



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2014./2015. završili studij

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Rehabilitacija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 25. siječnja 2016.

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 2014./2015.

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 2014./2015. 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 24 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 24 studenta (1 muških, 18 ženskih i 5 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Rehabilitacija	5	20.8	1	4.2	18	75.0	24	100.0

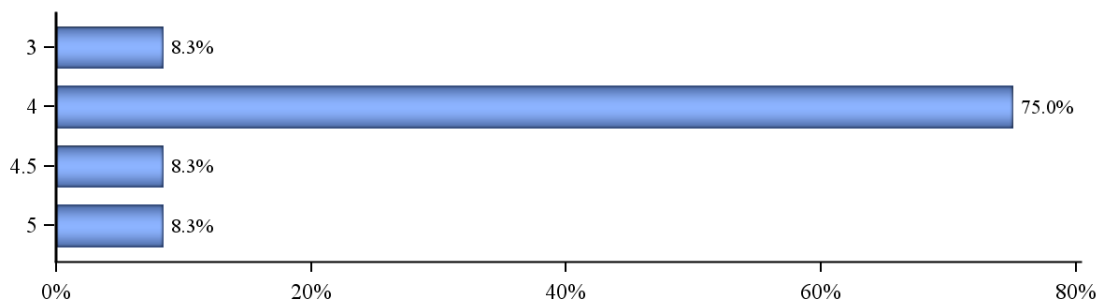
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

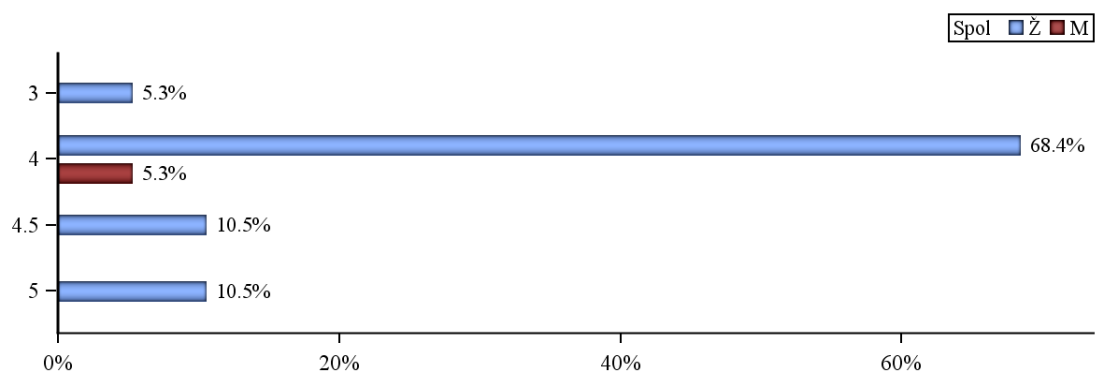
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 24 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (8.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (75.0%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
3	1	20.0			1	5.6	2	8.3
4	4	80.0	1	100.0	13	72.2	18	75.0
4.5					2	11.1	2	8.3
5					2	11.1	2	8.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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



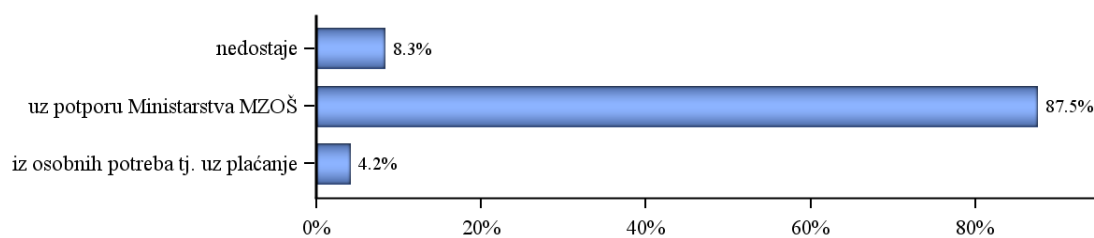
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (24), za 2 (8.3%) nedostaje odgovor, 21 (87.5%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (4.2%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

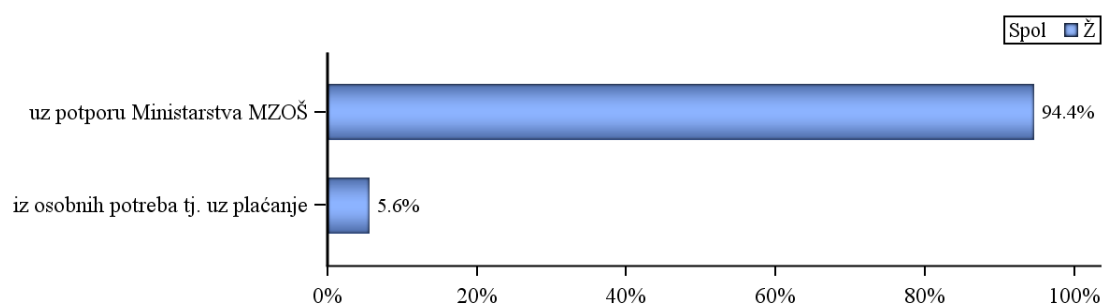
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	20.0	1	100.0			2	8.3
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	80.0			17	94.4	21	87.5
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					1	5.6	1	4.2

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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



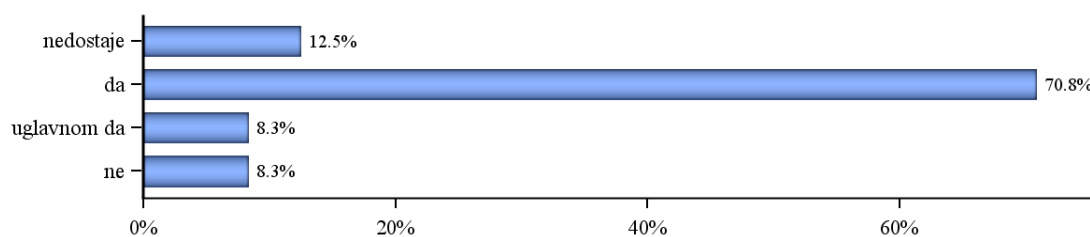
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 24 anketnih upitnika, za 3 (12.5%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (17 ili 70.8%), a 2 (8.3%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

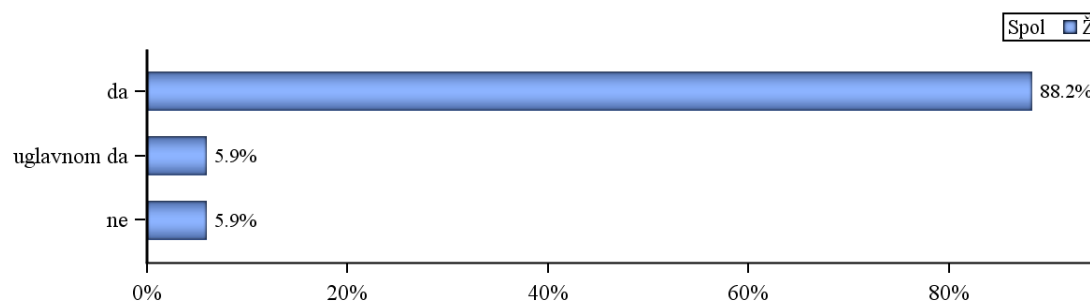
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	20.0	1	100.0	1	5.6	3	12.5

