



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2015./2016. završili studij

Hrvatski studiji
Psihologija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 27. veljače 2017.

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 2015./2016.

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 2015./2016. 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

Psihologija (preddiplomski studij) obuhvaća 43 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 43 studenta (4 muških, 34 ženskih i 5 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Psihologija	5	11.6	4	9.3	34	79.1	43	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

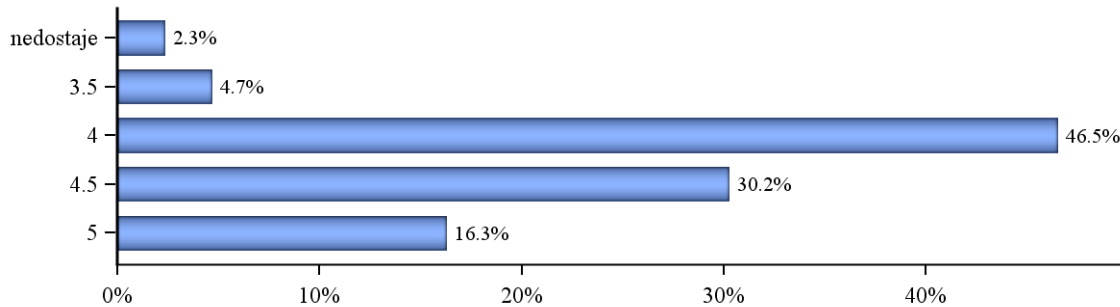
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 43 anketnih upitnika, za 1 (2.3%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (4.7%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3.5, a najveći udio (46.5%) ocjenu 4.

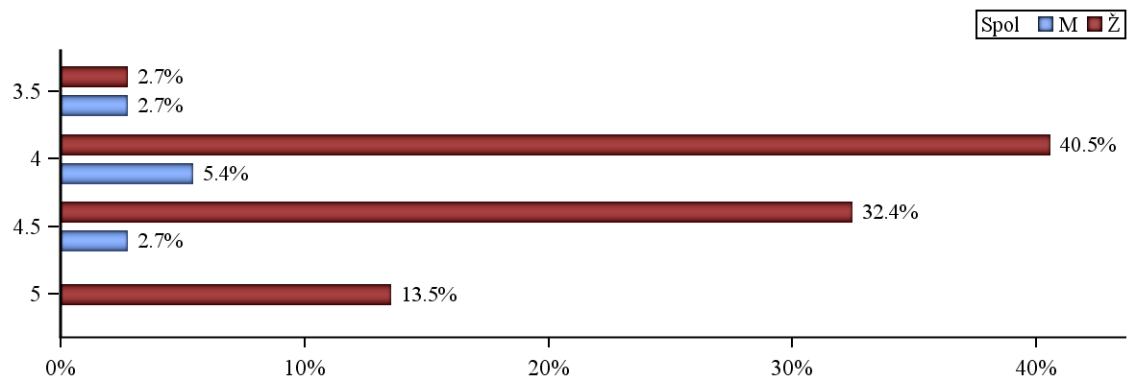
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	2.9	1	2.3
3.5			1	25.0	1	2.9	2	4.7
4	3	60.0	2	50.0	15	44.1	20	46.5
4.5			1	25.0	12	35.3	13	30.2
5	2	40.0			5	14.7	7	16.3

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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



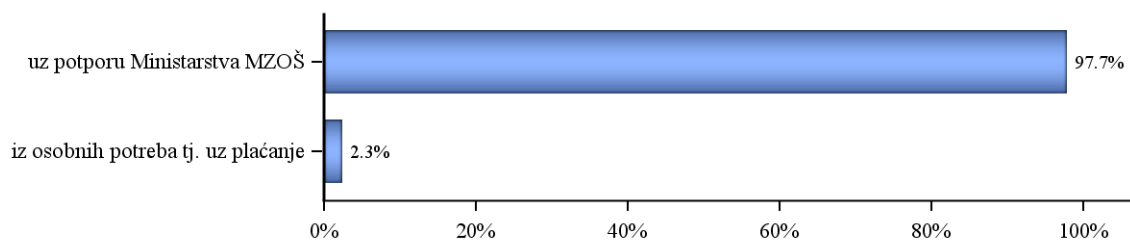
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (43), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 42 (97.7%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (2.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

