



Sveučilište u
Zagrebu

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

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Socijalna pedagogija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 19. veljače 2018.

1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus preddiplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu preddiplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2016./2017.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja preddiplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili tro ili četverogodišnji preddiplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika preddiplomskog studija u cjelini. Rezultate je moguće obraditi na razini Sveučilišta, anketirane jedinice te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje anketiranim jedinicama i voditeljima studijskih grupa analizu provedbe preddiplomskog studija iz perspektive studenata, analizu dobrih i loših strana studija u cjelini iz studentske perspektive te u skladu s time planiranje mogućih mjera unaprjeđenja kvalitete.

Anketni upitnik sastoji se od 7 cjelina, a svaka cjelina odnosi se na jedan vidik preddiplomskog studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

B. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu

C. Studijski program: (procjene se odnose na studij u cjelini)

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

E. Odnos prema studentima i podrška u studiranju

F. Opća procjena ishoda

G. Prijedlozi i komentari

Anketa sadrži ukupno 76 pitanja, predviđeno trajanje ankete je 10 do 15 minuta. Autori anketnog upitnika su prof. dr. sc. Damir Ljubotina, prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović i prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić. Za koordinaciju istraživanja odgovoran je Ured za upravljanje kvalitetom, a za analizu podataka odgovorna je dr. sc. Marija Špehar.

1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2016./2017. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg preddiplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak preddiplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Socijalna pedagogija (preddiplomski studij) obuhvaća 37 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 37 studenata (1 muških, 33 ženskih i 3 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Socijalna pedagogija	3	8.1	1	2.7	33	89.2	37	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

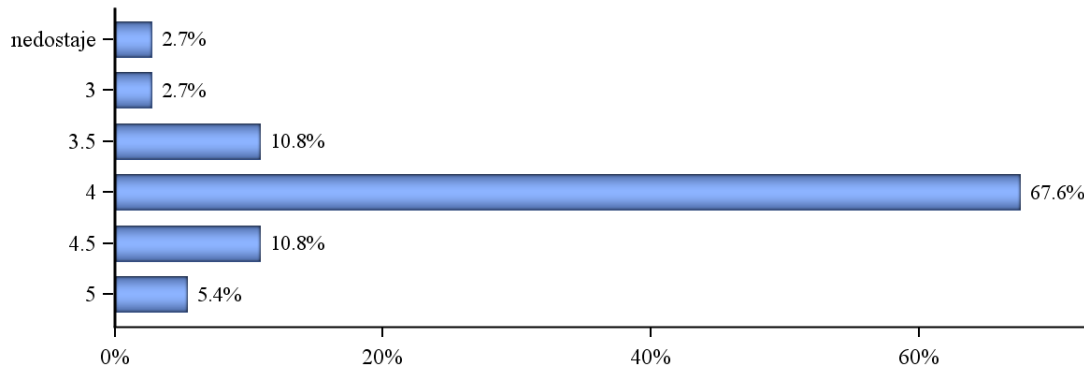
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 37 anketnih upitnika, za 1 (2.7%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (2.7%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (67.6%) ocjenu 4.

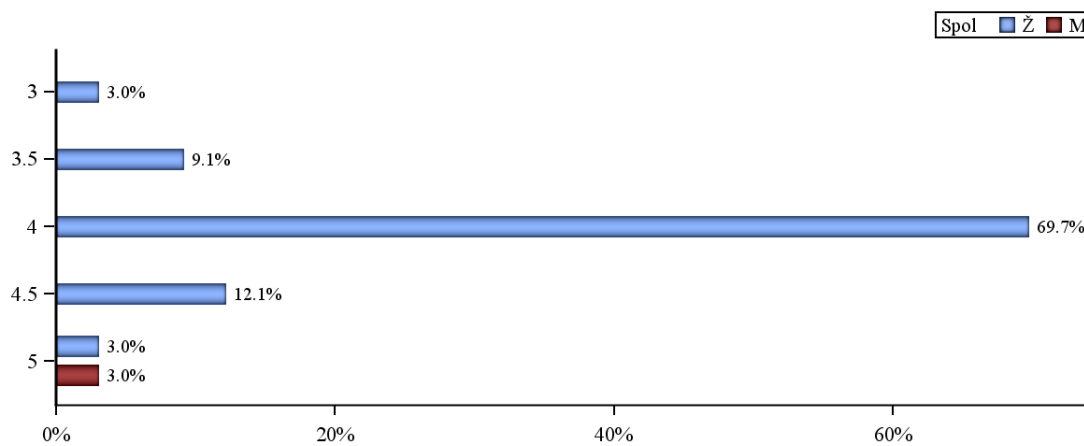
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	3.0	1	2.7
3					1	3.0	1	2.7
3.5	1	33.3			3	9.1	4	10.8
4	2	66.7			23	69.7	25	67.6
4.5					4	12.1	4	10.8

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
5			1	100.0	1	3.0	2	5.4
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

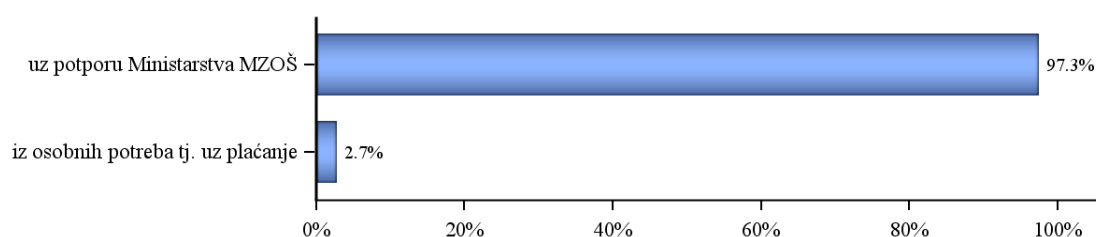


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

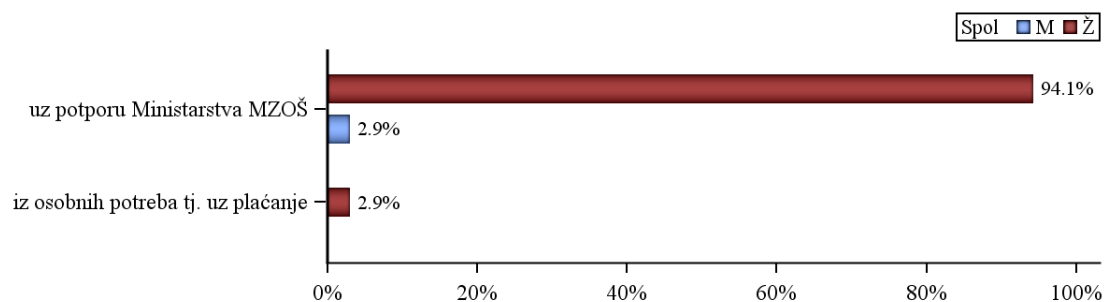
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 36 (97.3%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.7%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
uz potporu Ministarstva MZOŠ	3	100.0	1	100.0	32	97.0	36	97.3
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					1	3.0	1	2.7
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