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	2	40.0			15	83.3	17	70.8
uglavnom da	1	20.0			1	5.6	2	8.3
ne	1	20.0			1	5.6	2	8.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

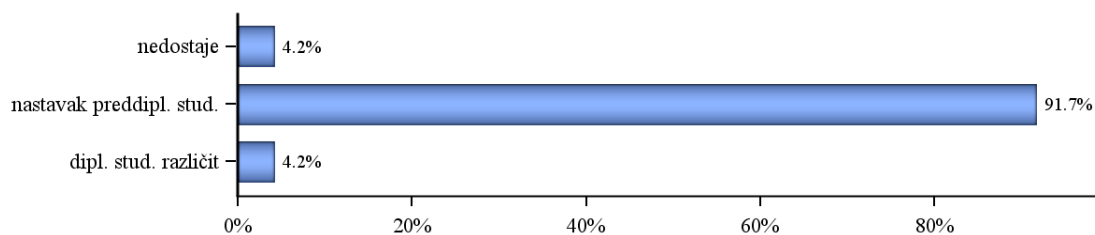


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

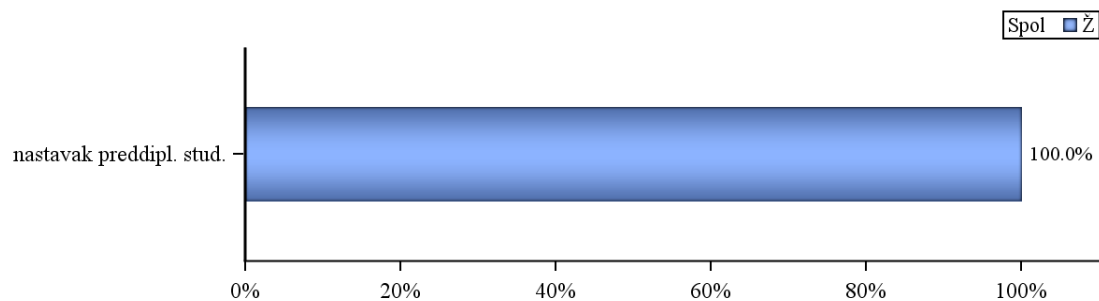
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 22 (91.7%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 (4.2%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 1 (4.2%) 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	4.2
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	80.0			18	100.0	22	91.7
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	20.0					1	4.2
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	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 16, prosjek procjena je 3.81 i standardna devijacija 1.03.

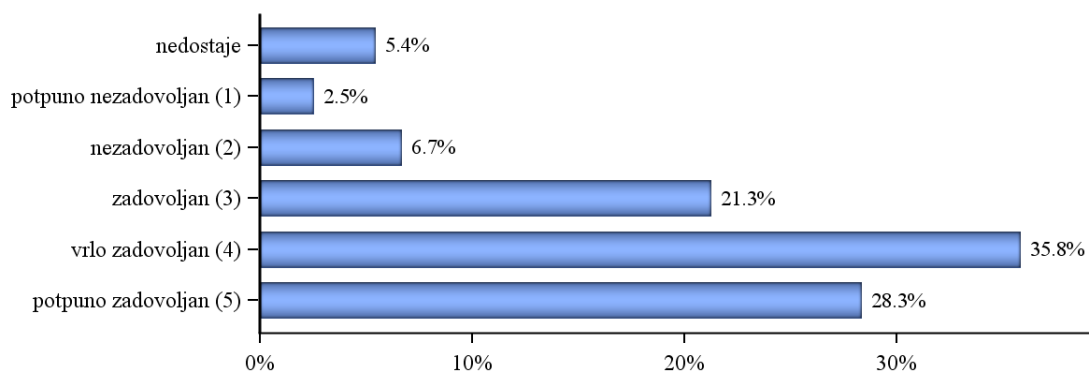
Od svih procjena 240 (100%), 13 (5.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 51 (21.3%) prosječno zadovoljnih (3), 86 (35.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 68 (28.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

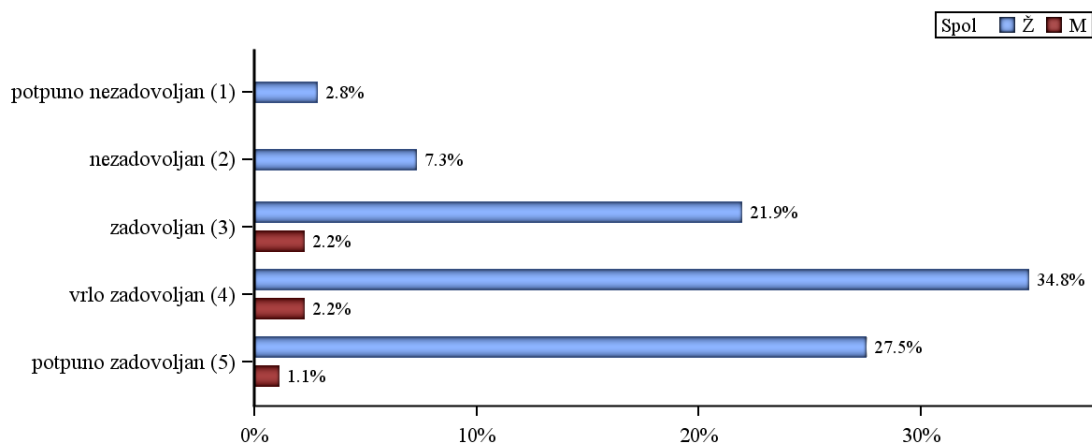
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	24	0	3.13	1.15	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	19	5	4.00	1.05	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	23	1	4.22	0.90	5	2	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	23	1	4.52	0.67	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	24	0	4.29	0.81	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	24	0	3.67	0.92	3	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	23	1	3.61	0.84	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	23	1	4.26	0.69	4	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	21	3	3.38	1.02	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	23	1	3.48	1.12	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	227	13	3.85	1.01	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			2	8.3	6	25.0	5	20.8	9	37.5	2	8.3	24
B.2	5	20.8	1	4.2			4	16.7	7	29.2	7	29.2	24
B.3	1	4.2			1	4.2	4	16.7	7	29.2	11	45.8	24
B.4	1	4.2					2	8.3	7	29.2	14	58.3	24
B.5							5	20.8	7	29.2	12	50.0	24
B.6					2	8.3	9	37.5	8	33.3	5	20.8	24
B.7	1	4.2			2	8.3	8	33.3	10	41.7	3	12.5	24
B.8	1	4.2					3	12.5	11	45.8	9	37.5	24
B.9	3	12.5	1	4.2	3	12.5	6	25.0	9	37.5	2	8.3	24
B.10	1	4.2	2	8.3	2	8.3	5	20.8	11	45.8	3	12.5	24
Ukupno	13	5.4	6	2.5	16	6.7	51	21.3	86	35.8	68	28.3	240



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 19, prosjek procjena je 3.93 i standardna devijacija 0.89.

