



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2017./2018. završili studij

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Rehabilitacija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

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 2017./2018.

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 2017./2018. 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

Rehabilitacija (preddiplomski studij) obuhvaća 42 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 42 studenta (1 muških, 37 ženskih i 4 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Rehabilitacija	4	9.5	1	2.4	37	88.1	42	100.0

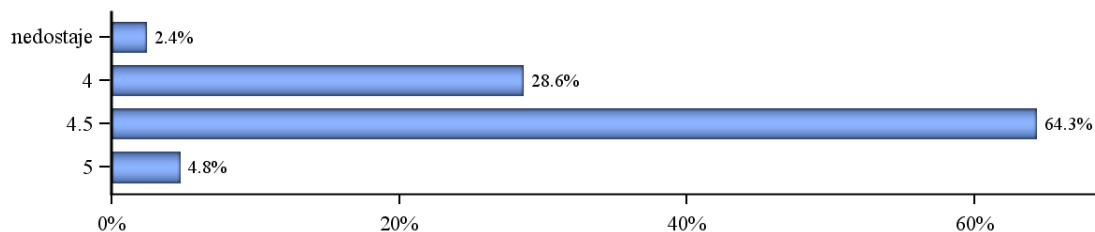
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

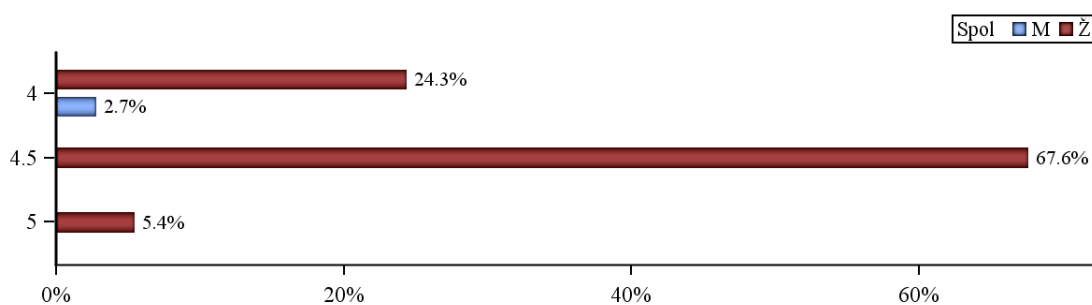
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 42 anketnih upitnika, za 1 (2.4%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (4.8%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (64.3%) ocjenu 4.5.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	2.7	1	2.4
4	2	50.0	1	100.0	9	24.3	12	28.6
4.5	2	50.0			25	67.6	27	64.3
5					2	5.4	2	4.8
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

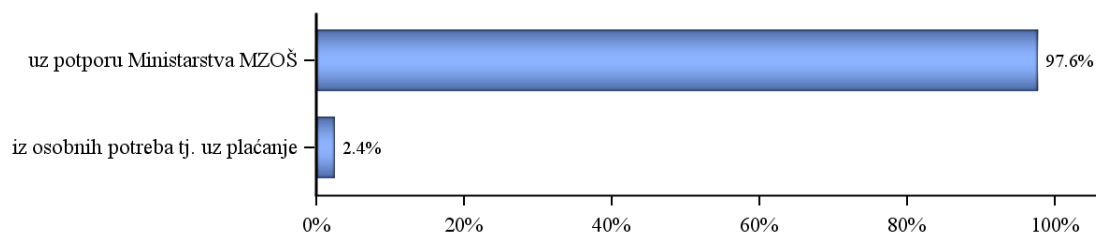


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

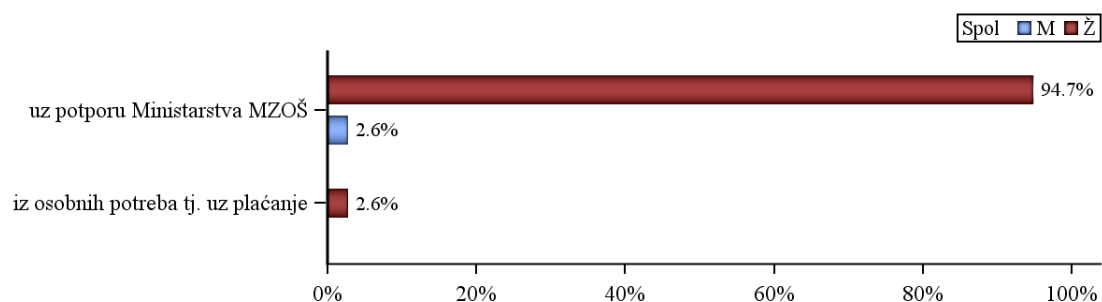
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (42), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 41 (97.6%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.4%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	100.0	1	100.0	36	97.3	41	97.6
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					1	2.7	1	2.4
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

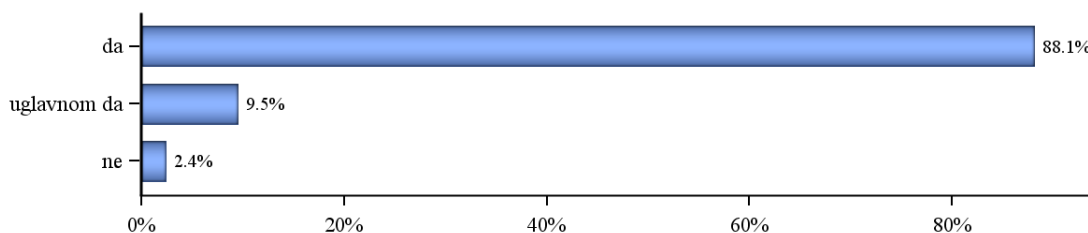


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

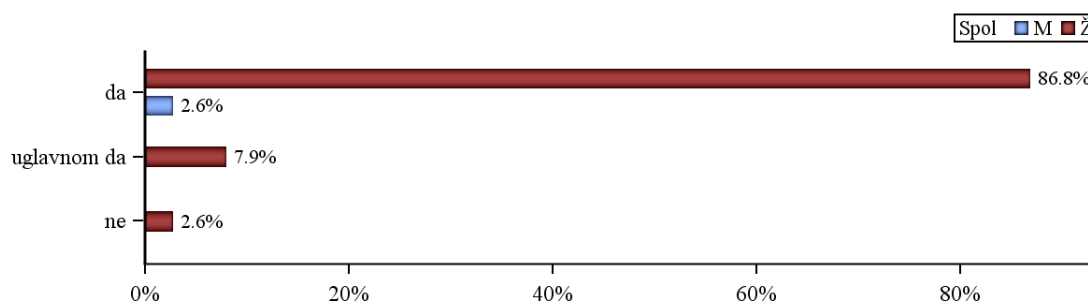
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 42 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (37 ili 88.1%), a 1 (2.4%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	3	75.0	1	100.0	33	89.2	37	88.1
uglavnom da	1	25.0			3	8.1	4	9.5
ne					1	2.7	1	2.4
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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



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

Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 41 (97.6%) 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 1 (2.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	100.0	1	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	9.8	1	2.4	36	87.8	41	100.0

2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan). Odgovori ispitanika koji nose oznaku 'ne mogu procijeniti' definirani su kao nepoznate vrijednosti (oznaka NN u tablici opisne statistike, '-' u tablici distribucije odgovora i 'nedostaje' na grafikonu) i nisu uključeni u statističku analizu.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, \bar{x} =aritmetička sredina i 'sd'=standardna devijacija) za svaki odgovor unutar skupine pitanja i za cijeli skup pitanja zajedno – tablica A. Nadalje je prikazana distribucija procjena po pitanjima i zajedno za skup pitanja – tablica B i na pripadajućem grafu prikaz distribucije procjena za cijeli skup. U tekstu opisan je graf i pripadajuće vrijednosti za skup pitanja koji obuhvaća samo ankete u kojima su ispunjena sva pitanja za određenu cjelinu.