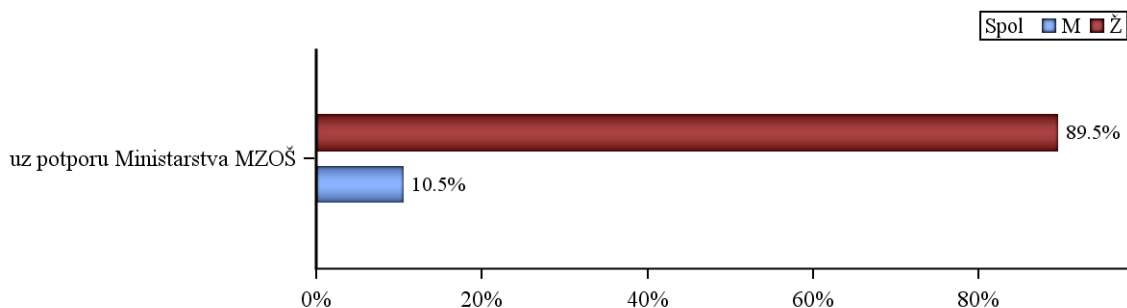
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	N	%	N	%	N	%	N	%
uz potporu Ministarstva MZOŠ	4	80.0	4	100.0	34	100.0	42	97.7
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	1	20.0					1	2.3
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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



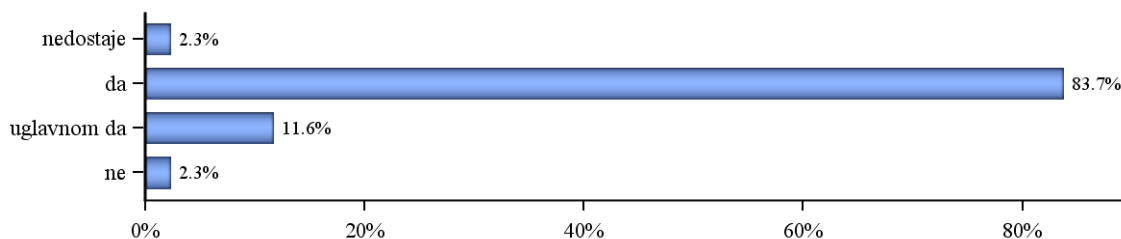
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 43 anketnih upitnika, za 1 (2.3%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (36 ili 83.7%), a 1 (2.3%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

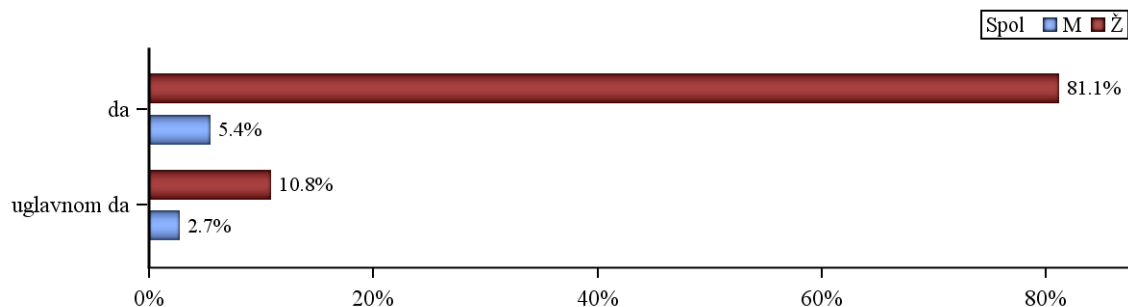
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	25.0			1	2.3

