



Sveučilište u
Zagrebu

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

Fakultet organizacije i informatike
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku

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 izvješćaju 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

Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku (preddiplomski studij) obuhvaća 15 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 15 studenata (4 muških, 3 ženskih i 8 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	8	53.3	4	26.7	3	20.0	15	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

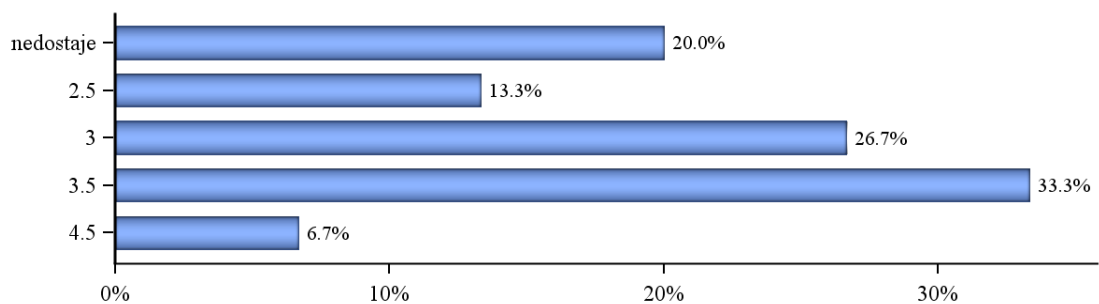
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 15 anketnih upitnika, za 3 (20.0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (6.7%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 4.5, a najveći udio (33.3%) ocjenu 3.5.

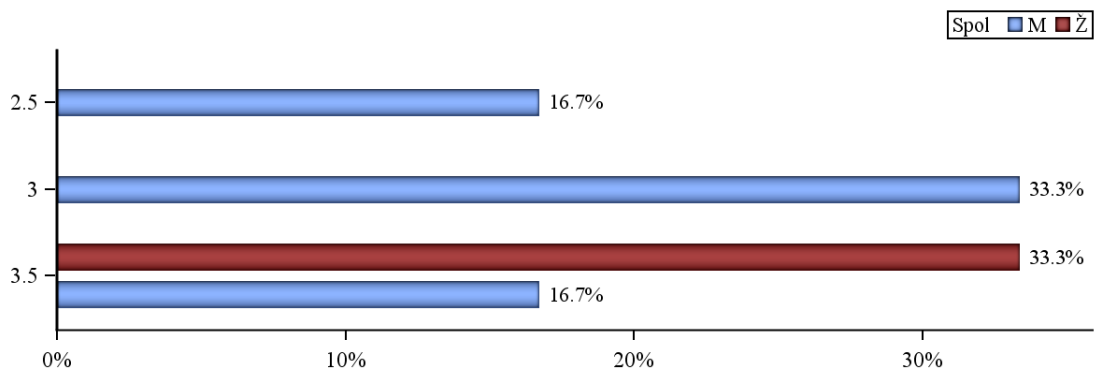
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	25.0			1	33.3	3	20.0
2.5	1	12.5	1	25.0			2	13.3
3	2	25.0	2	50.0			4	26.7
3.5	2	25.0	1	25.0	2	66.7	5	33.3
4.5	1	12.5					1	6.7

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	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 (15), za 3 (20.0%) nedostaje odgovor, 0 (0%) studira uz potporu Ministarstva, a 12 (80.0%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

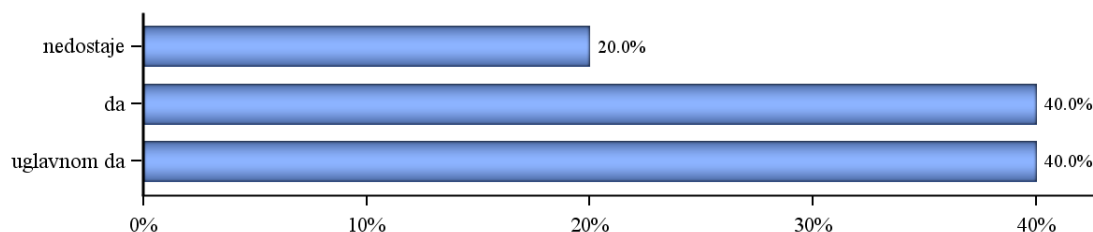
Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	3	100.0					3	100.0
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	5	41.7	4	33.3	3	25.0	12	100.0

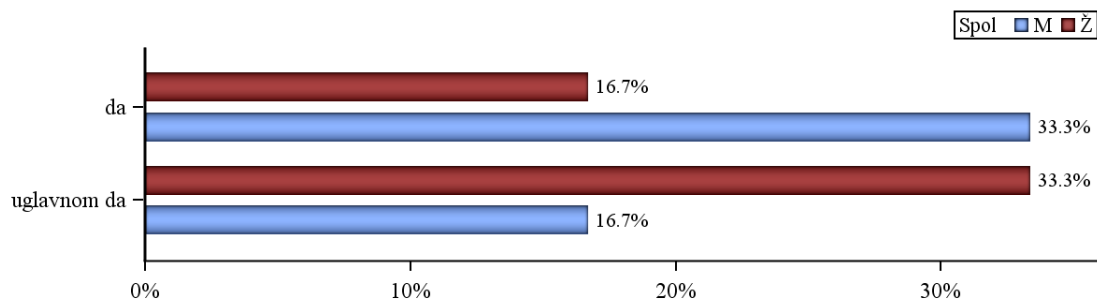
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 15 anketnih upitnika, za 3 (20.0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (6 ili 40.0%), a 0 (0%) navodi da studij koji su 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	2	25.0	1	25.0			3	20.0
da	3	37.5	2	50.0	1	33.3	6	40.0
uglavnom da	3	37.5	1	25.0	2	66.7	6	40.0
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	100.0