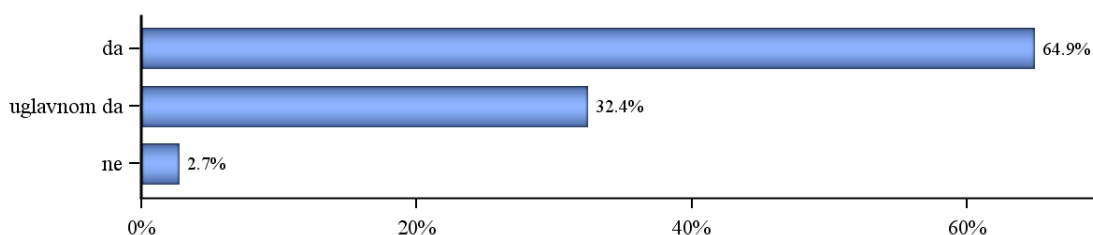


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

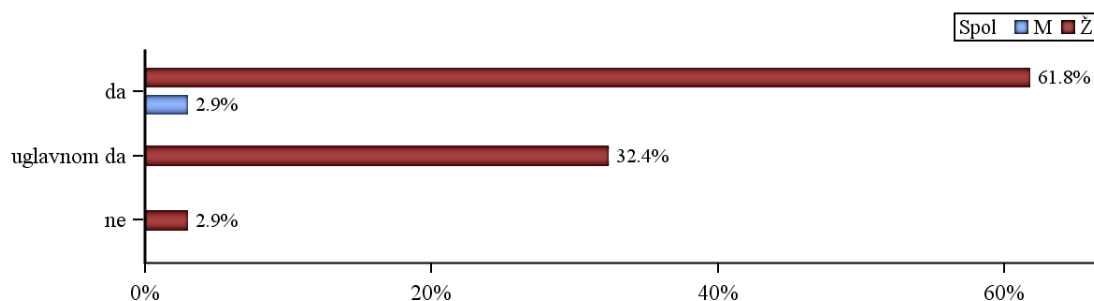
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 37 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (24 ili 64.9%), a 1 (2.7%) navodi da studij koji su 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	2	66.7	1	100.0	21	63.6	24	64.9
uglavnom da	1	33.3			11	33.3	12	32.4
ne					1	3.0	1	2.7
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	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, 37 (100.0%) 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 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	3	8.1	1	2.7	33	89.2	37	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 22, prosjek procjena je 3.50 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 370 (100%), 40 (10.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (4.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 28 (7.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 81 (21.9%) prosječno zadovoljnih (3), 134 (36.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 72 (19.5%) potpuno zadovoljnih (5).

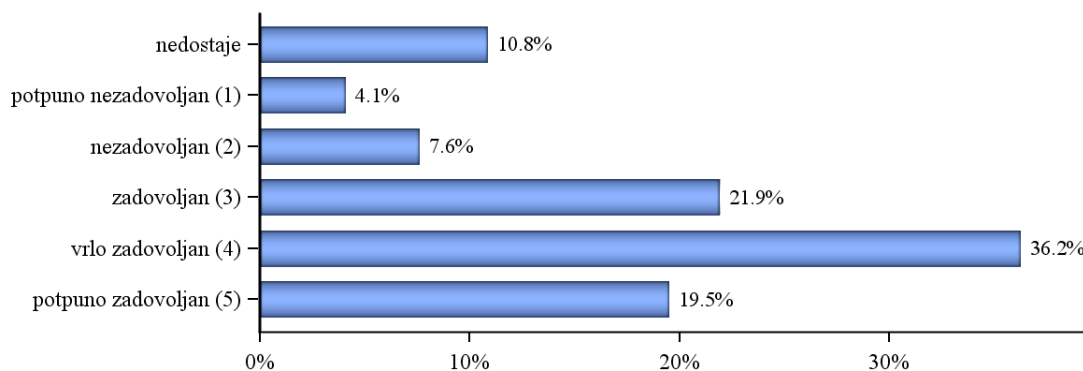
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	34	3	3.29	1.12	3	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	28	9	3.64	1.19	3	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	33	4	3.27	1.31	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	34	3	3.88	0.84	3	3	5

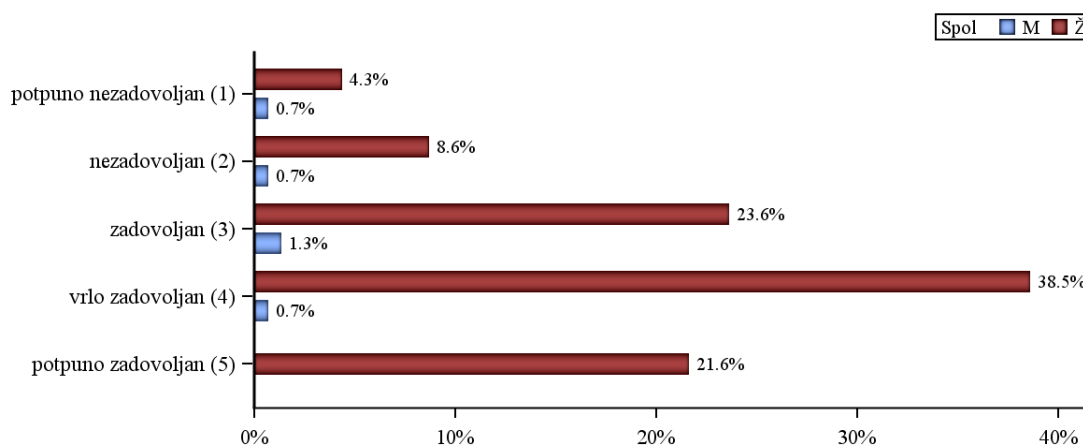
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	35	2	3.83	1.15	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	33	4	3.82	1.04	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	33	4	3.67	1.05	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	33	4	3.82	0.92	4	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	34	3	3.59	0.86	4	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	33	4	3.85	0.87	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	330	40	3.67	1.05	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	3	8.1	3	8.1	3	8.1	14	37.8	9	24.3	5	13.5	37
B.2	9	24.3	2	5.4	2	5.4	8	21.6	8	21.6	8	21.6	37
B.3	4	10.8	4	10.8	6	16.2	6	16.2	11	29.7	6	16.2	37
B.4	3	8.1					14	37.8	10	27.0	10	27.0	37
B.5	2	5.4	2	5.4	2	5.4	8	21.6	11	29.7	12	32.4	37
B.6	4	10.8	2	5.4			9	24.3	13	35.1	9	24.3	37
B.7	4	10.8	2	5.4	3	8.1	4	10.8	19	51.4	5	13.5	37
B.8	4	10.8			5	13.5	2	5.4	20	54.1	6	16.2	37
B.9	3	8.1			4	10.8	10	27.0	16	43.2	4	10.8	37
B.10	4	10.8			3	8.1	6	16.2	17	45.9	7	18.9	37
Ukupno	40	10.8	15	4.1	28	7.6	81	21.9	134	36.2	72	19.5	370



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 20, prosjek procjena je 3.54 i standardna devijacija 1.25.