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	4	80.0	2	50.0	30	88.2	36	83.7
uglavnom da			1	25.0	4	11.8	5	11.6
ne	1	20.0					1	2.3
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

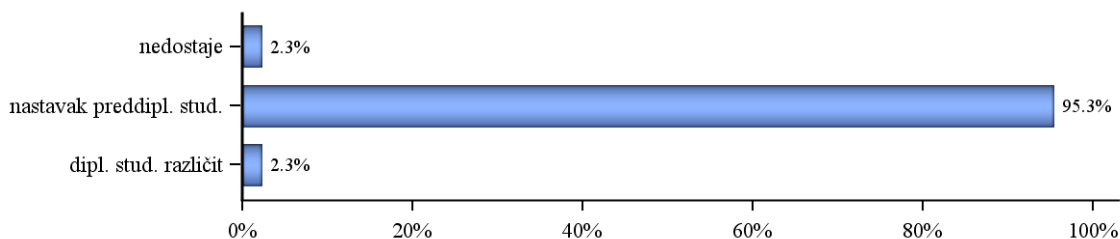


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

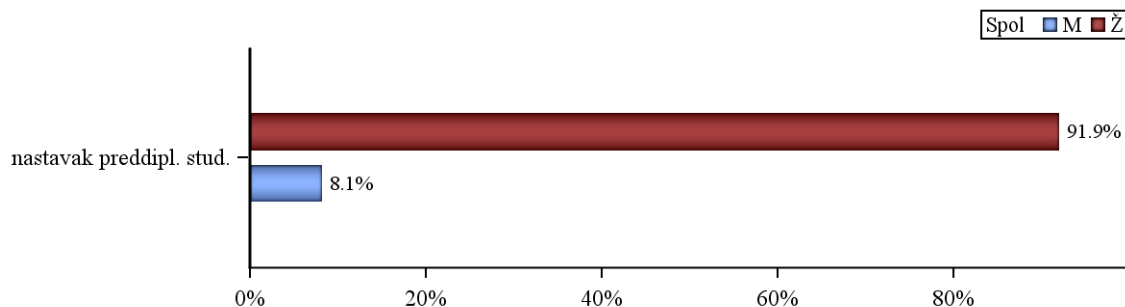
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 41 (95.3%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 (2.3%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 1 (2.3%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	25.0			1	2.3
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	80.0	3	75.0	34	100.0	41	95.3
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	20.0					1	2.3
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	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 29, prosjek procjena je 4.39 i standardna devijacija 0.82.

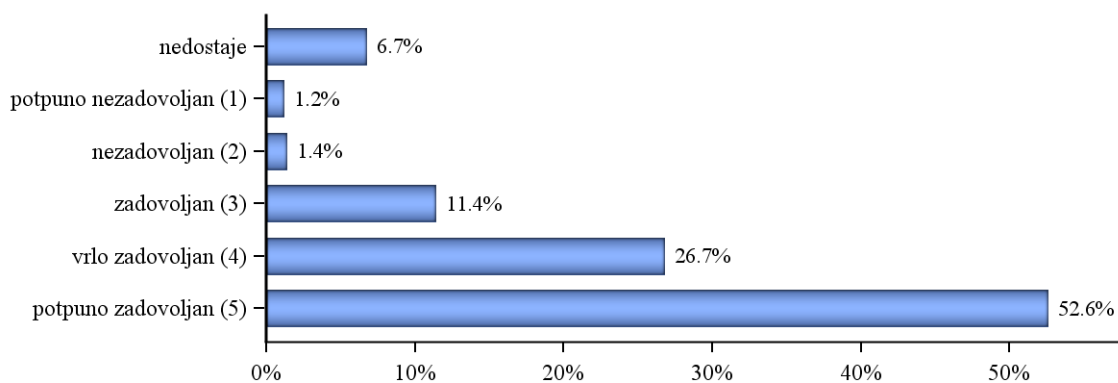
Od svih procjena 430 (100%), 29 (6.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (1.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 49 (11.4%) prosječno zadovoljnih (3), 115 (26.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 226 (52.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