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

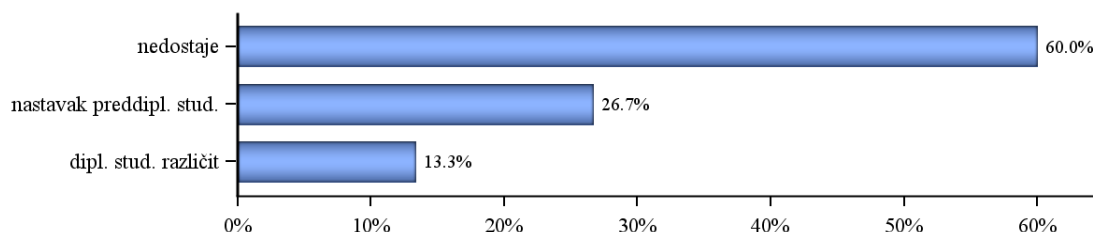


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

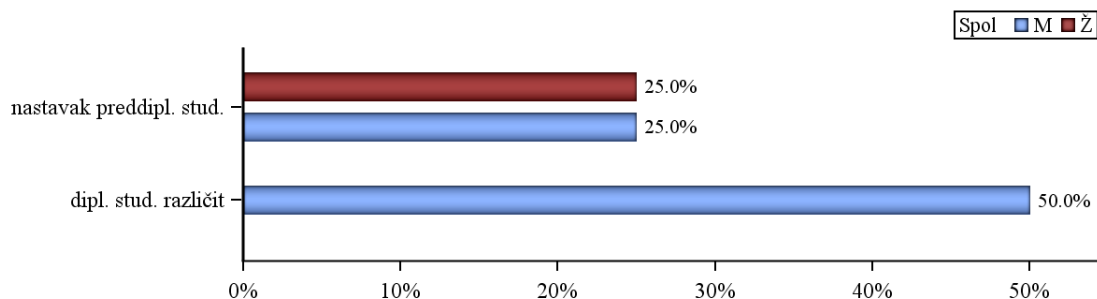
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 4 (26.7%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (13.3%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 9 (60.0%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	75.0	1	25.0	2	66.7	9	60.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	2	25.0	1	25.0	1	33.3	4	26.7
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			2	50.0			2	13.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	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 4, prosjek procjena je 4.43 i standardna devijacija 0.50.

Od svih procjena 150 (100%), 66 (44.0%) 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 (2.0%) prosječno zadovoljnih (3), 41 (27.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 40 (26.7%) potpuno zadovoljnih (5).

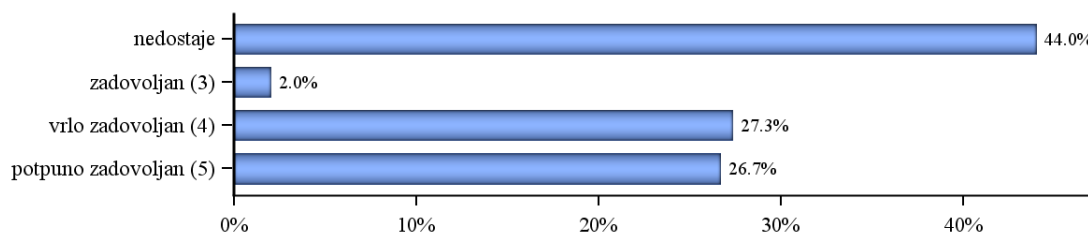
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	8	7	4.50	0.53	4	4	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	8	7	4.13	0.64	4	3	5

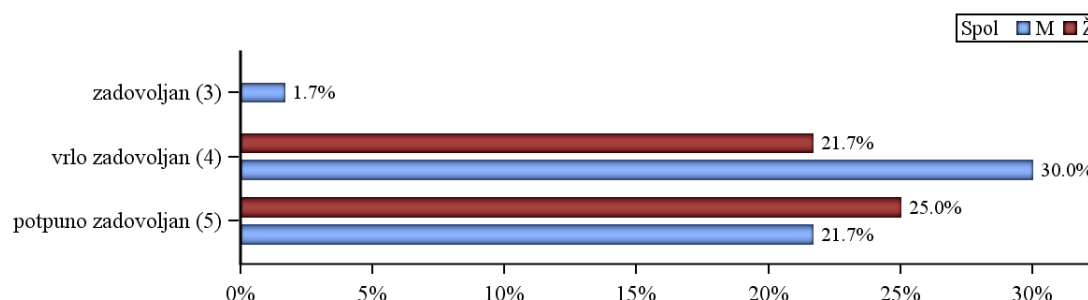
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	9	6	4.44	0.53	4	4	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	10	5	4.50	0.53	4	4	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	10	5	4.70	0.48	5	4	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	8	7	4.38	0.74	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	5	10	4.60	0.55	5	4	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	6	9	4.50	0.55	4	4	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	9	6	4.44	0.53	4	4	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	11	4	4.27	0.65	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	84	66	4.44	0.57	4	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	7	46.7			4	26.7	4	26.7	15
B.2	7	46.7	1	6.7	5	33.3	2	13.3	15
B.3	6	40.0			5	33.3	4	26.7	15
B.4	5	33.3			5	33.3	5	33.3	15
B.5	5	33.3			3	20.0	7	46.7	15
B.6	7	46.7	1	6.7	3	20.0	4	26.7	15
B.7	10	66.7			2	13.3	3	20.0	15
B.8	9	60.0			3	20.0	3	20.0	15
B.9	6	40.0			5	33.3	4	26.7	15
B.10	4	26.7	1	6.7	6	40.0	4	26.7	15
Ukupno	66	44.0	3	2.0	41	27.3	40	26.7	150



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 1, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.45.

Od svih procjena 75 (100%), 42 (56.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1 (1.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 8 (10.7%) prosječno zadovoljnih (3), 14 (18.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 10 (13.3%) potpuno zadovoljnih (5).

