



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2018./2019. završili studij

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Rehabilitacija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 10. siječnja 2020.

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 2018./2019.

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 2018./2019. 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 49 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 49 studenata (6 muških, 36 ženskih i 7 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Rehabilitacija	7	14.3	6	12.2	36	73.5	49	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

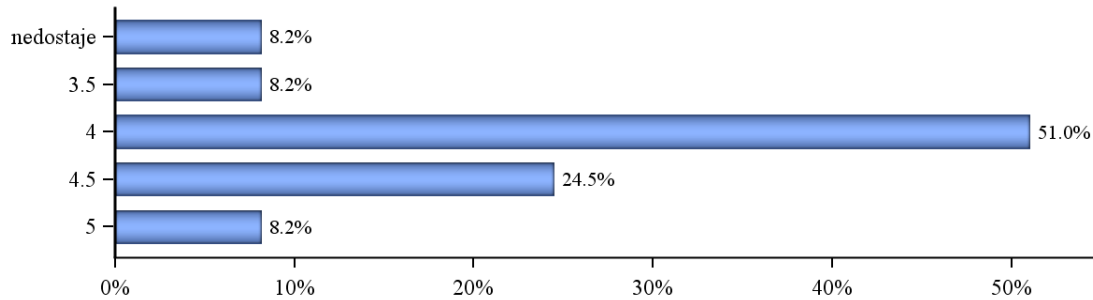
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 49 anketnih upitnika, za 4 (8.2%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (8.2%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3.5, a najveći udio (51.0%) ocjenu 4.

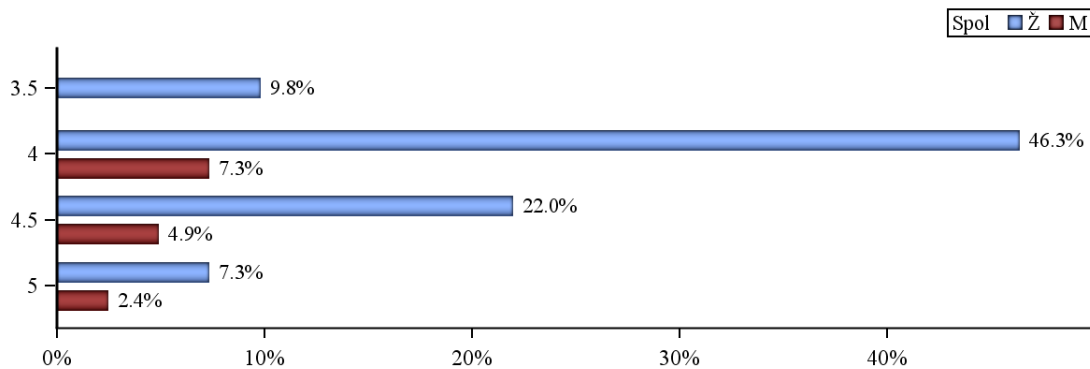
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	3	42.9			1	2.8	4	8.2
3.5					4	11.1	4	8.2
4	3	42.9	3	50.0	19	52.8	25	51.0
4.5	1	14.3	2	33.3	9	25.0	12	24.5
5			1	16.7	3	8.3	4	8.2

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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



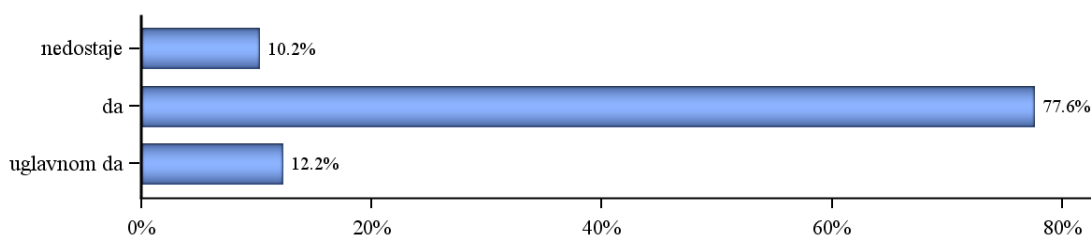
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (49), za 4 (8.2%) nedostaje odgovor, 44 (89.8%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.0%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

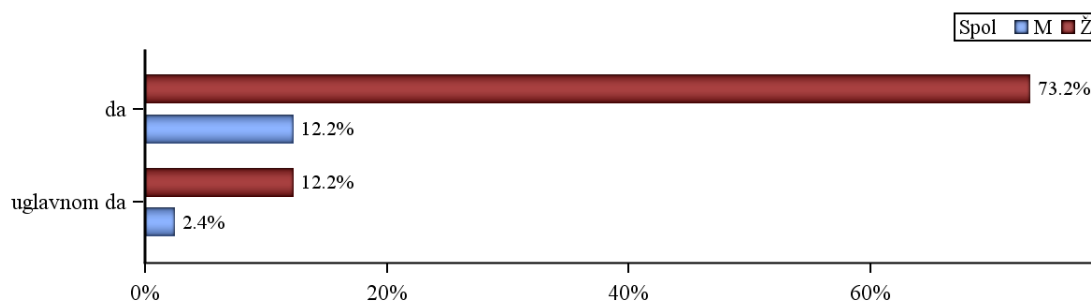
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	4	57.1			1	2.8	5	10.2
da	3	42.9	5	83.3	30	83.3	38	77.6
uglavnom da			1	16.7	5	13.9	6	12.2
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	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, 46 (93.9%) 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 3 (6.1%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	3	100.0					3	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	8.7	6	13.0	36	78.3	46	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 26, prosjek procjena je 4.26 i standardna devijacija 0.79.

Od svih procjena 490 (100%), 70 (14.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (1.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 50 (10.2%) prosječno zadovoljnih (3), 166 (33.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 195 (39.8%) potpuno zadovoljnih (5).

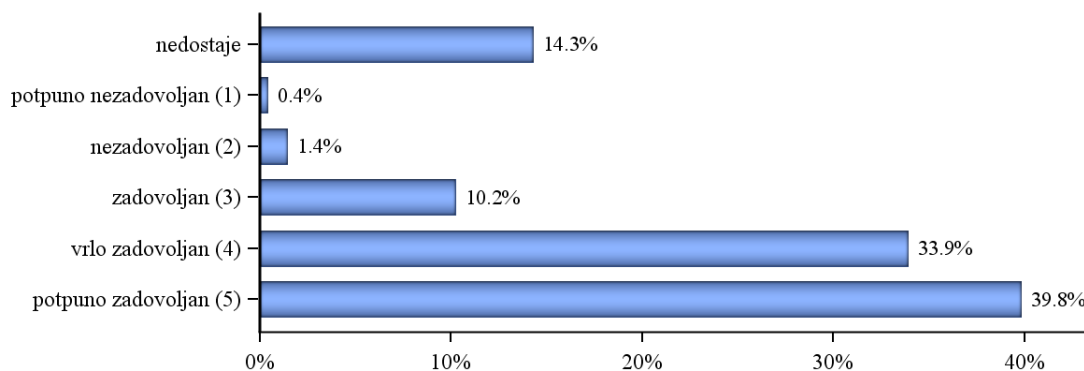
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	46	3	3.63	1.10	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	39	10	4.21	0.73	4	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	44	5	4.45	0.66	5	3	5