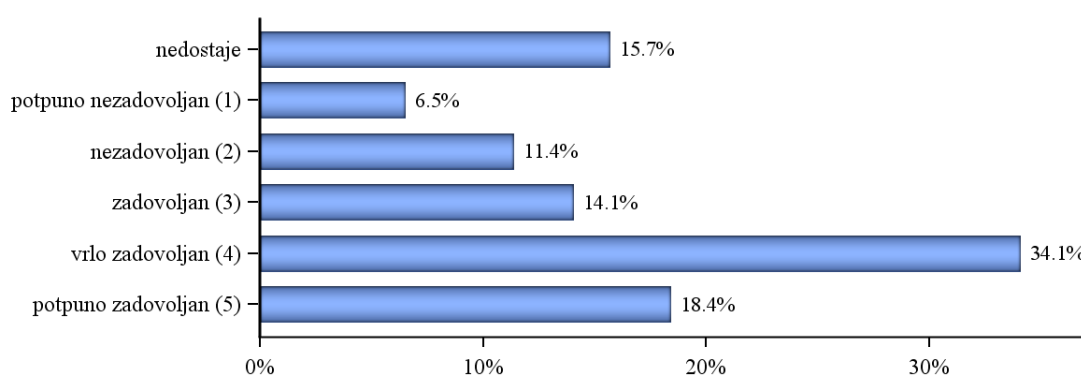
Od svih procjena 185 (100%), 29 (15.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 12 (6.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 21 (11.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 26 (14.1%) prosječno zadovoljnih (3), 63 (34.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 34 (18.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

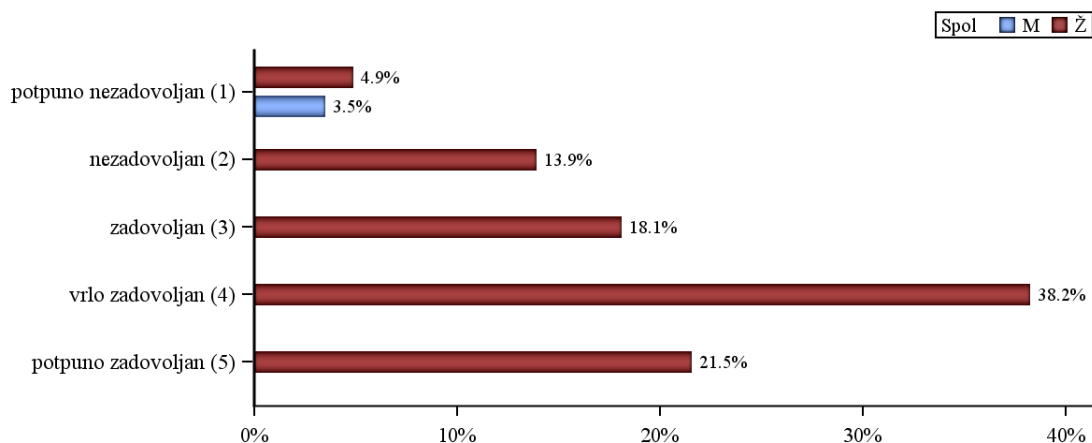
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	34	3	3.59	1.10	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	35	2	3.83	1.04	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	31	6	3.71	1.10	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	32	5	3.88	1.18	5	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	24	13	2.46	1.10	2	1	5
Ukupno za skup pitanja	156	29	3.55	1.19	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	8.1	3	8.1	2	5.4	6	16.2	18	48.6	5	13.5	37
B.12	2	5.4	2	5.4	2	5.4	4	10.8	19	51.4	8	21.6	37
B.13	6	16.2	1	2.7	4	10.8	6	16.2	12	32.4	8	21.6	37
B.14	5	13.5	1	2.7	5	13.5	3	8.1	11	29.7	12	32.4	37
B.15	13	35.1	5	13.5	8	21.6	7	18.9	3	8.1	1	2.7	37
Ukupno	29	15.7	12	6.5	21	11.4	26	14.1	63	34.1	34	18.4	185



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 22, prosjek procjena je 3.30 i standardna devijacija 1.03.

Od svih procjena 296 (100%), 42 (14.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (3.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 41 (13.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 88 (29.7%) prosječno zadovoljnih (3), 87 (29.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 27 (9.1%) potpuno zadovoljnih (5).

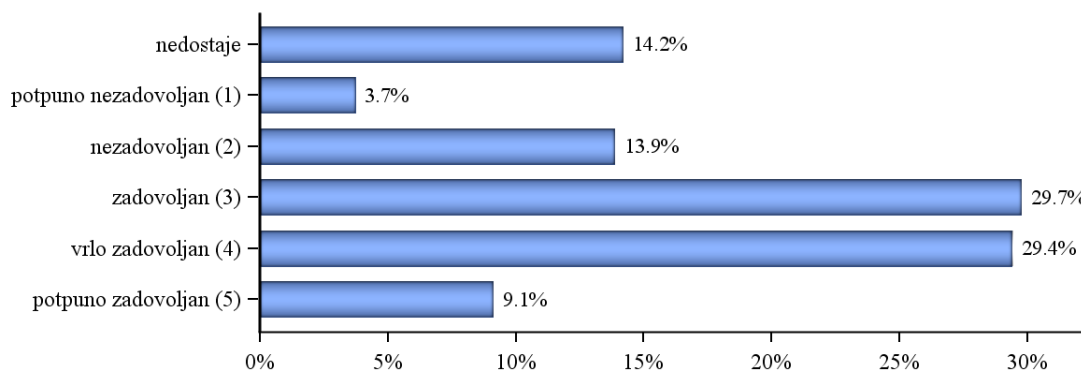
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	33	4	3.45	0.83	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	34	3	3.06	0.98	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	34	3	2.50	1.05	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	26	11	3.46	1.14	3	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	31	6	3.81	0.83	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	31	6	3.39	1.02	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	33	4	3.42	1.00	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	32	5	3.47	0.67	3	2	5

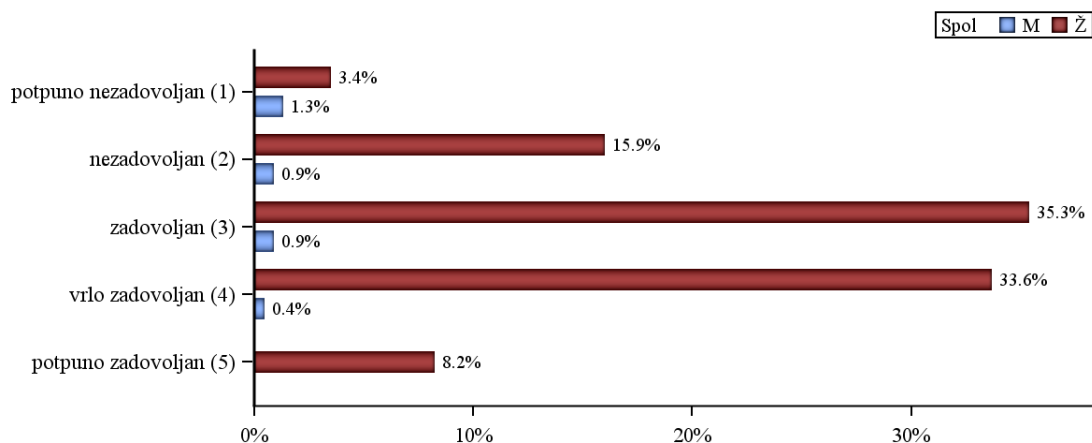
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	254	42	3.31	1.01	3	1	5

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	4	10.8			4	10.8	13	35.1	13	35.1	3	8.1	37
B.17	3	8.1	2	5.4	8	21.6	11	29.7	12	32.4	1	2.7	37
B.18	3	8.1	7	18.9	8	21.6	16	43.2	1	2.7	2	5.4	37
B.19	11	29.7	1	2.7	4	10.8	9	24.3	6	16.2	6	16.2	37
B.20	6	16.2			3	8.1	5	13.5	18	48.6	5	13.5	37
B.21	6	16.2	1	2.7	5	13.5	10	27.0	11	29.7	4	10.8	37
B.22	4	10.8			8	21.6	7	18.9	14	37.8	4	10.8	37
B.23	5	13.5			1	2.7	17	45.9	12	32.4	2	5.4	37
Ukupno	42	14.2	11	3.7	41	13.9	88	29.7	87	29.4	27	9.1	296