2.3.1. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu (B)

2.3.1.1. Rad administrativnih i stručnih službi (B1)

Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi po pitanjima (B1.1_10) predstavljen je u tablicama 6a. (opisna statistika) i 6b. (distribucija procjena), a na grafikonu 6. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 25, prosjek procjena je 3.57 i standardna devijacija 1.11.

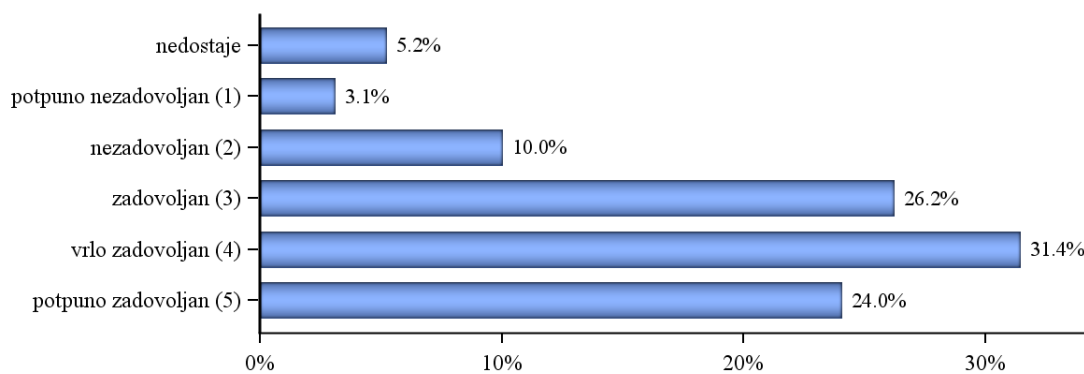
Od svih procjena 420 (100%), 22 (5.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 13 (3.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 42 (10.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 110 (26.2%) prosječno zadovoljnih (3), 132 (31.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 101 (24.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

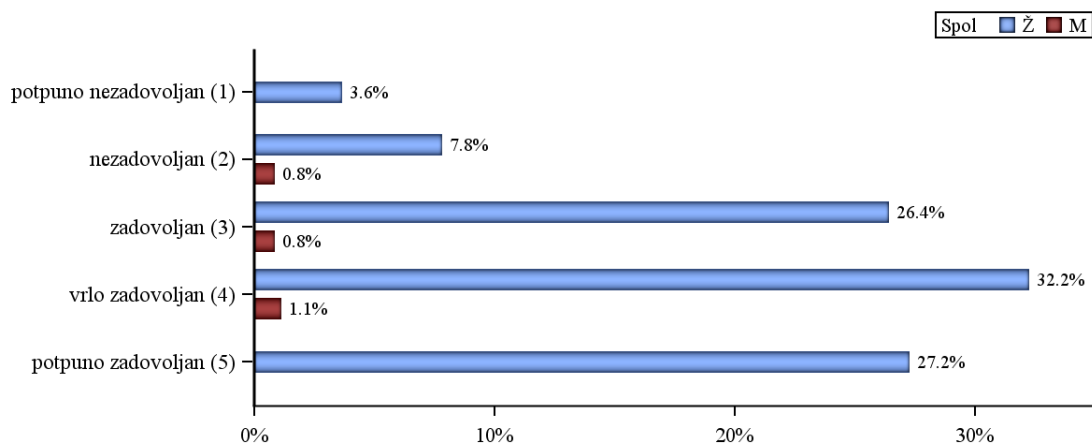
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	42	0	3.29	1.11	3	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	29	13	3.79	1.18	5	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	41	1	3.98	0.85	4	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	41	1	4.29	0.78	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	42	0	4.21	0.90	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	41	1	3.78	1.13	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	42	0	3.50	0.89	3	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	42	0	2.93	1.13	3	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	38	4	3.45	0.95	3	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	40	2	3.50	1.01	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	398	22	3.67	1.07	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1			1	2.4	11	26.2	12	28.6	11	26.2	7	16.7	42
B.2	13	31.0	1	2.4	4	9.5	5	11.9	9	21.4	10	23.8	42
B.3	1	2.4			1	2.4	12	28.6	15	35.7	13	31.0	42
B.4	1	2.4			1	2.4	5	11.9	16	38.1	19	45.2	42
B.5					2	4.8	7	16.7	13	31.0	20	47.6	42
B.6	1	2.4	2	4.8	4	9.5	7	16.7	16	38.1	12	28.6	42
B.7			1	2.4	3	7.1	17	40.5	16	38.1	5	11.9	42
B.8			6	14.3	6	14.3	19	45.2	7	16.7	4	9.5	42
B.9	4	9.5	1	2.4	4	9.5	15	35.7	13	31.0	5	11.9	42
B.10	2	4.8	1	2.4	6	14.3	11	26.2	16	38.1	6	14.3	42
Ukupno	22	5.2	13	3.1	42	10.0	110	26.2	132	31.4	101	24.0	420



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 34, prosjek procjena je 2.95 i standardna devijacija 1.12.

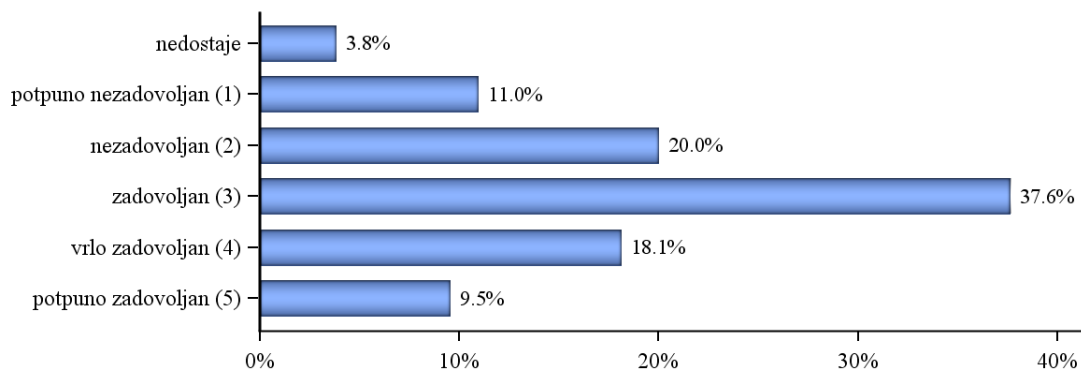
Od svih procjena 210 (100%), 8 (3.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 23 (11.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 42 (20.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 79 (37.6%) prosječno zadovoljnih (3), 38 (18.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 20 (9.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