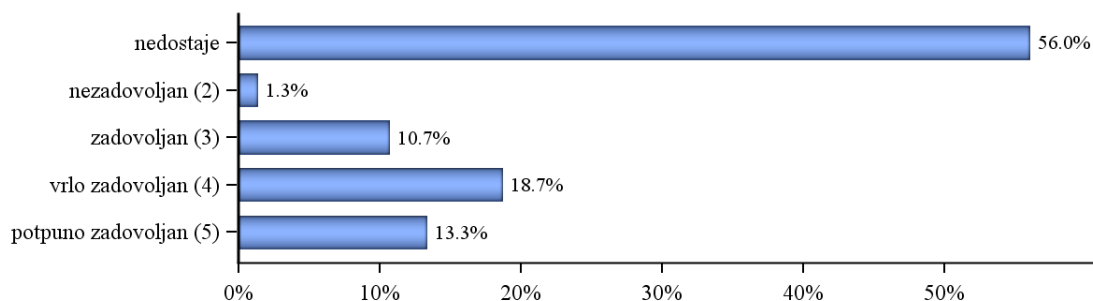
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	11	4	4.27	0.79	5	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	7	8	4.29	0.76	4	3	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	6	9	3.33	1.03	3	2	5

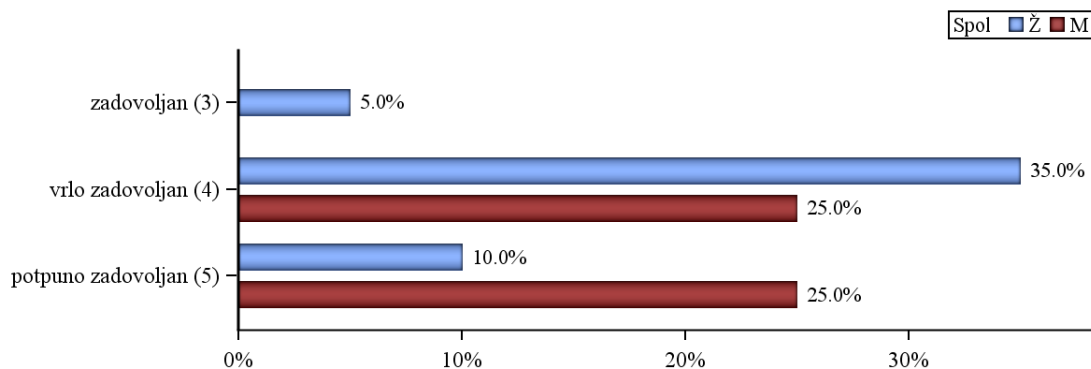
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	5	10	3.60	0.55	4	3	4
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	4	11	4.25	0.50	4	4	5
Ukupno za skup pitanja	33	42	4.00	0.83	4	2	5

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	4	26.7			2	13.3	4	26.7	5	33.3	15
B.12	8	53.3			1	6.7	3	20.0	3	20.0	15
B.13	9	60.0	1	6.7	3	20.0	1	6.7	1	6.7	15
B.14	10	66.7			2	13.3	3	20.0			15
B.15	11	73.3					3	20.0	1	6.7	15
Ukupno	42	56.0	1	1.3	8	10.7	14	18.7	10	13.3	75



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 1, prosjek procjena je 3.25 i standardna devijacija 0.46.

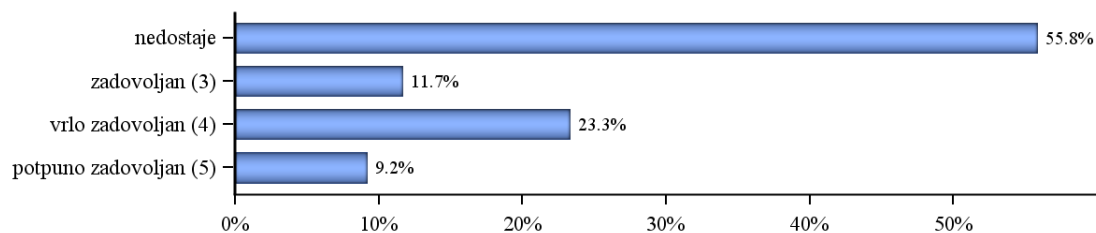
Od svih procjena 120 (100%), 67 (55.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 14 (11.7%) prosječno zadovoljnih (3), 28 (23.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 11 (9.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

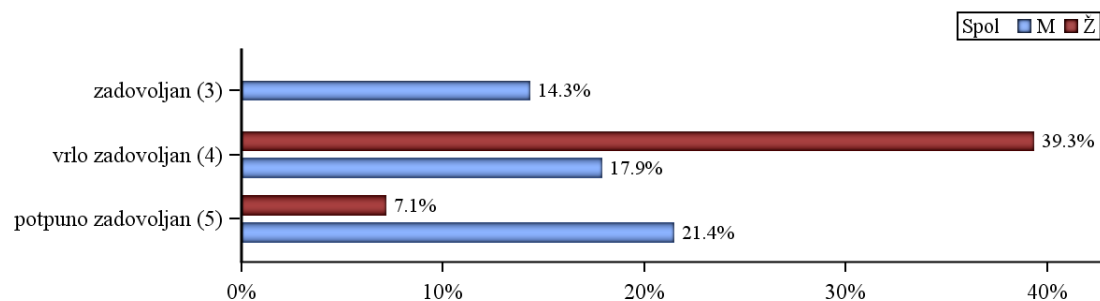
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	9	6	4.00	0.50	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	7	8	4.00	0.58	4	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	8	7	3.88	0.99	3	3	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	3	12	4.00	1.00		3	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	5	10	3.80	0.84	3	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	6	9	4.17	0.75	4	3	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	7	8	4.00	0.58	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	8	7	3.75	0.71	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	53	67	3.94	0.69	4	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16	6	40.0	1	6.7	7	46.7	1	6.7	15
B.17	8	53.3	1	6.7	5	33.3	1	6.7	15
B.18	7	46.7	4	26.7	1	6.7	3	20.0	15
B.19	12	80.0	1	6.7	1	6.7	1	6.7	15
B.20	10	66.7	2	13.3	2	13.3	1	6.7	15
B.21	9	60.0	1	6.7	3	20.0	2	13.3	15
B.22	8	53.3	1	6.7	5	33.3	1	6.7	15
B.23	7	46.7	3	20.0	4	26.7	1	6.7	15
Ukupno	67	55.8	14	11.7	28	23.3	11	9.2	120



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 2, prosjek procjena je 4.50 i standardna devijacija 0.62.

Od svih procjena 255 (100%), 134 (52.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (2.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 28 (11.0%) prosječno zadovoljnih (3), 55 (21.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 32 (12.5%) potpuno zadovoljnih (5).