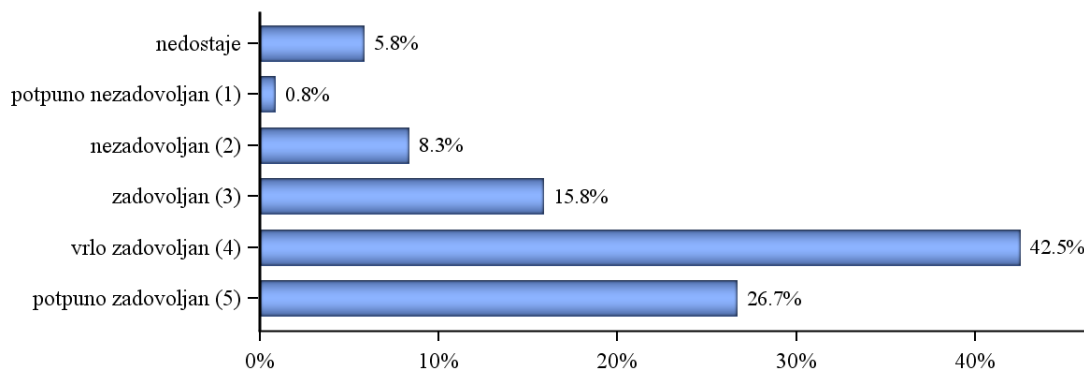
Od svih procjena 120 (100%), 7 (5.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (8.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 19 (15.8%) prosječno zadovoljnih (3), 51 (42.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 32 (26.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

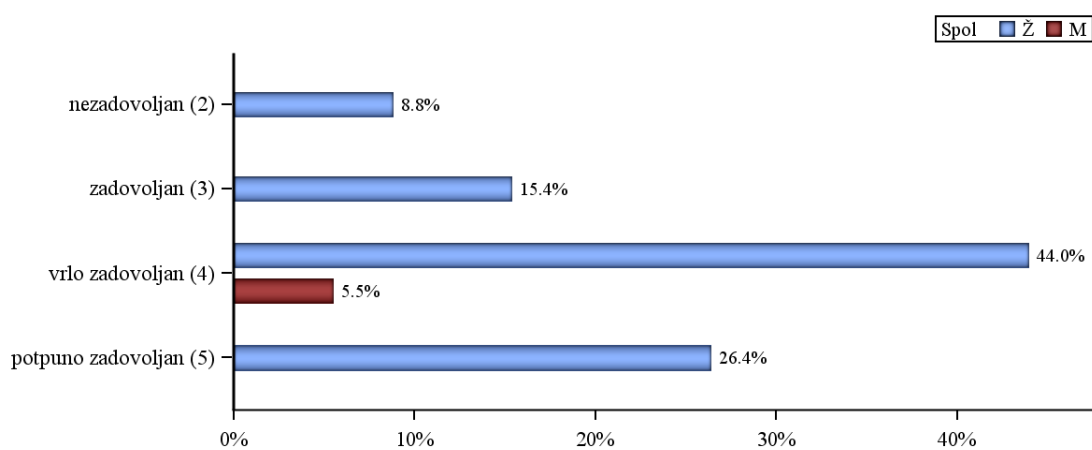
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	24	0	4.29	0.69	4	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	24	0	4.00	0.78	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	23	1	3.52	1.04	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	23	1	3.70	1.02	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	19	5	4.05	1.03	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	113	7	3.91	0.94	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11							3	12.5	11	45.8	10	41.7	24
B.12					1	4.2	4	16.7	13	54.2	6	25.0	24
B.13	1	4.2			5	20.8	5	20.8	9	37.5	4	16.7	24
B.14	1	4.2	1	4.2	2	8.3	4	16.7	12	50.0	4	16.7	24
B.15	5	20.8			2	8.3	3	12.5	6	25.0	8	33.3	24
Ukupno	7	5.8	1	0.8	10	8.3	19	15.8	51	42.5	32	26.7	120



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 15, prosjek procjena je 3.50 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 192 (100%), 13 (6.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (2.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 29 (15.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 60 (31.3%) prosječno zadovoljnih (3), 66 (34.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 20 (10.4%) potpuno zadovoljnih (5).

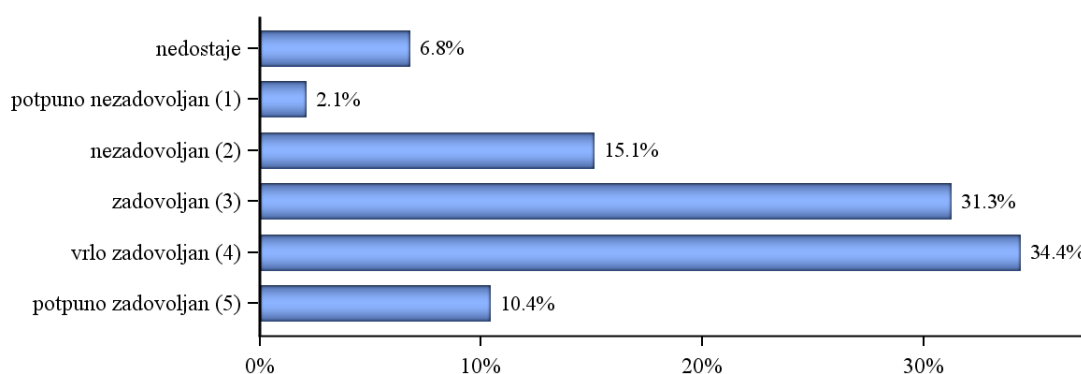
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	23	1	3.52	0.79	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	23	1	3.65	0.83	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	23	1	2.52	0.95	2	1	4
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	21	3	3.52	1.21	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	22	2	3.77	0.97	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	22	2	3.36	0.73	3	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	21	3	3.48	0.87	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	24	0	3.29	0.86	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	179	13	3.39	0.96	4	1	5

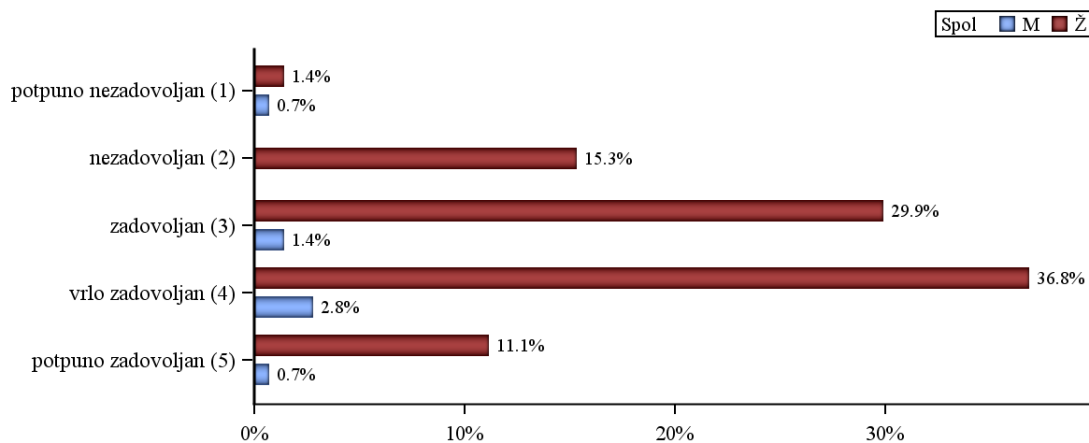
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	1	4.2			2	8.3	9	37.5	10	41.7	2	8.3	24
B.17	1	4.2			2	8.3	7	29.2	11	45.8	3	12.5	24
B.18	1	4.2	3	12.5	9	37.5	7	29.2	4	16.7			24
B.19	3	12.5	1	4.2	4	16.7	4	16.7	7	29.2	5	20.8	24
B.20	2	8.3			2	8.3	7	29.2	7	29.2	6	25.0	24

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	2	8.3			1	4.2	14	58.3	5	20.8	2	8.3	24
B.22	3	12.5			4	16.7	4	16.7	12	50.0	1	4.2	24
B.23					5	20.8	8	33.3	10	41.7	1	4.2	24
Ukupno	13	6.8	4	2.1	29	15.1	60	31.3	66	34.4	20	10.4	192



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 13, prosjek procjena je 3.23 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 408 (100%), 27 (6.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (3.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 84 (20.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 136 (33.3%) prosječno zadovoljnih (3), 125 (30.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 22 (5.4%) potpuno zadovoljnih (5).