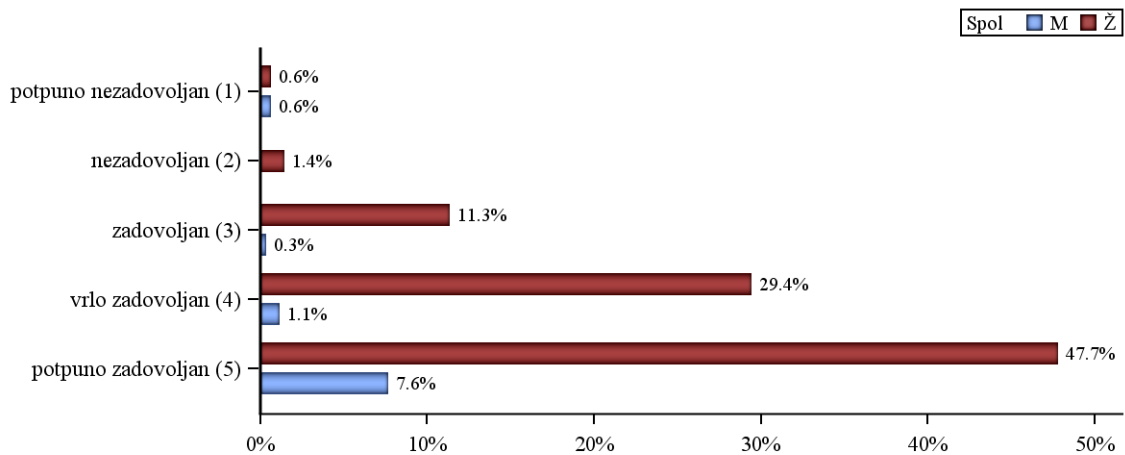
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	43	0	4.72	0.59	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	35	8	4.57	0.70	5	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	42	1	4.24	1.10	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	42	1	4.31	0.81	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	42	1	4.69	0.52	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	42	1	4.21	0.81	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	40	3	4.23	0.92	5	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	42	1	4.45	0.86	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	37	6	4.22	0.79	4	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	36	7	4.06	1.04	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	401	29	4.37	0.85	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					1	2.3			9	20.9	33	76.7	43
B.2	8	18.6			1	2.3	1	2.3	10	23.3	23	53.5	43
B.3	1	2.3	2	4.7	1	2.3	6	14.0	9	20.9	24	55.8	43
B.4	1	2.3					9	20.9	11	25.6	22	51.2	43
B.5	1	2.3					1	2.3	11	25.6	30	69.8	43
B.6	1	2.3					10	23.3	13	30.2	19	44.2	43
B.7	3	7.0	1	2.3	1	2.3	4	9.3	16	37.2	18	41.9	43
B.8	1	2.3			1	2.3	7	16.3	6	14.0	28	65.1	43
B.9	6	14.0			1	2.3	5	11.6	16	37.2	15	34.9	43
B.10	7	16.3	2	4.7			6	14.0	14	32.6	14	32.6	43
Ukupno	29	6.7	5	1.2	6	1.4	49	11.4	115	26.7	226	52.6	430



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 36, prosjek procjena je 4.09 i standardna devijacija 0.91.

