



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2015./2016. završili studij

Fakultet organizacije i informatike
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 27. veljače 2017.

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 2015./2016.

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 2015./2016. 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

Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku (preddiplomski studij) obuhvaća 16 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 16 studenata (7 muških, 6 ženskih i 3 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatike	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku	3	18.8	7	43.8	6	37.5	16	100.0

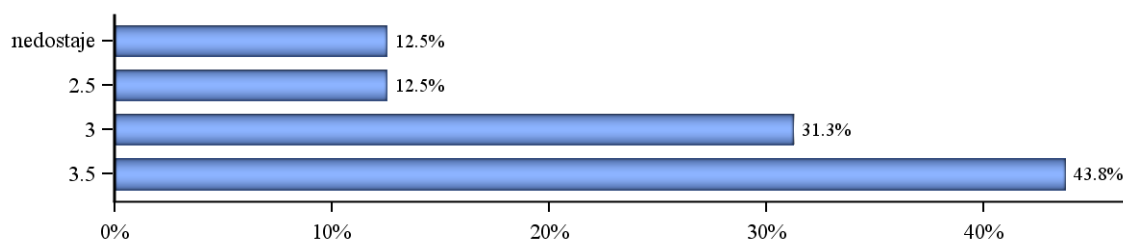
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

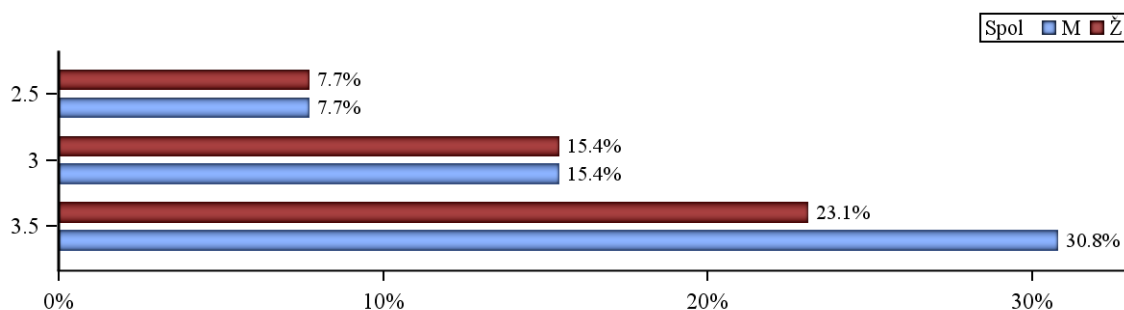
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 16 anketnih upitnika, za 2 (12.5%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (12.5%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (43.8%) ocjenu 3.5.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	66.7					2	12.5
2.5			1	14.3	1	16.7	2	12.5
3	1	33.3	2	28.6	2	33.3	5	31.3
3.5			4	57.1	3	50.0	7	43.8
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	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 (16), za 1 (6.3%) nedostaje odgovor, 0 (0%) studira uz potporu Ministarstva, a 15 (93.8%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

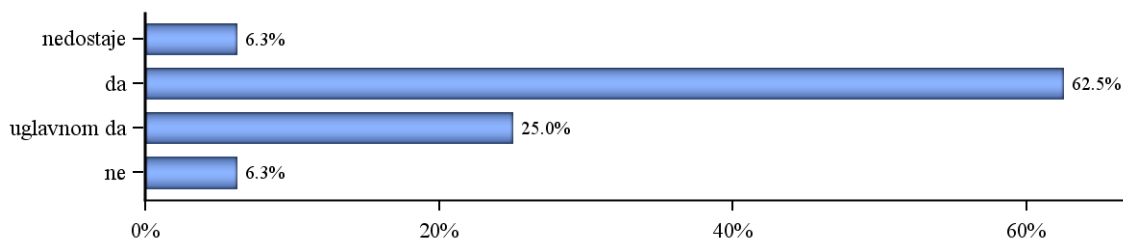
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	100.0					1	100.0
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	2	13.3	7	46.7	6	40.0	15	100.0

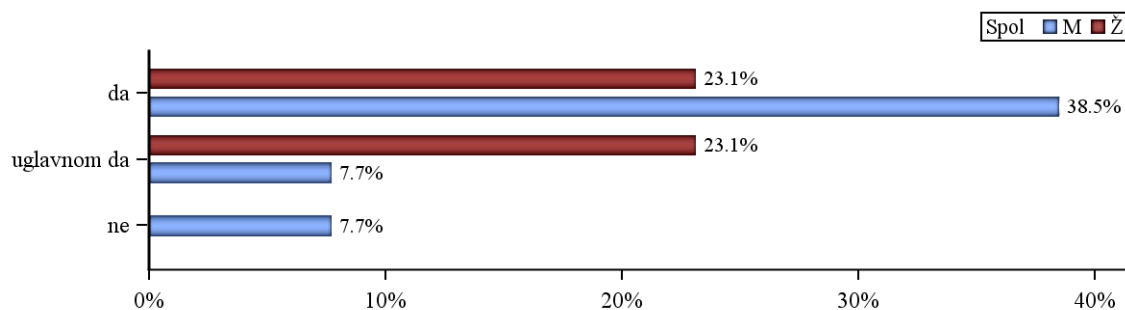
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 16 anketiranih upitnika, za 1 (6.3%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (10 ili 62.5%), a 1 (6.3%) navodi da studij koji 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	33.3					1	6.3
da	2	66.7	5	71.4	3	50.0	10	62.5
uglavnom da			1	14.3	3	50.0	4	25.0
ne			1	14.3			1	6.3
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