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 24, prosjek procjena je 3.46 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 629 (100%), 49 (7.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 17 (2.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 65 (10.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 228 (36.2%) prosječno zadovoljnih (3), 199 (31.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 71 (11.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

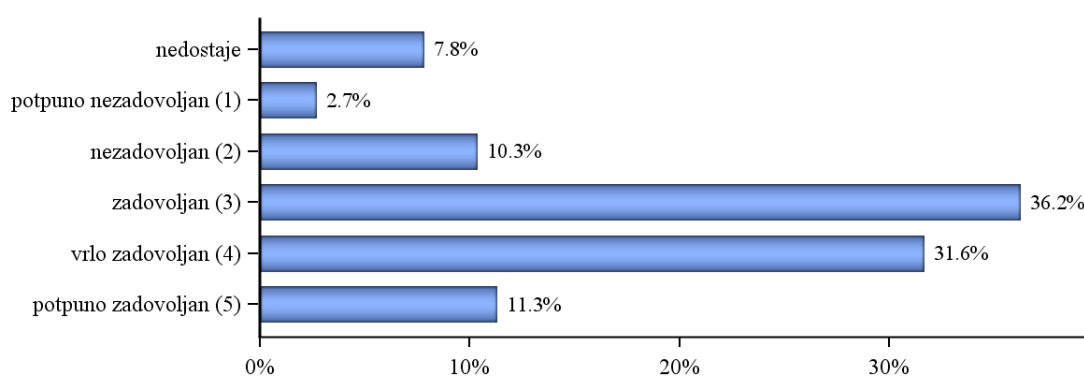
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	34	3	3.59	0.92	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	35	2	3.54	1.01	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	36	1	3.53	0.70	3	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	36	1	3.00	0.96	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	34	3	3.35	0.88	3	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	28	9	2.89	1.17	3	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	30	7	3.03	0.93	3	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	31	6	3.42	1.09	3	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	36	1	3.56	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)	36	1	3.64	1.02	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	32	5	3.13	0.98	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	34	3	3.35	0.73	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	35	2	3.49	0.92	3	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	37	0	3.59	0.86	3	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	36	1	3.50	1.08	3	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	36	1	3.67	0.76	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	34	3	3.62	0.89	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	580	49	3.42	0.94	3	1	5

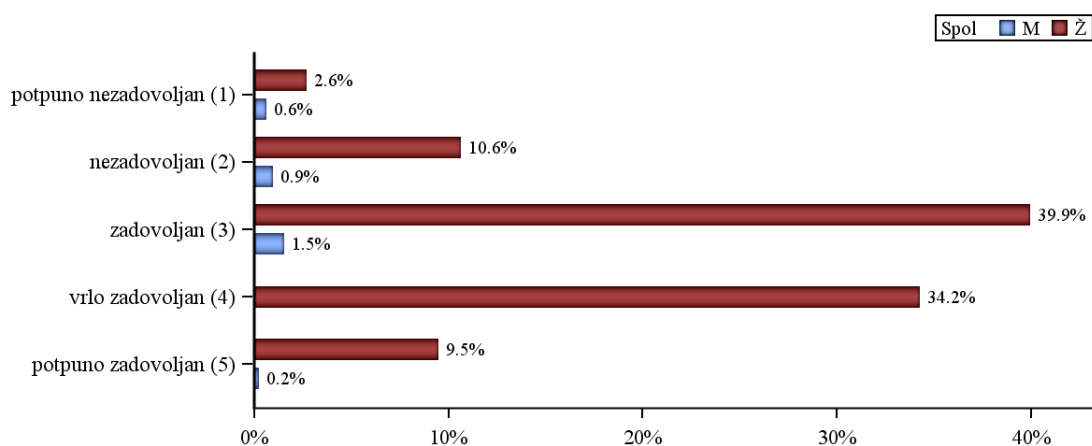
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	3	8.1			6	16.2	6	16.2	18	48.6	4	10.8	37
B.25	2	5.4			7	18.9	8	21.6	14	37.8	6	16.2	37
B.26	1	2.7			1	2.7	18	48.6	14	37.8	3	8.1	37
B.27	1	2.7	2	5.4	8	21.6	16	43.2	8	21.6	2	5.4	37
B.28	3	8.1	1	2.7	3	8.1	16	43.2	11	29.7	3	8.1	37
B.29	9	24.3	4	10.8	6	16.2	9	24.3	7	18.9	2	5.4	37
B.30	7	18.9	2	5.4	4	10.8	17	45.9	5	13.5	2	5.4	37
B.31	6	16.2	2	5.4	3	8.1	11	29.7	10	27.0	5	13.5	37
B.32	1	2.7			3	8.1	14	37.8	15	40.5	4	10.8	37
B.33	1	2.7	1	2.7	4	10.8	9	24.3	15	40.5	7	18.9	37
B.34	5	13.5	1	2.7	7	18.9	14	37.8	7	18.9	3	8.1	37
B.35	3	8.1			3	8.1	18	48.6	11	29.7	2	5.4	37

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	2	5.4	2	5.4			16	43.2	13	35.1	4	10.8	37
B.37					2	5.4	18	48.6	10	27.0	7	18.9	37
B.38	1	2.7	1	2.7	5	13.5	13	35.1	9	24.3	8	21.6	37
B.39	1	2.7	1	2.7			12	32.4	20	54.1	3	8.1	37
B.40	3	8.1			3	8.1	13	35.1	12	32.4	6	16.2	37
Ukupno	49	7.8	17	2.7	65	10.3	228	36.2	199	31.6	71	11.3	629



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 36, prosjek procjena je 3.98 i standardna devijacija 0.86.

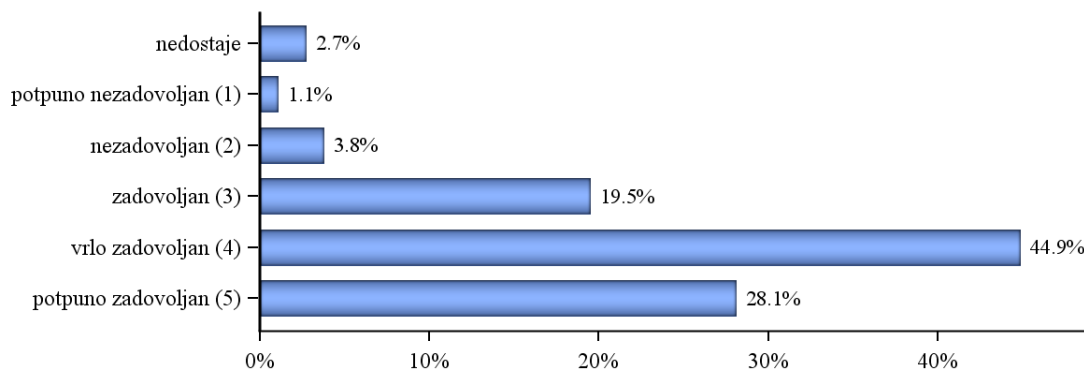
Od svih procjena 185 (100%), 5 (2.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 36 (19.5%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (44.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 52 (28.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