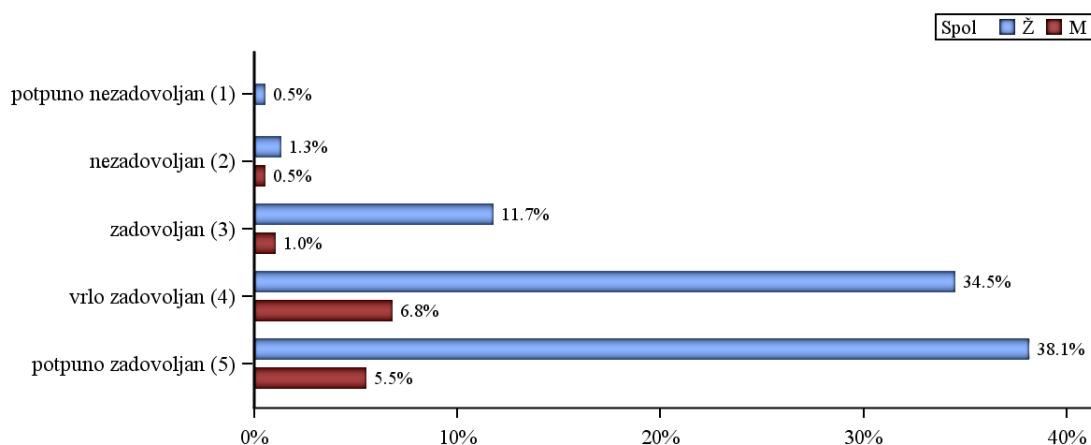
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	44	5	4.48	0.63	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	45	4	4.71	0.51	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	46	3	4.41	0.69	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	43	6	4.33	0.68	4	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	43	6	4.42	0.66	5	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	28	21	4.14	0.80	5	3	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	42	7	4.14	0.72	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	420	70	4.30	0.78	5	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	3	6.1	2	4.1	6	12.2	9	18.4	19	38.8	10	20.4	49
B.2	10	20.4			1	2.0	4	8.2	20	40.8	14	28.6	49
B.3	5	10.2					4	8.2	16	32.7	24	49.0	49
B.4	5	10.2					3	6.1	17	34.7	24	49.0	49
B.5	4	8.2					1	2.0	11	22.4	33	67.3	49
B.6	3	6.1					5	10.2	17	34.7	24	49.0	49
B.7	6	12.2					5	10.2	19	38.8	19	38.8	49
B.8	6	12.2					4	8.2	17	34.7	22	44.9	49
B.9	21	42.9					7	14.3	10	20.4	11	22.4	49
B.10	7	14.3					8	16.3	20	40.8	14	28.6	49
Ukupno	70	14.3	2	0.4	7	1.4	50	10.2	166	33.9	195	39.8	490



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 39, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 0.80.

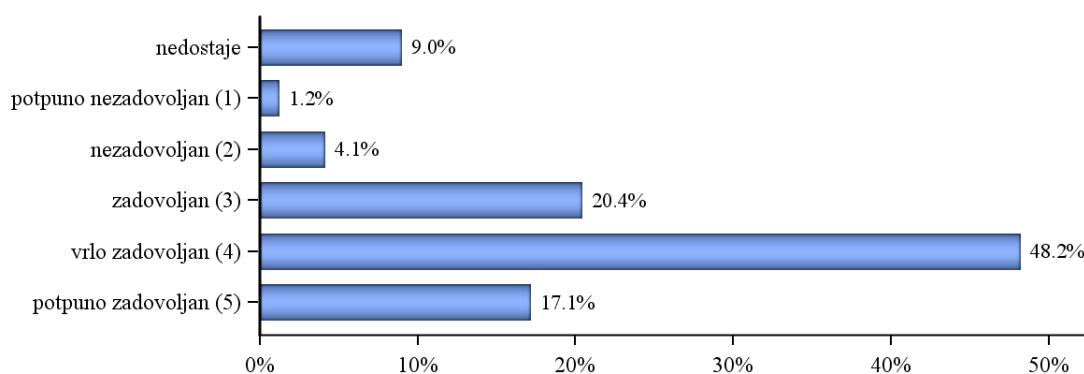
Od svih procjena 245 (100%), 22 (9.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (4.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 50 (20.4%) prosječno zadovoljnih (3), 118 (48.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 42 (17.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

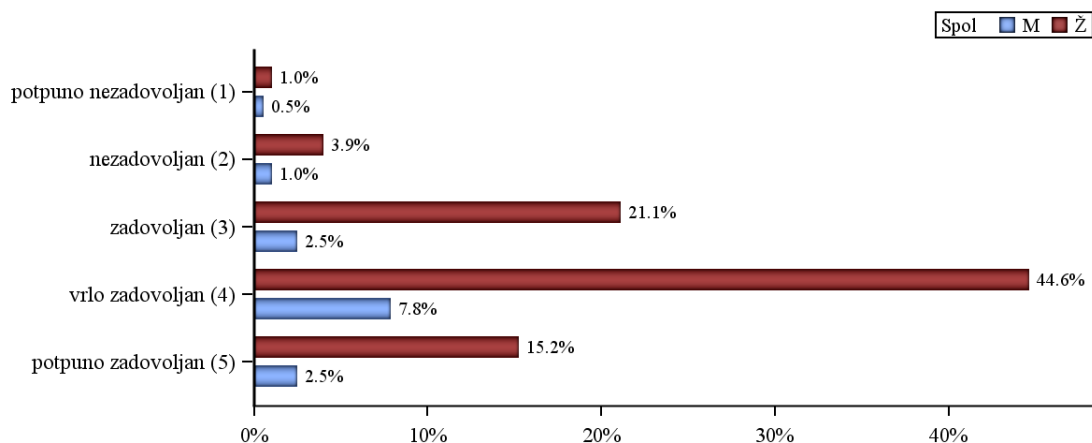
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	46	3	4.07	0.57	4	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	46	3	3.91	0.69	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	45	4	3.80	0.81	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	46	3	3.39	0.95	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	40	9	4.03	0.92	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	223	22	3.83	0.83	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	6.1					6	12.2	31	63.3	9	18.4	49
B.12	3	6.1			1	2.0	10	20.4	27	55.1	8	16.3	49
B.13	4	8.2			3	6.1	11	22.4	23	46.9	8	16.3	49
B.14	3	6.1	2	4.1	5	10.2	16	32.7	19	38.8	4	8.2	49
B.15	9	18.4	1	2.0	1	2.0	7	14.3	18	36.7	13	26.5	49
Ukupno	22	9.0	3	1.2	10	4.1	50	20.4	118	48.2	42	17.1	245



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 34, prosjek procjena je 3.80 i standardna devijacija 0.99.