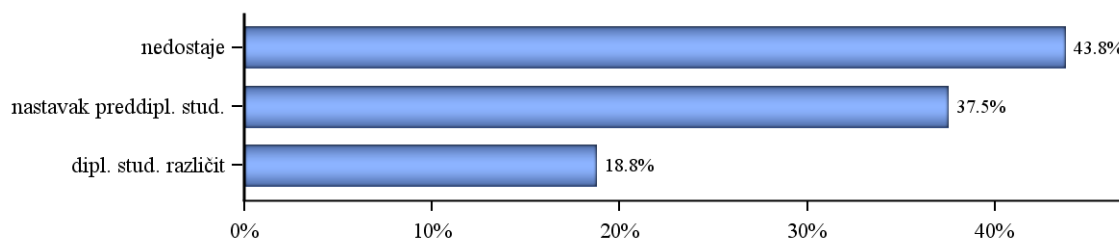


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

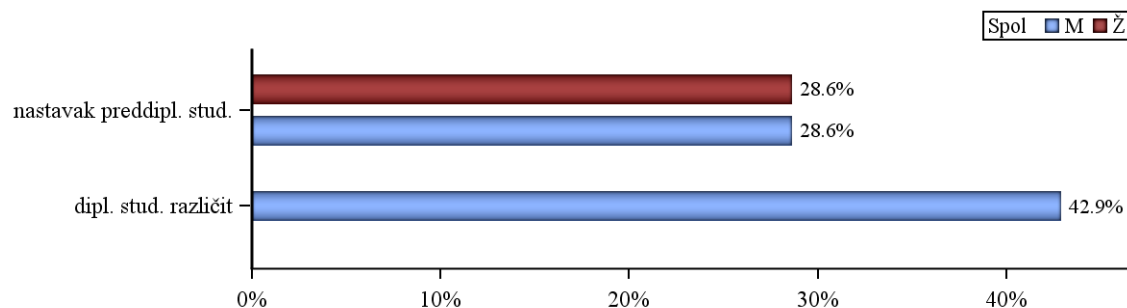
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 6 (37.5%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 3 (18.8%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 7 (43.8%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3	2	28.6	4	66.7	7	43.8
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	2	66.7	2	28.6	2	33.3	6	37.5
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			3	42.9			3	18.8
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	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 7, prosjek procjena je 4.57 i standardna devijacija 0.55.

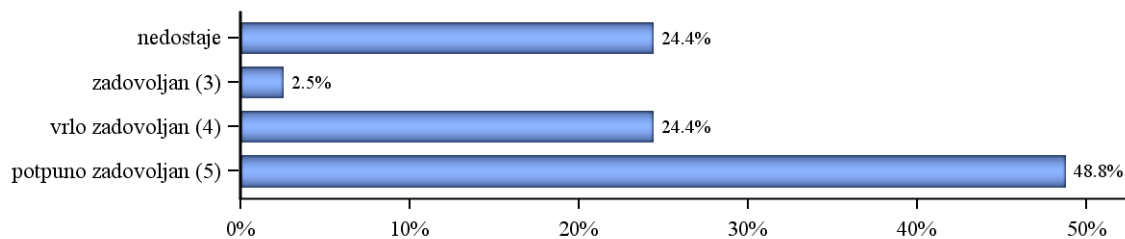
Od svih procjena 160 (100%), 39 (24.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 4 (2.5%) prosječno zadovoljnih (3), 39 (24.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 78 (48.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

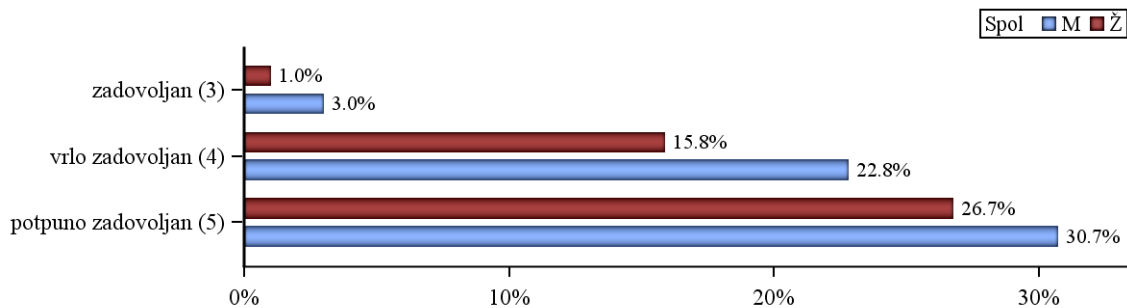
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	15	1	4.67	0.62	5	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	11	5	4.64	0.50	5	4	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	13	3	4.69	0.48	5	4	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	14	2	4.64	0.50	5	4	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	14	2	4.79	0.43	5	4	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	14	2	4.64	0.50	5	4	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	9	7	4.33	0.71	4	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	8	8	4.50	0.53	4	4	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	11	5	4.64	0.67	5	3	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	12	4	4.42	0.67	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	121	39	4.61	0.55	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	1	6.3	1	6.3	3	18.8	11	68.8	16
B.2	5	31.3			4	25.0	7	43.8	16
B.3	3	18.8			4	25.0	9	56.3	16
B.4	2	12.5			5	31.3	9	56.3	16
B.5	2	12.5			3	18.8	11	68.8	16
B.6	2	12.5			5	31.3	9	56.3	16
B.7	7	43.8	1	6.3	4	25.0	4	25.0	16
B.8	8	50.0			4	25.0	4	25.0	16
B.9	5	31.3	1	6.3	2	12.5	8	50.0	16
B.10	4	25.0	1	6.3	5	31.3	6	37.5	16
Ukupno	39	24.4	4	2.5	39	24.4	78	48.8	160



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 8, prosjek procjena je 3.98 i standardna devijacija 1.19.

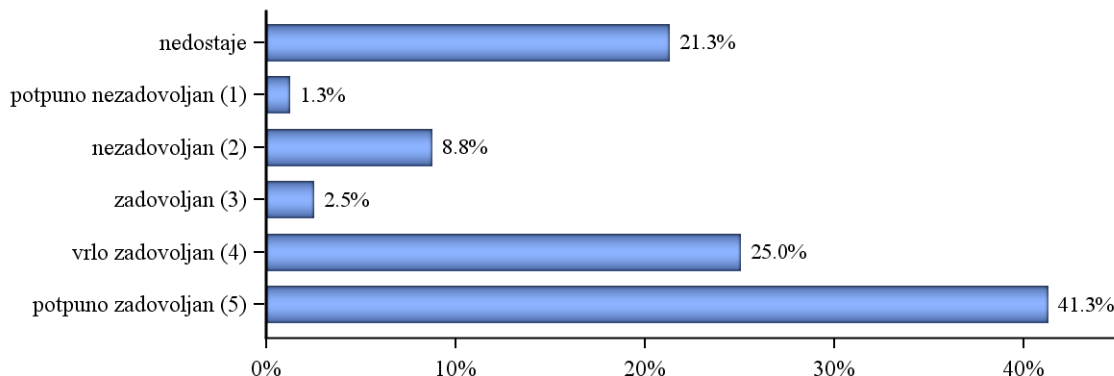
Od svih procjena 80 (100%), 17 (21.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (8.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 2 (2.5%) prosječno zadovoljnih (3), 20 (25.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 33 (41.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