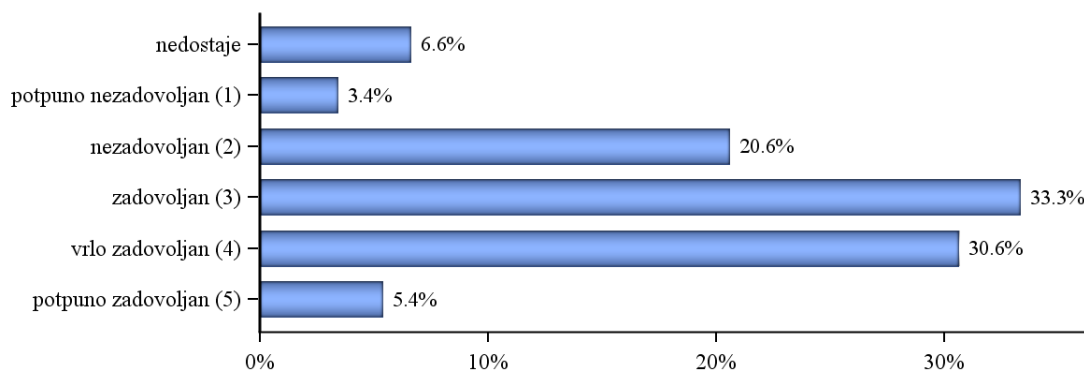
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	23	1	3.22	0.74	3	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	22	2	3.23	0.81	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	21	3	3.33	0.80	4	2	4
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	24	0	2.79	1.02	3	1	4
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	23	1	3.17	1.19	2	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	20	4	2.30	0.98	2	1	4
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	19	5	2.16	0.69	2	1	4
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	20	4	3.50	0.83	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	24	0	3.21	0.83	3	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	24	0	3.46	0.88	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	23	1	2.96	0.82	3	1	4
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	23	1	3.22	0.85	4	1	4
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	24	0	3.29	1.08	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	23	1	3.13	0.97	3	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	23	1	3.43	0.95	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	21	3	3.38	0.74	3	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	24	0	3.54	0.88	4	2	5

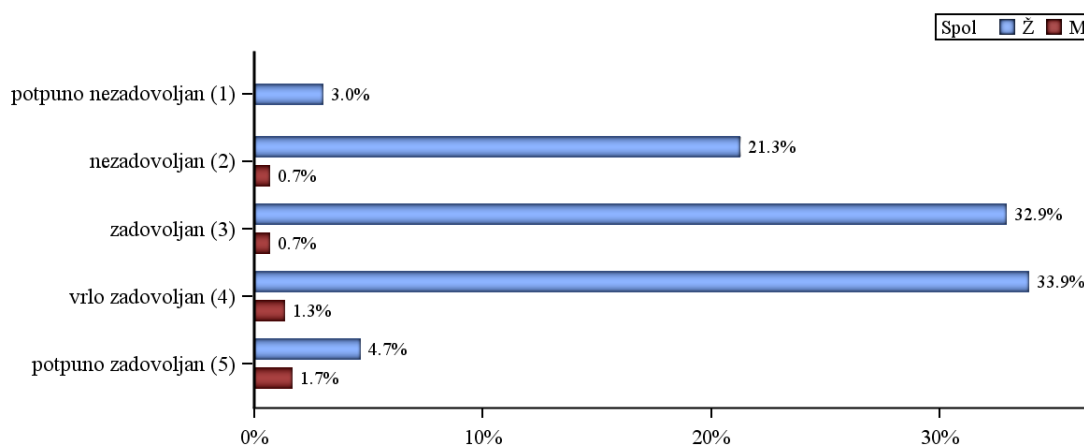
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	381	27	3.15	0.95	3	1	5

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	1	4.2			3	12.5	13	54.2	6	25.0	1	4.2	24
B.25	2	8.3			4	16.7	10	41.7	7	29.2	1	4.2	24
B.26	3	12.5			4	16.7	6	25.0	11	45.8			24
B.27			3	12.5	6	25.0	8	33.3	7	29.2			24
B.28	1	4.2			10	41.7	3	12.5	6	25.0	4	16.7	24
B.29	4	16.7	4	16.7	9	37.5	4	16.7	3	12.5			24
B.30	5	20.8	2	8.3	13	54.2	3	12.5	1	4.2			24
B.31	4	16.7			2	8.3	8	33.3	8	33.3	2	8.3	24
B.32					5	20.8	10	41.7	8	33.3	1	4.2	24
B.33					3	12.5	10	41.7	8	33.3	3	12.5	24
B.34	1	4.2	2	8.3	2	8.3	14	58.3	5	20.8			24
B.35	1	4.2	1	4.2	3	12.5	9	37.5	10	41.7			24
B.36			1	4.2	5	20.8	7	29.2	8	33.3	3	12.5	24
B.37	1	4.2	1	4.2	5	20.8	8	33.3	8	33.3	1	4.2	24
B.38	1	4.2			5	20.8	5	20.8	11	45.8	2	8.3	24
B.39	3	12.5			2	8.3	10	41.7	8	33.3	1	4.2	24
B.40					3	12.5	8	33.3	10	41.7	3	12.5	24
Ukupno	27	6.6	14	3.4	84	20.6	136	33.3	125	30.6	22	5.4	408



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 21, prosjek procjena je 3.74 i standardna devijacija 0.88.

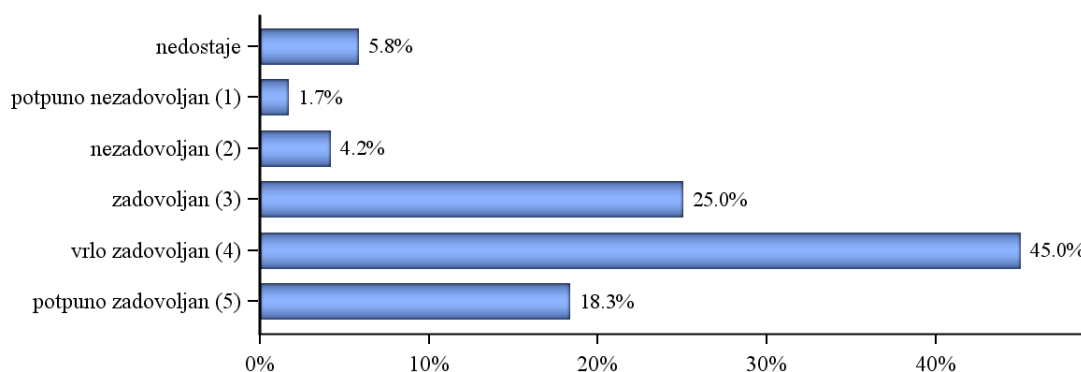
Od svih procjena 120 (100%), 7 (5.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 30 (25.0%) prosječno zadovoljnih (3), 54 (45.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 22 (18.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