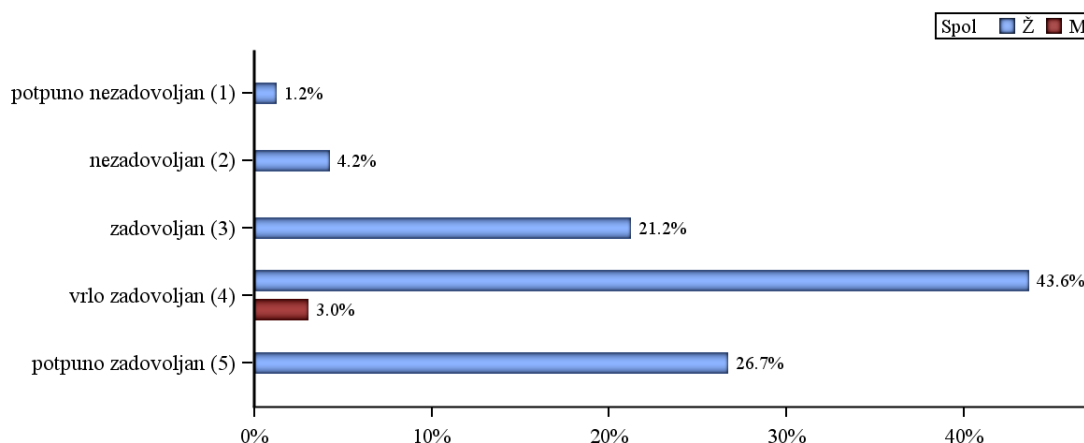
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	36	1	4.14	0.80	4	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	36	1	3.78	0.99	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	1	4.03	0.97	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	36	1	4.17	0.65	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	36	1	3.78	0.83	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	180	5	3.98	0.86	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	2.7			2	5.4	3	8.1	19	51.4	12	32.4	37
B.42	1	2.7	1	2.7	2	5.4	10	27.0	14	37.8	9	24.3	37
B.43	1	2.7	1	2.7	1	2.7	7	18.9	14	37.8	13	35.1	37
B.44	1	2.7					5	13.5	20	54.1	11	29.7	37
B.45	1	2.7			2	5.4	11	29.7	16	43.2	7	18.9	37
Ukupno	5	2.7	2	1.1	7	3.8	36	19.5	83	44.9	52	28.1	185



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 20, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 0.96.

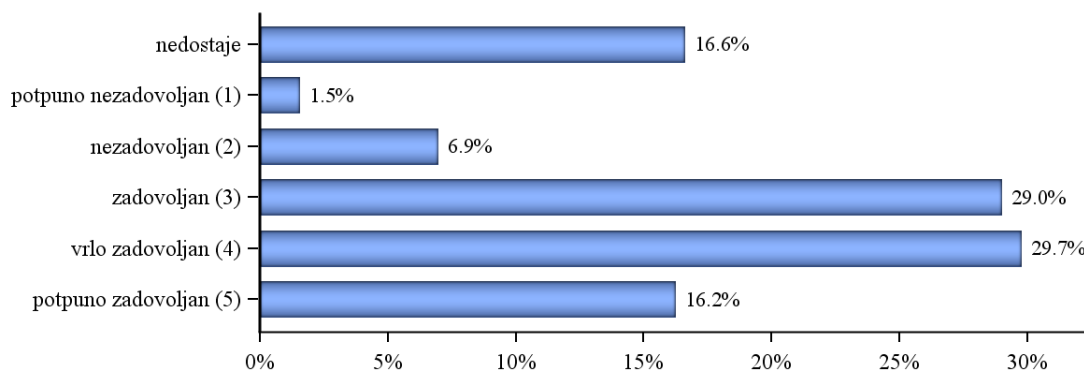
Od svih procjena 259 (100%), 43 (16.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 18 (6.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 75 (29.0%) prosječno zadovoljnih (3), 77 (29.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 42 (16.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

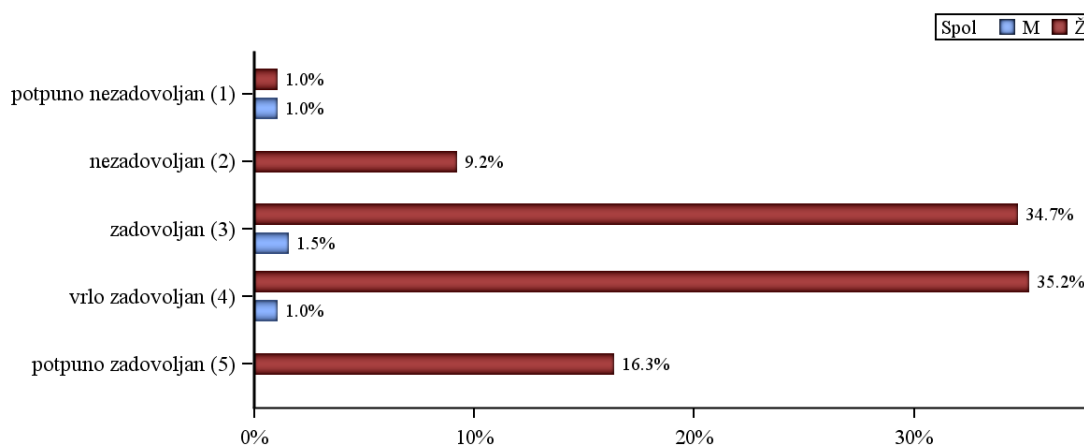
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	27	10	3.67	0.83	4	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	34	3	3.74	0.86	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	35	2	3.71	0.93	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	32	5	3.81	1.00	3	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	30	7	3.73	0.91	4	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	29	8	3.28	1.03	3	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	29	8	3.38	1.05	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	216	43	3.63	0.95	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	10	27.0			2	5.4	9	24.3	12	32.4	4	10.8	37
B.47	3	8.1			3	8.1	9	24.3	16	43.2	6	16.2	37
B.48	2	5.4	1	2.7	1	2.7	12	32.4	14	37.8	7	18.9	37
B.49	5	13.5			2	5.4	13	35.1	6	16.2	11	29.7	37
B.50	7	18.9			3	8.1	8	21.6	13	35.1	6	16.2	37
B.51	8	21.6	2	5.4	3	8.1	12	32.4	9	24.3	3	8.1	37
B.52	8	21.6	1	2.7	4	10.8	12	32.4	7	18.9	5	13.5	37
Ukupno	43	16.6	4	1.5	18	6.9	75	29.0	77	29.7	42	16.2	259



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 18, prosjek procjena je 3.79 i standardna devijacija 1.02.