Od svih procjena 392 (100%), 39 (9.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (3.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 28 (7.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 84 (21.4%) prosječno zadovoljnih (3), 147 (37.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 82 (20.9%) potpuno zadovoljnih (5).

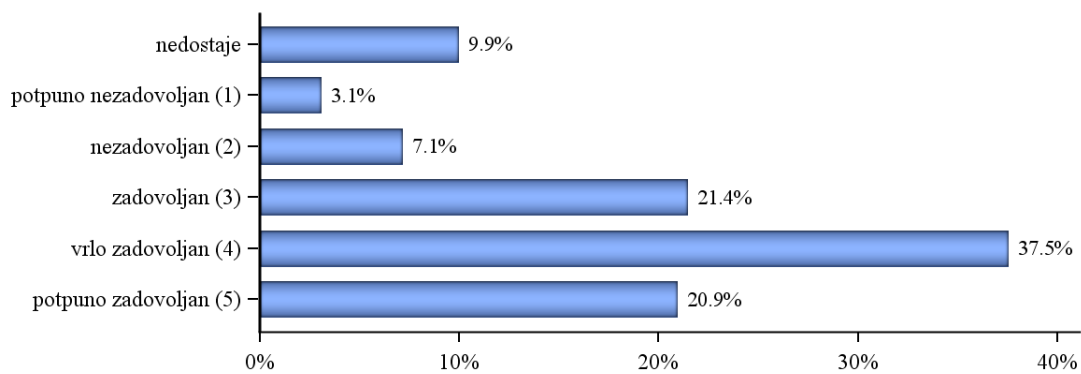
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	46	3	3.78	0.89	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	46	3	3.65	0.95	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	46	3	2.61	1.04	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	34	15	3.50	1.08	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	45	4	4.33	0.64	4	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	44	5	4.00	0.91	4	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	46	3	4.00	0.73	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	46	3	3.96	0.87	4	1	5

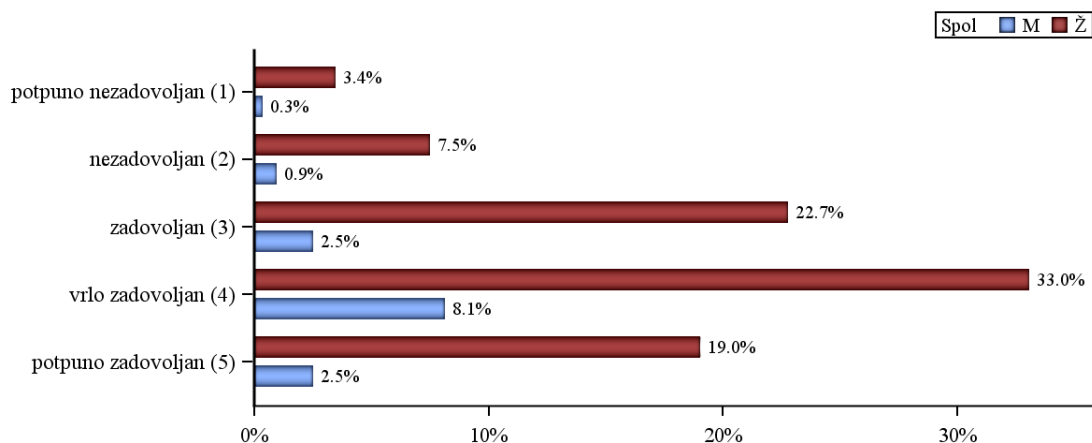
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	353	39	3.73	1.01	4	1	5

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	3	6.1	1	2.0	2	4.1	12	24.5	22	44.9	9	18.4	49
B.17	3	6.1	1	2.0	4	8.2	13	26.5	20	40.8	8	16.3	49
B.18	3	6.1	8	16.3	11	22.4	20	40.8	5	10.2	2	4.1	49
B.19	15	30.6	1	2.0	6	12.2	8	16.3	13	26.5	6	12.2	49
B.20	4	8.2					4	8.2	22	44.9	19	38.8	49
B.21	5	10.2			3	6.1	9	18.4	17	34.7	15	30.6	49
B.22	3	6.1					12	24.5	22	44.9	12	24.5	49
B.23	3	6.1	1	2.0	2	4.1	6	12.2	26	53.1	11	22.4	49
Ukupno	39	9.9	12	3.1	28	7.1	84	21.4	147	37.5	82	20.9	392



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 3.84 i standardna devijacija 0.86.

Od svih procjena 833 (100%), 153 (18.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 36 (4.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 190 (22.8%) prosječno zadovoljnih (3), 273 (32.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 167 (20.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

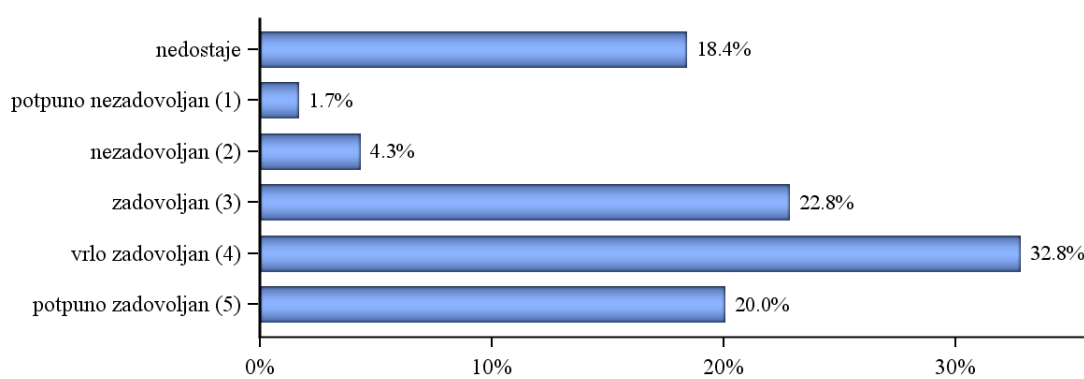
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	44	5	3.89	0.87	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	46	3	3.98	0.93	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	43	6	4.09	0.87	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	46	3	3.24	0.99	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	44	5	3.95	1.08	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	27	22	3.33	1.00	3	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	33	16	3.24	0.97	3	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	27	22	3.70	0.87	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	42	7	3.86	0.81	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	44	5	3.75	0.92	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	42	7	3.55	0.89	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	40	9	3.55	0.81	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	40	9	3.90	0.71	4	3	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	40	9	3.98	1.05	5	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	42	7	4.24	0.85	5	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	38	11	4.08	0.85	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	42	7	3.98	0.84	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	680	153	3.80	0.94	4	1	5