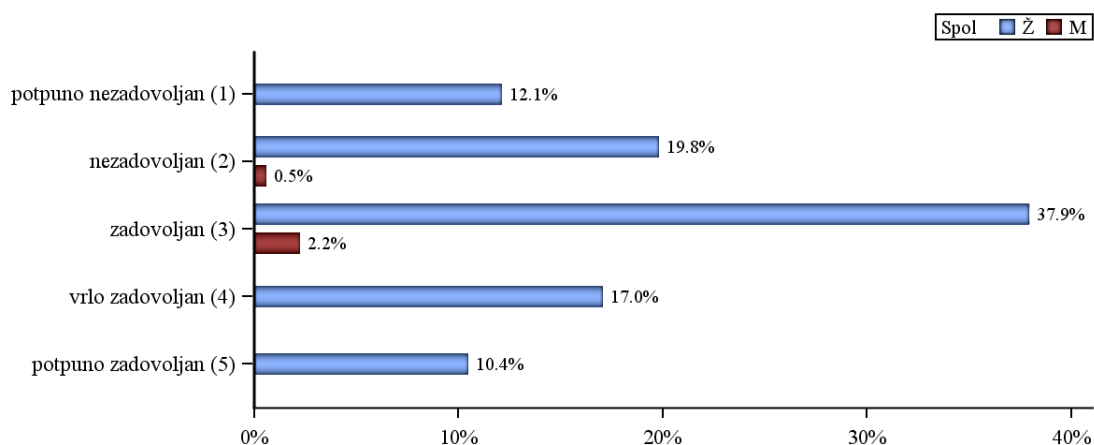
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	42	0	3.21	0.95	3	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	42	0	2.98	0.92	3	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	35	7	2.77	0.97	3	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	42	0	2.57	1.35	2	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	41	1	3.20	1.23	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	202	8	2.95	1.12	3	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	%	
B.11			2	4.8	5	11.9	21	50.0	10	23.8	4	9.5	42
B.12			2	4.8	10	23.8	19	45.2	9	21.4	2	4.8	42
B.13	7	16.7	4	9.5	8	19.0	16	38.1	6	14.3	1	2.4	42
B.14			11	26.2	12	28.6	8	19.0	6	14.3	5	11.9	42
B.15	1	2.4	4	9.5	7	16.7	15	35.7	7	16.7	8	19.0	42
Ukupno	8	3.8	23	11.0	42	20.0	79	37.6	38	18.1	20	9.5	210



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 30, prosjek procjena je 2.82 i standardna devijacija 1.18.

Od svih procjena 336 (100%), 14 (4.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 41 (12.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 61 (18.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 115 (34.2%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (24.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 22 (6.5%) potpuno zadovoljnih (5).

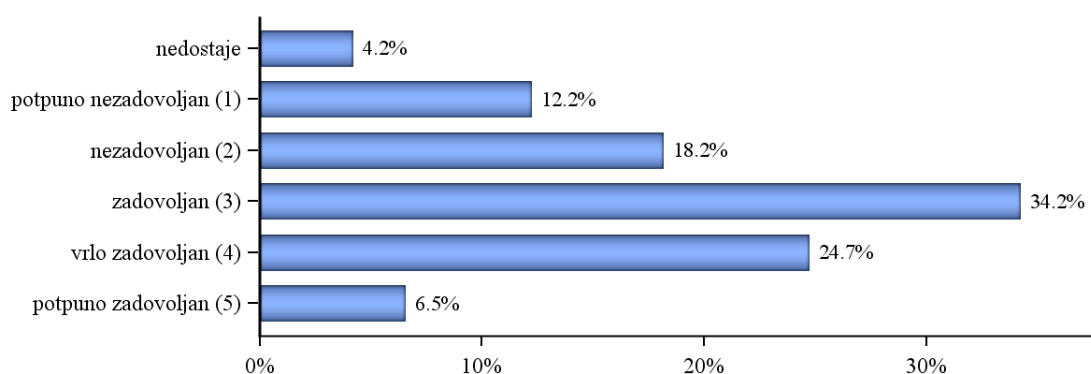
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	42	0	3.17	0.82	3	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	42	0	3.38	1.01	3	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	42	0	2.19	0.99	2	1	4
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	30	12	2.37	1.27	1	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	40	2	3.33	0.97	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	42	0	2.76	1.08	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	42	0	2.95	1.19	3	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	42	0	3.31	0.98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	322	14	2.95	1.11	3	1	5

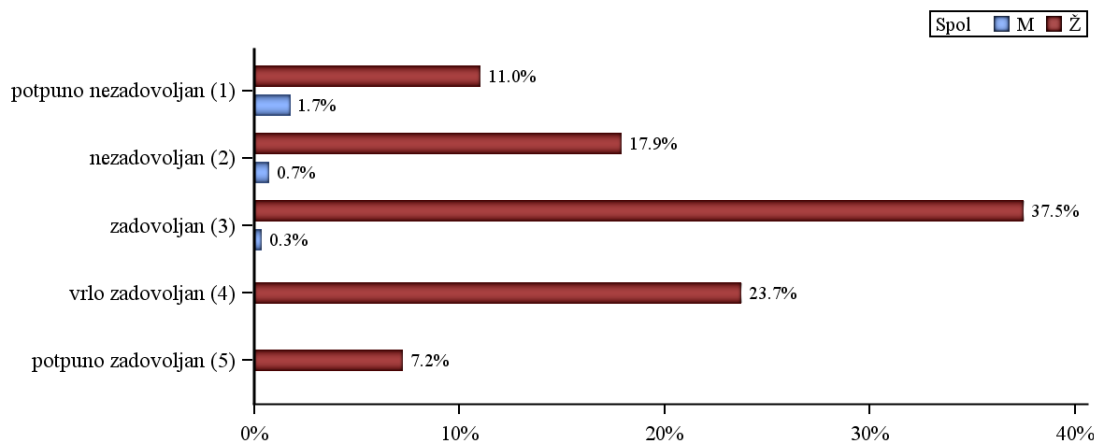
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16			2	4.8	3	7.1	25	59.5	10	23.8	2	4.8	42
B.17			2	4.8	5	11.9	15	35.7	15	35.7	5	11.9	42
B.18			11	26.2	18	42.9	7	16.7	6	14.3			42
B.19	12	28.6	9	21.4	9	21.4	7	16.7	2	4.8	3	7.1	42
B.20	2	4.8	2	4.8	5	11.9	14	33.3	16	38.1	3	7.1	42

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21			8	19.0	5	11.9	19	45.2	9	21.4	1	2.4	42
B.22			5	11.9	10	23.8	14	33.3	8	19.0	5	11.9	42
B.23			2	4.8	6	14.3	14	33.3	17	40.5	3	7.1	42
Ukupno	14	4.2	41	12.2	61	18.2	115	34.2	83	24.7	22	6.5	336



Grafikon 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora



Grafikon 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora

2.3.3. Izvedba nastave i vrjednovanje znanja: procjene se odnose na studij u cjelini (D)

Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja po pitanjima (D.24_40) predstavljen je u tablicama 9a. (opisna statistika) i 9b. (distribucija procjena), a na grafikonu 9. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 17, prosjek procjena je 2.76 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 714 (100%), 51 (7.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 77 (10.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 150 (21.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 242 (33.9%) prosječno zadovoljnih (3), 142 (19.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 52 (7.3%) potpuno zadovoljnih (5).