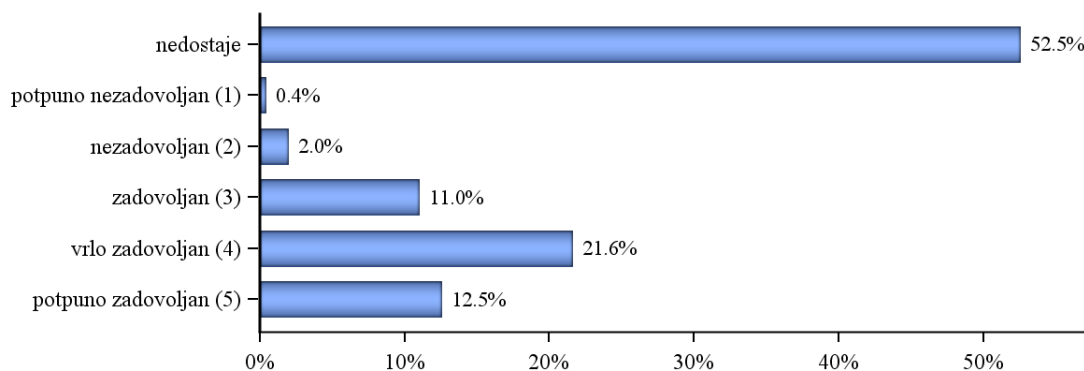
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	8	7	4.13	0.64	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	8	7	3.50	0.93	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	9	6	3.67	1.00	3	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	7	8	3.86	0.69	4	3	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	4	11	3.75	1.26	4	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	3	12	3.33	2.08		1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	2	13	4.50	0.71		4	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	3	12	3.67	1.53		2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	7	8	4.14	0.69	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	8	7	3.63	0.74	3	3	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	8	7	3.75	0.71	4	3	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	9	6	3.89	1.05	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	7	8	4.00	0.82	4	3	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	7	8	4.29	0.95	5	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	10	5	4.00	0.82	4	3	5

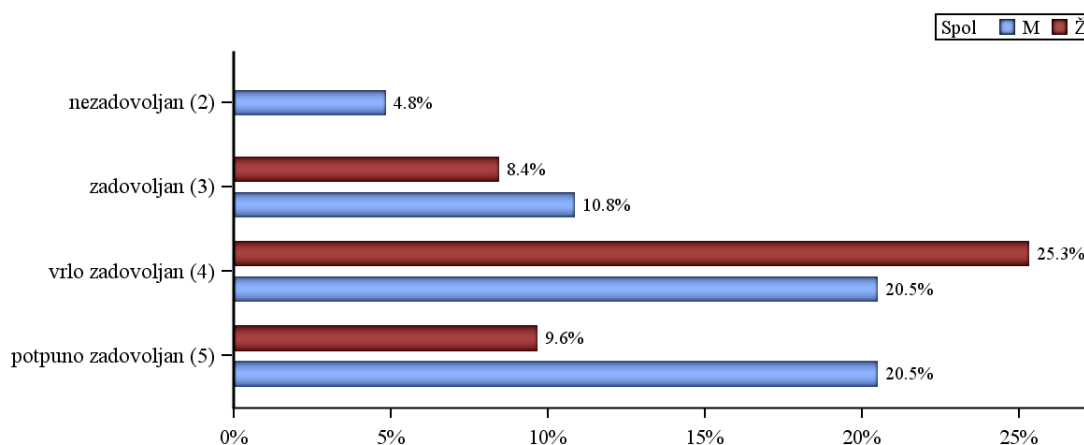
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	9	6	4.22	0.67	4	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	12	3	4.17	0.58	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	121	134	3.93	0.86	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.24	7	46.7					1	6.7	5	33.3	2	13.3	15
B.25	7	46.7			1	6.7	3	20.0	3	20.0	1	6.7	15
B.26	6	40.0			1	6.7	3	20.0	3	20.0	2	13.3	15
B.27	8	53.3					2	13.3	4	26.7	1	6.7	15
B.28	11	73.3			1	6.7			2	13.3	1	6.7	15
B.29	12	80.0	1	6.7					1	6.7	1	6.7	15
B.30	13	86.7							1	6.7	1	6.7	15
B.31	12	80.0			1	6.7			1	6.7	1	6.7	15
B.32	8	53.3					1	6.7	4	26.7	2	13.3	15
B.33	7	46.7					4	26.7	3	20.0	1	6.7	15
B.34	7	46.7					3	20.0	4	26.7	1	6.7	15
B.35	6	40.0			1	6.7	2	13.3	3	20.0	3	20.0	15
B.36	8	53.3					2	13.3	3	20.0	2	13.3	15
B.37	8	53.3					2	13.3	1	6.7	4	26.7	15
B.38	5	33.3					3	20.0	4	26.7	3	20.0	15
B.39	6	40.0					1	6.7	5	33.3	3	20.0	15
B.40	3	20.0					1	6.7	8	53.3	3	20.0	15
Ukupno	134	52.5	1	0.4	5	2.0	28	11.0	55	21.6	32	12.5	255



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 8, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.72.

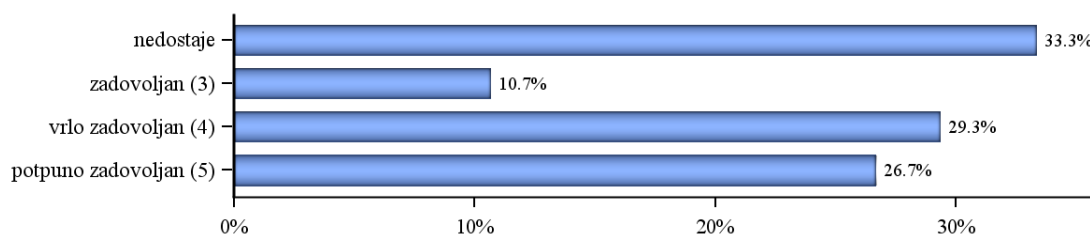
Od svih procjena 75 (100%), 25 (33.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 8 (10.7%) prosječno zadovoljnih (3), 22 (29.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 20 (26.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