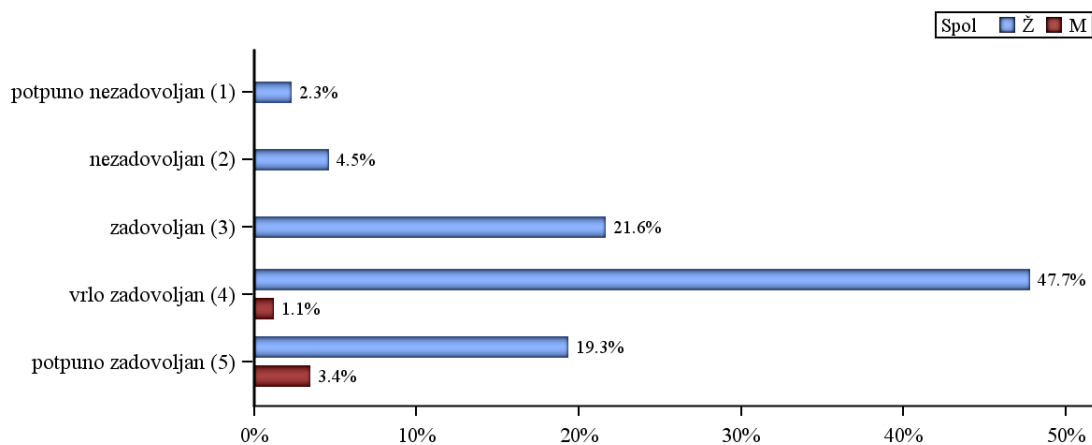
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	22	2	3.86	0.83	4	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	23	1	3.70	0.93	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	22	2	3.64	0.85	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	23	1	4.04	0.88	4	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	23	1	3.70	0.88	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	113	7	3.79	0.87	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	2	8.3			2	8.3	3	12.5	13	54.2	4	16.7	24
B.42	1	4.2	1	4.2			8	33.3	10	41.7	4	16.7	24
B.43	2	8.3	1	4.2			7	29.2	12	50.0	2	8.3	24
B.44	1	4.2			1	4.2	5	20.8	9	37.5	8	33.3	24
B.45	1	4.2			2	8.3	7	29.2	10	41.7	4	16.7	24
Ukupno	7	5.8	2	1.7	5	4.2	30	25.0	54	45.0	22	18.3	120



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 15, prosjek procjena je 3.18 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 168 (100%), 12 (7.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (5.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 34 (20.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 51 (30.4%) prosječno zadovoljnih (3), 50 (29.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 12 (7.1%) potpuno zadovoljnih (5).

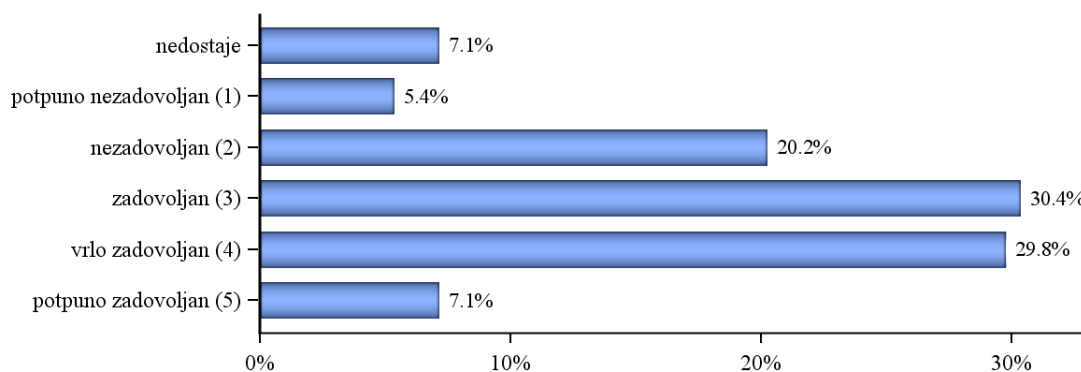
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	17	7	3.18	1.19	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	24	0	3.88	0.85	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	24	0	2.58	1.02	2	1	4
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	24	0	2.96	0.91	3	1	4
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	24	0	3.42	0.88	3	2	5

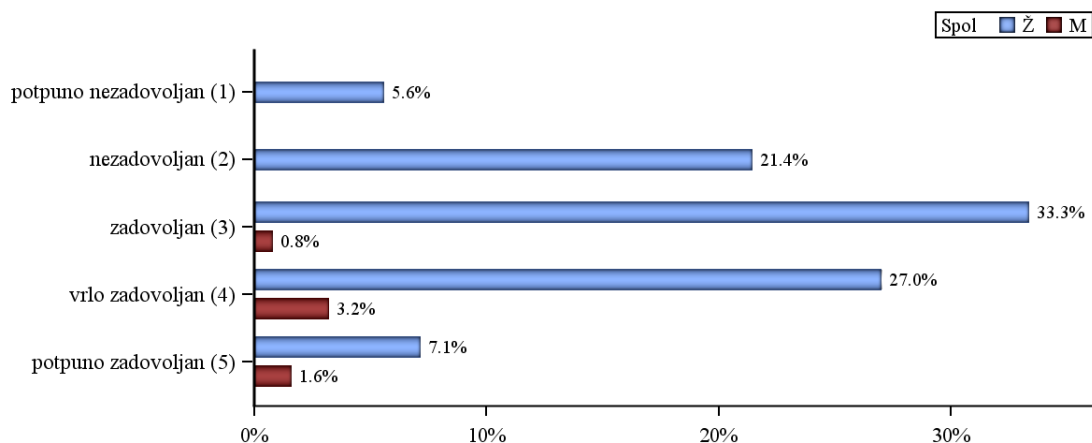
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	21	3	2.95	0.86	3	1	4
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	22	2	3.00	1.11	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	156	12	3.14	1.03	3	1	5

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	7	29.2	2	8.3	3	12.5	3	12.5	8	33.3	1	4.2	24
B.47					1	4.2	7	29.2	10	41.7	6	25.0	24
B.48			3	12.5	10	41.7	5	20.8	6	25.0			24
B.49			1	4.2	7	29.2	8	33.3	8	33.3			24
B.50					3	12.5	11	45.8	7	29.2	3	12.5	24
B.51	3	12.5	1	4.2	5	20.8	9	37.5	6	25.0			24
B.52	2	8.3	2	8.3	5	20.8	8	33.3	5	20.8	2	8.3	24
Ukupno	12	7.1	9	5.4	34	20.2	51	30.4	50	29.8	12	7.1	168



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 4, prosjek procjena je 4.21 i standardna devijacija 1.14.