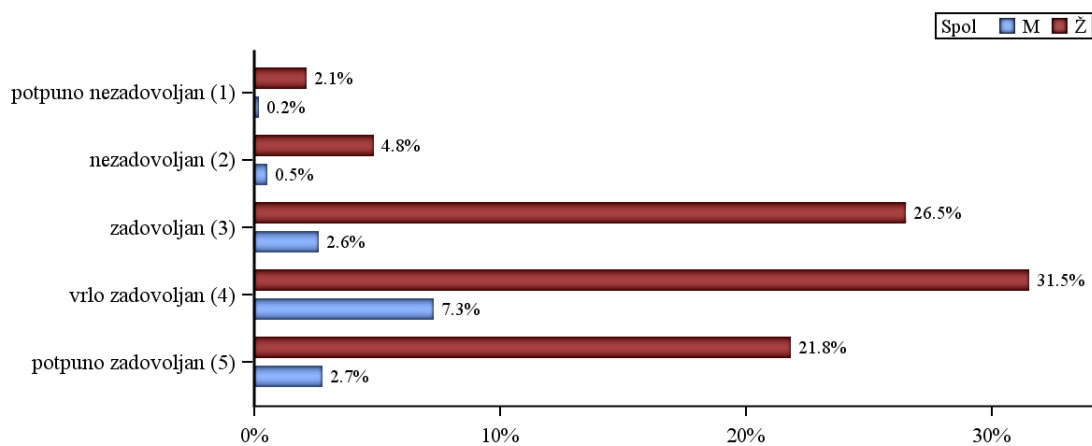
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	5	10.2			3	6.1	10	20.4	20	40.8	11	22.4	49
B.25	3	6.1	1	2.0	1	2.0	11	22.4	18	36.7	15	30.6	49
B.26	6	12.2			2	4.1	8	16.3	17	34.7	16	32.7	49
B.27	3	6.1	3	6.1	4	8.2	23	46.9	11	22.4	5	10.2	49
B.28	5	10.2	2	4.1	2	4.1	8	16.3	16	32.7	16	32.7	49
B.29	22	44.9	1	2.0	3	6.1	13	26.5	6	12.2	4	8.2	49
B.30	16	32.7	1	2.0	6	12.2	13	26.5	10	20.4	3	6.1	49
B.31	22	44.9			2	4.1	9	18.4	11	22.4	5	10.2	49
B.32	7	14.3			3	6.1	8	16.3	23	46.9	8	16.3	49
B.33	5	10.2	2	4.1			13	26.5	21	42.9	8	16.3	49
B.34	7	14.3	2	4.1	1	2.0	15	30.6	20	40.8	4	8.2	49
B.35	9	18.4	1	2.0	1	2.0	17	34.7	17	34.7	4	8.2	49

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	9	18.4					12	24.5	20	40.8	8	16.3	49
B.37	9	18.4	1	2.0	2	4.1	10	20.4	11	22.4	16	32.7	49
B.38	7	14.3			1	2.0	8	16.3	13	26.5	20	40.8	49
B.39	11	22.4			2	4.1	6	12.2	17	34.7	13	26.5	49
B.40	7	14.3			3	6.1	6	12.2	22	44.9	11	22.4	49
Ukupno	153	18.4	14	1.7	36	4.3	190	22.8	273	32.8	167	20.0	833



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora

2.3.4. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E)

2.3.4.1 Odnos prema studentima (E1)

Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima po pitanjima (E1.41_45) predstavljen je u tablicama 10a. (opisna statistika) i 10b. (distribucija procjena), a na grafikonu 10. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 26, prosjek procjena je 4.12 i standardna devijacija 0.76.

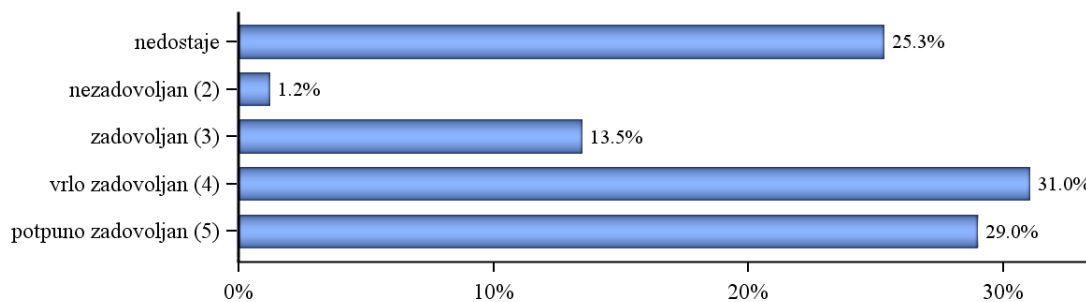
Od svih procjena 245 (100%), 62 (25.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (1.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 33 (13.5%) prosječno zadovoljnih (3), 76 (31.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 71 (29.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

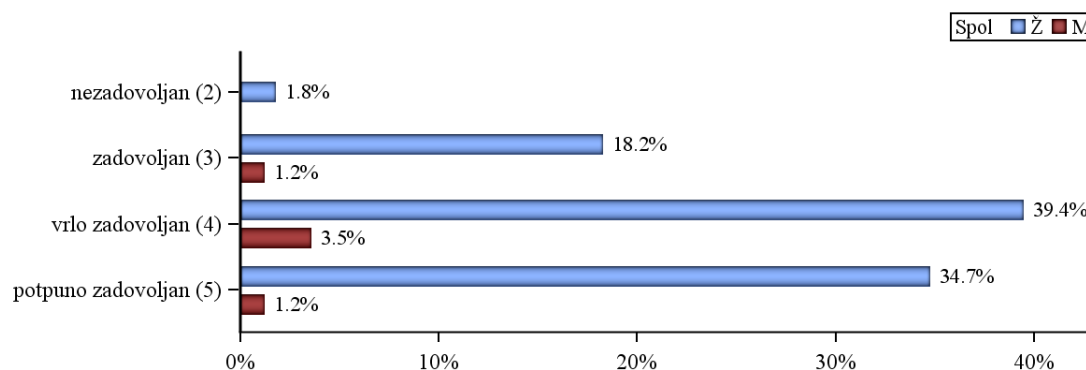
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	37	12	4.32	0.75	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	34	15	3.85	0.86	3	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	13	4.11	0.75	4	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	38	11	4.26	0.72	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	38	11	4.29	0.77	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	183	62	4.17	0.78	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	12	24.5	1	2.0	3	6.1	16	32.7	17	34.7	49
B.42	15	30.6	1	2.0	12	24.5	12	24.5	9	18.4	49
B.43	13	26.5	1	2.0	5	10.2	19	38.8	11	22.4	49
B.44	11	22.4			6	12.2	16	32.7	16	32.7	49
B.45	11	22.4			7	14.3	13	26.5	18	36.7	49
Ukupno	62	25.3	3	1.2	33	13.5	76	31.0	71	29.0	245



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 18, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 0.89.