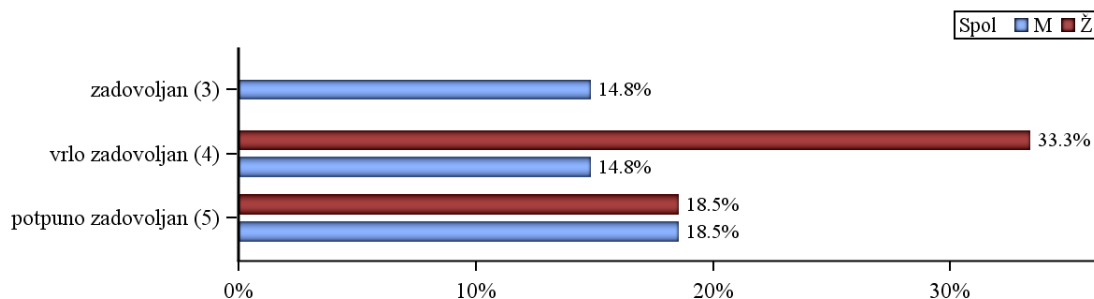
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	11	4	4.36	0.50	4	4	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	9	6	4.22	0.83	5	3	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	12	3	4.08	0.79	4	3	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	8	7	4.13	0.83	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	10	5	4.40	0.70	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	50	25	4.24	0.72	4	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	26.7			7	46.7	4	26.7	15
B.42	6	40.0	2	13.3	3	20.0	4	26.7	15
B.43	3	20.0	3	20.0	5	33.3	4	26.7	15
B.44	7	46.7	2	13.3	3	20.0	3	20.0	15
B.45	5	33.3	1	6.7	4	26.7	5	33.3	15
Ukupno	25	33.3	8	10.7	22	29.3	20	26.7	75



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 4, prosjek procjena je 4.21 i standardna devijacija 0.96.

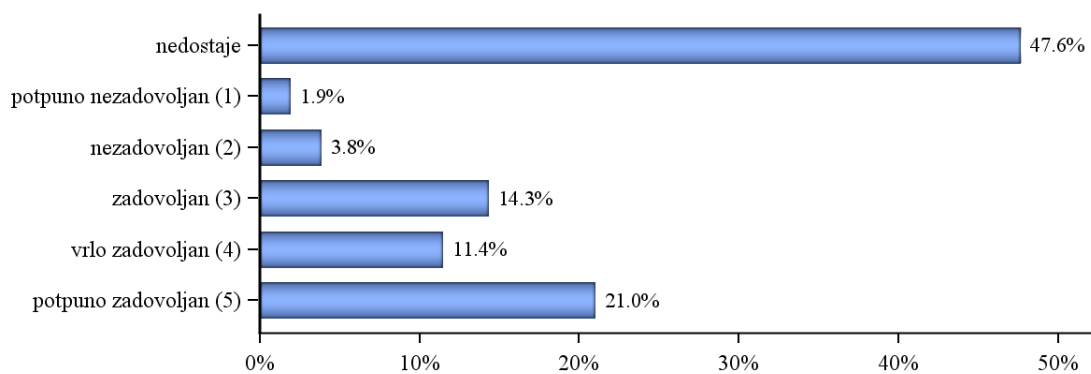
Od svih procjena 105 (100%), 50 (47.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 15 (14.3%) prosječno zadovoljnih (3), 12 (11.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 22 (21.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

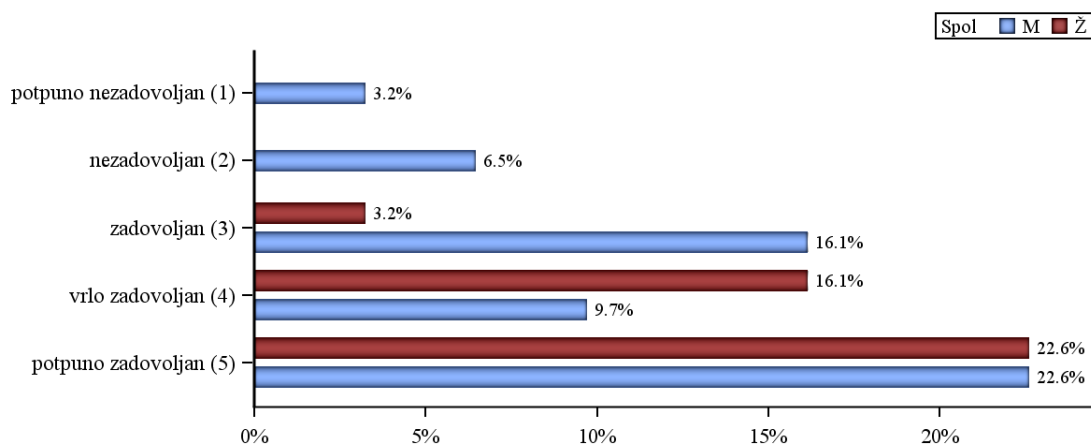
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	11	4	4.55	0.69	5	3	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	7	8	4.29	0.95	5	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	7	8	4.00	0.82	4	3	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	7	8	3.57	1.40	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	9	6	3.89	1.17	5	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	8	7	3.25	1.04	3	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	6	9	3.17	1.60	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	55	50	3.87	1.14	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	%	
B.46	4	26.7					1	6.7	3	20.0	7	46.7	15
B.47	8	53.3					2	13.3	1	6.7	4	26.7	15
B.48	8	53.3					2	13.3	3	20.0	2	13.3	15
B.49	8	53.3	1	6.7			2	13.3	2	13.3	2	13.3	15
B.50	6	40.0			1	6.7	3	20.0	1	6.7	4	26.7	15
B.51	7	46.7			2	13.3	3	20.0	2	13.3	1	6.7	15
B.52	9	60.0	1	6.7	1	6.7	2	13.3			2	13.3	15
Ukupno	50	47.6	2	1.9	4	3.8	15	14.3	12	11.4	22	21.0	105



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 1, prosjek procjena je 5.00 i standardna devijacija 0.00.

Od svih procjena 90 (100%), 74 (82.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 0 (0%) prosječno zadovoljnih (3), 6 (6.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 7 (7.8%) potpuno zadovoljnih (5).