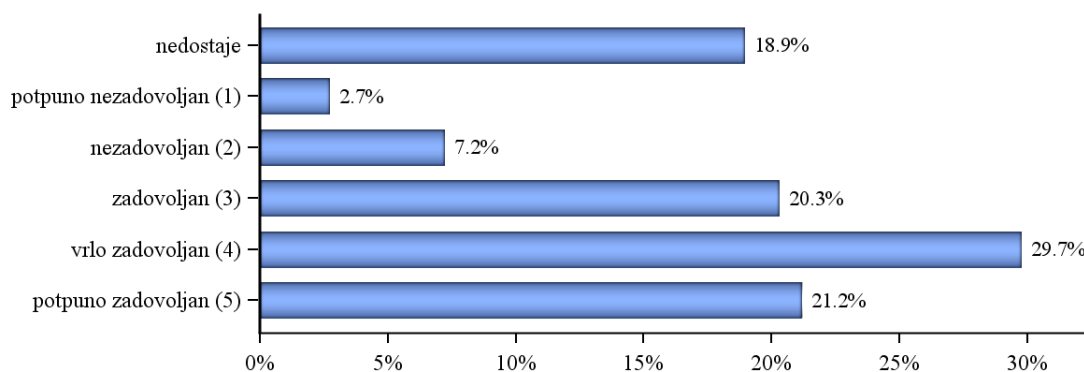
Od svih procjena 222 (100%), 42 (18.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (7.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 45 (20.3%) prosječno zadovoljnih (3), 66 (29.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 47 (21.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

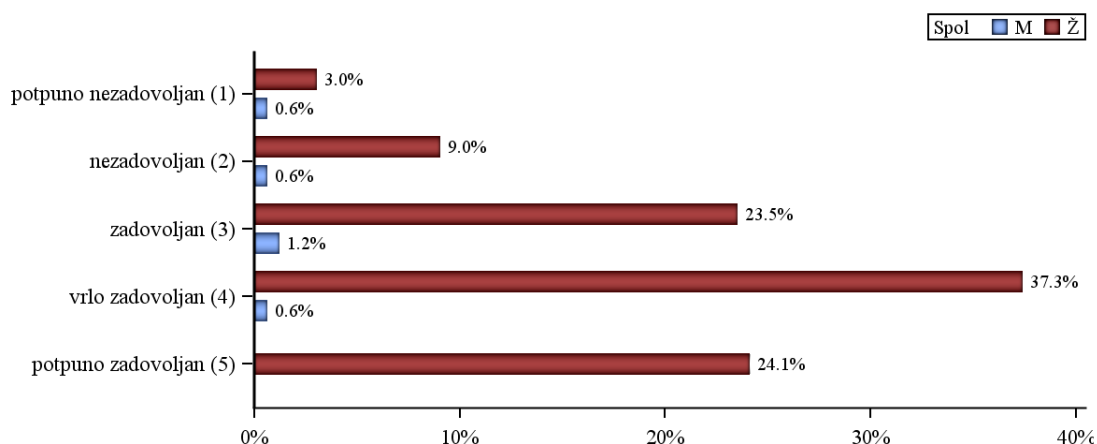
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	33	4	3.85	0.97	4	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	33	4	3.82	0.92	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	31	6	3.32	1.17	3	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	30	7	4.17	0.79	4	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	21	16	3.52	1.17	3	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	32	5	3.66	1.15	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	180	42	3.73	1.05	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	10.8			3	8.1	9	24.3	11	29.7	10	27.0	37
B.54	4	10.8			3	8.1	8	21.6	14	37.8	8	21.6	37
B.55	6	16.2	3	8.1	3	8.1	11	29.7	9	24.3	5	13.5	37
B.56	7	18.9			1	2.7	4	10.8	14	37.8	11	29.7	37
B.57	16	43.2	1	2.7	3	8.1	6	16.2	6	16.2	5	13.5	37
B.58	5	13.5	2	5.4	3	8.1	7	18.9	12	32.4	8	21.6	37
Ukupno	42	18.9	6	2.7	16	7.2	45	20.3	66	29.7	47	21.2	222



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 27, prosjek procjena je 3.25 i standardna devijacija 1.00.

Od svih procjena 296 (100%), 20 (6.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (4.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 37 (12.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 116 (39.2%) prosječno zadovoljnih (3), 72 (24.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 37 (12.5%) potpuno zadovoljnih (5).

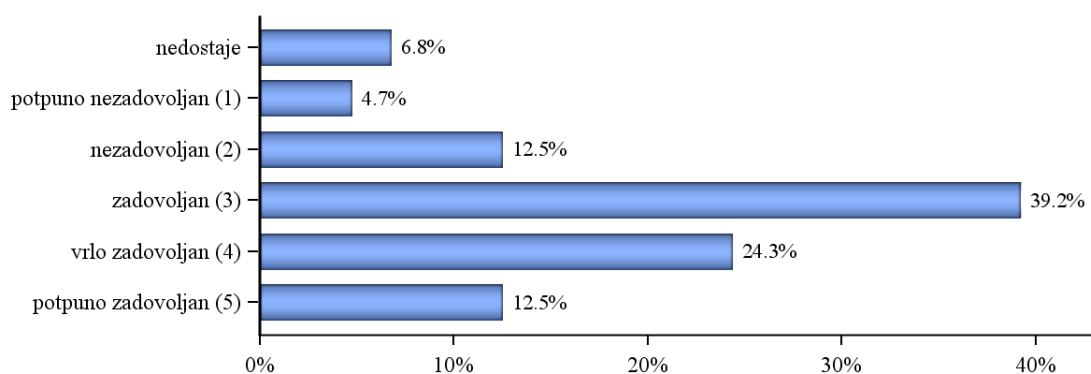
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	35	2	3.49	0.82	3	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	33	4	3.27	0.84	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	35	2	3.80	0.87	3	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	34	3	3.56	0.86	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	34	3	3.03	1.40	2	1	5

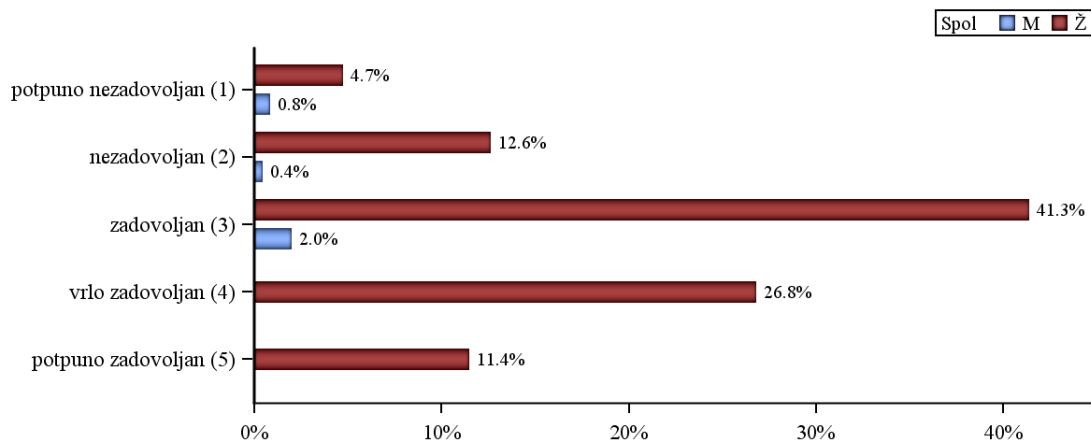
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	34	3	2.88	1.01	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	37	0	2.89	1.07	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	34	3	3.44	0.89	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	276	20	3.29	1.03	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	2	5.4			3	8.1	16	43.2	12	32.4	4	10.8	37
B.60	4	10.8			5	13.5	17	45.9	8	21.6	3	8.1	37
B.61	2	5.4			1	2.7	14	37.8	11	29.7	9	24.3	37
B.62	3	8.1			2	5.4	17	45.9	9	24.3	6	16.2	37
B.63	3	8.1	5	13.5	9	24.3	8	21.6	4	10.8	8	21.6	37
B.64	3	8.1	4	10.8	6	16.2	15	40.5	8	21.6	1	2.7	37
B.65			4	10.8	8	21.6	16	43.2	6	16.2	3	8.1	37
B.66	3	8.1	1	2.7	3	8.1	13	35.1	14	37.8	3	8.1	37
Ukupno	20	6.8	14	4.7	37	12.5	116	39.2	72	24.3	37	12.5	296



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



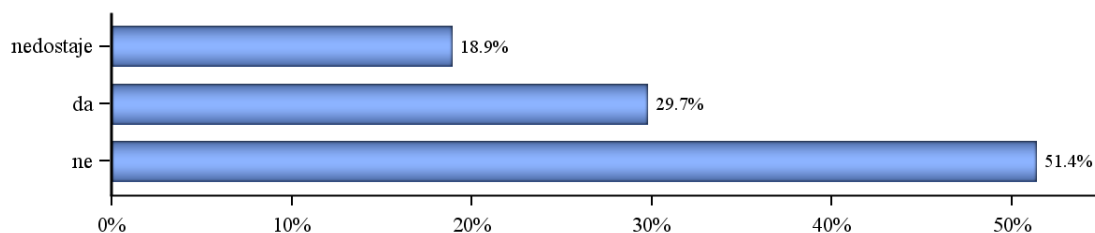
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

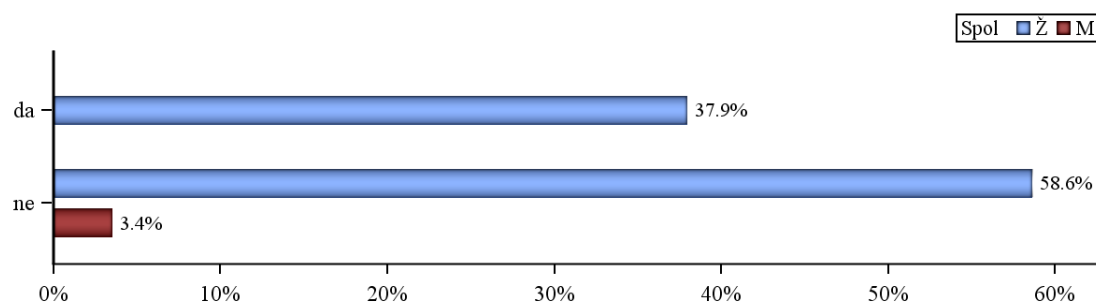
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 7 (18.9%) nedostaje odgovor, 11 (29.7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 19 (51.4%) da nije.

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	2	66.7			5	15.2	7	18.9
da					11	33.3	11	29.7
ne	1	33.3	1	100.0	17	51.5	19	51.4
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

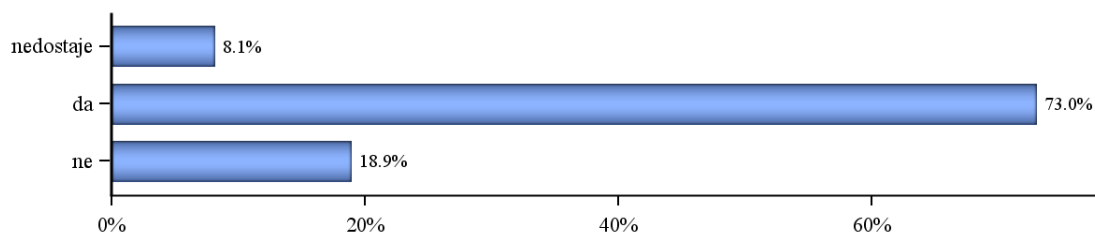


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

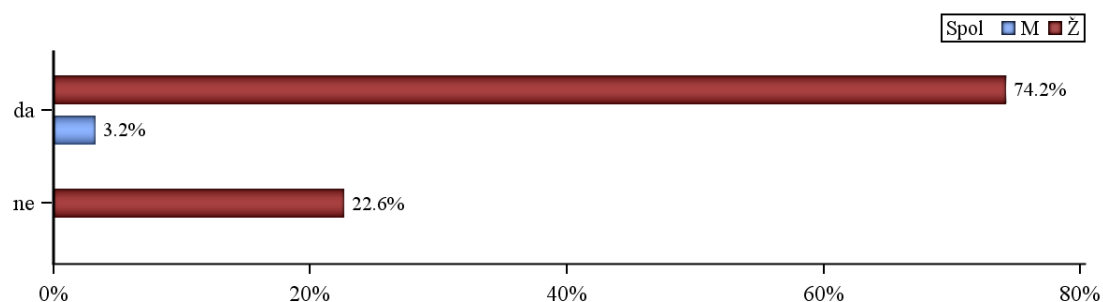
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 3 (8.1%) nedostaje odgovor, 27 (73.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 7 (18.9%) 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	%
nedostaje					3	9.1	3	8.1
da	3	100.0	1	100.0	23	69.7	27	73.0
ne					7	21.2	7	18.9
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

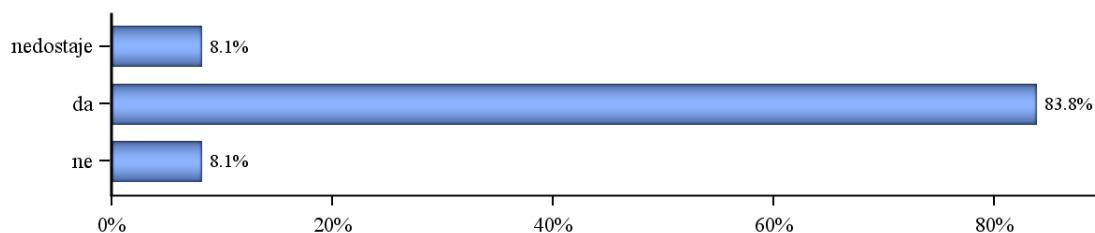


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

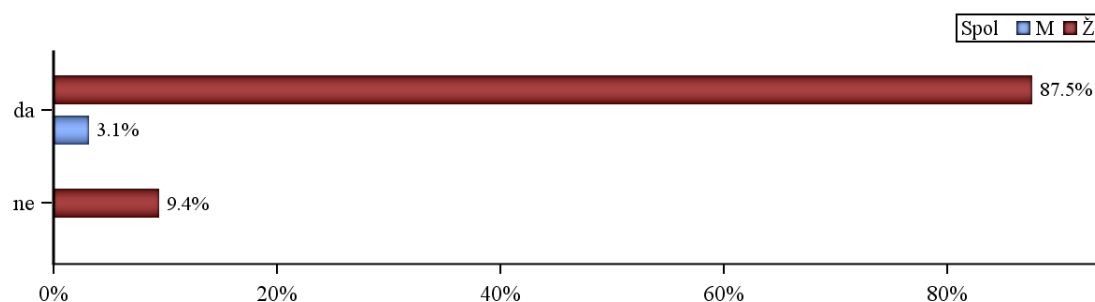
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 3 (8.1%) nedostaje odgovor, 31 (83.8%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 3 (8.1%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	33.3			2	6.1	3	8.1
da	2	66.7	1	100.0	28	84.8	31	83.8
ne					3	9.1	3	8.1
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

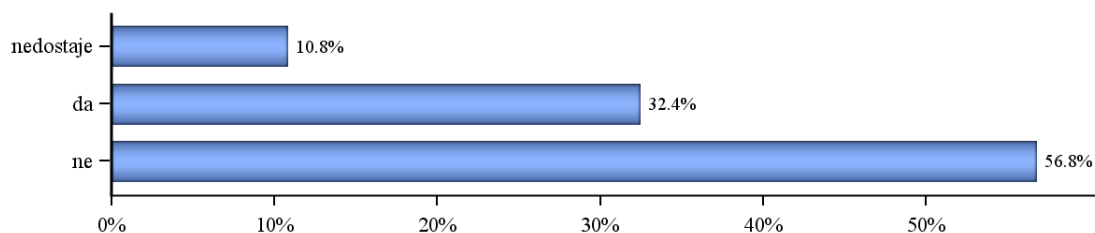


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

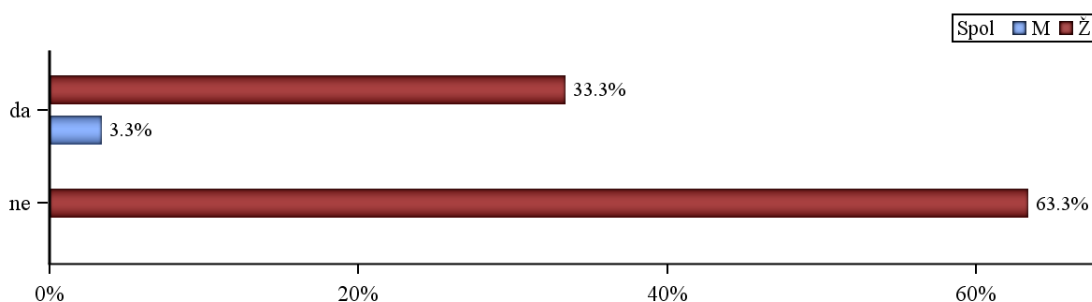
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 4 (10.8%) nedostaje odgovor, 12 (32.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 21 (56.8%) 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					4	12.1	4	10.8
da	1	33.3	1	100.0	10	30.3	12	32.4
ne	2	66.7			19	57.6	21	56.8
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

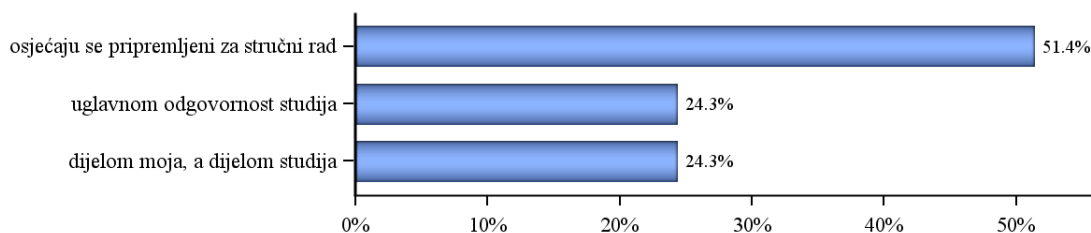


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

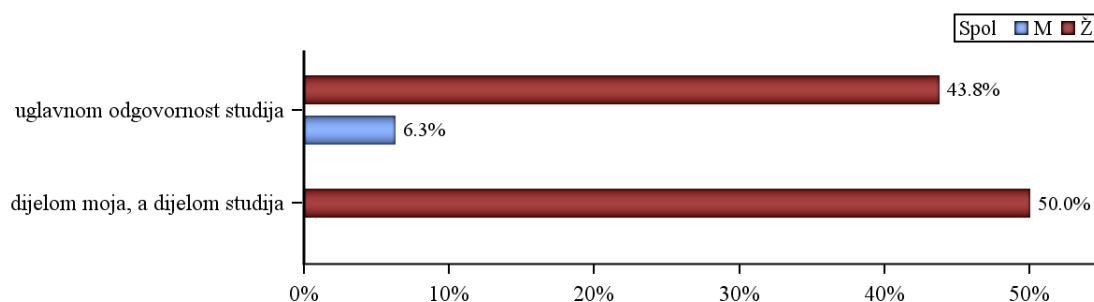
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (37), 19 (51.4%) osjeća se spremno za rad u struci, 9 (24.3%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 9 (24.3%) 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	1	33.3			18	54.5	19	51.4
uglavnom odgovornost studija	1	33.3	1	100.0	7	21.2	9	24.3
dijelom moja, a dijelom studija	1	33.3			8	24.2	9	24.3
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	100.0



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

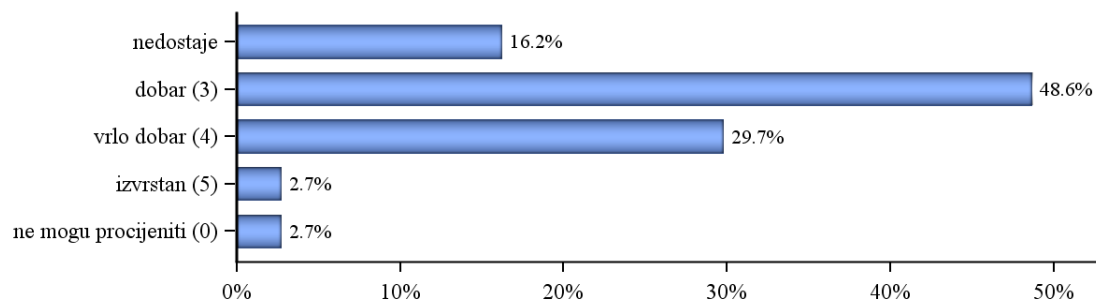


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

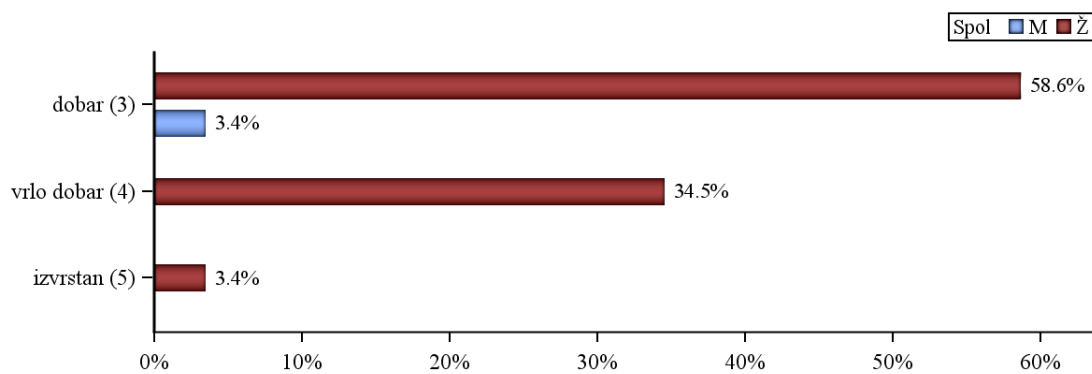
Od ukupnog broja sudionika (37), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 18 (48.6%) daje ocjenu 3 (dobar), 11 (29.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 1 (2.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.52. Na pitanje nije odgovorilo 6 (16.2%) 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	33.3			5	15.2	6	16.2
dobar (3)			1	100.0	17	51.5	18	48.6
vrlo dobar (4)	1	33.3			10	30.3	11	29.7
izvrstan (5)					1	3.0	1	2.7
ne mogu procijeniti (0)	1	33.3					1	2.7
Ukupno	3	100.0	1	100.0	33	100.0	37	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