Od svih procjena 343 (100%), 92 (26.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 17 (5.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 83 (24.2%) prosječno zadovoljnih (3), 93 (27.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 51 (14.9%) potpuno zadovoljnih (5).

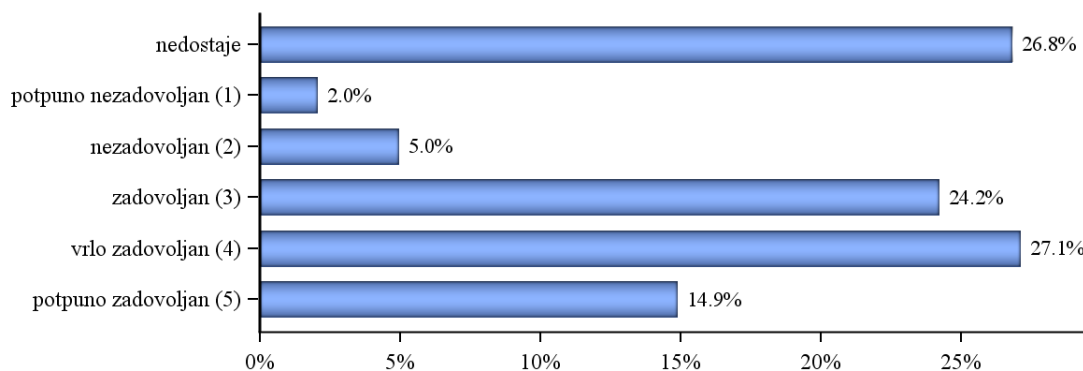
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

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

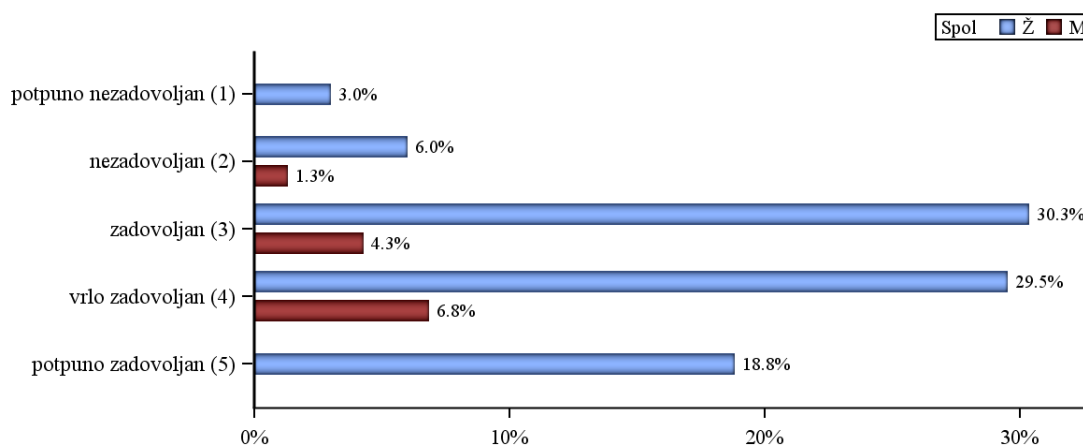
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	26	23	4.00	0.80	4	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	33	16	4.00	0.83	3	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	41	8	3.22	1.08	3	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	37	12	3.51	0.96	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	36	13	3.86	0.72	4	3	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	40	9	3.43	1.11	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	38	11	3.76	0.91	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	251	92	3.65	0.97	4	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	23	46.9			1	2.0	5	10.2	13	26.5	7	14.3	49
B.47	16	32.7					11	22.4	11	22.4	11	22.4	49
B.48	8	16.3	3	6.1	6	12.2	16	32.7	11	22.4	5	10.2	49
B.49	12	24.5	1	2.0	3	6.1	15	30.6	12	24.5	6	12.2	49
B.50	13	26.5					12	24.5	17	34.7	7	14.3	49
B.51	9	18.4	3	6.1	4	8.2	12	24.5	15	30.6	6	12.2	49
B.52	11	22.4			3	6.1	12	24.5	14	28.6	9	18.4	49
Ukupno	92	26.8	7	2.0	17	5.0	83	24.2	93	27.1	51	14.9	343



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 10, prosjek procjena je 3.58 i standardna devijacija 0.70.

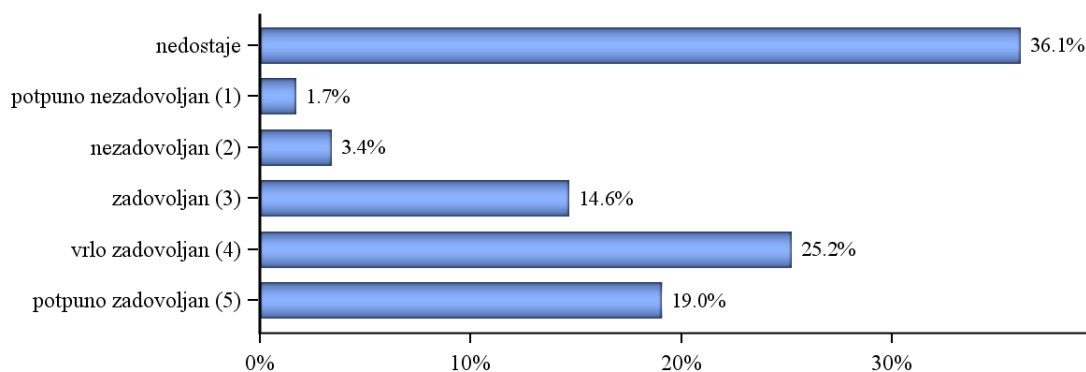
Od svih procjena 294 (100%), 106 (36.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (3.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 43 (14.6%) prosječno zadovoljnih (3), 74 (25.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 56 (19.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