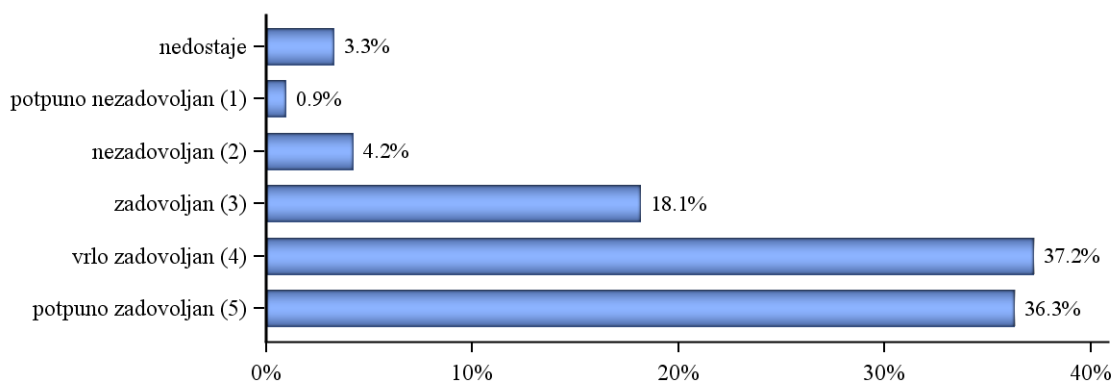
Od svih procjena 215 (100%), 7 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 39 (18.1%) prosječno zadovoljnih (3), 80 (37.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 78 (36.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

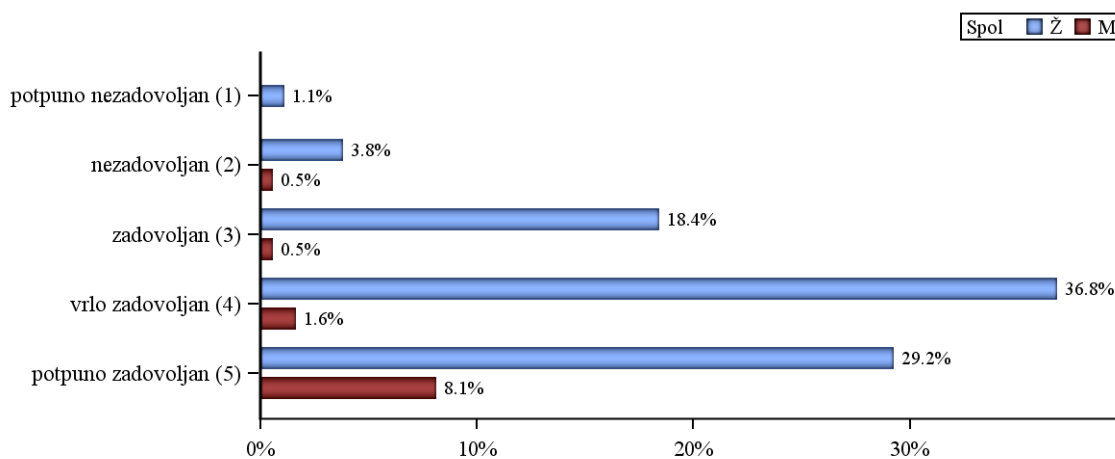
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	43	0	3.95	0.87	3	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	43	0	4.35	0.65	4	3	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	40	3	4.03	0.97	5	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	43	0	4.07	0.91	4	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	39	4	3.95	1.07	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	208	7	4.07	0.91	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					1	2.3	14	32.6	14	32.6	14	32.6	43
B.12							4	9.3	20	46.5	19	44.2	43
B.13	3	7.0	1	2.3	1	2.3	9	20.9	14	32.6	15	34.9	43
B.14					3	7.0	7	16.3	17	39.5	16	37.2	43
B.15	4	9.3	1	2.3	4	9.3	5	11.6	15	34.9	14	32.6	43
Ukupno	7	3.3	2	0.9	9	4.2	39	18.1	80	37.2	78	36.3	215



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 21, prosjek procjena je 3.79 i standardna devijacija 1.01.

Od svih procjena 344 (100%), 26 (7.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 10 (2.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 20 (5.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 62 (18.0%) prosječno zadovoljnih (3), 140 (40.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 86 (25.0%) potpuno zadovoljnih (5).