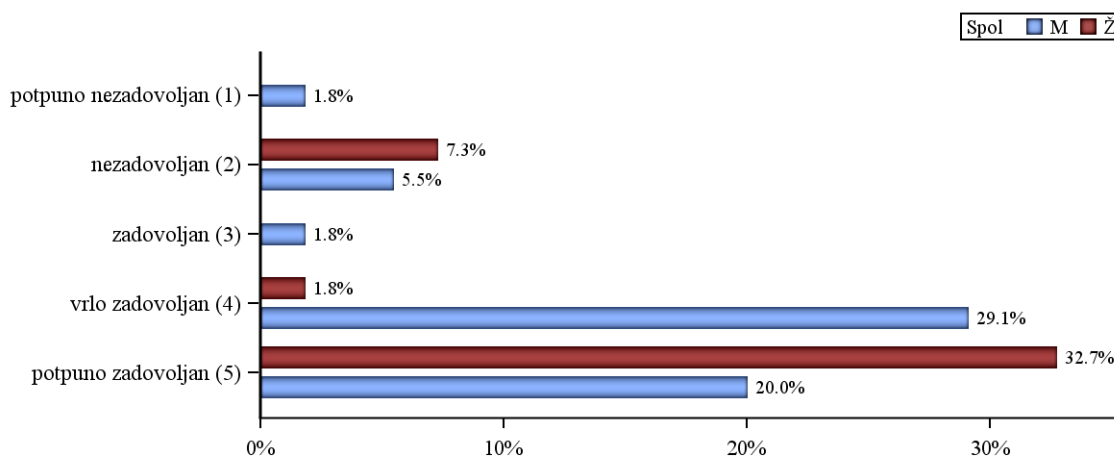
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	13	3	4.23	1.09	5	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	14	2	4.21	1.05	5	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	12	4	4.00	1.28	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	14	2	4.21	1.12	5	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	10	6	4.50	0.71	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	63	17	4.22	1.05	5	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	3	18.8			2	12.5			4	25.0	7	43.8	16
B.12	2	12.5			2	12.5			5	31.3	7	43.8	16
B.13	4	25.0	1	6.3	1	6.3			5	31.3	5	31.3	16
B.14	2	12.5			2	12.5	1	6.3	3	18.8	8	50.0	16
B.15	6	37.5					1	6.3	3	18.8	6	37.5	16
Ukupno	17	21.3	1	1.3	7	8.8	2	2.5	20	25.0	33	41.3	80



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 8, prosjek procjena je 4.22 i standardna devijacija 0.83.

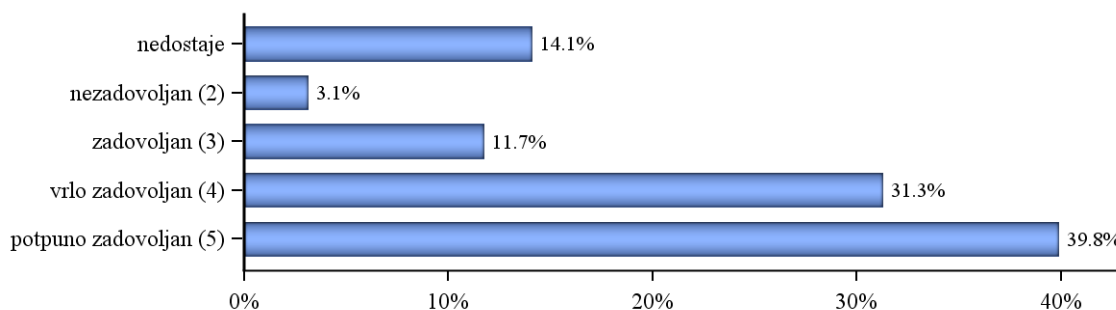
Od svih procjena 128 (100%), 18 (14.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 15 (11.7%) prosječno zadovoljnih (3), 40 (31.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 51 (39.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

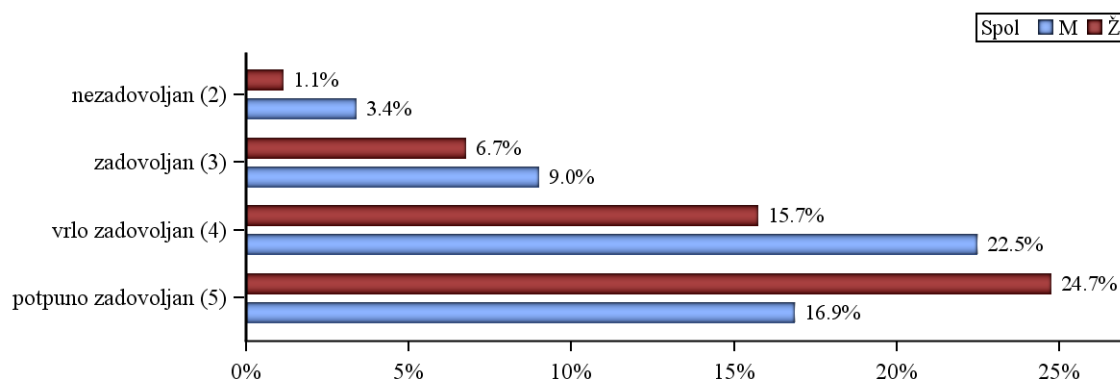
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	16	0	4.38	0.62	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	16	0	4.44	0.63	5	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	15	1	4.33	0.90	5	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	10	6	3.90	1.10	5	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	13	3	4.15	0.90	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	11	5	4.18	0.87	5	3	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	15	1	4.20	1.01	5	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	14	2	4.29	0.73	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	110	18	4.25	0.83	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16					1	6.3	8	50.0	7	43.8	16
B.17					1	6.3	7	43.8	8	50.0	16
B.18	1	6.3	1	6.3	1	6.3	5	31.3	8	50.0	16
B.19	6	37.5	1	6.3	3	18.8	2	12.5	4	25.0	16
B.20	3	18.8	1	6.3	1	6.3	6	37.5	5	31.3	16
B.21	5	31.3			3	18.8	3	18.8	5	31.3	16
B.22	1	6.3	1	6.3	3	18.8	3	18.8	8	50.0	16
B.23	2	12.5			2	12.5	6	37.5	6	37.5	16
Ukupno	18	14.1	4	3.1	15	11.7	40	31.3	51	39.8	128



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 3, prosjek procjena je 4.61 i standardna devijacija 0.53.