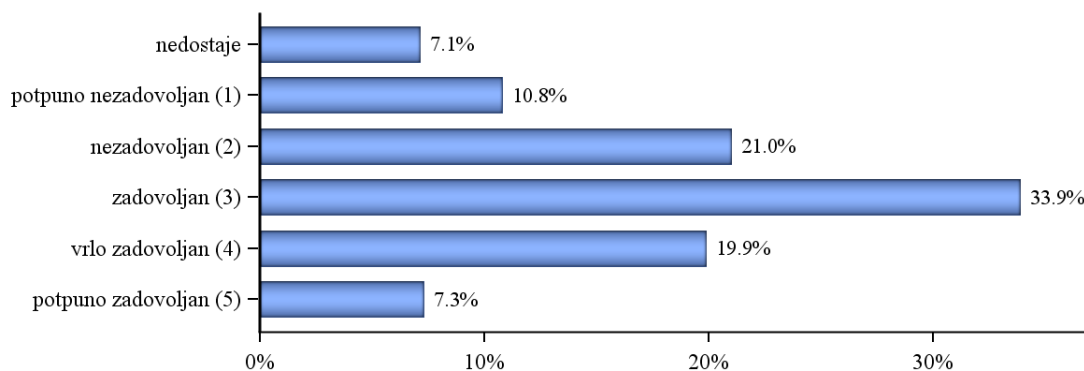
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	42	0	2.88	0.99	3	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	42	0	3.62	0.91	3	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	42	0	2.88	0.89	3	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	41	1	2.12	0.87	2	1	4
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	41	1	4.00	1.14	5	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	26	16	2.31	1.09	1	1	4
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	33	9	2.52	1.03	2	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	32	10	3.53	1.08	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	42	0	3.02	0.87	3	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	42	0	2.79	0.84	3	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	40	2	2.00	0.82	2	1	4
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	39	3	2.74	1.04	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	39	3	3.10	0.75	3	1	4
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	41	1	2.32	1.15	1	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	40	2	3.13	1.36	3	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	40	2	3.20	0.91	3	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	41	1	3.17	0.80	3	1	5

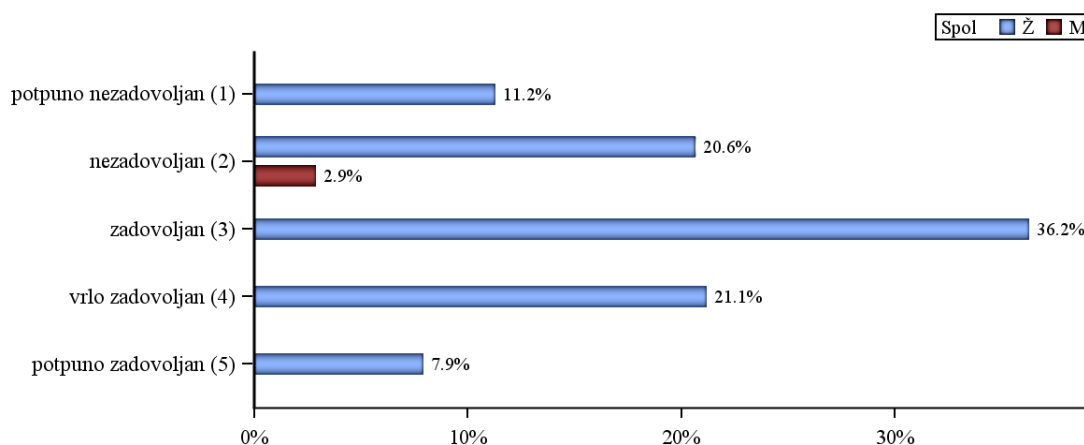
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	663	51	2.91	1.10	3	1	5

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	9.5	9	21.4	19	45.2	8	19.0	2	4.8	42
B.25			1	2.4	2	4.8	16	38.1	16	38.1	7	16.7	42
B.26			2	4.8	12	28.6	18	42.9	9	21.4	1	2.4	42
B.27	1	2.4	11	26.2	16	38.1	12	28.6	2	4.8			42
B.28	1	2.4	2	4.8	3	7.1	5	11.9	14	33.3	17	40.5	42
B.29	16	38.1	8	19.0	6	14.3	8	19.0	4	9.5			42
B.30	9	21.4	5	11.9	13	31.0	9	21.4	5	11.9	1	2.4	42
B.31	10	23.8	1	2.4	5	11.9	8	19.0	12	28.6	6	14.3	42
B.32			1	2.4	10	23.8	20	47.6	9	21.4	2	4.8	42
B.33			3	7.1	10	23.8	23	54.8	5	11.9	1	2.4	42
B.34	2	4.8	12	28.6	17	40.5	10	23.8	1	2.4			42
B.35	3	7.1	5	11.9	10	23.8	16	38.1	6	14.3	2	4.8	42
B.36	3	7.1	1	2.4	6	14.3	20	47.6	12	28.6			42
B.37	1	2.4	13	31.0	10	23.8	11	26.2	6	14.3	1	2.4	42
B.38	2	4.8	6	14.3	8	19.0	9	21.4	9	21.4	8	19.0	42
B.39	2	4.8	1	2.4	7	16.7	18	42.9	11	26.2	3	7.1	42
B.40	1	2.4	1	2.4	6	14.3	20	47.6	13	31.0	1	2.4	42
Ukupno	51	7.1	77	10.8	150	21.0	242	33.9	142	19.9	52	7.3	714



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 37, prosjek procjena je 3.51 i standardna devijacija 1.32.

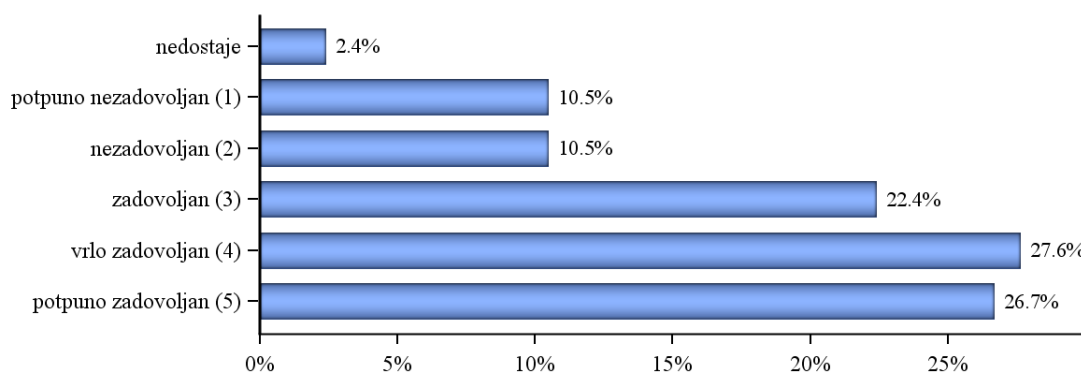
Od svih procjena 210 (100%), 5 (2.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 22 (10.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (10.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 47 (22.4%) prosječno zadovoljnih (3), 58 (27.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 56 (26.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