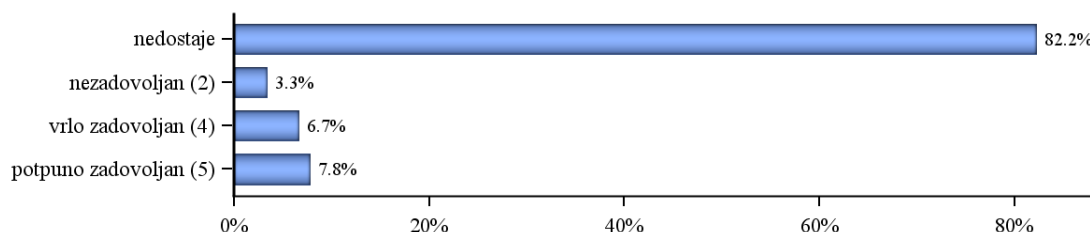
Tablica 12a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	2	13	4.50	0.71		4	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	2	13	4.50	0.71		4	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	1	14	5.00		5	5	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	3	12	3.67	1.53		2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	6	9	4.00	1.10	4	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	2	13	3.50	2.12		2	5
Ukupno za skup pitanja	16	74	4.06	1.12	5	2	5

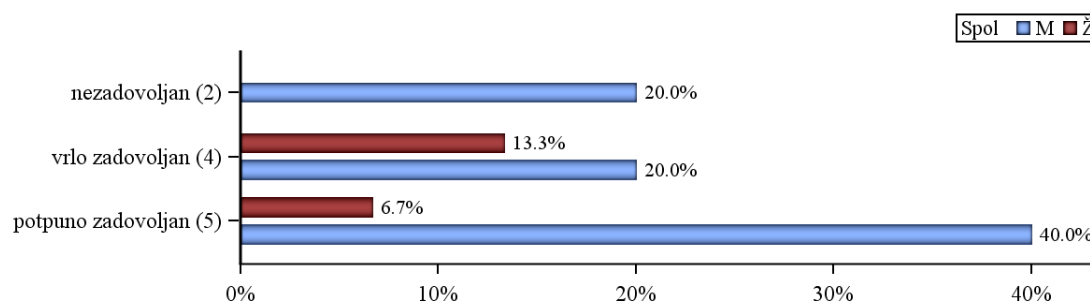
Tablica 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53	13	86.7			1	6.7	1	6.7	15
B.54	13	86.7			1	6.7	1	6.7	15
B.55	14	93.3					1	6.7	15
B.56	12	80.0	1	6.7	1	6.7	1	6.7	15
B.57	9	60.0	1	6.7	3	20.0	2	13.3	15
B.58	13	86.7	1	6.7			1	6.7	15

Pitanje	-		2		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Ukupno	74	82.2	3	3.3	6	6.7	7	7.8	90



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 1, prosjek procjena je 2.88 i standardna devijacija 0.64.

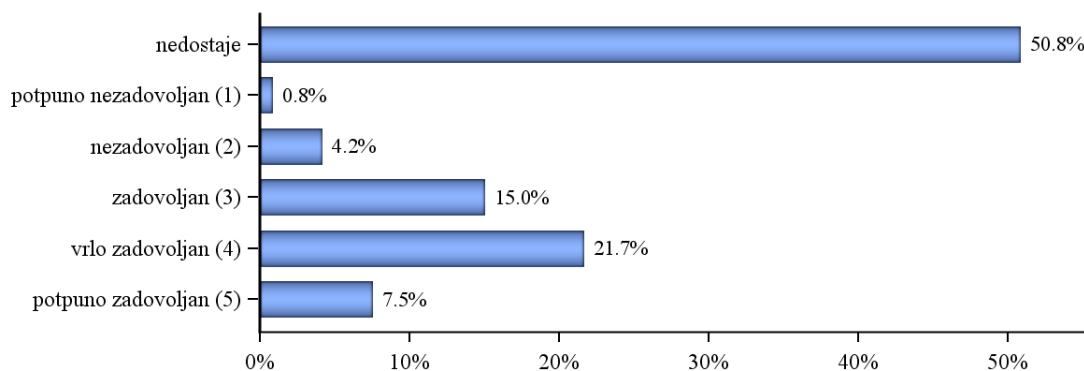
Od svih procjena 120 (100%), 61 (50.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 18 (15.0%) prosječno zadovoljnih (3), 26 (21.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 9 (7.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

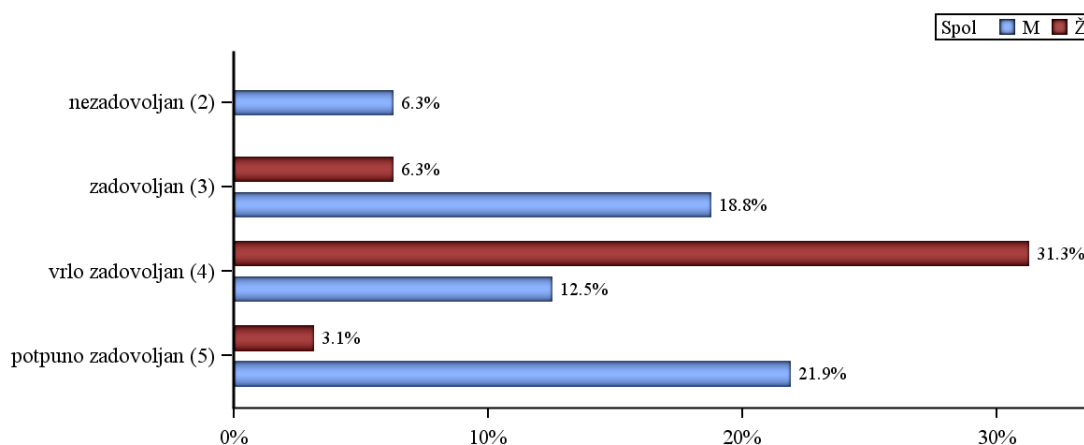
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	10	5	3.80	0.79	3	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	7	8	3.43	1.13	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	7	8	3.43	0.79	4	2	4
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	7	8	4.00	0.58	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	6	9	3.00	1.41	3	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	9	6	3.44	0.88	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	6	9	3.83	0.75	4	3	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	7	8	4.00	0.82	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	59	61	3.63	0.91	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	33.3					4	26.7	4	26.7	2	13.3	15
B.60	8	53.3			2	13.3	1	6.7	3	20.0	1	6.7	15
B.61	8	53.3			1	6.7	2	13.3	4	26.7			15
B.62	8	53.3					1	6.7	5	33.3	1	6.7	15
B.63	9	60.0	1	6.7	1	6.7	2	13.3	1	6.7	1	6.7	15
B.64	6	40.0			1	6.7	4	26.7	3	20.0	1	6.7	15
B.65	9	60.0					2	13.3	3	20.0	1	6.7	15
B.66	8	53.3					2	13.3	3	20.0	2	13.3	15
Ukupno	61	50.8	1	0.8	5	4.2	18	15.0	26	21.7	9	7.5	120



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 (15), za 10 (66.7%) nedostaje odgovor, 5 (33.3%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 0 (0%) da nije.

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

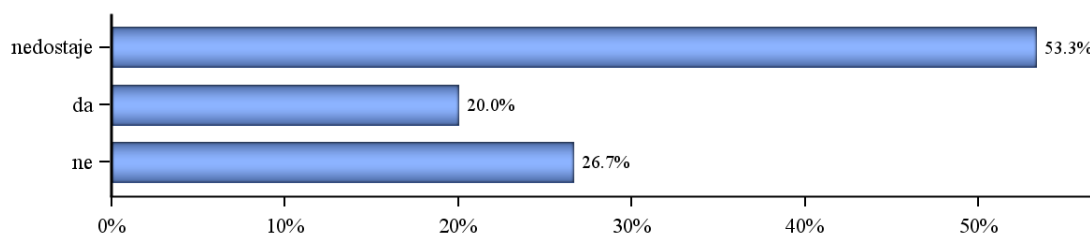
Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	5	50.0	3	30.0	2	20.0	10	100.0
da	3	60.0	1	20.0	1	20.0	5	100.0

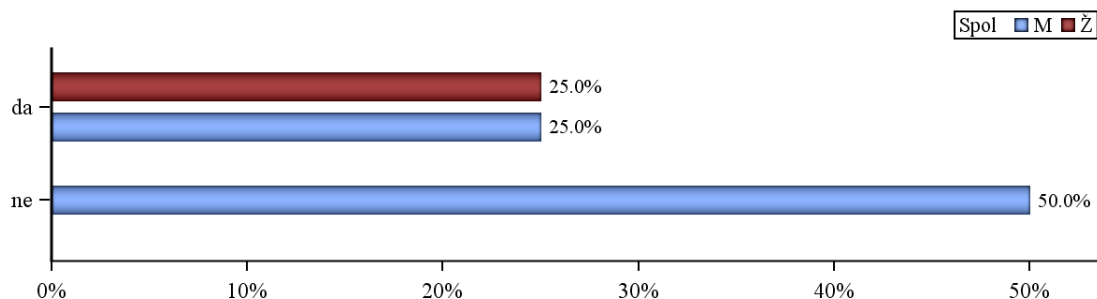
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (15), za 8 (53.3%) nedostaje odgovor, 3 (20.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 4 (26.7%) 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	62.5	1	25.0	2	66.7	8	53.3
da	1	12.5	1	25.0	1	33.3	3	20.0
ne	2	25.0	2	50.0			4	26.7
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	100.0



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

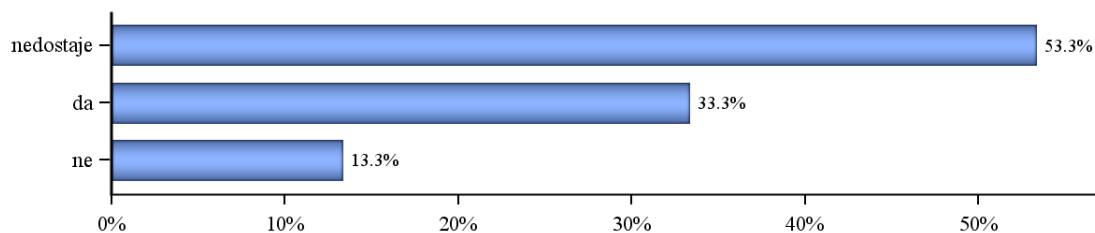


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

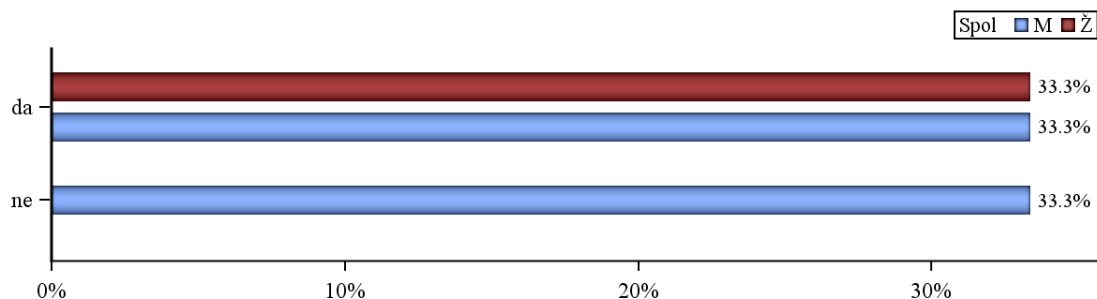
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (15), za 8 (53.3%) nedostaje odgovor, 5 (33.3%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 2 (13.3%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	4	50.0	2	50.0	2	66.7	8	53.3
da	3	37.5	1	25.0	1	33.3	5	33.3
ne	1	12.5	1	25.0			2	13.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	100.0