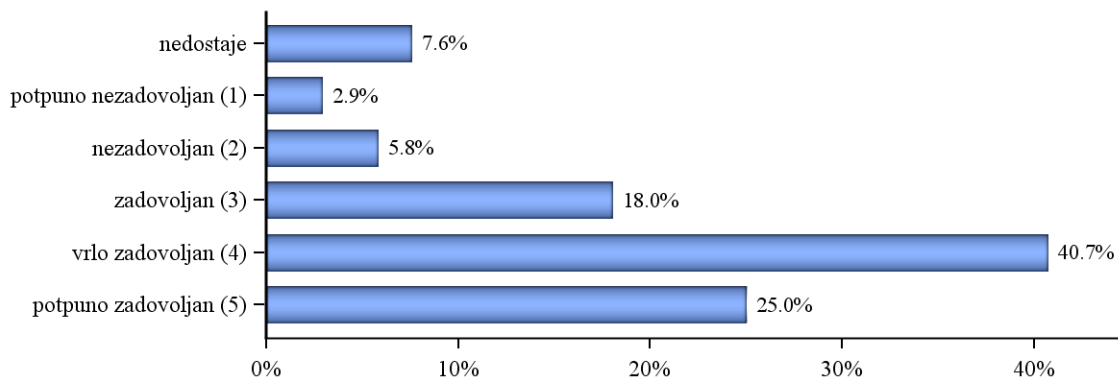
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	43	0	4.02	0.71	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	43	0	3.91	0.97	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	43	0	3.21	1.12	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	22	21	3.41	1.33	3	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	42	1	4.17	0.73	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	41	2	3.98	1.08	5	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	42	1	3.90	1.01	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	42	1	4.05	0.70	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	318	26	3.86	0.99	4	1	5

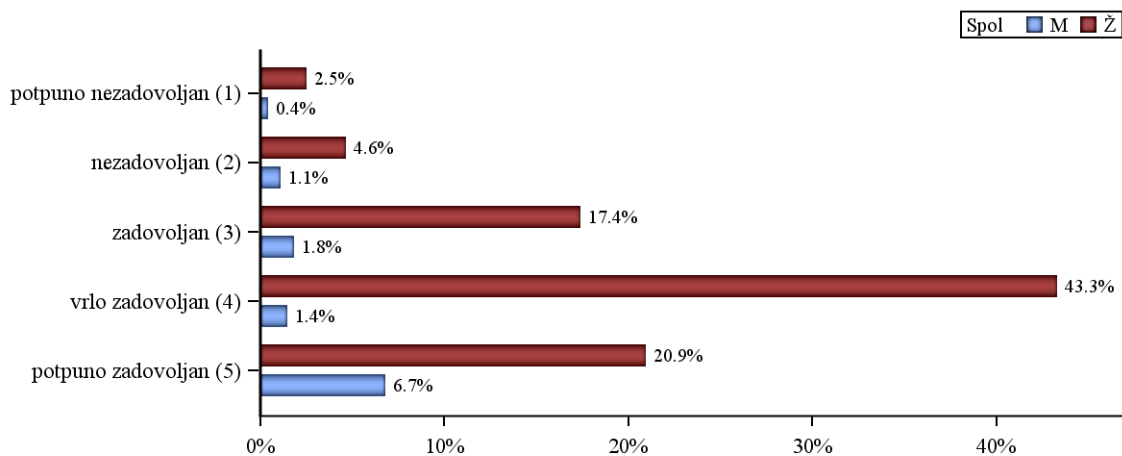
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16					2	4.7	4	9.3	28	65.1	9	20.9	43
B.17			1	2.3	3	7.0	7	16.3	20	46.5	12	27.9	43
B.18			4	9.3	6	14.0	15	34.9	13	30.2	5	11.6	43
B.19	21	48.8	3	7.0	1	2.3	8	18.6	4	9.3	6	14.0	43
B.20	1	2.3			1	2.3	5	11.6	22	51.2	14	32.6	43

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	2	4.7	1	2.3	4	9.3	6	14.0	14	32.6	16	37.2	43
B.22	1	2.3	1	2.3	2	4.7	11	25.6	14	32.6	14	32.6	43
B.23	1	2.3			1	2.3	6	14.0	25	58.1	10	23.3	43
Ukupno	26	7.6	10	2.9	20	5.8	62	18.0	140	40.7	86	25.0	344



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 vrednovanje 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 3.47 i standardna devijacija 1.14.