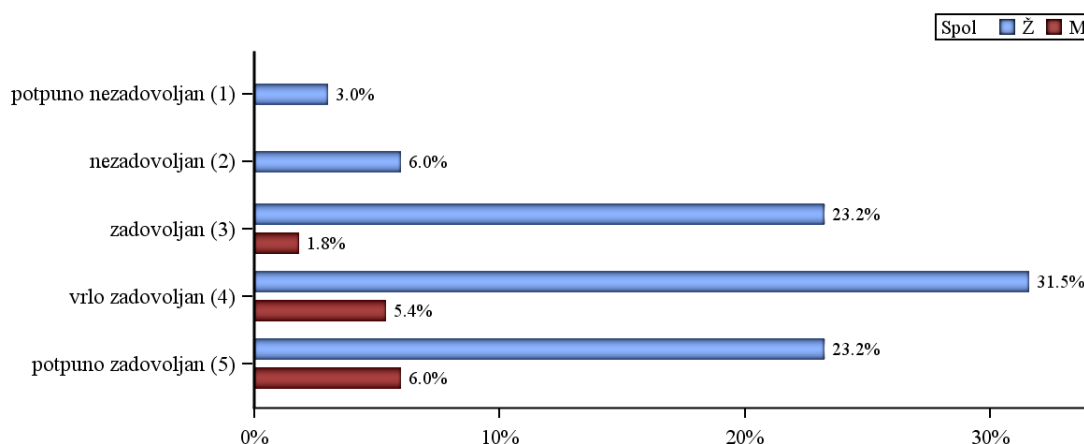
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	44	5	3.55	1.15	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	37	12	4.08	0.89	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	33	16	4.12	0.93	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	25	24	4.16	0.80	5	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	17	32	3.94	0.75	4	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	32	17	3.63	1.01	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	188	106	3.88	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	5	10.2	3	6.1	5	10.2	10	20.4	17	34.7	9	18.4	49
B.54	12	24.5			2	4.1	7	14.3	14	28.6	14	28.6	49
B.55	16	32.7	1	2.0			6	12.2	13	26.5	13	26.5	49
B.56	24	49.0					6	12.2	9	18.4	10	20.4	49
B.57	32	65.3					5	10.2	8	16.3	4	8.2	49
B.58	17	34.7	1	2.0	3	6.1	9	18.4	13	26.5	6	12.2	49
Ukupno	106	36.1	5	1.7	10	3.4	43	14.6	74	25.2	56	19.0	294



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 18, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 0.93.

Od svih procjena 392 (100%), 126 (32.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (2.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 32 (8.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 72 (18.4%) prosječno zadovoljnih (3), 120 (30.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 33 (8.4%) potpuno zadovoljnih (5).

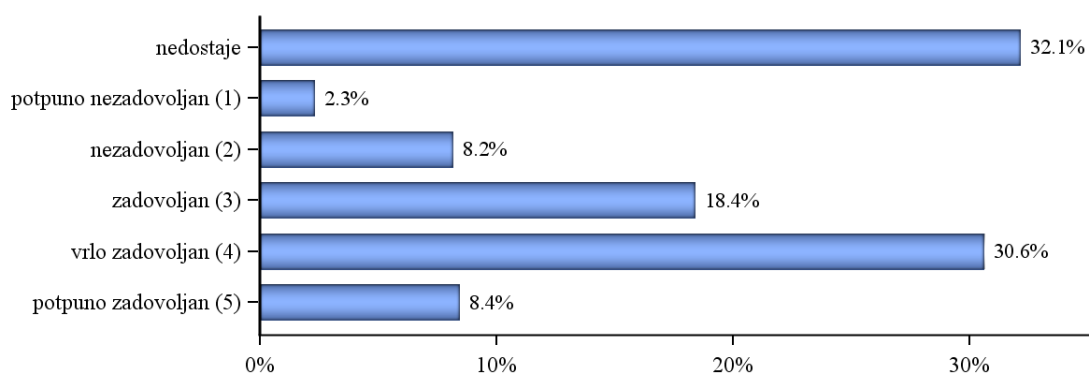
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	42	7	3.79	0.87	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	39	10	3.51	0.68	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	33	16	4.15	0.67	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	30	19	3.77	0.86	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	29	20	3.52	1.12	4	2	5

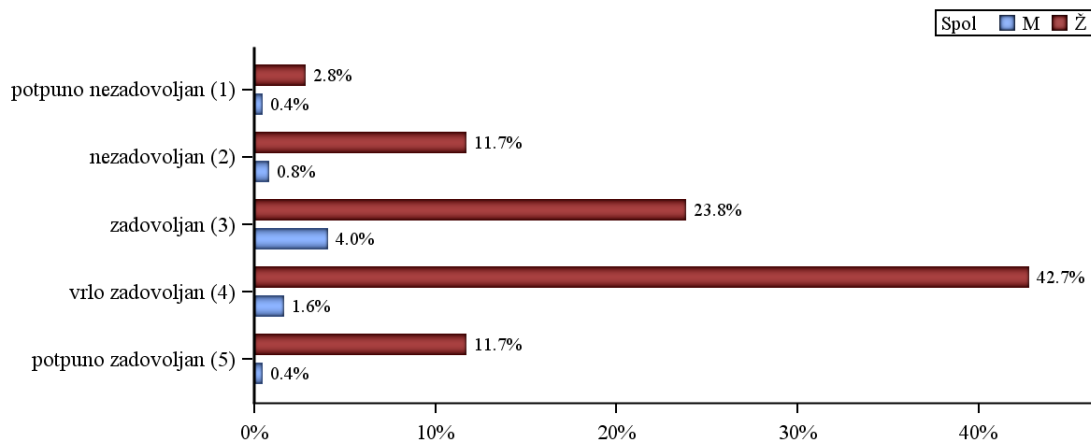
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	34	15	3.00	0.98	3	1	4
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	33	16	2.67	0.96	3	1	4
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	26	23	3.69	0.84	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	266	126	3.51	0.97	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	7	14.3	1	2.0	2	4.1	9	18.4	23	46.9	7	14.3	49
B.60	10	20.4			3	6.1	14	28.6	21	42.9	1	2.0	49
B.61	16	32.7					5	10.2	18	36.7	10	20.4	49
B.62	19	38.8			3	6.1	6	12.2	16	32.7	5	10.2	49
B.63	20	40.8			7	14.3	7	14.3	8	16.3	7	14.3	49
B.64	15	30.6	4	8.2	4	8.2	14	28.6	12	24.5			49
B.65	16	32.7	4	8.2	10	20.4	12	24.5	7	14.3			49
B.66	23	46.9			3	6.1	5	10.2	15	30.6	3	6.1	49
Ukupno	126	32.1	9	2.3	32	8.2	72	18.4	120	30.6	33	8.4	392



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



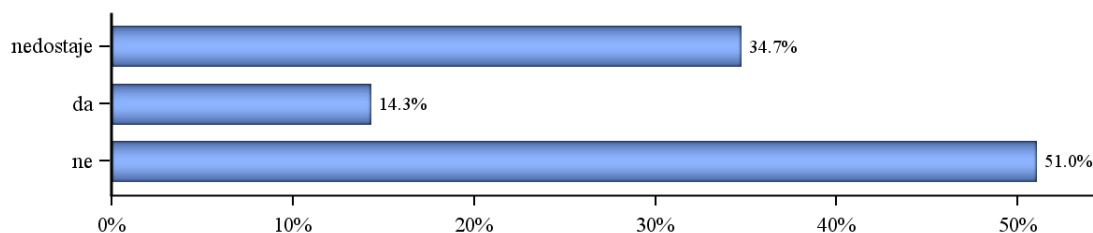
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