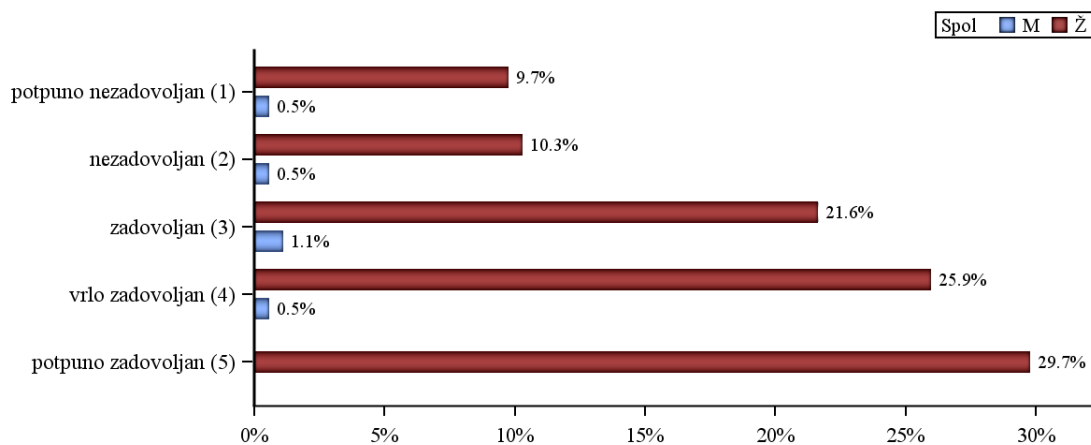
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	41	1	3.76	1.36	5	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	41	1	3.32	1.35	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	39	3	3.41	1.33	3	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	42	0	3.74	1.15	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	42	0	3.31	1.24	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	205	5	3.51	1.29	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	2.4	5	11.9	2	4.8	7	16.7	11	26.2	16	38.1	42
B.42	1	2.4	6	14.3	5	11.9	9	21.4	12	28.6	9	21.4	42
B.43	3	7.1	5	11.9	4	9.5	10	23.8	10	23.8	10	23.8	42
B.44			2	4.8	4	9.5	10	23.8	13	31.0	13	31.0	42
B.45			4	9.5	7	16.7	11	26.2	12	28.6	8	19.0	42
Ukupno	5	2.4	22	10.5	22	10.5	47	22.4	58	27.6	56	26.7	210



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 24, prosjek procjena je 2.74 i standardna devijacija 1.28.

Od svih procjena 294 (100%), 29 (9.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 45 (15.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 58 (19.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 79 (26.9%) prosječno zadovoljnih (3), 43 (14.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 40 (13.6%) potpuno zadovoljnih (5).

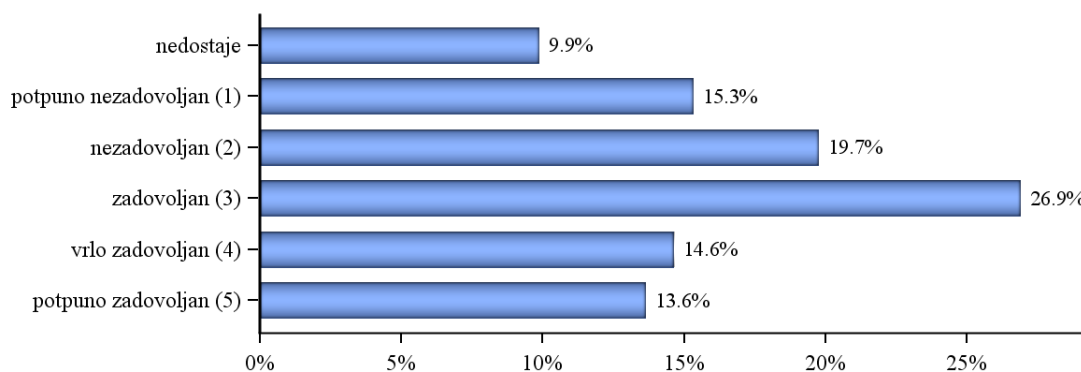
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	30	12	2.93	1.26	2	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	42	0	3.69	1.05	3	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	41	1	2.63	1.26	3	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	37	5	2.54	1.19	2	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	41	1	3.10	1.22	3	1	5

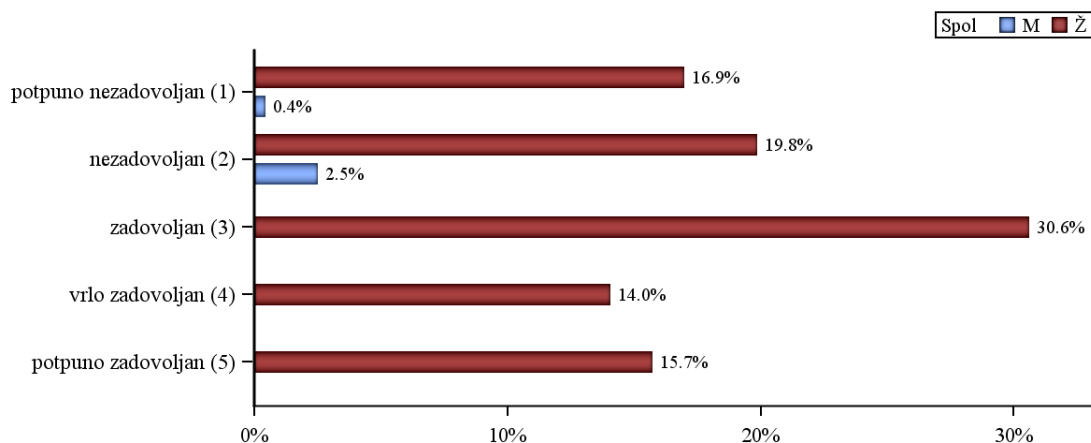
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	38	4	2.32	1.19	2	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	36	6	3.06	1.43	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	265	29	2.91	1.29	3	1	5

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	12	28.6	4	9.5	8	19.0	8	19.0	6	14.3	4	9.5	42
B.47					6	14.3	13	31.0	11	26.2	12	28.6	42
B.48	1	2.4	10	23.8	8	19.0	14	33.3	5	11.9	4	9.5	42
B.49	5	11.9	8	19.0	11	26.2	11	26.2	4	9.5	3	7.1	42
B.50	1	2.4	5	11.9	6	14.3	17	40.5	6	14.3	7	16.7	42
B.51	4	9.5	11	26.2	12	28.6	10	23.8	2	4.8	3	7.1	42
B.52	6	14.3	7	16.7	7	16.7	6	14.3	9	21.4	7	16.7	42
Ukupno	29	9.9	45	15.3	58	19.7	79	26.9	43	14.6	40	13.6	294



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 8, prosjek procjena je 3.35 i standardna devijacija 1.19.