Od svih procjena 731 (100%), 47 (6.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 27 (3.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 62 (8.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 140 (19.2%) prosječno zadovoljnih (3), 265 (36.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 190 (26.0%) potpuno zadovoljnih (5).

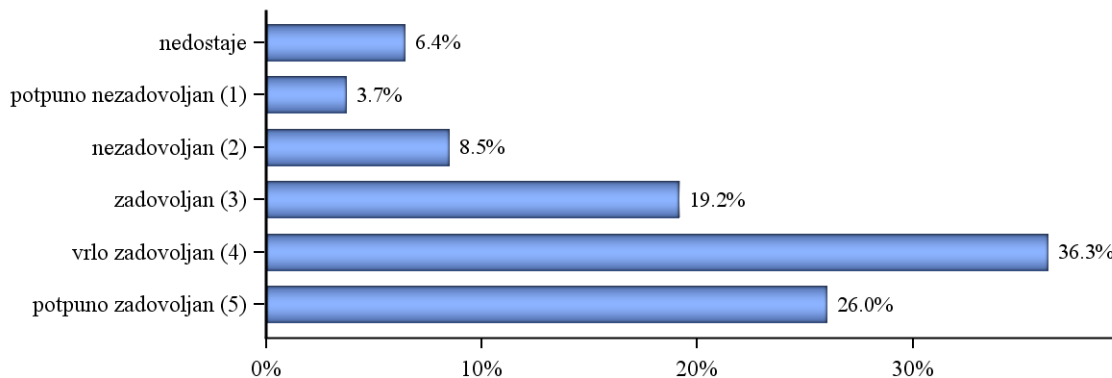
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	43	0	4.05	0.90	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	43	0	3.67	1.13	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	41	2	4.20	0.71	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	42	1	3.55	1.17	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	36	7	3.19	1.28	3	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	26	17	2.38	1.02	2	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	37	6	3.11	1.07	3	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	38	5	3.50	1.08	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	42	1	4.19	0.83	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	42	1	4.05	0.85	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	41	2	3.15	0.96	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	41	2	3.80	0.90	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	43	0	3.98	0.99	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	43	0	3.86	1.04	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	42	1	4.31	0.87	5	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	42	1	4.24	0.85	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	42	1	4.19	0.80	4	2	5

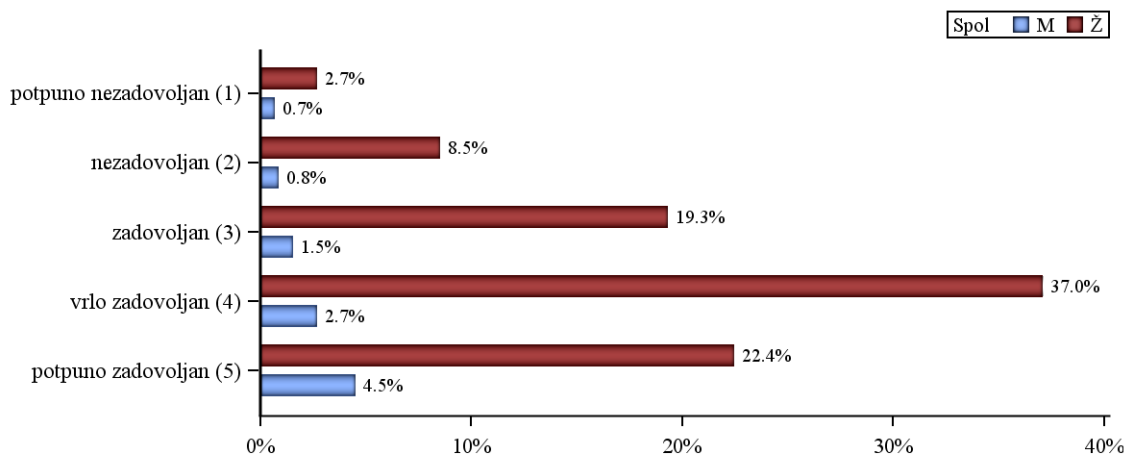
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	684	47	3.77	1.07	4	1	5