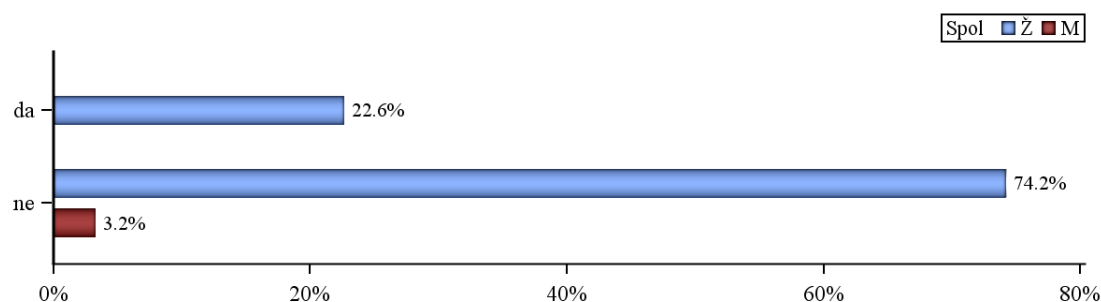
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (49), za 17 (34.7%) nedostaje odgovor, 7 (14.3%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 25 (51.0%) da nije.

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	%
nedostaje	6	85.7	5	83.3	6	16.7	17	34.7
da					7	19.4	7	14.3
ne	1	14.3	1	16.7	23	63.9	25	51.0
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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

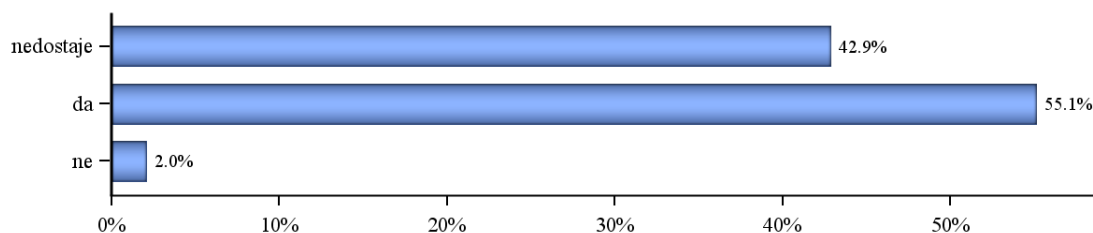


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

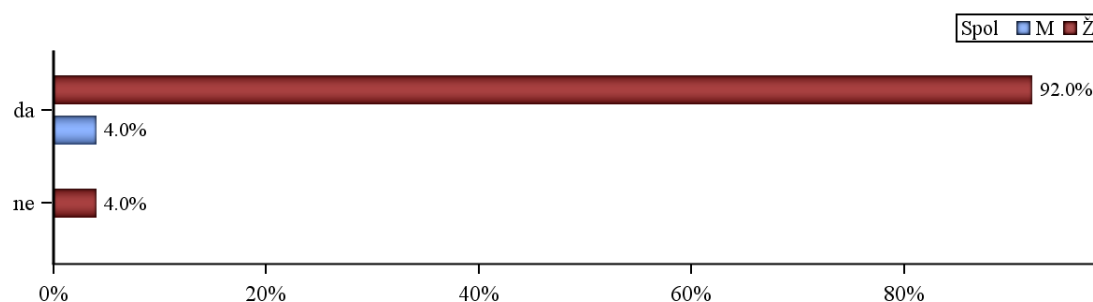
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (49), za 21 (42.9%) nedostaje odgovor, 27 (55.1%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 1 (2.0%) 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	4	57.1	5	83.3	12	33.3	21	42.9
da	3	42.9	1	16.7	23	63.9	27	55.1
ne					1	2.8	1	2.0
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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

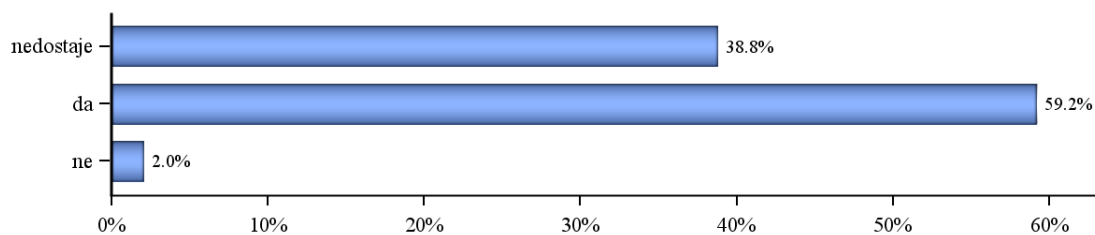


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

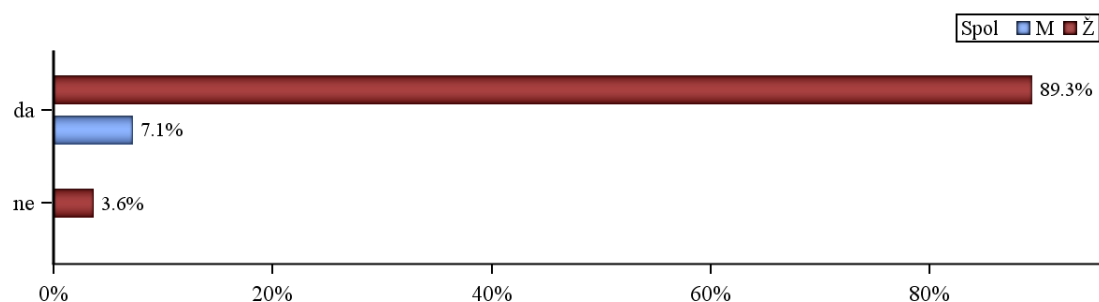
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (49), za 19 (38.8%) nedostaje odgovor, 29 (59.2%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 1 (2.0%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	5	71.4	4	66.7	10	27.8	19	38.8
da	2	28.6	2	33.3	25	69.4	29	59.2
ne					1	2.8	1	2.0
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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