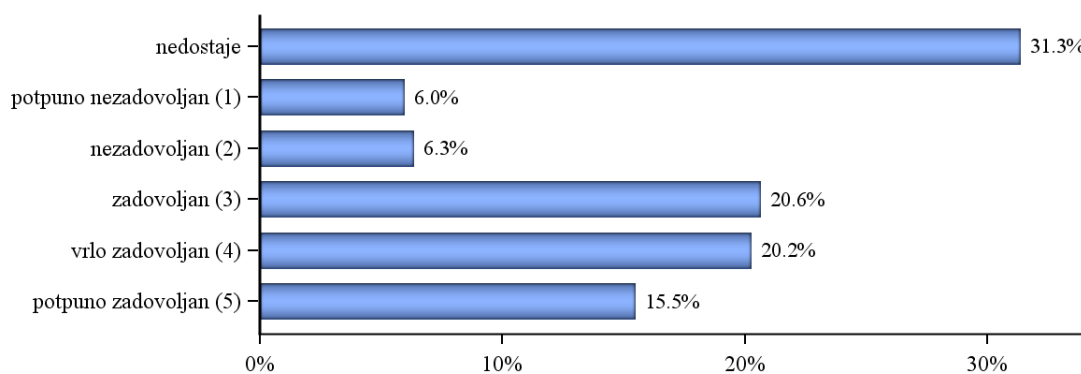
Od svih procjena 252 (100%), 79 (31.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (6.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (6.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 52 (20.6%) prosječno zadovoljnih (3), 51 (20.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 39 (15.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

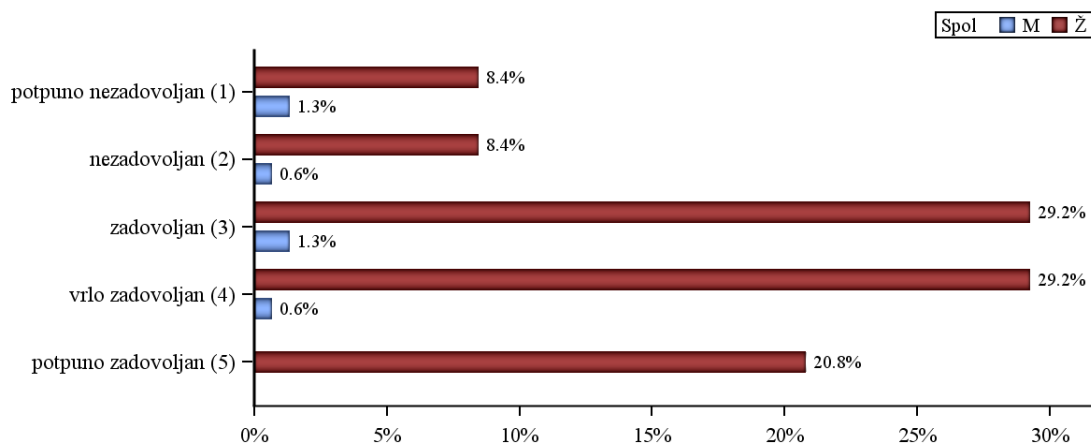
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	40	2	3.58	1.20	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	31	11	3.81	0.91	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	27	15	3.15	1.41	3	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	30	12	3.73	0.87	3	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	11	31	3.00	1.41	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	34	8	3.26	1.31	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	173	79	3.48	1.19	3	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53	2	4.8	3	7.1	4	9.5	10	23.8	13	31.0	10	23.8	42
B.54	11	26.2			2	4.8	10	23.8	11	26.2	8	19.0	42
B.55	15	35.7	5	11.9	3	7.1	8	19.0	5	11.9	6	14.3	42
B.56	12	28.6			1	2.4	13	31.0	9	21.4	7	16.7	42
B.57	31	73.8	3	7.1			3	7.1	4	9.5	1	2.4	42
B.58	8	19.0	4	9.5	6	14.3	8	19.0	9	21.4	7	16.7	42
Ukupno	79	31.3	15	6.0	16	6.3	52	20.6	51	20.2	39	15.5	252



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 32, prosjek procjena je 3.30 i standardna devijacija 1.06.

Od svih procjena 336 (100%), 12 (3.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 22 (6.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (13.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 113 (33.6%) prosječno zadovoljnih (3), 106 (31.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 39 (11.6%) potpuno zadovoljnih (5).

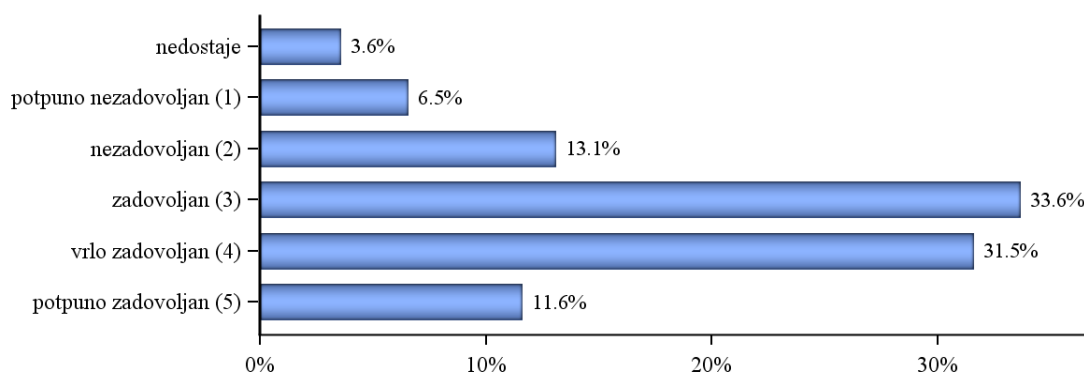
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	41	1	3.49	0.84	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	41	1	3.15	0.57	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	41	1	3.73	0.90	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	42	0	3.74	0.94	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	37	5	3.70	1.29	5	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	41	1	3.39	0.67	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	42	0	1.88	0.94	1	1	4

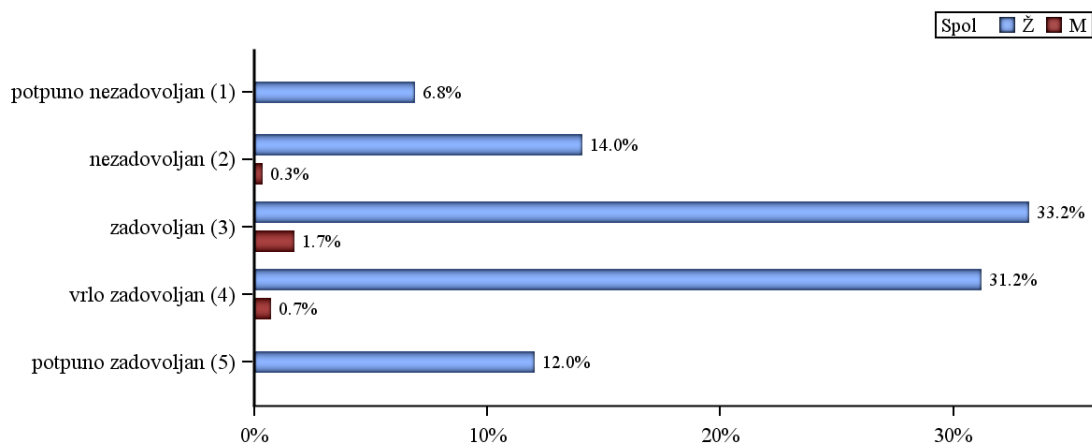
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	39	3	3.36	0.93	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	324	12	3.30	1.06	3	1	5

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	1	2.4	1	2.4	4	9.5	12	28.6	22	52.4	2	4.8	42
B.60	1	2.4			3	7.1	30	71.4	7	16.7	1	2.4	42
B.61	1	2.4	1	2.4	2	4.8	11	26.2	20	47.6	7	16.7	42
B.62					5	11.9	10	23.8	18	42.9	9	21.4	42
B.63	5	11.9	2	4.8	6	14.3	7	16.7	8	19.0	14	33.3	42
B.64	1	2.4			3	7.1	20	47.6	17	40.5	1	2.4	42
B.65			18	42.9	14	33.3	7	16.7	3	7.1			42
B.66	3	7.1			7	16.7	16	38.1	11	26.2	5	11.9	42
Ukupno	12	3.6	22	6.5	44	13.1	113	33.6	106	31.5	39	11.6	336



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



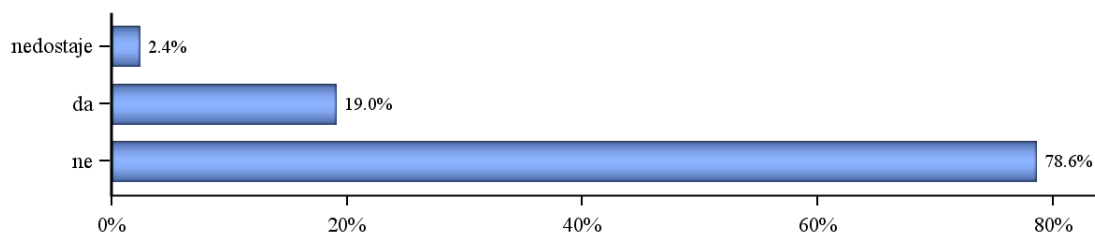
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

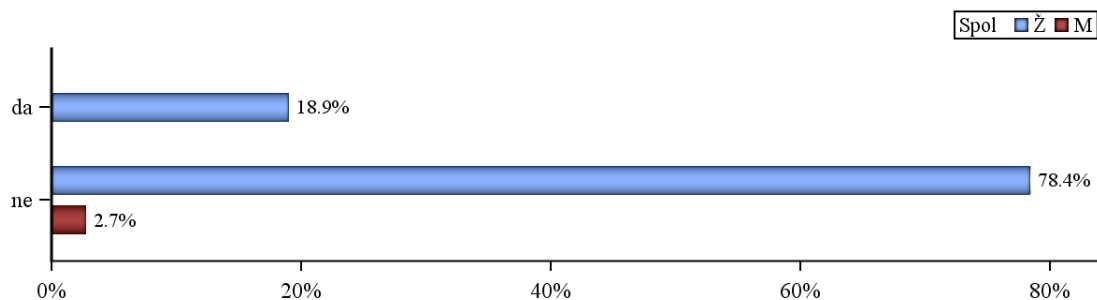
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (42), za 1 (2.4%) nedostaje odgovor, 8 (19.0%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 33 (78.6%) da nije.

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	2.7	1	2.4
da	1	25.0			7	18.9	8	19.0
ne	3	75.0	1	100.0	29	78.4	33	78.6
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

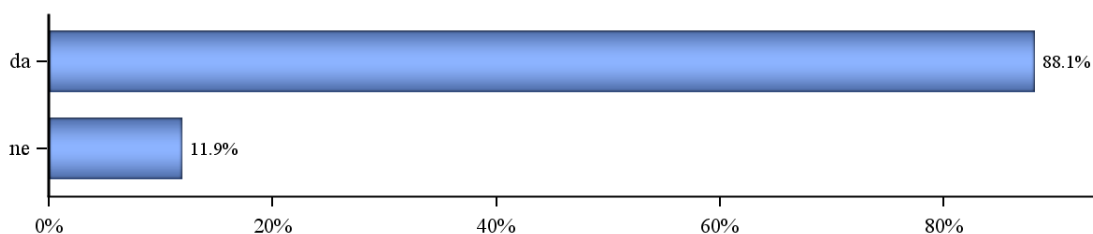


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

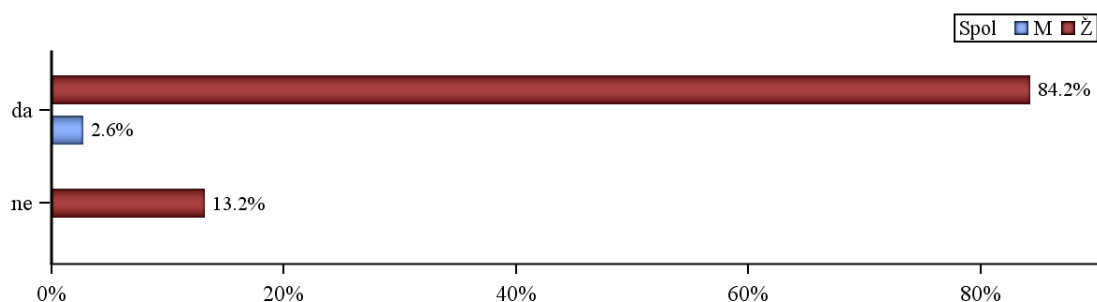
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (42), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 37 (88.1%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 5 (11.9%) 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	%
da	4	100.0	1	100.0	32	86.5	37	88.1
ne					5	13.5	5	11.9
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

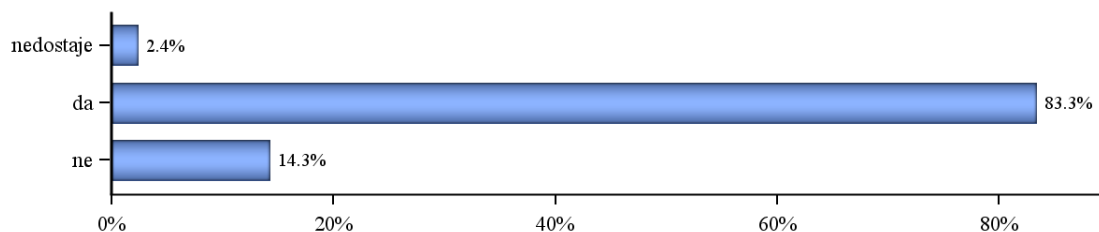


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

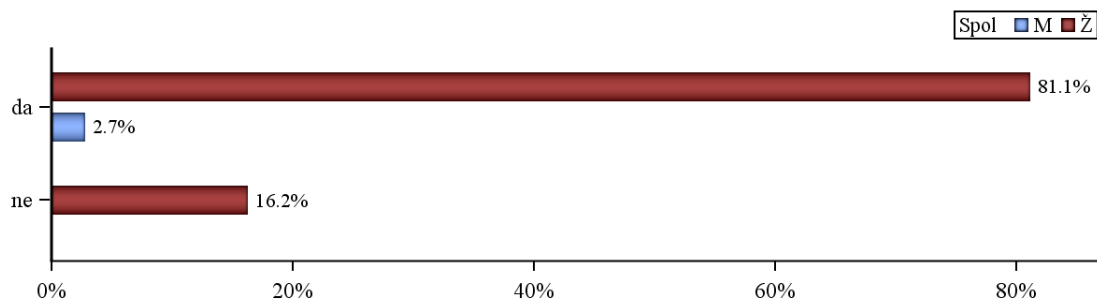
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (42), za 1 (2.4%) nedostaje odgovor, 35 (83.3%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 6 (14.3%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	2.7	1	2.4
da	4	100.0	1	100.0	30	81.1	35	83.3
ne					6	16.2	6	14.3
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