Od svih procjena 272 (100%), 75 (27.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (2.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 25 (9.2%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (30.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 83 (30.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

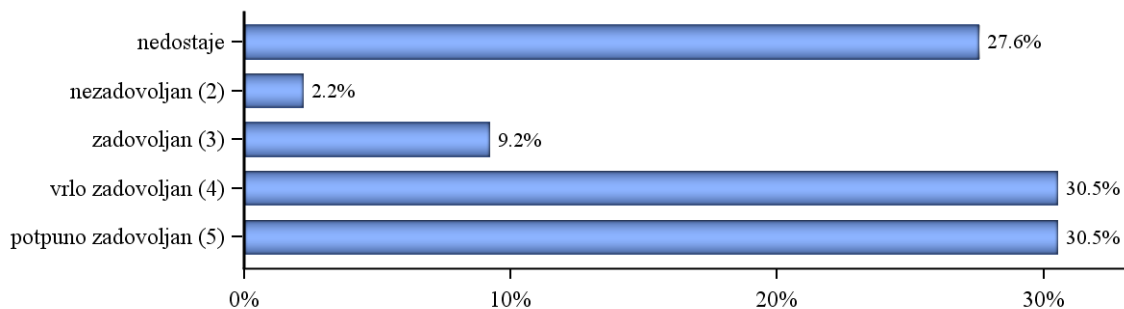
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
---------	---	----	---	----	---	-----	-----

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	14	2	4.07	0.62	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	12	4	3.92	0.90	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	12	4	4.00	0.74	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	13	3	4.46	0.52	4	4	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	8	8	4.50	0.76	5	3	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	6	10	4.00	0.63	4	3	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	7	9	4.71	0.49	5	4	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	7	9	4.57	0.79	5	3	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	14	2	4.21	1.05	5	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	12	4	4.17	1.03	5	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	12	4	4.17	0.83	4	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	12	4	4.25	0.62	4	3	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	13	3	4.38	0.87	5	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	12	4	4.17	0.72	4	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	14	2	4.14	0.66	4	3	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	15	1	4.33	0.90	5	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	14	2	4.21	0.89	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	197	75	4.23	0.79	4	2	5

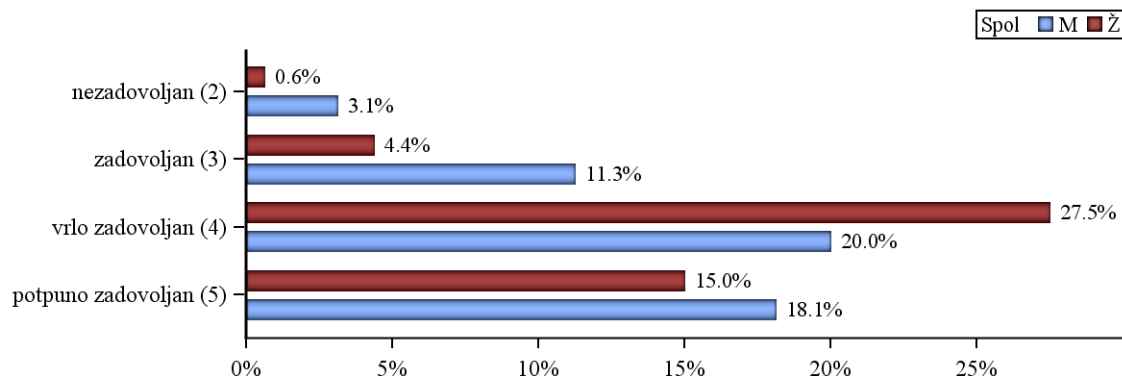
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	2	12.5			2	12.5	9	56.3	3	18.8	16
B.25	4	25.0	1	6.3	2	12.5	6	37.5	3	18.8	16
B.26	4	25.0			3	18.8	6	37.5	3	18.8	16
B.27	3	18.8					7	43.8	6	37.5	16

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.28	8	50.0			1	6.3	2	12.5	5	31.3	16
B.29	10	62.5			1	6.3	4	25.0	1	6.3	16
B.30	9	56.3					2	12.5	5	31.3	16
B.31	9	56.3			1	6.3	1	6.3	5	31.3	16
B.32	2	12.5	1	6.3	3	18.8	2	12.5	8	50.0	16
B.33	4	25.0	1	6.3	2	12.5	3	18.8	6	37.5	16
B.34	4	25.0	1	6.3			7	43.8	4	25.0	16
B.35	4	25.0			1	6.3	7	43.8	4	25.0	16
B.36	3	18.8	1	6.3			5	31.3	7	43.8	16
B.37	4	25.0			2	12.5	6	37.5	4	25.0	16
B.38	2	12.5			2	12.5	8	50.0	4	25.0	16
B.39	1	6.3	1	6.3	1	6.3	5	31.3	8	50.0	16
B.40	2	12.5			4	25.0	3	18.8	7	43.8	16
Ukupno	75	27.6	6	2.2	25	9.2	83	30.5	83	30.5	272



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 12, prosjek procjena je 4.17 i standardna devijacija 0.83.

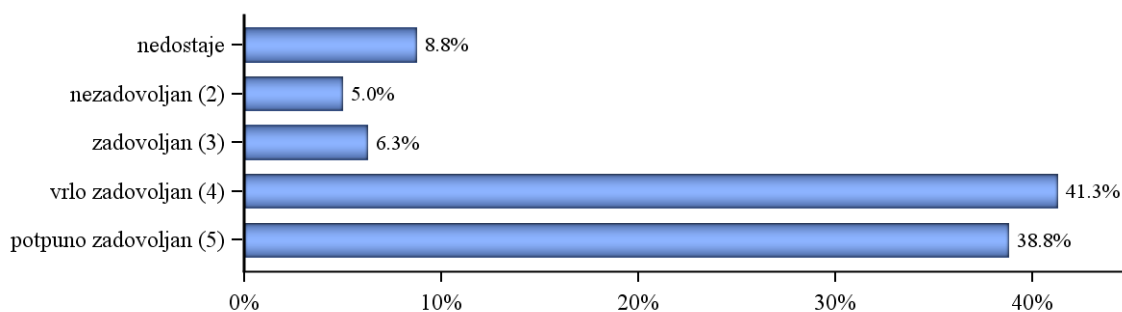
Od svih procjena 80 (100%), 7 (8.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (5.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 5 (6.3%) prosječno zadovoljnih (3), 33 (41.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 31 (38.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