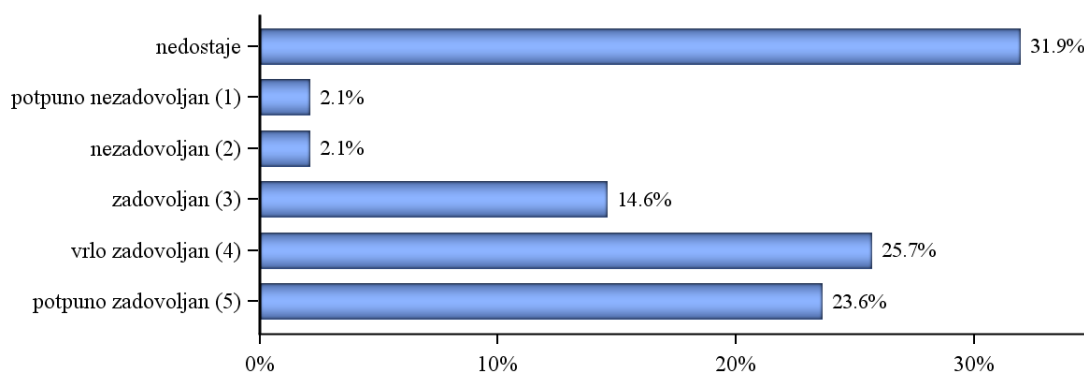
Od svih procjena 144 (100%), 46 (31.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (2.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (2.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 21 (14.6%) prosječno zadovoljnih (3), 37 (25.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 34 (23.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

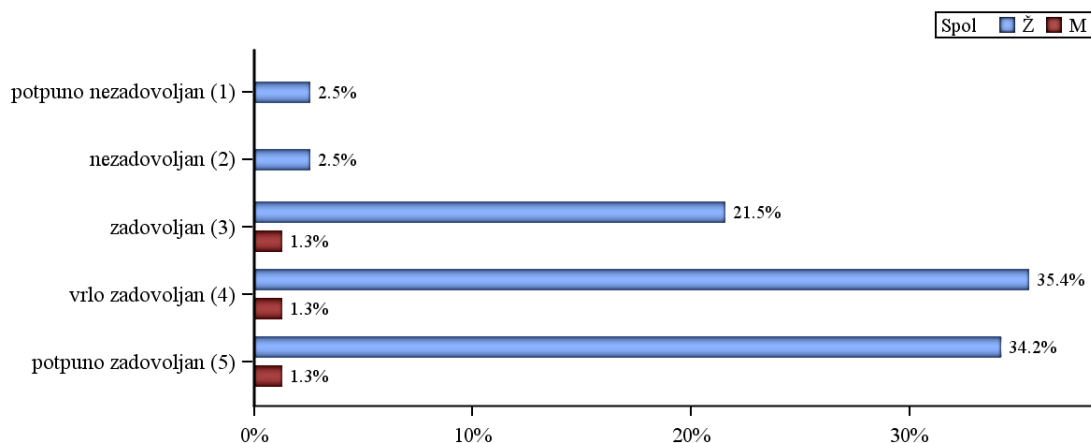
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	20	4	4.30	0.73	5	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	18	6	4.22	0.65	4	3	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	17	7	4.12	0.86	5	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	19	5	3.95	0.85	4	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	7	17	3.43	1.99	5	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	17	7	3.47	1.07	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	98	46	3.98	0.98	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	4	16.7					3	12.5	8	33.3	9	37.5	24
B.54	6	25.0					2	8.3	10	41.7	6	25.0	24
B.55	7	29.2					5	20.8	5	20.8	7	29.2	24
B.56	5	20.8			1	4.2	4	16.7	9	37.5	5	20.8	24
B.57	17	70.8	2	8.3	1	4.2					4	16.7	24
B.58	7	29.2	1	4.2	1	4.2	7	29.2	5	20.8	3	12.5	24
Ukupno	46	31.9	3	2.1	3	2.1	21	14.6	37	25.7	34	23.6	144



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 17, prosjek procjena je 3.02 i standardna devijacija 0.99.

Od svih procjena 192 (100%), 12 (6.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (6.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 40 (20.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 60 (31.3%) prosječno zadovoljnih (3), 61 (31.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 7 (3.6%) potpuno zadovoljnih (5).

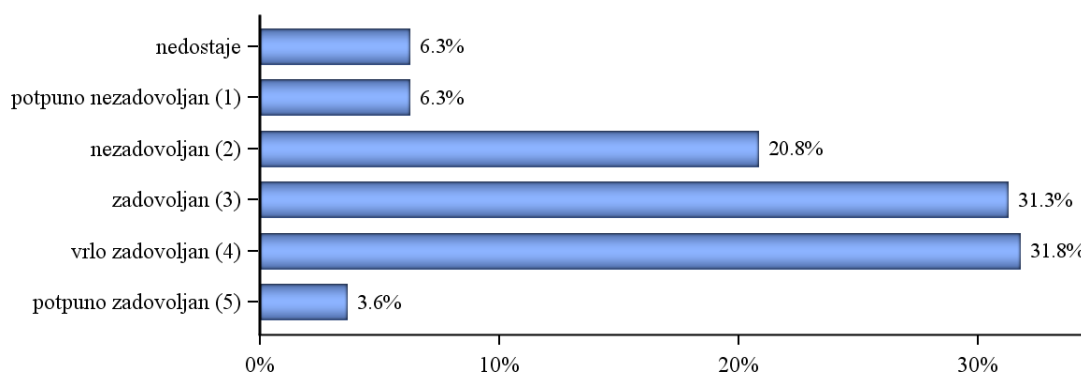
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	22	2	3.14	0.83	4	2	4
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	23	1	3.22	0.80	3	1	4
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	22	2	3.55	0.86	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	23	1	3.52	0.90	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	21	3	2.62	1.12	2	1	4
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	23	1	3.09	0.90	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	24	0	2.21	0.98	2	1	4

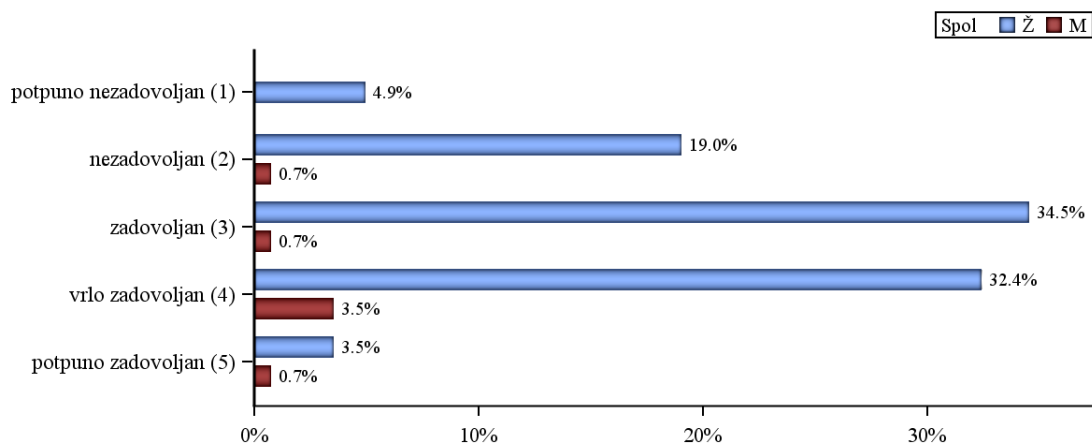
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	22	2	3.18	0.91	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	180	12	3.06	0.99	4	1	5