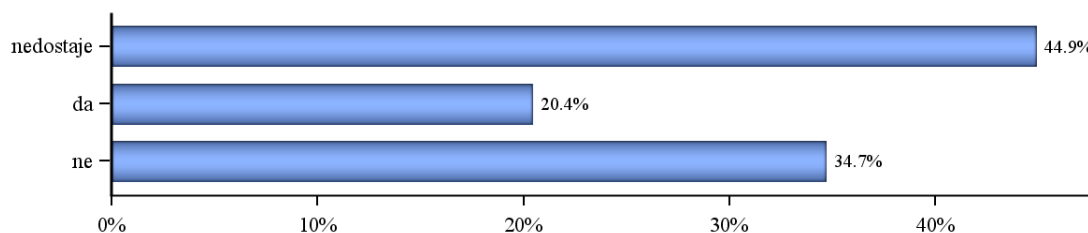


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

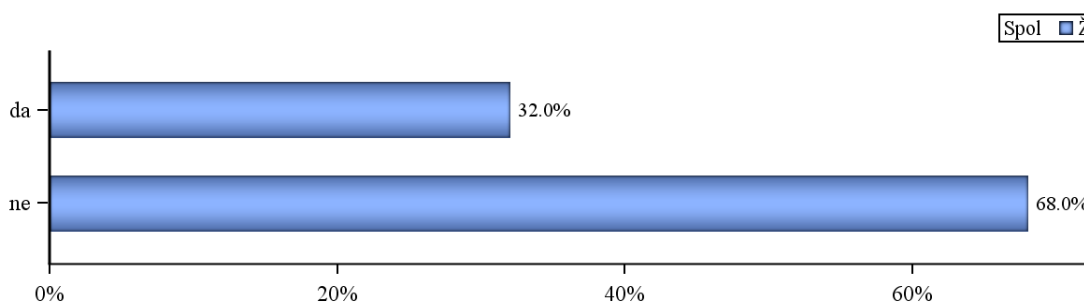
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?"". Od ukupnog broja anketiranih (49), za 22 (44.9%) nedostaje odgovor, 10 (20.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 17 (34.7%) 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	5	71.4	6	100.0	11	30.6	22	44.9
da	2	28.6			8	22.2	10	20.4
ne					17	47.2	17	34.7
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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

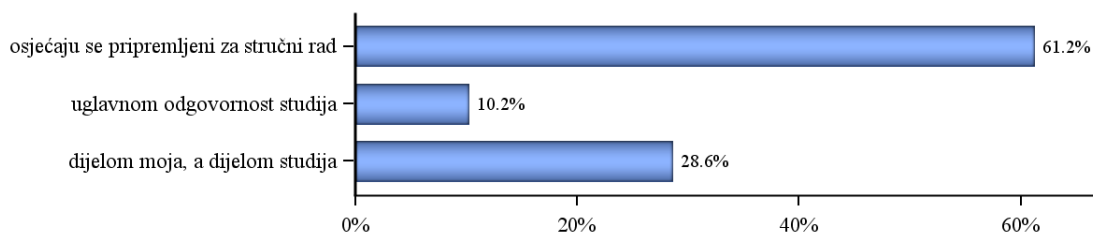


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

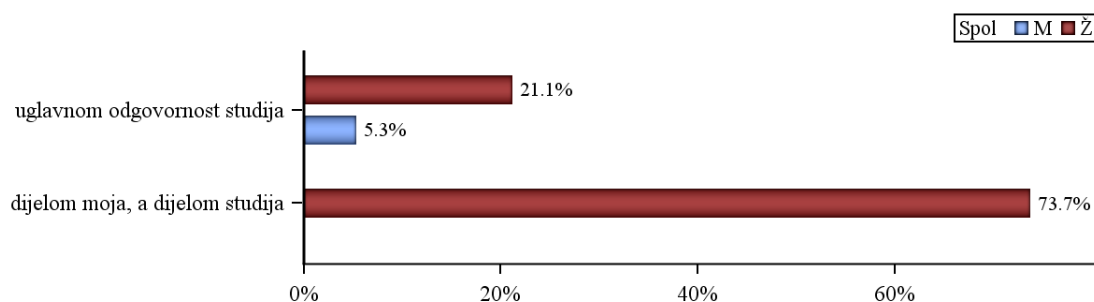
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (49), 30 (61.2%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (10.2%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 14 (28.6%) 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	7	100.0	5	83.3	18	50.0	30	61.2
uglavnom odgovornost studija			1	16.7	4	11.1	5	10.2
dijelom moja, a dijelom studija					14	38.9	14	28.6
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	100.0



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

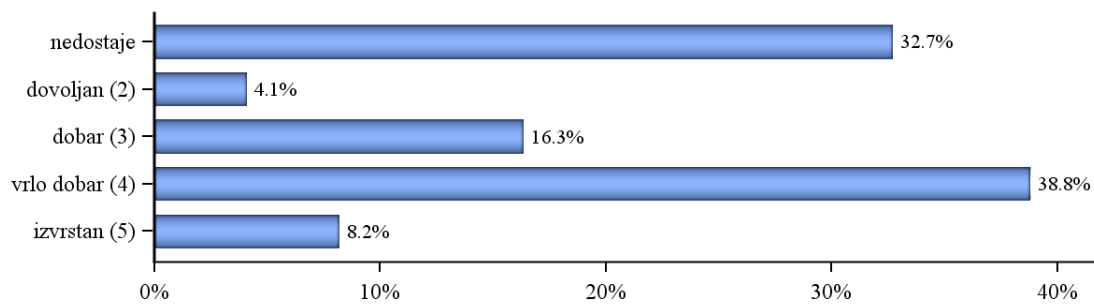


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

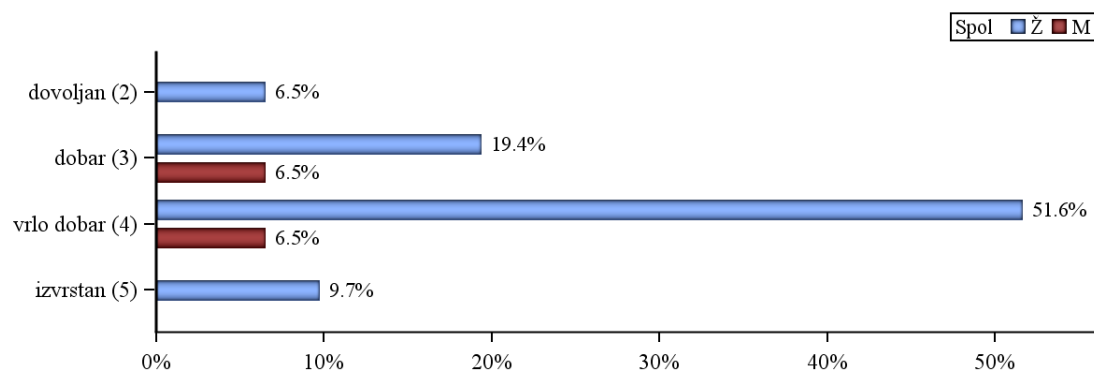
Od ukupnog broja sudionika (49), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (4.1%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 8 (16.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 19 (38.8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (8.2%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.76. Na pitanje nije odgovorilo 16 (32.7%) 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	71.4	2	33.3	9	25.0	16	32.7
dovoljan (2)					2	5.6	2	4.1
dobar (3)			2	33.3	6	16.7	8	16.3
vrlo dobar (4)	1	14.3	2	33.3	16	44.4	19	38.8
izvrstan (5)	1	14.3			3	8.3	4	8.2
Ukupno	7	100.0	6	100.0	36	100.0	49	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