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

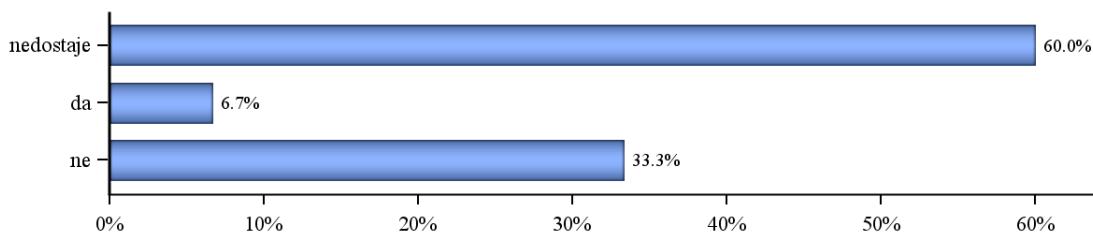


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

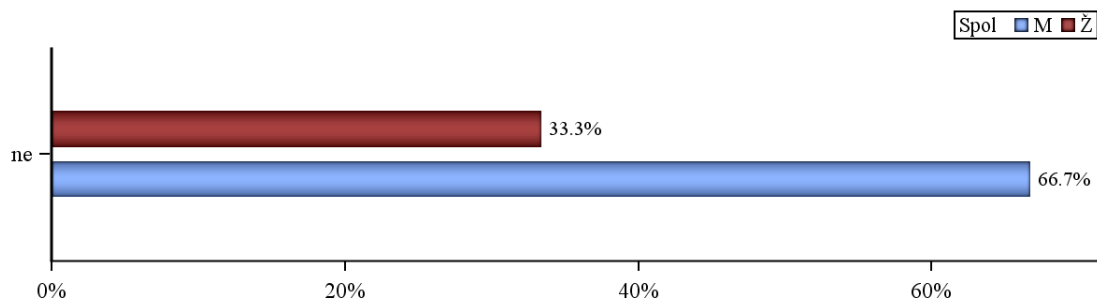
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (15), za 9 (60.0%) nedostaje odgovor, 1 (6.7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 5 (33.3%) 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	5	62.5	2	50.0	2	66.7	9	60.0
da	1	12.5					1	6.7
ne	2	25.0	2	50.0	1	33.3	5	33.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	100.0



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

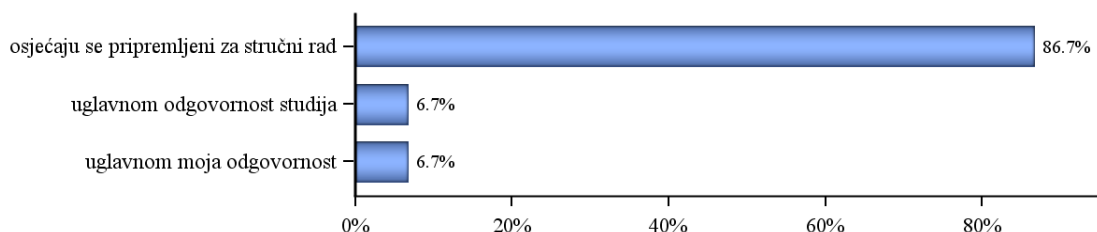


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

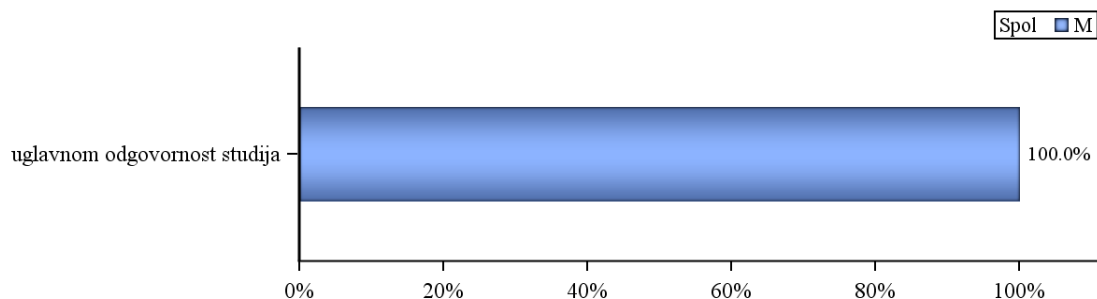
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (15), 13 (86.7%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (6.7%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 0 (0%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (6.7%) 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	7	87.5	3	75.0	3	100.0	13	86.7
uglavnom odgovornost studija			1	25.0			1	6.7
uglavnom moja odgovornost	1	12.5					1	6.7
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	100.0



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

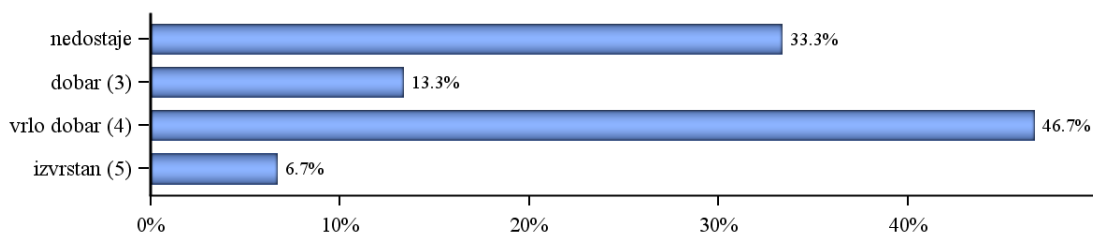


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

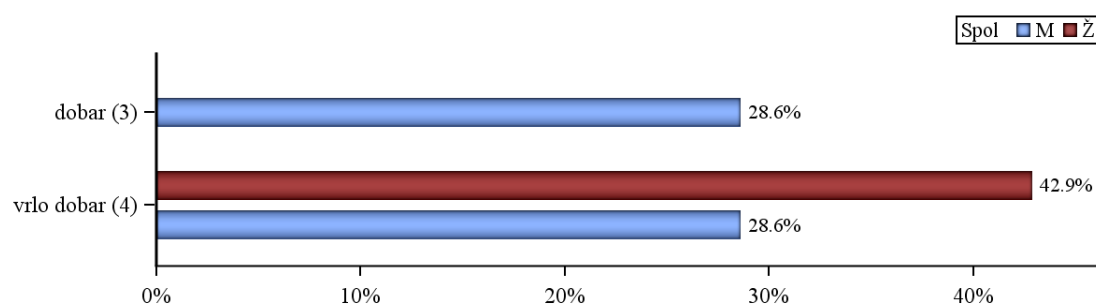
Od ukupnog broja sudionika (15), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 2 (13.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 7 (46.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 1 (6.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.90. Na pitanje nije odgovorilo 5 (33.3%) 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	5	62.5					5	33.3
dobar (3)			2	50.0			2	13.3
vrlo dobar (4)	2	25.0	2	50.0	3	100.0	7	46.7
izvrstan (5)	1	12.5					1	6.7
Ukupno	8	100.0	4	100.0	3	100.0	15	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