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	2	8.3			6	25.0	7	29.2	9	37.5			24
B.60	1	4.2	1	4.2	2	8.3	11	45.8	9	37.5			24
B.61	2	8.3			3	12.5	6	25.0	11	45.8	2	8.3	24
B.62	1	4.2			3	12.5	8	33.3	9	37.5	3	12.5	24
B.63	3	12.5	4	16.7	6	25.0	5	20.8	6	25.0			24
B.64	1	4.2			7	29.2	8	33.3	7	29.2	1	4.2	24
B.65			6	25.0	10	41.7	5	20.8	3	12.5			24
B.66	2	8.3	1	4.2	3	12.5	10	41.7	7	29.2	1	4.2	24
Ukupno	12	6.3	12	6.3	40	20.8	60	31.3	61	31.8	7	3.6	192



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



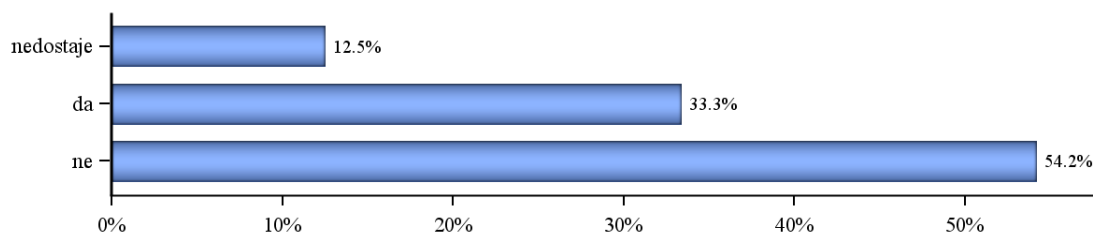
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

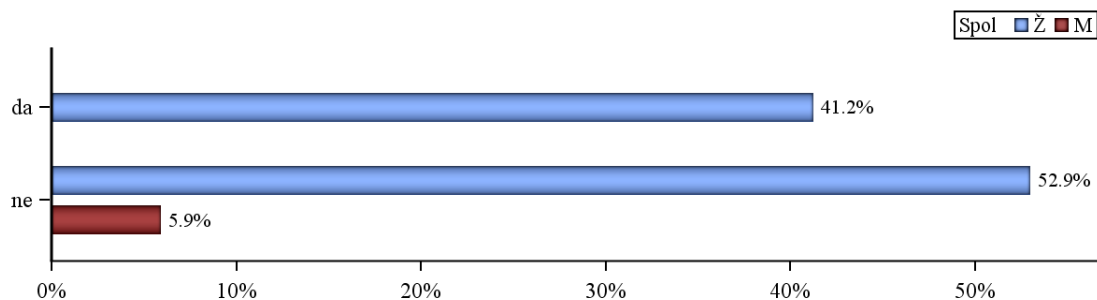
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (24), za 3 (12.5%) nedostaje odgovor, 8 (33.3%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 13 (54.2%) da nije.

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	20.0			2	11.1	3	12.5
da	1	20.0			7	38.9	8	33.3
ne	3	60.0	1	100.0	9	50.0	13	54.2
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

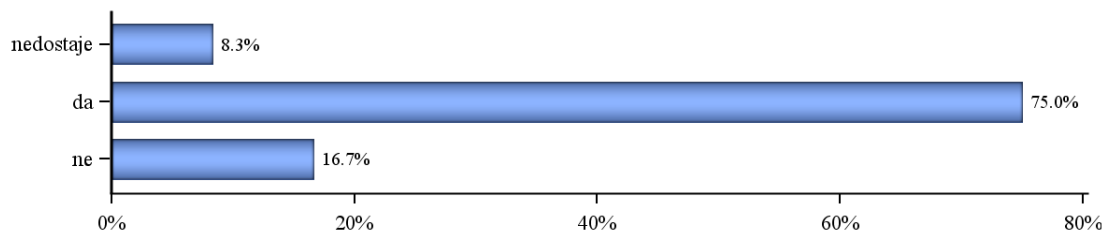


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

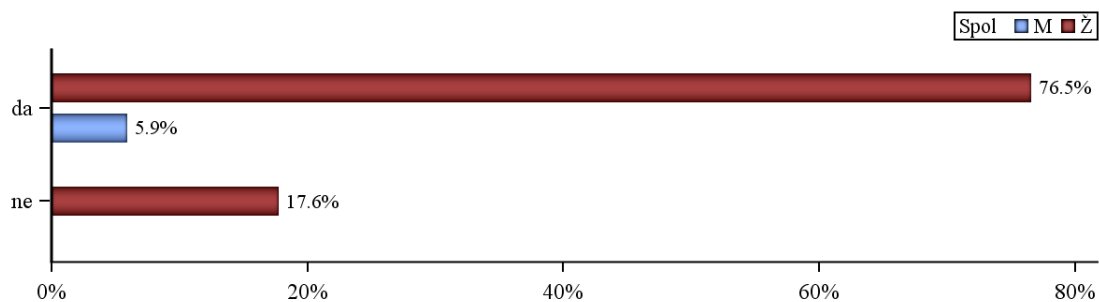
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (24), za 2 (8.3%) nedostaje odgovor, 18 (75.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 4 (16.7%) 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					2	11.1	2	8.3
da	4	80.0	1	100.0	13	72.2	18	75.0
ne	1	20.0			3	16.7	4	16.7
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

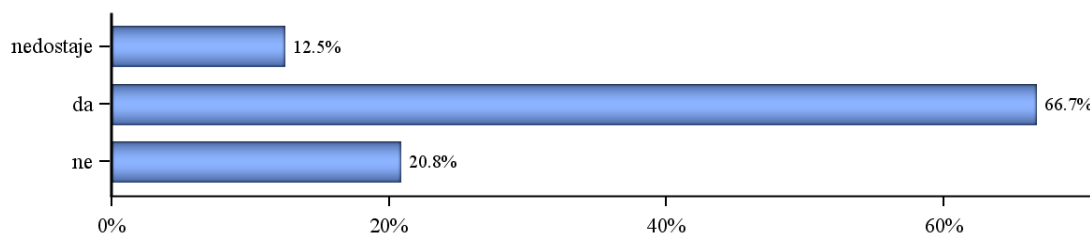


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

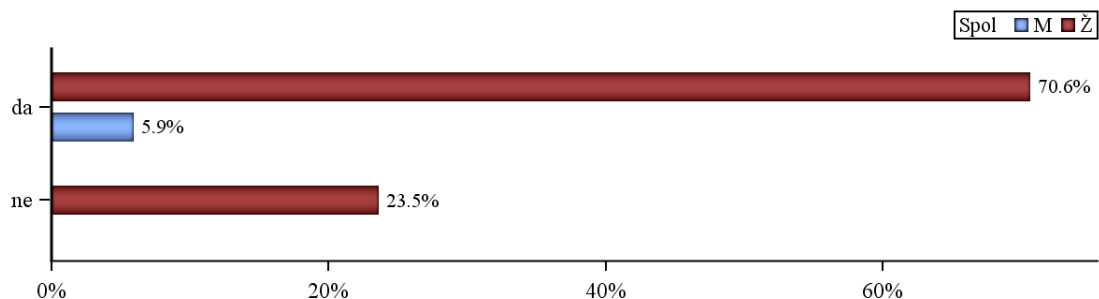
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (24), za 3 (12.5%) nedostaje odgovor, 16 (66.7%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 5 (20.8%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	20.0			2	11.1	3	12.5
da	3	60.0	1	100.0	12	66.7	16	66.7
ne	1	20.0			4	22.2	5	20.8
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