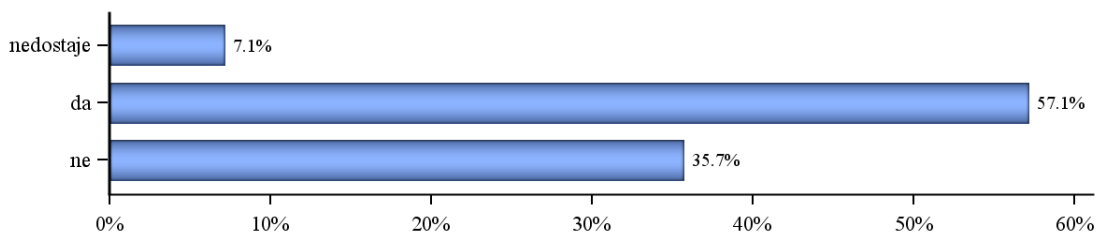


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

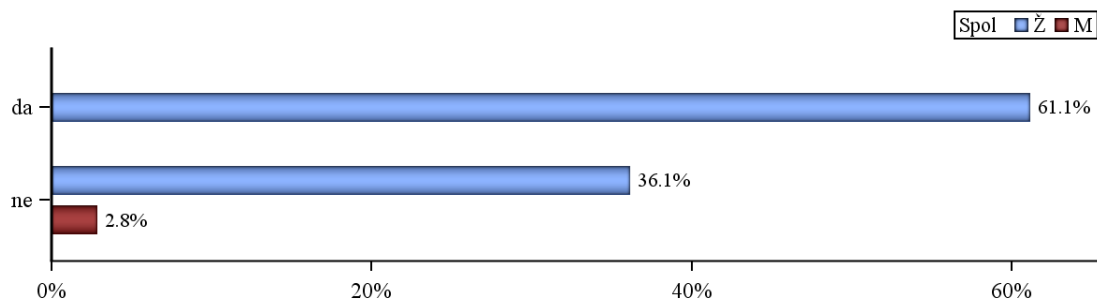
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (42), za 3 (7.1%) nedostaje odgovor, 24 (57.1%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 15 (35.7%) 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	25.0			2	5.4	3	7.1
da	2	50.0			22	59.5	24	57.1
ne	1	25.0	1	100.0	13	35.1	15	35.7
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

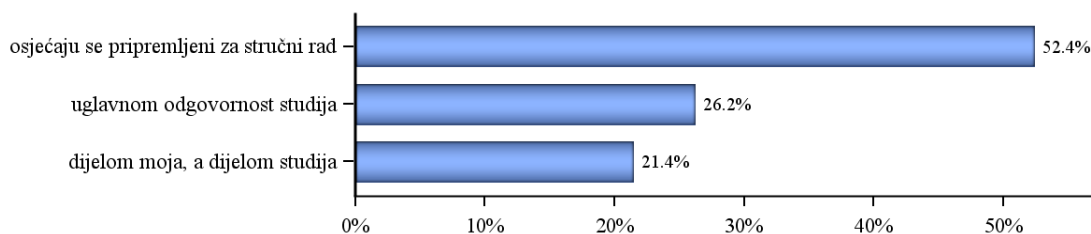


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

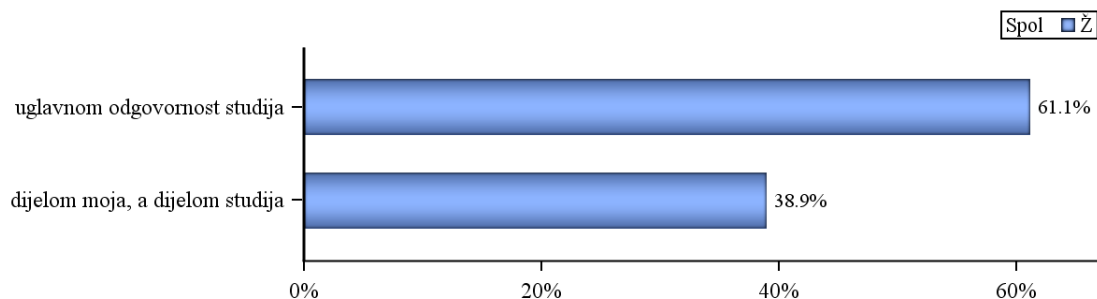
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (42), 22 (52.4%) osjeća se spremno za rad u struci, 11 (26.2%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 9 (21.4%) 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	2	50.0	1	100.0	19	51.4	22	52.4
uglavnom odgovornost studija					11	29.7	11	26.2
dijelom moja, a dijelom studija	2	50.0			7	18.9	9	21.4
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	100.0



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

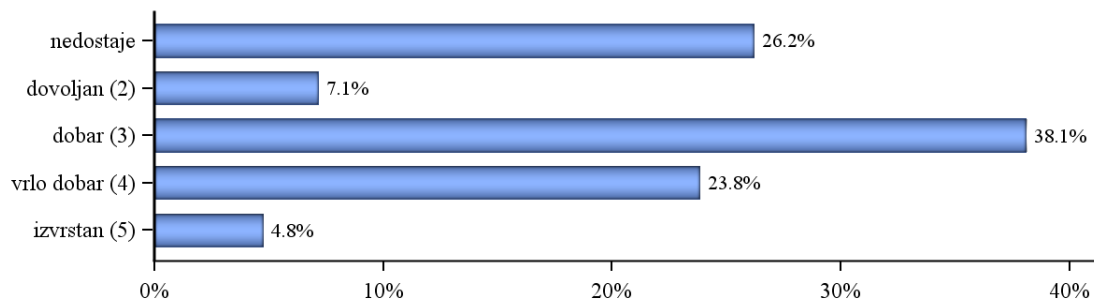


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

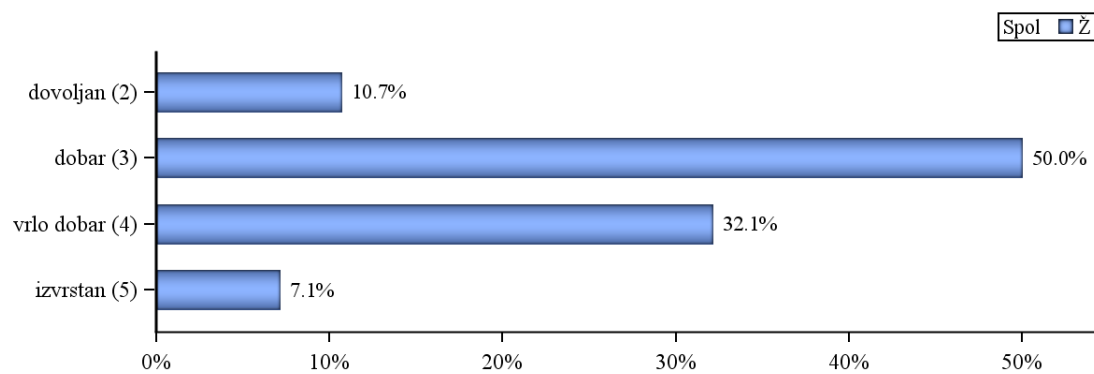
Od ukupnog broja sudionika (42), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 3 (7.1%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 16 (38.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 10 (23.8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 2 (4.8%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.35. Na pitanje nije odgovorilo 11 (26.2%) 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	25.0	1	100.0	9	24.3	11	26.2
dovoljan (2)					3	8.1	3	7.1
dobar (3)	2	50.0			14	37.8	16	38.1
vrlo dobar (4)	1	25.0			9	24.3	10	23.8
izvrstan (5)					2	5.4	2	4.8
Ukupno	4	100.0	1	100.0	37	100.0	42	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