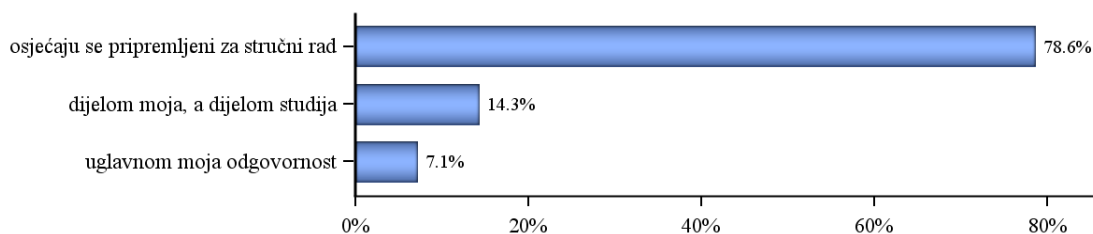


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

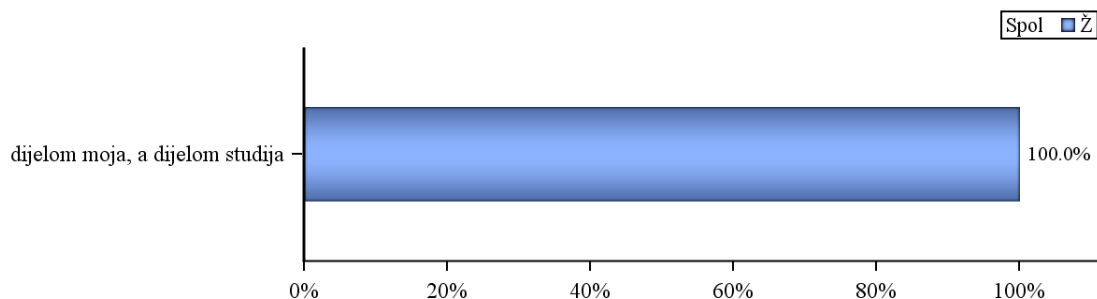
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (14), 11 (78.6%) osjeća se spremno za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 2 (14.3%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (7.1%) 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	5	83.3	1	100.0	5	71.4	11	78.6
dijelom moja, a dijelom studija					2	28.6	2	14.3
uglavnom moja odgovornost	1	16.7					1	7.1
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	100.0



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

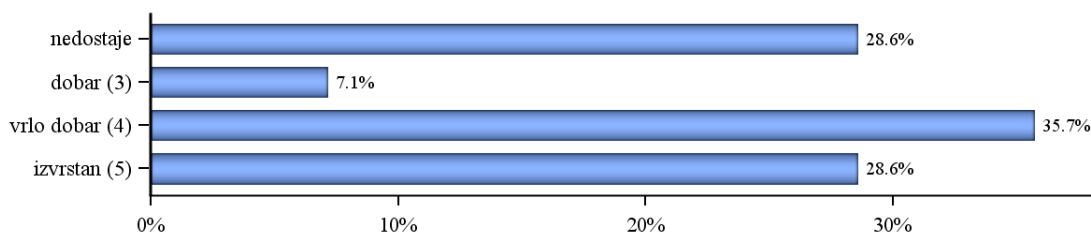


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

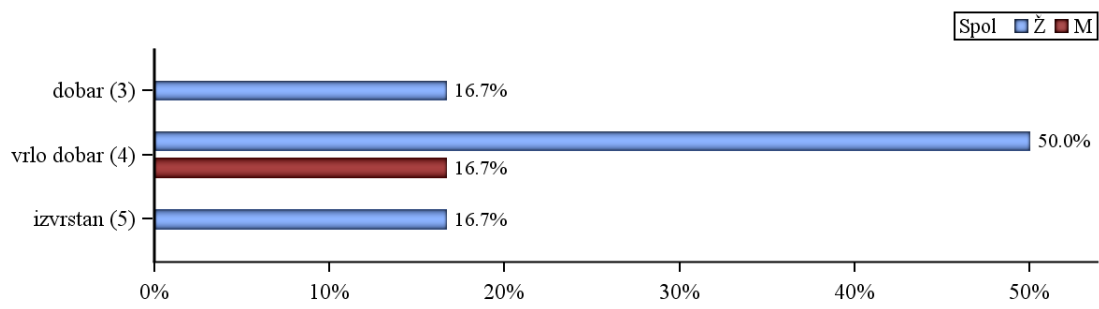
Od ukupnog broja sudionika (14), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 1 (7.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 5 (35.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (28.6%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.30. Na pitanje nije odgovorilo 4 (28.6%) 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	2	33.3			2	28.6	4	28.6
dobar (3)					1	14.3	1	7.1
vrlo dobar (4)	1	16.7	1	100.0	3	42.9	5	35.7
izvrstan (5)	3	50.0			1	14.3	4	28.6
Ukupno	6	100.0	1	100.0	7	100.0	14	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