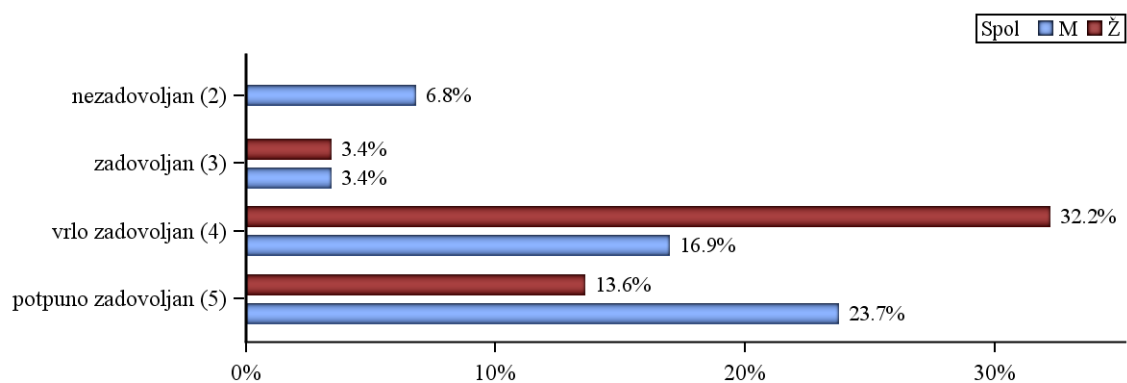
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	15	1	4.20	0.68	4	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	14	2	4.07	0.92	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	14	2	4.29	0.83	4	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	15	1	4.47	0.83	5	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	15	1	4.20	0.86	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	73	7	4.25	0.81	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	6.3			2	12.5	8	50.0	5	31.3	16
B.42	2	12.5	1	6.3	2	12.5	6	37.5	5	31.3	16
B.43	2	12.5	1	6.3			7	43.8	6	37.5	16
B.44	1	6.3	1	6.3			5	31.3	9	56.3	16
B.45	1	6.3	1	6.3	1	6.3	7	43.8	6	37.5	16
Ukupno	7	8.8	4	5.0	5	6.3	33	41.3	31	38.8	80



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 12, prosjek procjena je 4.26 i standardna devijacija 0.91.

Od svih procjena 112 (100%), 6 (5.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (5.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 17 (15.2%) prosječno zadovoljnih (3), 27 (24.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 56 (50.0%) potpuno zadovoljnih (5).

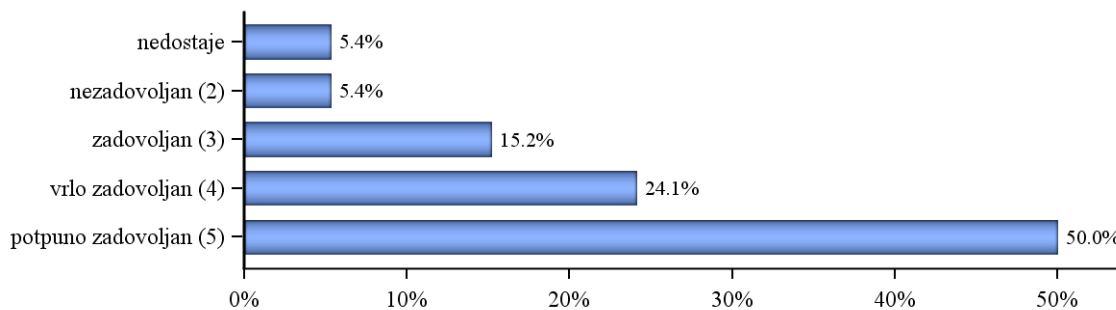
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	16	0	4.44	0.89	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	16	0	4.50	0.82	5	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	15	1	4.47	0.74	5	3	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	14	2	4.43	0.94	5	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	14	2	4.50	0.76	5	3	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	16	0	3.88	0.96	3	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	15	1	3.60	1.06	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	106	6	4.25	0.93	5	2	5

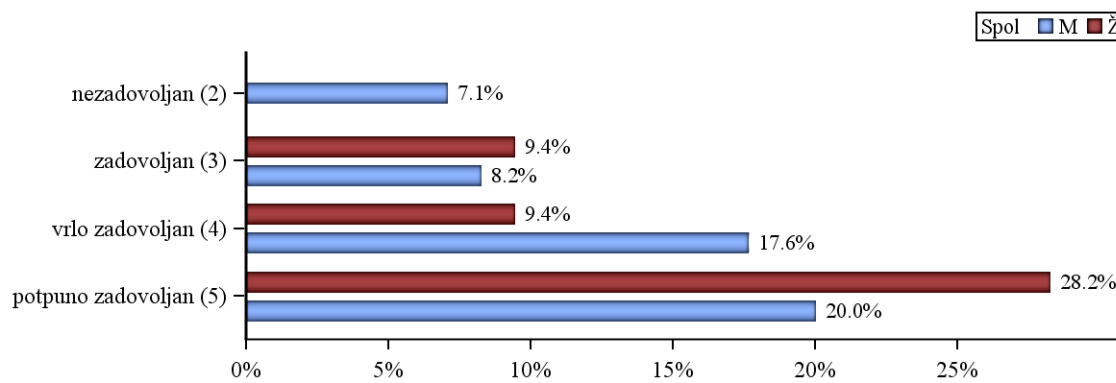
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46			1	6.3	1	6.3	4	25.0	10	62.5	16
B.47			1	6.3			5	31.3	10	62.5	16
B.48	1	6.3			2	12.5	4	25.0	9	56.3	16
B.49	2	12.5	1	6.3	1	6.3	3	18.8	9	56.3	16
B.50	2	12.5			2	12.5	3	18.8	9	56.3	16
B.51			1	6.3	5	31.3	5	31.3	5	31.3	16
B.52	1	6.3	2	12.5	6	37.5	3	18.8	4	25.0	16

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Ukupno	6	5.4	6	5.4	17	15.2	27	24.1	56	50.0	112



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 5, prosjek procjena je 4.13 i standardna devijacija 0.86.

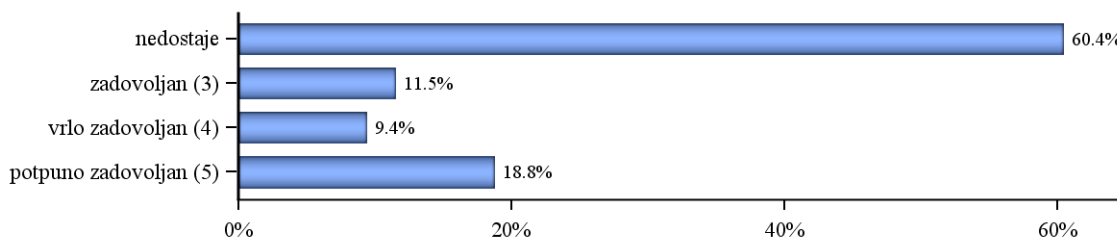
Od svih procjena 96 (100%), 58 (60.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 11 (11.5%) prosječno zadovoljnih (3), 9 (9.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 18 (18.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

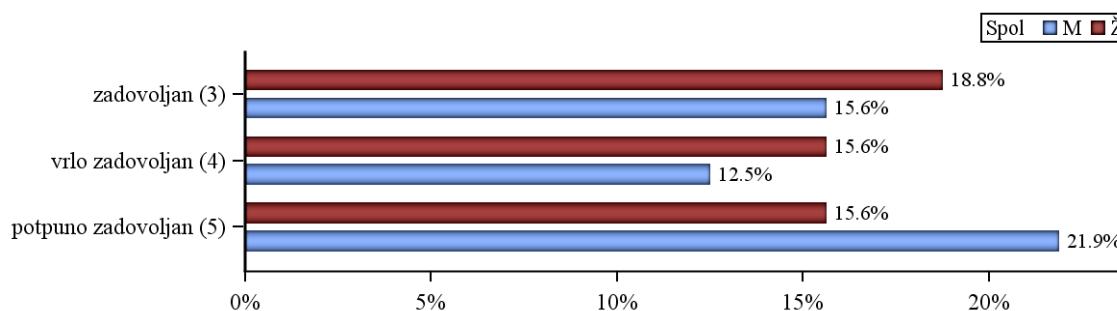
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	5	11	4.00	1.00	3	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	6	10	4.17	0.98	5	3	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	5	11	4.20	1.10	5	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	5	11	4.00	0.71	4	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	11	5	4.27	0.90	5	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	6	10	4.33	0.82	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	38	58	4.18	0.87	5	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	11	68.8	2	12.5	1	6.3	2	12.5	16
B.54	10	62.5	2	12.5	1	6.3	3	18.8	16
B.55	11	68.8	2	12.5			3	18.8	16
B.56	11	68.8	1	6.3	3	18.8	1	6.3	16
B.57	5	31.3	3	18.8	2	12.5	6	37.5	16
B.58	10	62.5	1	6.3	2	12.5	3	18.8	16
Ukupno	58	60.4	11	11.5	9	9.4	18	18.8	96



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 12, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.87.

Od svih procjena 128 (100%), 5 (3.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (3.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 27 (21.1%) prosječno zadovoljnih (3), 36 (28.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (43.0%) potpuno zadovoljnih (5).

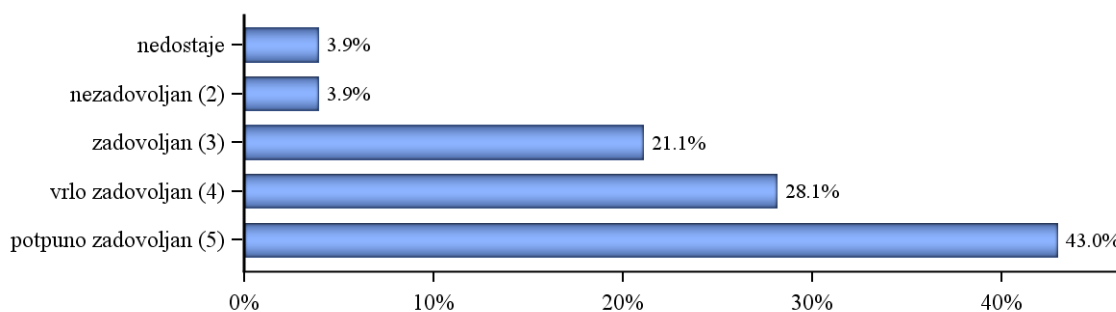
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	16	0	4.06	0.85	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	15	1	4.13	0.99	5	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	15	1	4.20	0.77	4	3	5

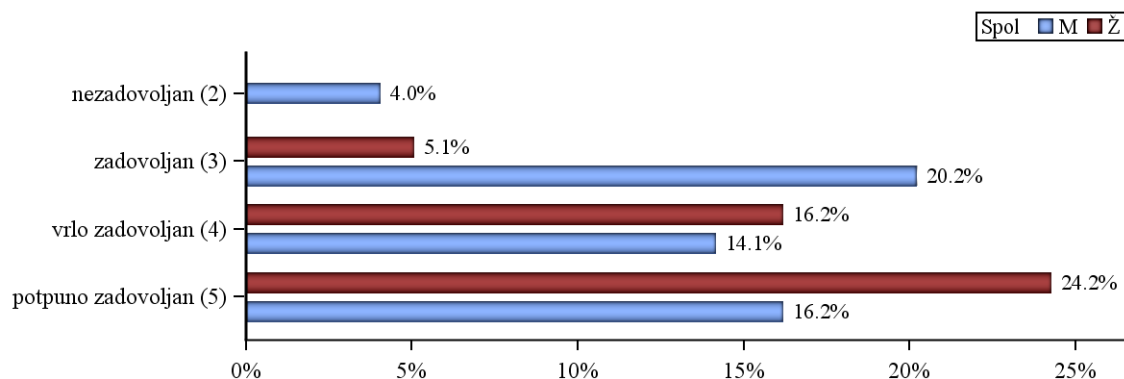
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	14	2	4.21	0.80	5	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	15	1	4.33	0.90	5	3	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	16	0	3.88	1.09	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	16	0	4.00	0.97	5	2	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	16	0	4.38	0.89	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	123	5	4.15	0.90	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59			1	6.3	2	12.5	8	50.0	5	31.3	16
B.60	1	6.3	1	6.3	3	18.8	4	25.0	7	43.8	16
B.61	1	6.3			3	18.8	6	37.5	6	37.5	16
B.62	2	12.5			3	18.8	5	31.3	6	37.5	16
B.63	1	6.3			4	25.0	2	12.5	9	56.3	16
B.64			1	6.3	7	43.8	1	6.3	7	43.8	16
B.65			1	6.3	4	25.0	5	31.3	6	37.5	16
B.66			1	6.3	1	6.3	5	31.3	9	56.3	16
Ukupno	5	3.9	5	3.9	27	21.1	36	28.1	55	43.0	128



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



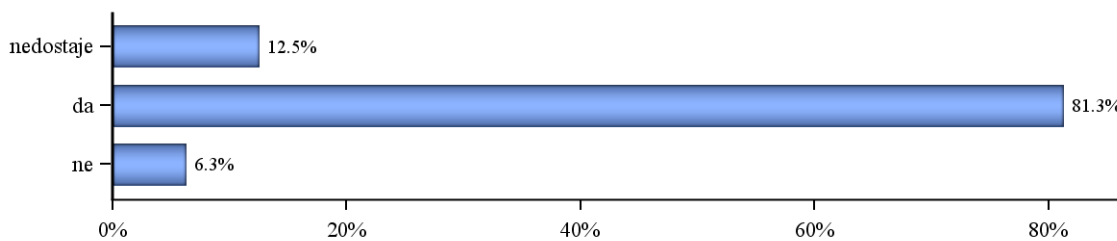
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

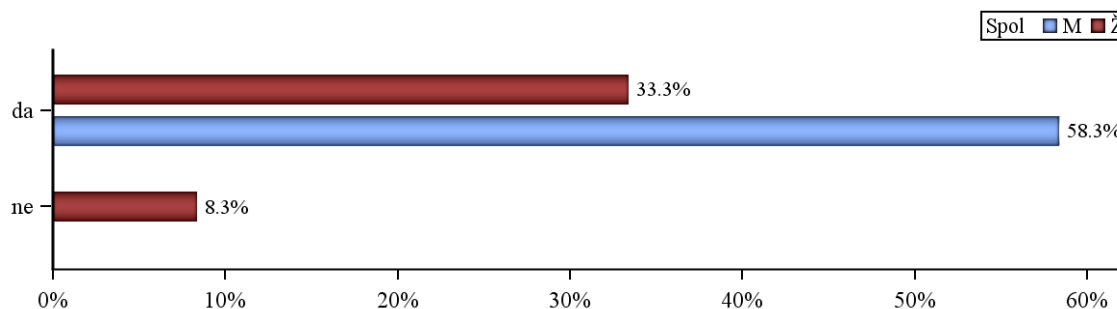
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 2 (12.5%) nedostaje odgovor, 13 (81.3%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 1 (6.3%) da nije.

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	1	33.3			1	16.7	2	12.5
da	2	66.7	7	100.0	4	66.7	13	81.3
ne					1	16.7	1	6.3
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

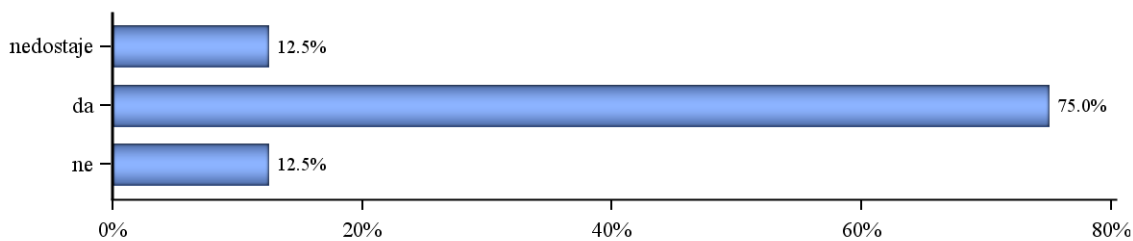


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

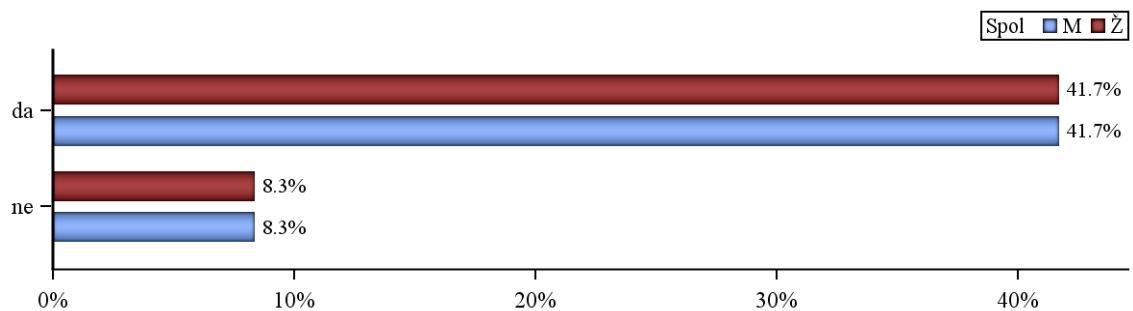
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 2 (12.5%) nedostaje odgovor, 12 (75.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 2 (12.5%) 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	33.3	1	14.3			2	12.5
da	2	66.7	5	71.4	5	83.3	12	75.0
ne			1	14.3	1	16.7	2	12.5
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

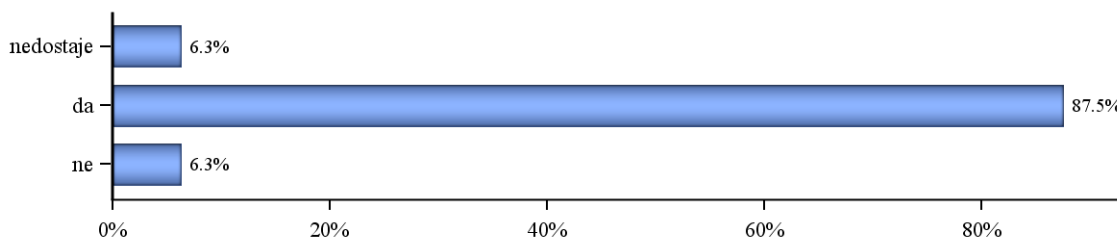


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

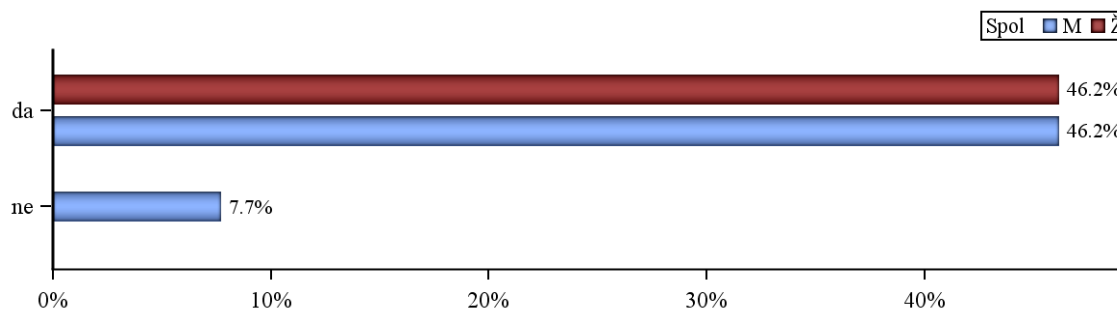
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 1 (6.3%) nedostaje odgovor, 14 (87.5%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 1 (6.3%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3					1	6.3
da	2	66.7	6	85.7	6	100.0	14	87.5
ne			1	14.3			1	6.3
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