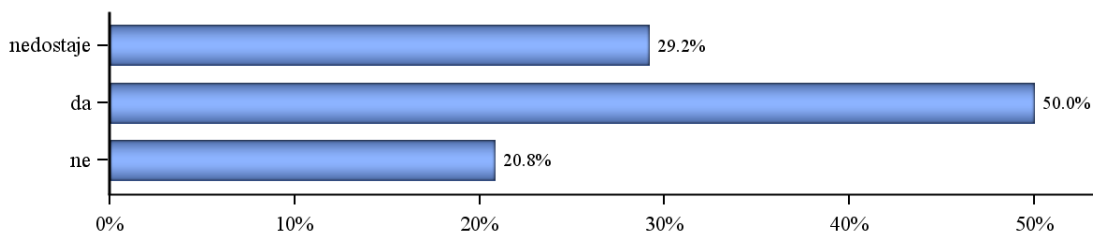


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

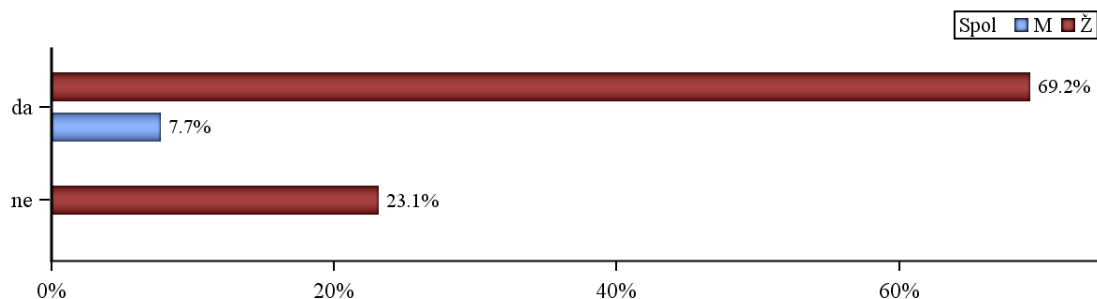
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (24), za 7 (29.2%) nedostaje odgovor, 12 (50.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 5 (20.8%) 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	20.0			6	33.3	7	29.2
da	2	40.0	1	100.0	9	50.0	12	50.0
ne	2	40.0			3	16.7	5	20.8
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

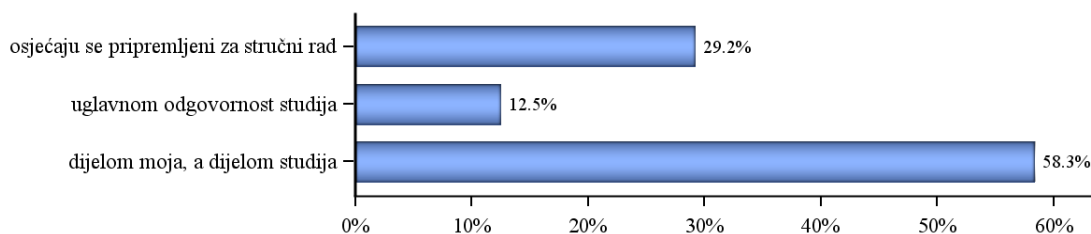


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

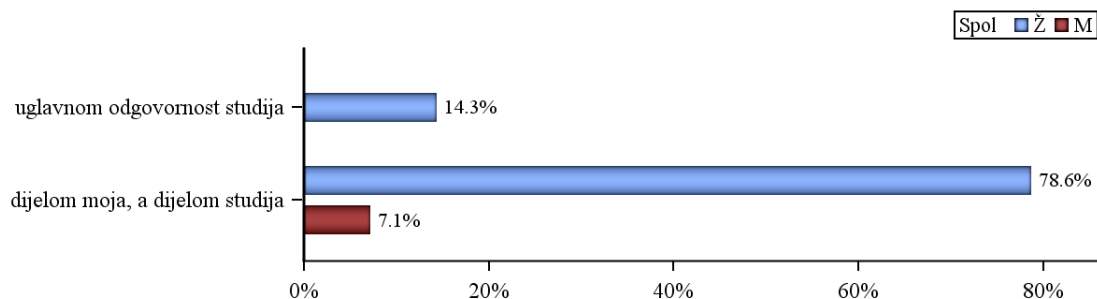
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (24), 7 (29.2%) osjeća se spremno za rad u struci, 3 (12.5%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 14 (58.3%) 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	40.0			5	27.8	7	29.2
uglavnom odgovornost studija	1	20.0			2	11.1	3	12.5
dijelom moja, a dijelom studija	2	40.0	1	100.0	11	61.1	14	58.3
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



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

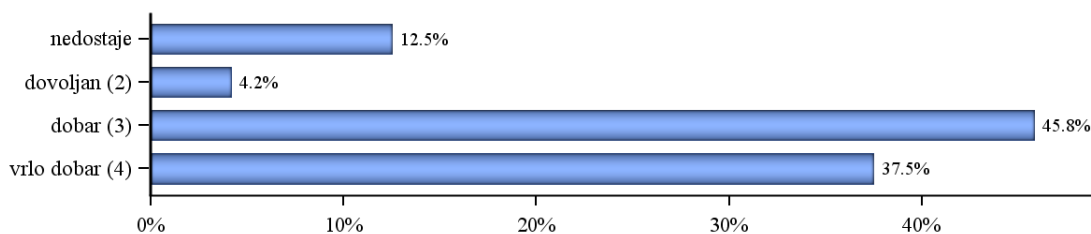


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

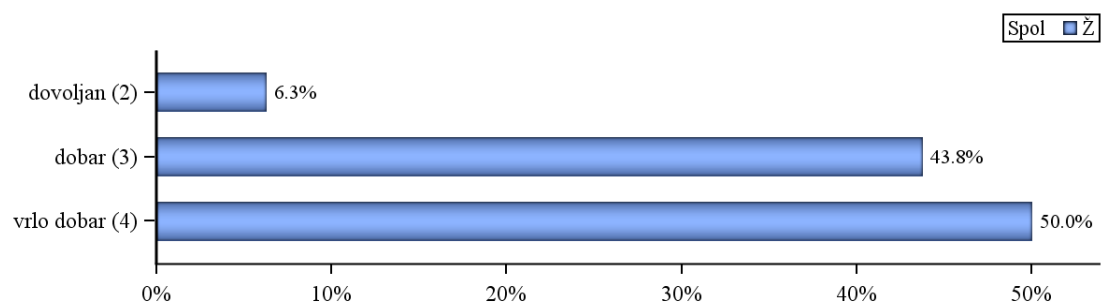
Od ukupnog broja sudionika (24), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (4.2%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 11 (45.8%) daje ocjenu 3 (dobar), 9 (37.5%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 0 (0%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.38. Na pitanje nije odgovorilo 3 (12.5%) 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	100.0	2	11.1	3	12.5
dovoljan (2)					1	5.6	1	4.2
dobar (3)	4	80.0			7	38.9	11	45.8
vrlo dobar (4)	1	20.0			8	44.4	9	37.5
Ukupno	5	100.0	1	100.0	18	100.0	24	100.0



Grafikon 19a. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 19b. B.72 Koji biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora