



Sveučilište u
Zagrebu

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

Fakultet političkih znanosti
Politologija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus preddiplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu preddiplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2017./2018.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

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

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

A. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

B. Rad službi i opći uvjeti studiranja na visokom učilištu

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

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

E. Odnos prema studentima i podrška u studiranju

F. Opća procjena ishoda

G. Prijedlozi i komentari

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

1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2017./2018. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg preddiplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak preddiplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Politologija (preddiplomski studij) obuhvaća 94 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 94 studenta (31 muških, 49 ženskih i 14 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet političkih znanosti	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Politologija	14	14.9	31	33.0	49	52.1	94	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

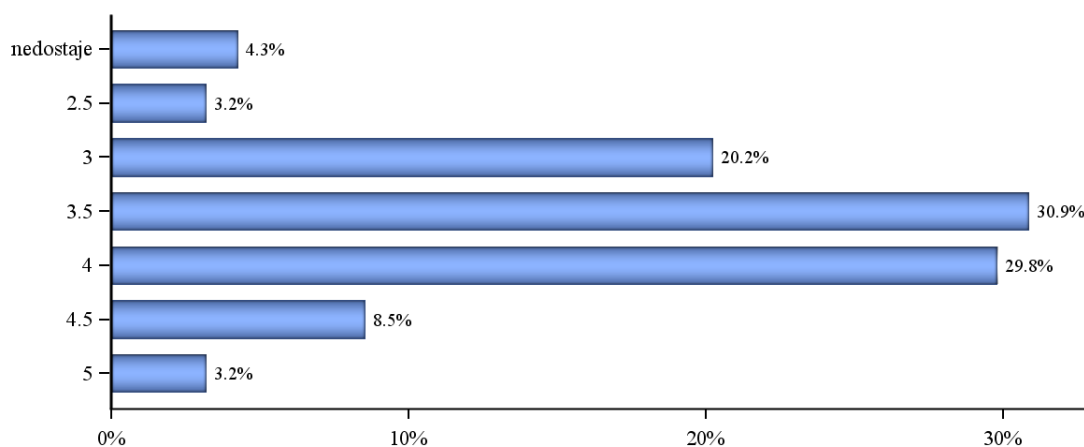
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 94 anketnih upitnika, za 4 (4.3%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (3.2%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (30.9%) ocjenu 3.5.

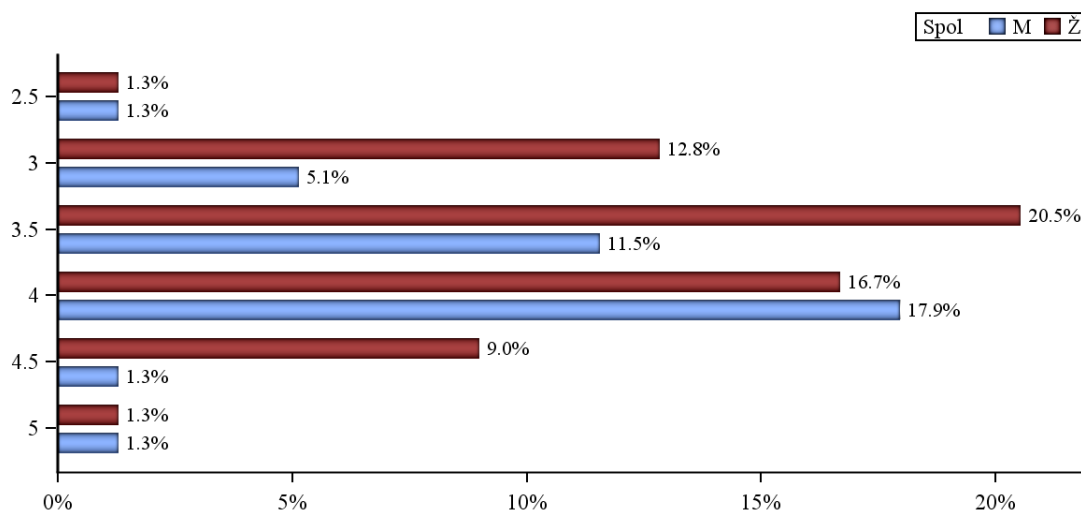
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	14.3	1	3.2	1	2.0	4	4.3
2.5	1	7.1	1	3.2	1	2.0	3	3.2
3	5	35.7	4	12.9	10	20.4	19	20.2
3.5	4	28.6	9	29.0	16	32.7	29	30.9
4	1	7.1	14	45.2	13	26.5	28	29.8

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
4.5			1	3.2	7	14.3	8	8.5
5	1	7.1	1	3.2	1	2.0	3	3.2
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

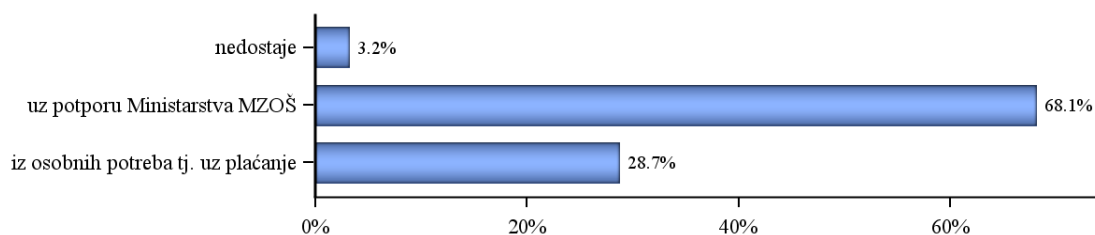


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

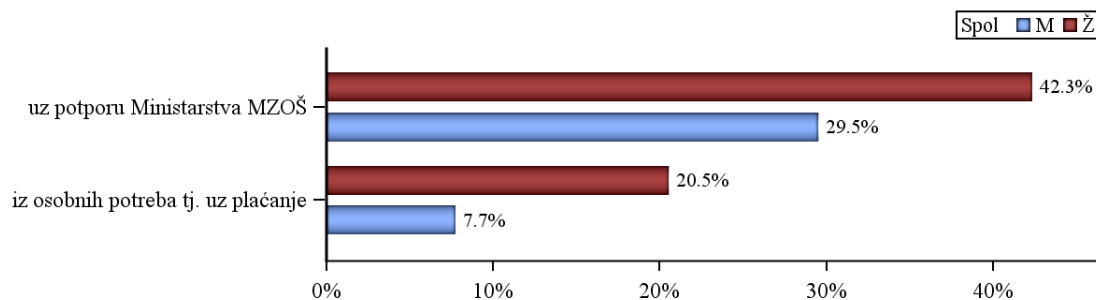
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (94), za 3 (3.2%) nedostaje odgovor, 64 (68.1%) studira uz potporu Ministarstva, a 27 (28.7%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	7.1	2	6.5			3	3.2
uz potporu Ministarstva MZOŠ	8	57.1	23	74.2	33	67.3	64	68.1
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	5	35.7	6	19.4	16	32.7	27	28.7
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

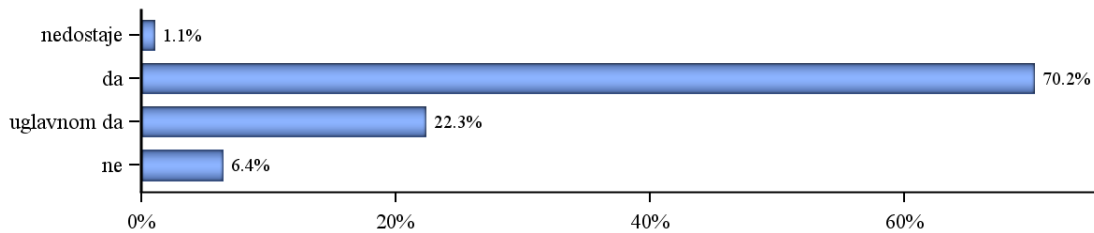


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

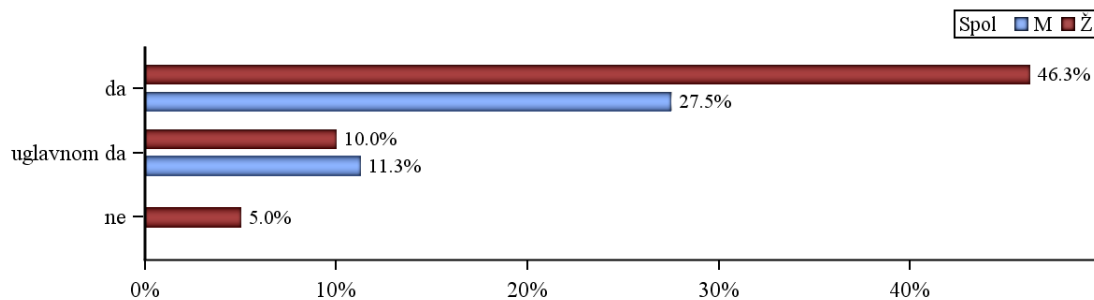
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 94 anketiranih upitnika, za 1 (1.1%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (66 ili 70.2%), a 6 (6.4%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	7.1					1	1.1
da	7	50.0	22	71.0	37	75.5	66	70.2
uglavnom da	4	28.6	9	29.0	8	16.3	21	22.3
ne	2	14.3			4	8.2	6	6.4
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

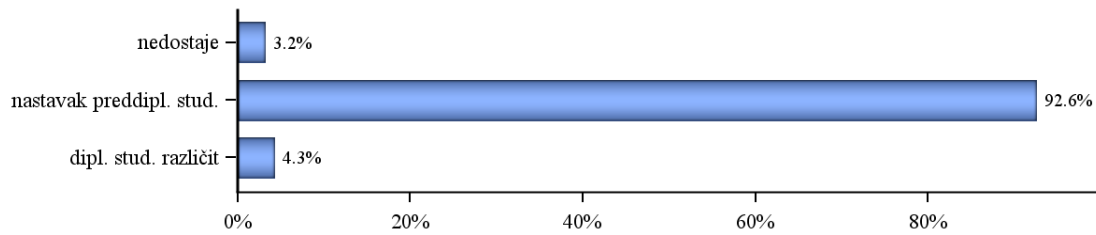


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

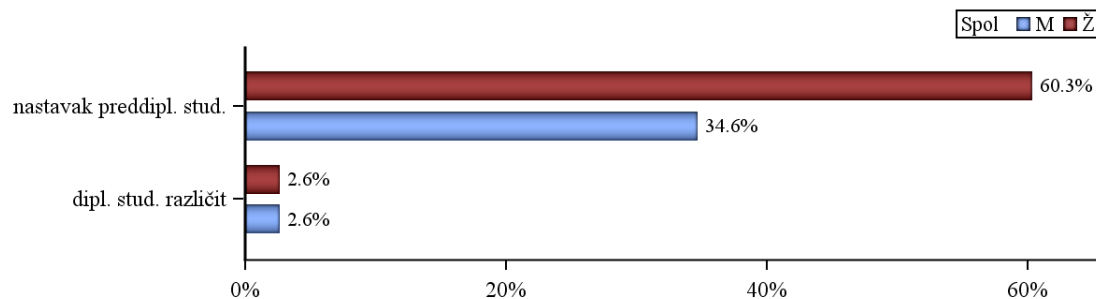
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 87 (92.6%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 4 (4.3%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 3 (3.2%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	7.1	2	6.5			3	3.2
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	13	92.9	27	87.1	47	95.9	87	92.6
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			2	6.5	2	4.1	4	4.3
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	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 55, prosjek procjena je 3.83 i standardna devijacija 1.01.

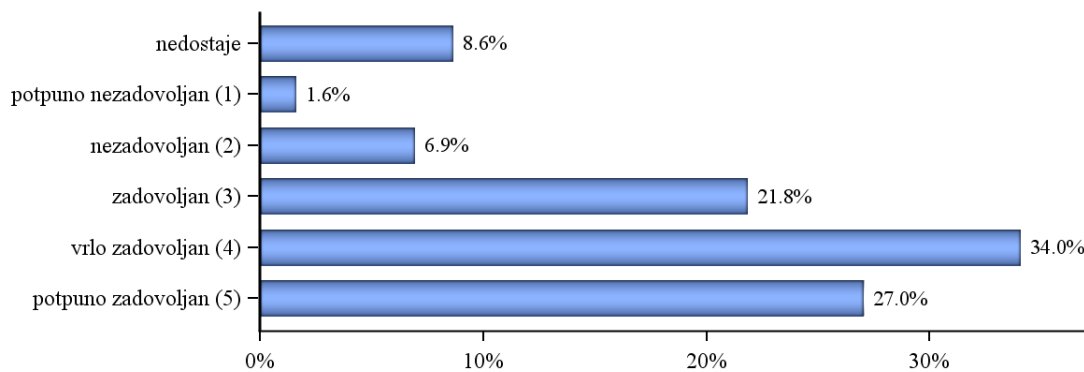
Od svih procjena 940 (100%), 81 (8.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (1.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 65 (6.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 205 (21.8%) prosječno zadovoljnih (3), 320 (34.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 254 (27.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

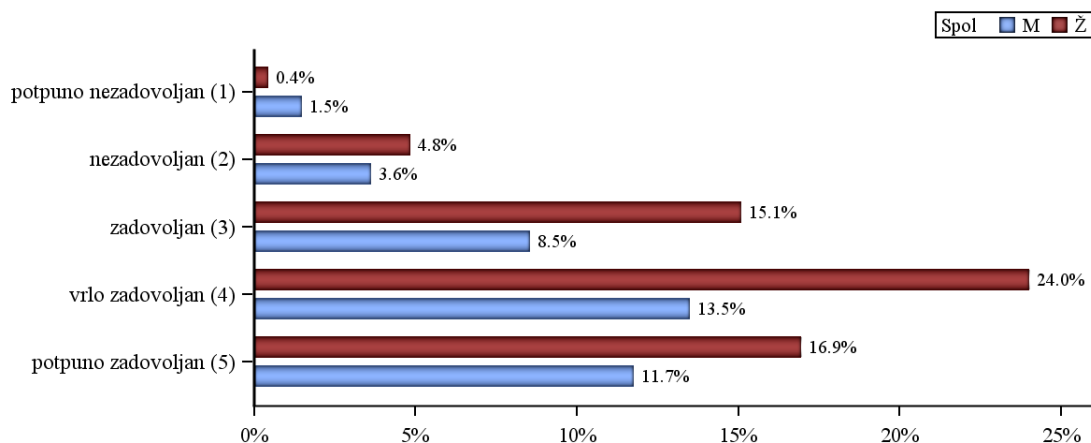
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	92	2	3.61	1.06	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	75	19	3.68	0.99	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	91	3	3.90	1.05	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	90	4	3.91	0.94	4	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	91	3	4.11	1.00	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	90	4	4.03	0.83	4	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	87	7	3.91	0.92	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	84	10	4.38	0.86	5	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	84	10	3.42	0.96	3	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	75	19	3.51	0.84	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	859	81	3.85	0.99	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	2.1	3	3.2	11	11.7	25	26.6	33	35.1	20	21.3	94
B.2	19	20.2	2	2.1	6	6.4	22	23.4	29	30.9	16	17.0	94
B.3	3	3.2	2	2.1	9	9.6	16	17.0	33	35.1	31	33.0	94
B.4	4	4.3	1	1.1	6	6.4	20	21.3	36	38.3	27	28.7	94
B.5	3	3.2	2	2.1	5	5.3	14	14.9	30	31.9	40	42.6	94
B.6	4	4.3			3	3.2	20	21.3	38	40.4	29	30.9	94
B.7	7	7.4	2	2.1	3	3.2	20	21.3	38	40.4	24	25.5	94
B.8	10	10.6	1	1.1	2	2.1	9	9.6	24	25.5	48	51.1	94
B.9	10	10.6	1	1.1	14	14.9	29	30.9	29	30.9	11	11.7	94
B.10	19	20.2	1	1.1	6	6.4	30	31.9	30	31.9	8	8.5	94
Ukupno	81	8.6	15	1.6	65	6.9	205	21.8	320	34.0	254	27.0	940



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 60, prosjek procjena je 2.92 i standardna devijacija 1.00.

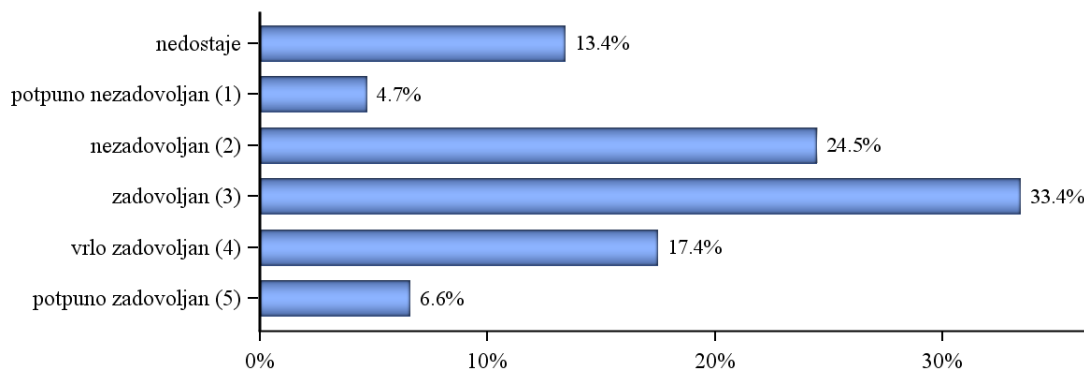
Od svih procjena 470 (100%), 63 (13.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 22 (4.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 115 (24.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 157 (33.4%) prosječno zadovoljnih (3), 82 (17.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 31 (6.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

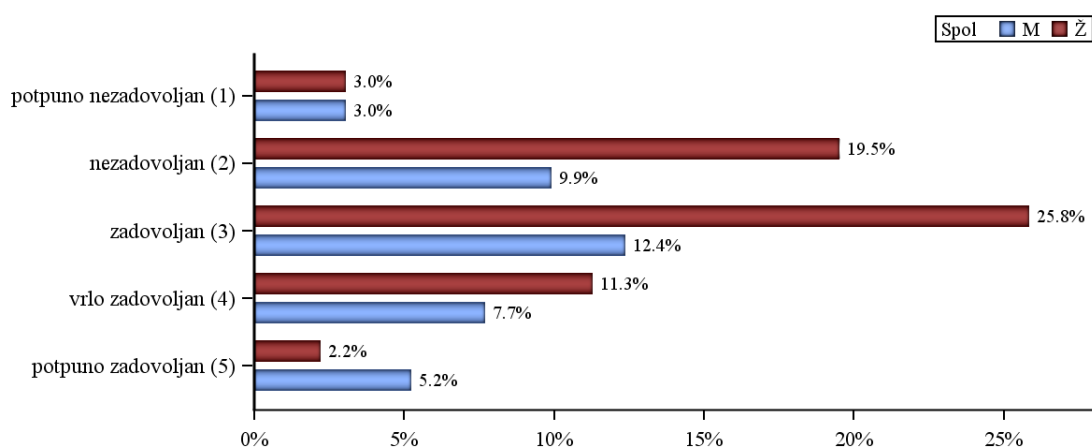
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	88	6	2.74	1.01	3	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	85	9	2.89	0.86	3	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	77	17	2.86	0.85	3	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	83	11	2.83	1.03	3	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	74	20	3.57	1.05	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	407	63	2.96	1.00	3	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.11	6	6.4	11	11.7	24	25.5	32	34.0	19	20.2	2	2.1	94
B.12	9	9.6	2	2.1	27	28.7	37	39.4	16	17.0	3	3.2	94
B.13	17	18.1	2	2.1	26	27.7	32	34.0	15	16.0	2	2.1	94
B.14	11	11.7	7	7.4	25	26.6	32	34.0	13	13.8	6	6.4	94
B.15	20	21.3			13	13.8	24	25.5	19	20.2	18	19.1	94
Ukupno	63	13.4	22	4.7	115	24.5	157	33.4	82	17.4	31	6.6	470



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 51, prosjek procjena je 3.33 i standardna devijacija 1.04.

Od svih procjena 752 (100%), 110 (14.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 21 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 103 (13.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 213 (28.3%) prosječno zadovoljnih (3), 229 (30.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 76 (10.1%) potpuno zadovoljnih (5).

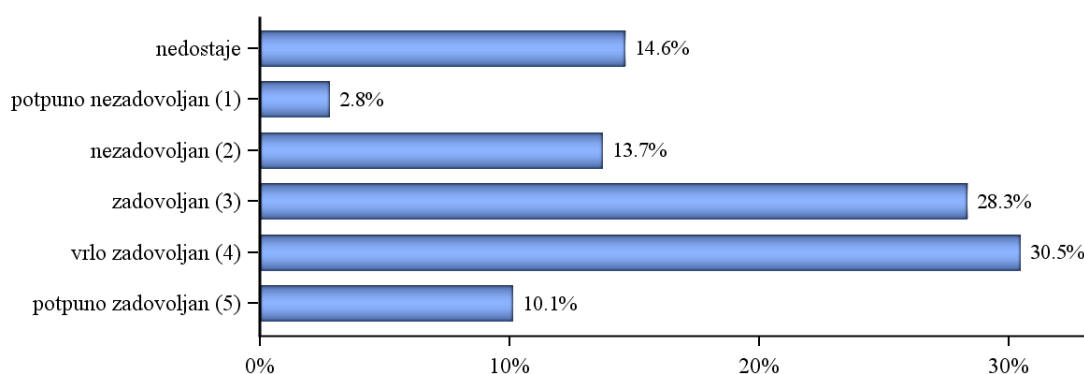
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	82	12	3.20	0.85	3	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	85	9	3.65	0.92	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	85	9	3.42	1.04	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	63	31	3.33	1.16	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	77	17	3.57	0.92	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	81	13	3.14	1.09	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	86	8	3.21	1.02	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	83	11	3.42	0.86	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	642	110	3.37	0.99	4	1	5

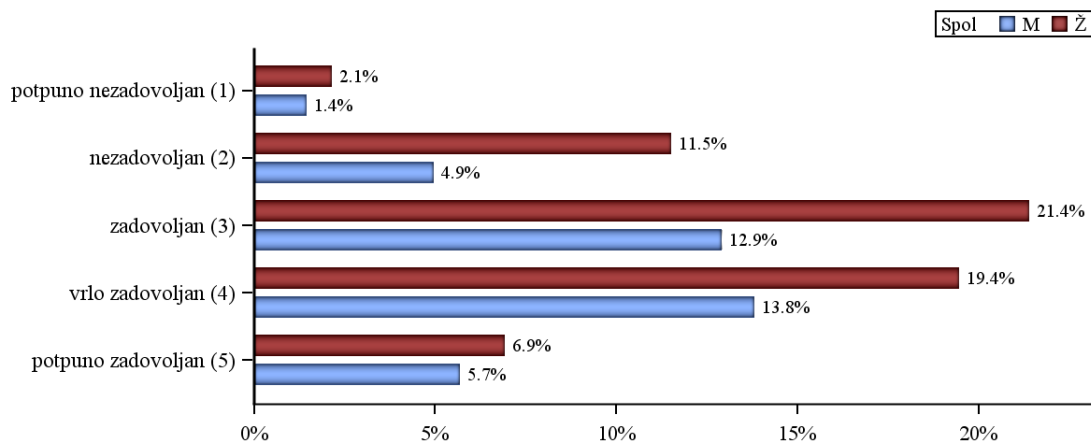
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	12	12.8	2	2.1	13	13.8	38	40.4	25	26.6	4	4.3	94
B.17	9	9.6	1	1.1	8	8.5	26	27.7	35	37.2	15	16.0	94
B.18	9	9.6	3	3.2	13	13.8	27	28.7	29	30.9	13	13.8	94
B.19	31	33.0	4	4.3	13	13.8	14	14.9	22	23.4	10	10.6	94
B.20	17	18.1	2	2.1	7	7.4	23	24.5	35	37.2	10	10.6	94

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	13	13.8	5	5.3	19	20.2	26	27.7	22	23.4	9	9.6	94
B.22	8	8.5	3	3.2	20	21.3	27	28.7	28	29.8	8	8.5	94
B.23	11	11.7	1	1.1	10	10.6	32	34.0	33	35.1	7	7.4	94
Ukupno	110	14.6	21	2.8	103	13.7	213	28.3	229	30.5	76	10.1	752



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 37, prosjek procjena je 3.20 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 1598 (100%), 173 (10.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 80 (5.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 229 (14.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 477 (29.8%) prosječno zadovoljnih (3), 486 (30.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 153 (9.6%) potpuno zadovoljnih (5).

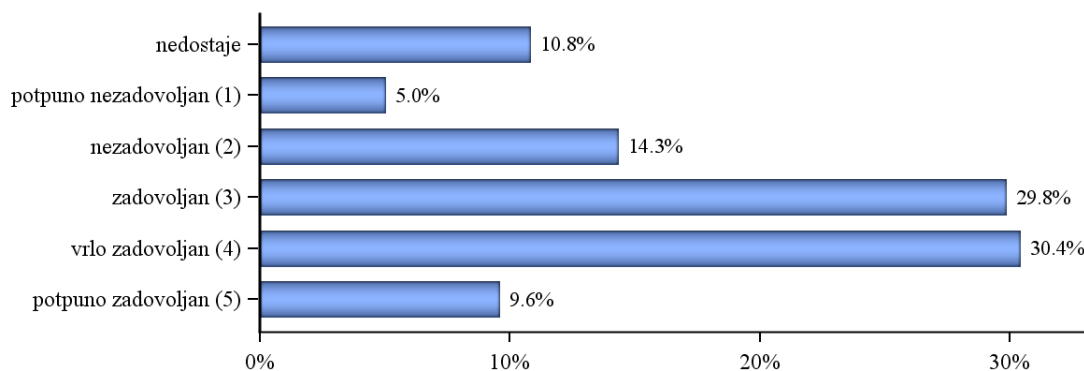
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	89	5	3.34	0.77	3	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	92	2	2.86	0.91	3	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	87	7	3.77	0.83	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	88	6	3.20	1.01	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	80	14	2.46	1.19	1	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	82	12	2.85	1.28	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	75	19	2.69	1.07	2	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	87	7	4.02	0.76	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	84	10	3.50	0.95	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	90	4	3.57	0.86	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	74	20	2.91	0.98	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	65	29	3.23	0.93	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	86	8	3.47	0.92	3	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	87	7	3.21	1.10	3	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	86	8	3.47	1.11	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	85	9	3.60	0.82	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	88	6	3.45	0.80	3	1	5

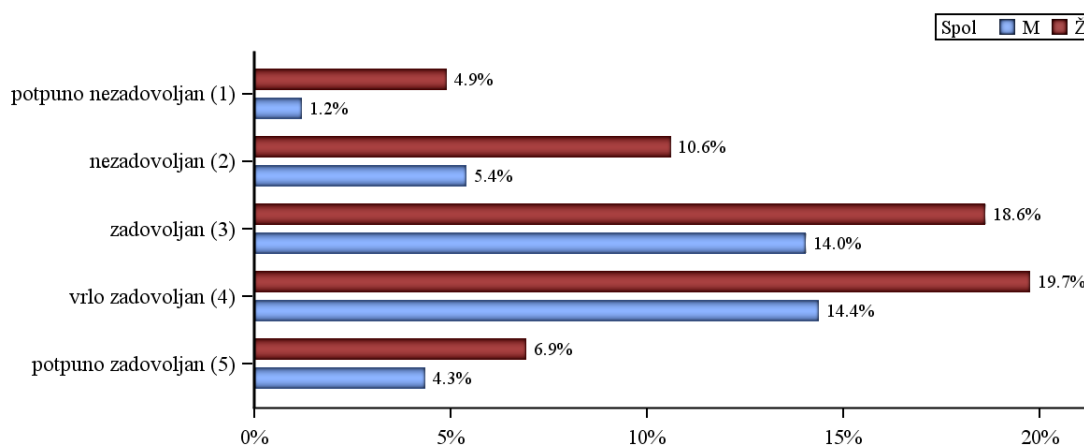
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	1425	173	3.28	1.04	4	1	5

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	5.3			11	11.7	42	44.7	31	33.0	5	5.3	94
B.25	2	2.1	6	6.4	24	25.5	42	44.7	17	18.1	3	3.2	94
B.26	7	7.4			7	7.4	21	22.3	44	46.8	15	16.0	94
B.27	6	6.4	6	6.4	13	13.8	32	34.0	31	33.0	6	6.4	94
B.28	14	14.9	23	24.5	17	18.1	23	24.5	14	14.9	3	3.2	94
B.29	12	12.8	14	14.9	22	23.4	17	18.1	20	21.3	9	9.6	94
B.30	19	20.2	9	9.6	28	29.8	17	18.1	19	20.2	2	2.1	94
B.31	7	7.4			2	2.1	18	19.1	43	45.7	24	25.5	94
B.32	10	10.6	1	1.1	12	12.8	27	28.7	32	34.0	12	12.8	94
B.33	4	4.3			9	9.6	34	36.2	34	36.2	13	13.8	94
B.34	20	21.3	6	6.4	18	19.1	30	31.9	17	18.1	3	3.2	94
B.35	29	30.9	1	1.1	14	14.9	24	25.5	21	22.3	5	5.3	94
B.36	8	8.5	1	1.1	11	11.7	32	34.0	31	33.0	11	11.7	94
B.37	7	7.4	6	6.4	17	18.1	27	28.7	27	28.7	10	10.6	94
B.38	8	8.5	6	6.4	11	11.7	19	20.2	37	39.4	13	13.8	94
B.39	9	9.6			7	7.4	31	33.0	36	38.3	11	11.7	94
B.40	6	6.4	1	1.1	6	6.4	41	43.6	32	34.0	8	8.5	94
Ukupno	173	10.8	80	5.0	229	14.3	477	29.8	486	30.4	153	9.6	1598



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 76, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 1.06.

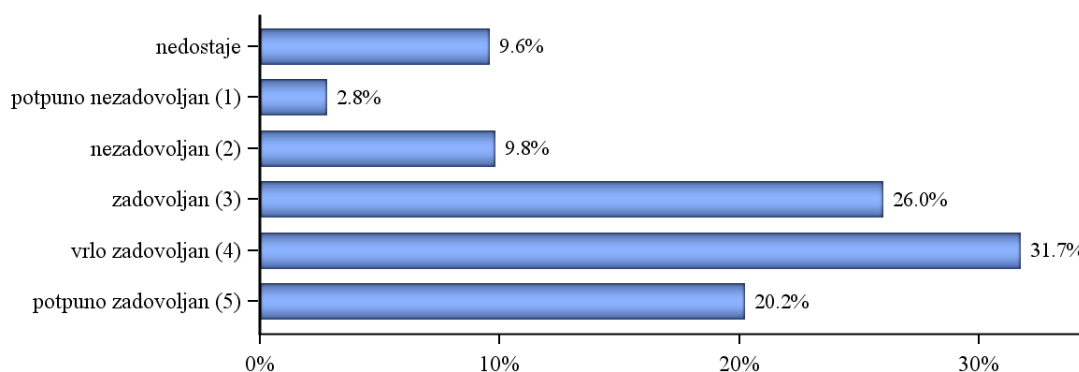
Od svih procjena 470 (100%), 45 (9.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 13 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 46 (9.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 122 (26.0%) prosječno zadovoljnih (3), 149 (31.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 95 (20.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

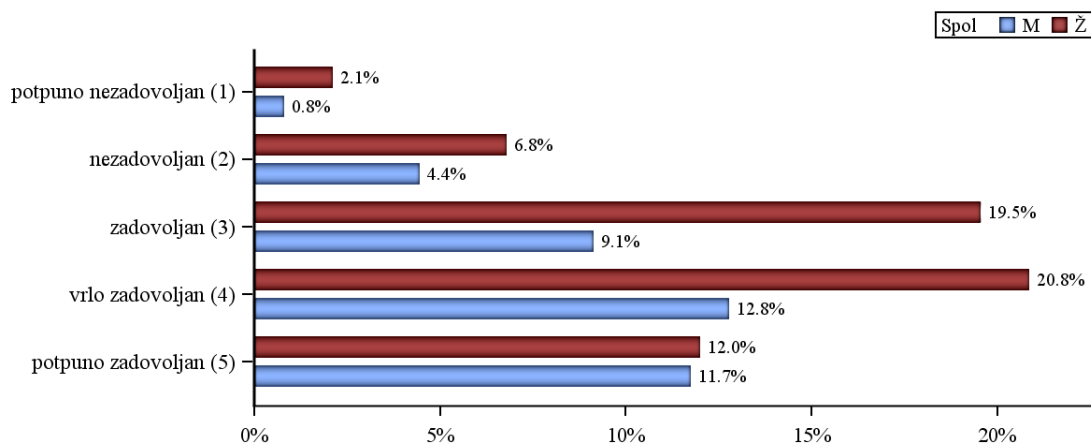
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	86	8	3.84	1.12	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	81	13	3.38	1.07	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	86	8	3.43	1.07	3	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	88	6	3.83	0.95	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	84	10	3.64	0.93	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	425	45	3.63	1.04	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	8	8.5	4	4.3	7	7.4	16	17.0	31	33.0	28	29.8	94
B.42	13	13.8	4	4.3	13	13.8	23	24.5	30	31.9	11	11.7	94
B.43	8	8.5	3	3.2	14	14.9	27	28.7	27	28.7	15	16.0	94
B.44	6	6.4	1	1.1	6	6.4	24	25.5	33	35.1	24	25.5	94
B.45	10	10.6	1	1.1	6	6.4	32	34.0	28	29.8	17	18.1	94
Ukupno	45	9.6	13	2.8	46	9.8	122	26.0	149	31.7	95	20.2	470



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 51, prosjek procjena je 3.06 i standardna devijacija 1.20.

Od svih procjena 658 (100%), 130 (19.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 46 (7.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 106 (16.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 177 (26.9%) prosječno zadovoljnih (3), 127 (19.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 72 (10.9%) potpuno zadovoljnih (5).

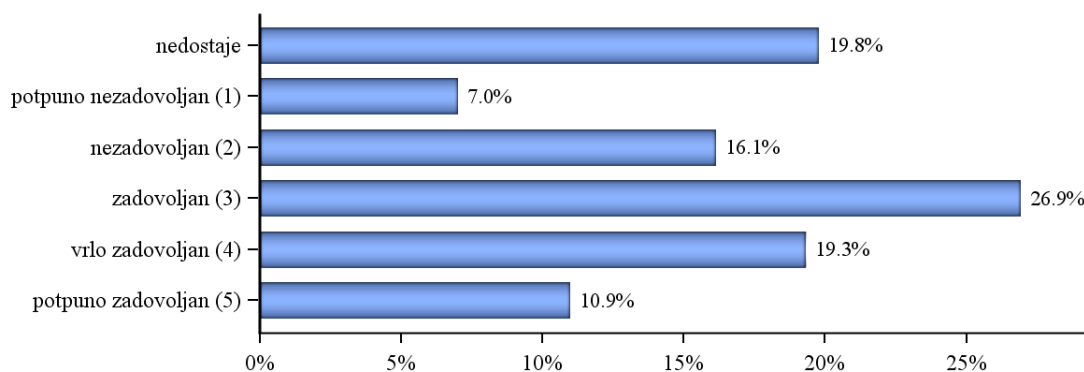
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	70	24	3.10	1.22	3	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	77	17	3.86	0.90	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	82	12	3.26	1.03	3	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	74	20	2.93	1.22	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	76	18	3.26	1.05	3	1	5

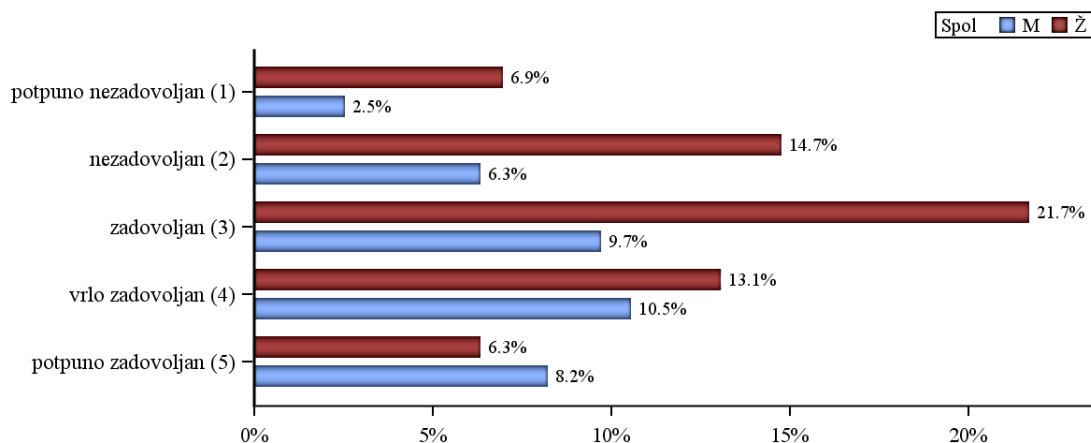
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	75	19	2.88	1.08	3	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	74	20	2.64	1.17	2	1	5
Ukupno za skup pitanja	528	130	3.14	1.15	3	1	5

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	24	25.5	7	7.4	15	16.0	24	25.5	12	12.8	12	12.8	94
B.47	17	18.1	1	1.1	4	4.3	19	20.2	34	36.2	19	20.2	94
B.48	12	12.8	5	5.3	12	12.8	30	31.9	27	28.7	8	8.5	94
B.49	20	21.3	10	10.6	17	18.1	25	26.6	12	12.8	10	10.6	94
B.50	18	19.1	3	3.2	14	14.9	30	31.9	18	19.1	11	11.7	94
B.51	19	20.2	8	8.5	18	19.1	30	31.9	13	13.8	6	6.4	94
B.52	20	21.3	12	12.8	26	27.7	19	20.2	11	11.7	6	6.4	94
Ukupno	130	19.8	46	7.0	106	16.1	177	26.9	127	19.3	72	10.9	658



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 22, prosjek procjena je 3.22 i standardna devijacija 1.15.

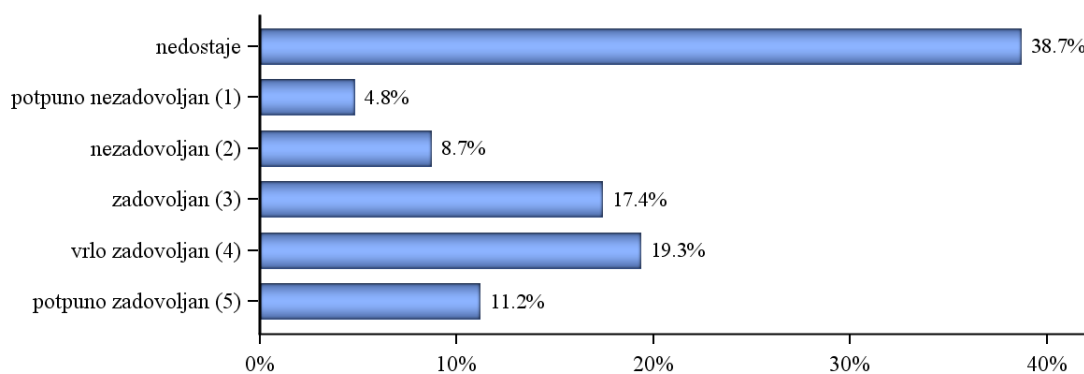
Od svih procjena 564 (100%), 218 (38.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 27 (4.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 49 (8.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 98 (17.4%) prosječno zadovoljnih (3), 109 (19.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 63 (11.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

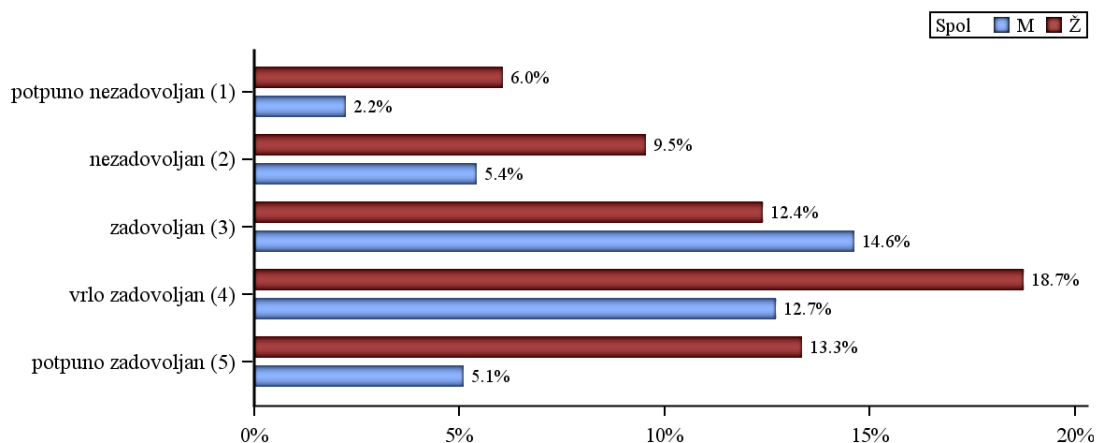
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	67	27	2.90	1.17	3	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	69	25	3.48	1.13	4	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	56	38	3.57	1.06	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	61	33	3.92	0.99	4	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	34	60	3.26	1.24	3	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	59	35	3.15	1.17	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	346	218	3.38	1.16	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	27	28.7	12	12.8	10	10.6	21	22.3	21	22.3	3	3.2	94
B.54	25	26.6	4	4.3	11	11.7	14	14.9	28	29.8	12	12.8	94
B.55	38	40.4	1	1.1	9	9.6	15	16.0	19	20.2	12	12.8	94
B.56	33	35.1	1	1.1	4	4.3	14	14.9	22	23.4	20	21.3	94
B.57	60	63.8	3	3.2	6	6.4	11	11.7	7	7.4	7	7.4	94
B.58	35	37.2	6	6.4	9	9.6	23	24.5	12	12.8	9	9.6	94
Ukupno	218	38.7	27	4.8	49	8.7	98	17.4	109	19.3	63	11.2	564



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 51, prosjek procjena je 3.01 i standardna devijacija 1.04.

Od svih procjena 752 (100%), 151 (20.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 52 (6.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 117 (15.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 219 (29.1%) prosječno zadovoljnih (3), 158 (21.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (7.3%) potpuno zadovoljnih (5).

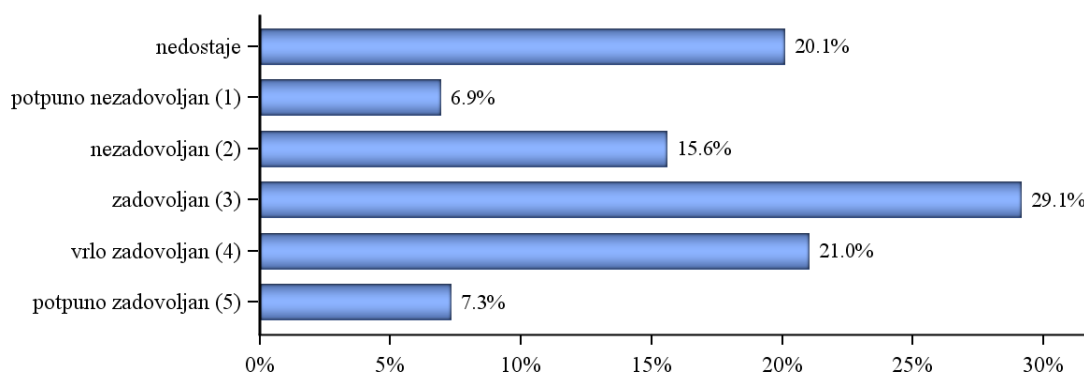
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	85	9	3.36	0.94	3	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	71	23	2.79	1.17	3	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	73	21	3.49	1.00	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	77	17	3.51	0.94	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	72	22	2.32	1.14	3	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	77	17	2.97	0.79	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	77	17	2.81	1.04	3	1	5

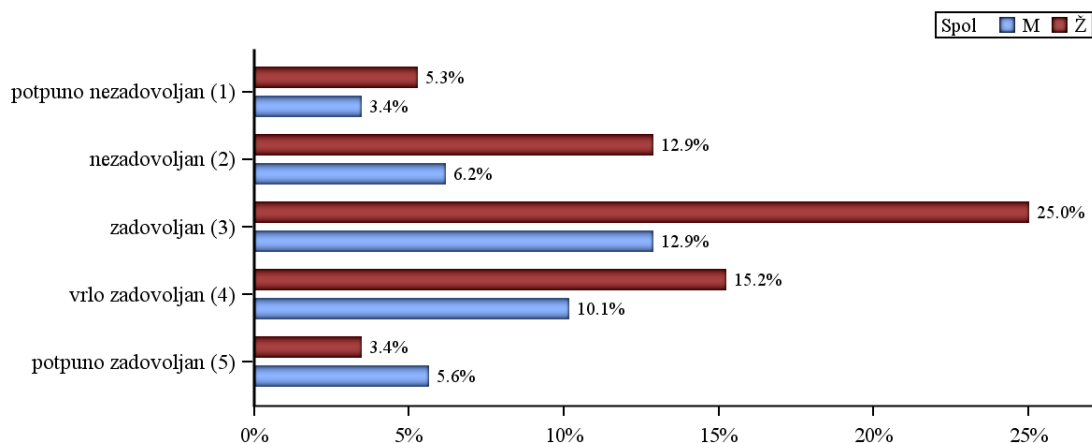
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	69	25	3.32	1.06	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	601	151	3.08	1.08	3	1	5

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	9	9.6	2	2.1	12	12.8	33	35.1	29	30.9	9	9.6	94
B.60	23	24.5	11	11.7	19	20.2	20	21.3	16	17.0	5	5.3	94
B.61	21	22.3	3	3.2	7	7.4	25	26.6	27	28.7	11	11.7	94
B.62	17	18.1	1	1.1	11	11.7	23	24.5	32	34.0	10	10.6	94
B.63	22	23.4	21	22.3	20	21.3	22	23.4	5	5.3	4	4.3	94
B.64	17	18.1	3	3.2	14	14.9	44	46.8	14	14.9	2	2.1	94
B.65	17	18.1	9	9.6	19	20.2	31	33.0	14	14.9	4	4.3	94
B.66	25	26.6	2	2.1	15	16.0	21	22.3	21	22.3	10	10.6	94
Ukupno	151	20.1	52	6.9	117	15.6	219	29.1	158	21.0	55	7.3	752



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



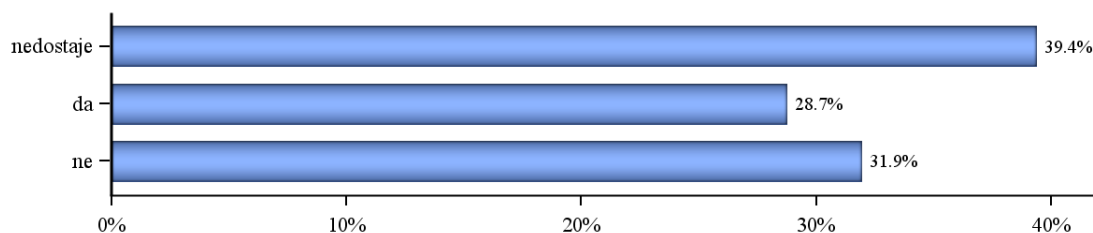
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

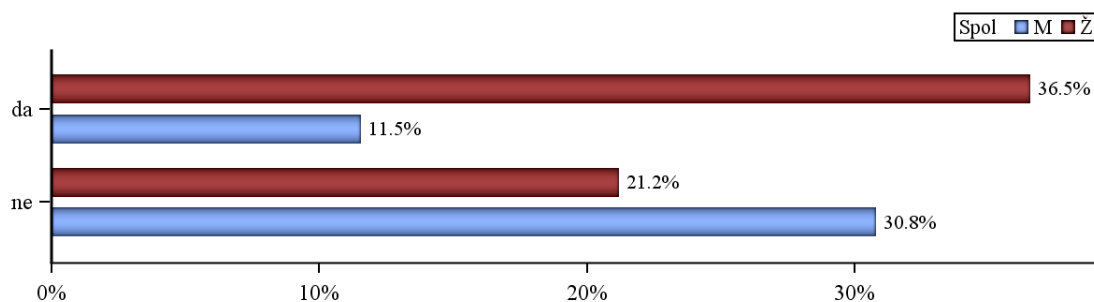
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (94), za 37 (39.4%) nedostaje odgovor, 27 (28.7%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 30 (31.9%) da nije.

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	9	64.3	9	29.0	19	38.8	37	39.4
da	2	14.3	6	19.4	19	38.8	27	28.7
ne	3	21.4	16	51.6	11	22.4	30	31.9
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

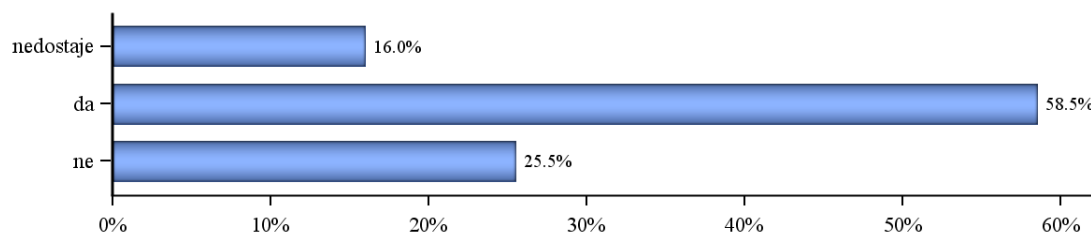


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

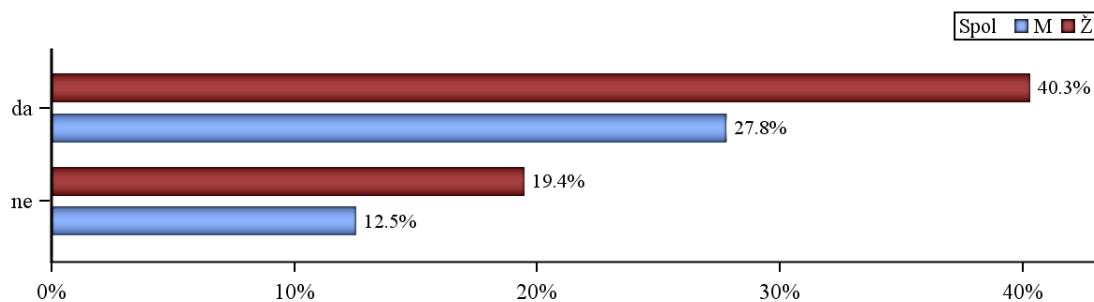
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (94), za 15 (16.0%) nedostaje odgovor, 55 (58.5%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 24 (25.5%) 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	7	50.0	2	6.5	6	12.2	15	16.0
da	6	42.9	20	64.5	29	59.2	55	58.5
ne	1	7.1	9	29.0	14	28.6	24	25.5
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

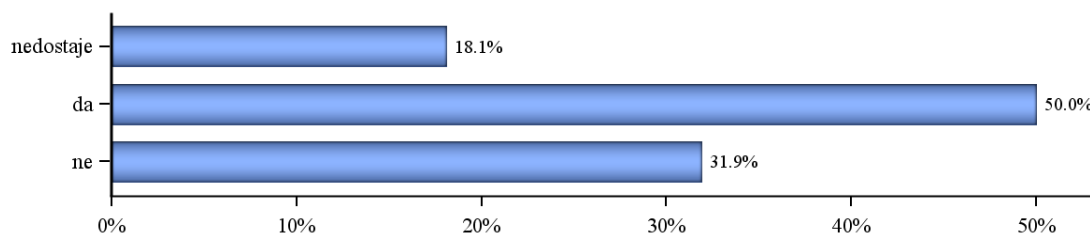


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

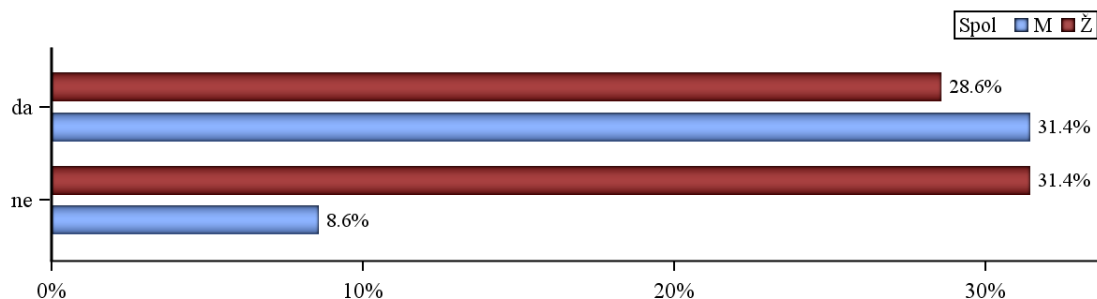
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (94), za 17 (18.1%) nedostaje odgovor, 47 (50.0%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 30 (31.9%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	7	50.0	3	9.7	7	14.3	17	18.1
da	5	35.7	22	71.0	20	40.8	47	50.0
ne	2	14.3	6	19.4	22	44.9	30	31.9
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

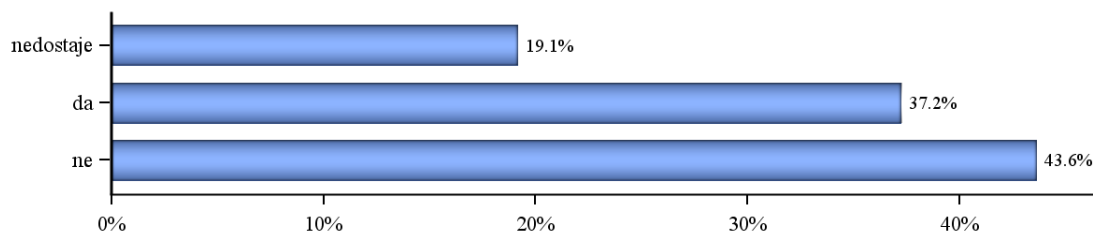


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

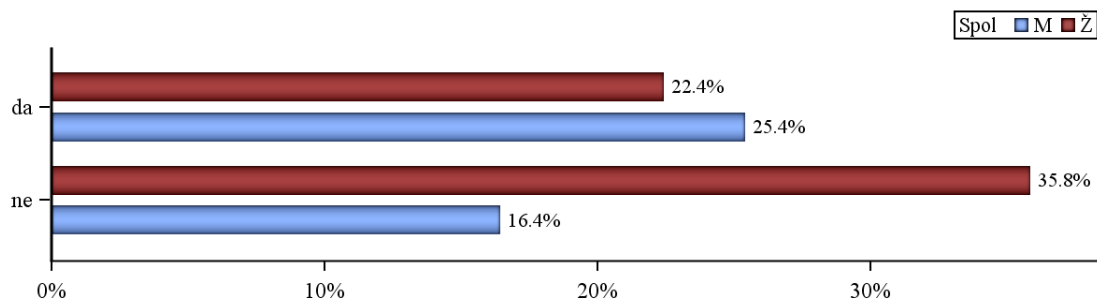
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (94), za 18 (19.1%) nedostaje odgovor, 35 (37.2%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 41 (43.6%) 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	35.7	3	9.7	10	20.4	18	19.1
da	3	21.4	17	54.8	15	30.6	35	37.2
ne	6	42.9	11	35.5	24	49.0	41	43.6
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

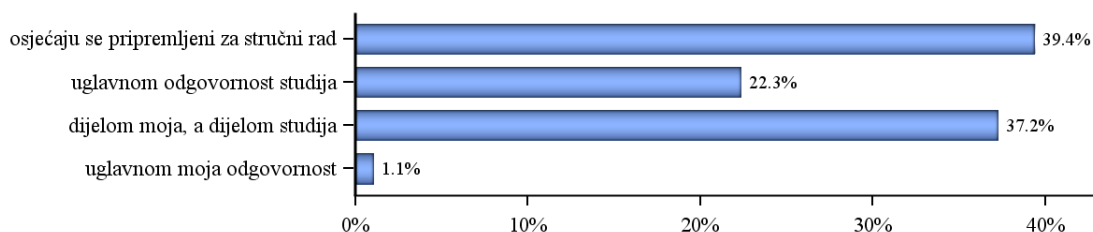


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

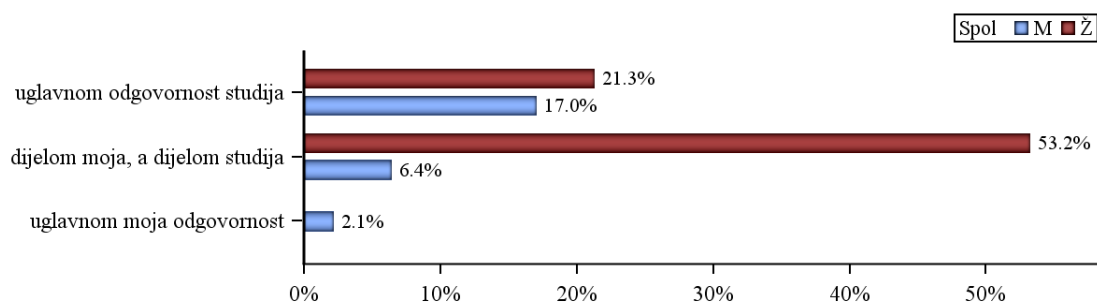
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (94), 37 (39.4%) osjeća se spremno za rad u struci, 21 (22.3%) pripisuje odgovornost za nespремnost studiju, 35 (37.2%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (1.1%) 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	4	28.6	19	61.3	14	28.6	37	39.4
uglavnom odgovornost studija	3	21.4	8	25.8	10	20.4	21	22.3
dijelom moja, a dijelom studija	7	50.0	3	9.7	25	51.0	35	37.2
uglavnom moja odgovornost			1	3.2			1	1.1
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	100.0



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

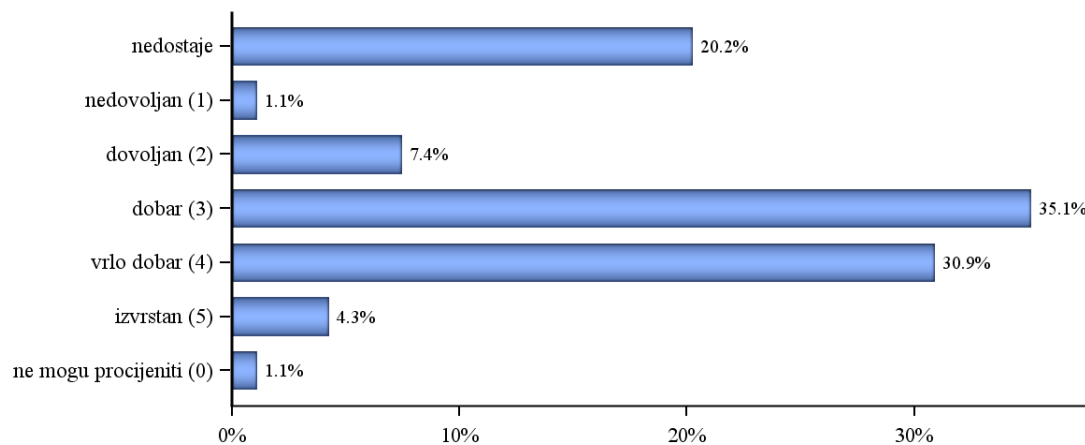


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

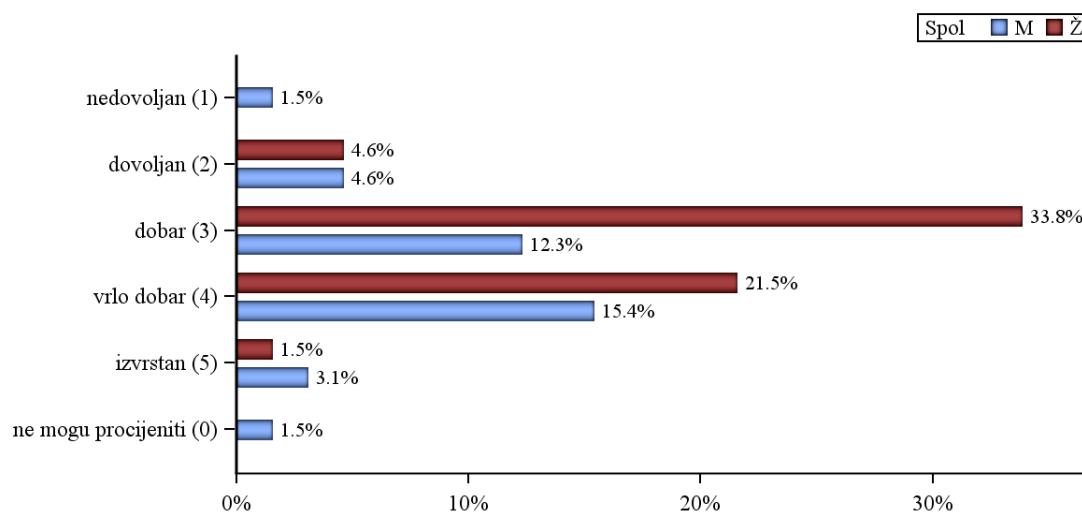
Od ukupnog broja sudionika (94), 1 (1.1%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 7 (7.4%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 33 (35.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 29 (30.9%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (4.3%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.41. Na pitanje nije odgovorilo 19 (20.2%) 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	4	28.6	6	19.4	9	18.4	19	20.2
nedovoljan (1)			1	3.2			1	1.1
dovoljan (2)	1	7.1	3	9.7	3	6.1	7	7.4
dobar (3)	3	21.4	8	25.8	22	44.9	33	35.1
vrlo dobar (4)	5	35.7	10	32.3	14	28.6	29	30.9
izvrstan (5)	1	7.1	2	6.5	1	2.0	4	4.3
ne mogu procijeniti (0)			1	3.2			1	1.1
Ukupno	14	100.0	31	100.0	49	100.0	94	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