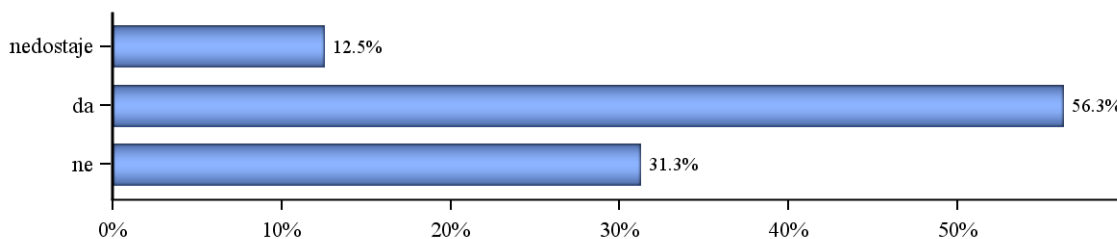


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

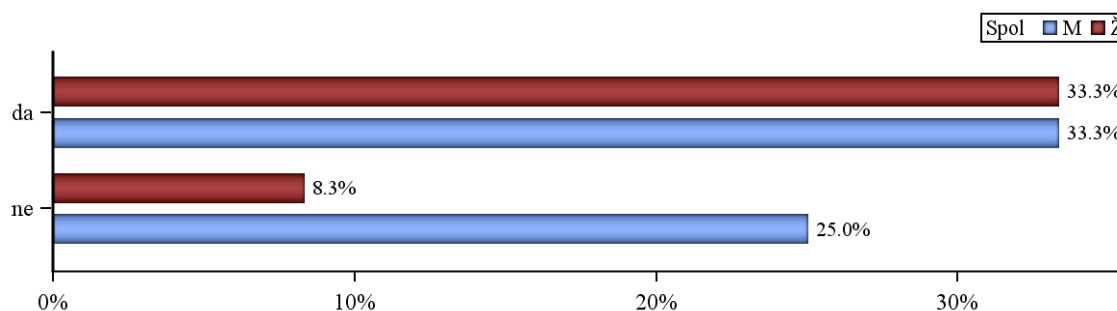
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (16), za 2 (12.5%) nedostaje odgovor, 9 (56.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 5 (31.3%) 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	33.3			1	16.7	2	12.5
da	1	33.3	4	57.1	4	66.7	9	56.3
ne	1	33.3	3	42.9	1	16.7	5	31.3
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

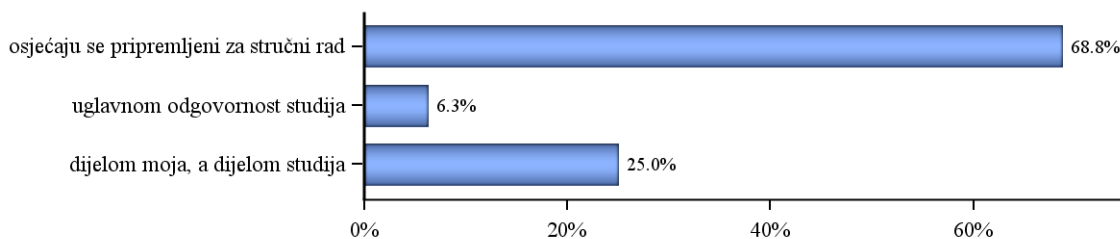


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

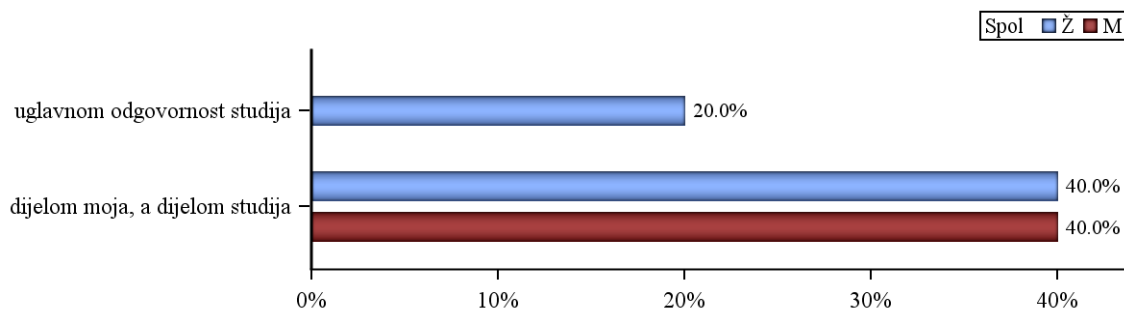
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (16), 11 (68.8%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (6.3%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 4 (25.0%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 0 (0%) 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	3	100.0	5	71.4	3	50.0	11	68.8
uglavnom odgovornost studija					1	16.7	1	6.3
dijelom moja, a dijelom studija			2	28.6	2	33.3	4	25.0
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	100.0



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

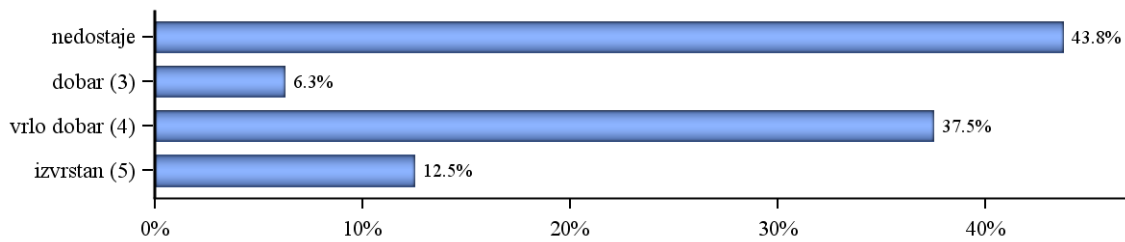


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

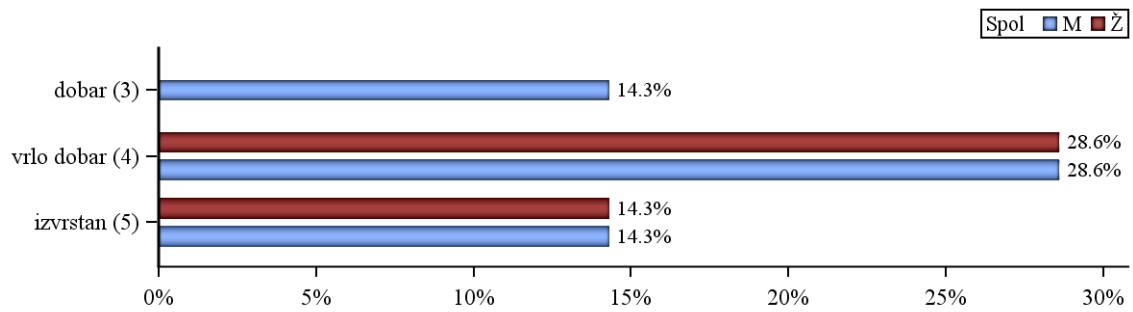
Od ukupnog broja sudionika (16), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 1 (6.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 6 (37.5%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 2 (12.5%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.11. Na pitanje nije odgovorilo 7 (43.8%) 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	1	33.3	3	42.9	3	50.0	7	43.8
dobar (3)			1	14.3			1	6.3
vrlo dobar (4)	2	66.7	2	28.6	2	33.3	6	37.5
izvrstan (5)			1	14.3	1	16.7	2	12.5
Ukupno	3	100.0	7	100.0	6	100.0	16	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