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			1	2.3	2	4.7	4	9.3	23	53.5	13	30.2	43
B.25			2	4.7	5	11.6	9	20.9	16	37.2	11	25.6	43
B.26	2	4.7					7	16.3	19	44.2	15	34.9	43
B.27	1	2.3	3	7.0	5	11.6	9	20.9	16	37.2	9	20.9	43
B.28	7	16.3	4	9.3	7	16.3	10	23.3	8	18.6	7	16.3	43
B.29	17	39.5	5	11.6	10	23.3	8	18.6	2	4.7	1	2.3	43
B.30	6	14.0	3	7.0	7	16.3	13	30.2	11	25.6	3	7.0	43
B.31	5	11.6	2	4.7	4	9.3	12	27.9	13	30.2	7	16.3	43
B.32	1	2.3	1	2.3			5	11.6	20	46.5	16	37.2	43
B.33	1	2.3			2	4.7	8	18.6	18	41.9	14	32.6	43
B.34	2	4.7	2	4.7	7	16.3	18	41.9	11	25.6	3	7.0	43
B.35	2	4.7	1	2.3	2	4.7	9	20.9	21	48.8	8	18.6	43
B.36			1	2.3	3	7.0	6	14.0	19	44.2	14	32.6	43
B.37			1	2.3	3	7.0	11	25.6	14	32.6	14	32.6	43
B.38	1	2.3	1	2.3			5	11.6	15	34.9	21	48.8	43
B.39	1	2.3			3	7.0	2	4.7	19	44.2	18	41.9	43
B.40	1	2.3			2	4.7	4	9.3	20	46.5	16	37.2	43
Ukupno	47	6.4	27	3.7	62	8.5	140	19.2	265	36.3	190	26.0	731



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 38, prosjek procjena je 4.16 i standardna devijacija 0.92.

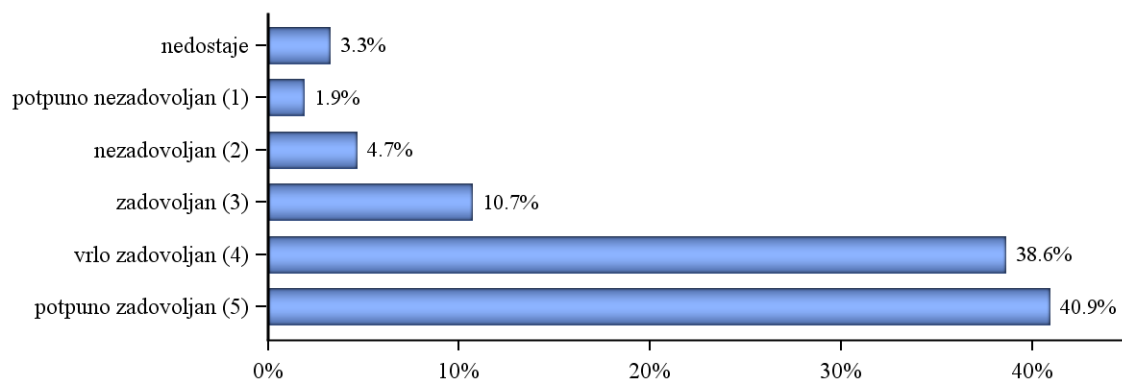
Od svih procjena 215 (100%), 7 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (4.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 23 (10.7%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (38.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 88 (40.9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

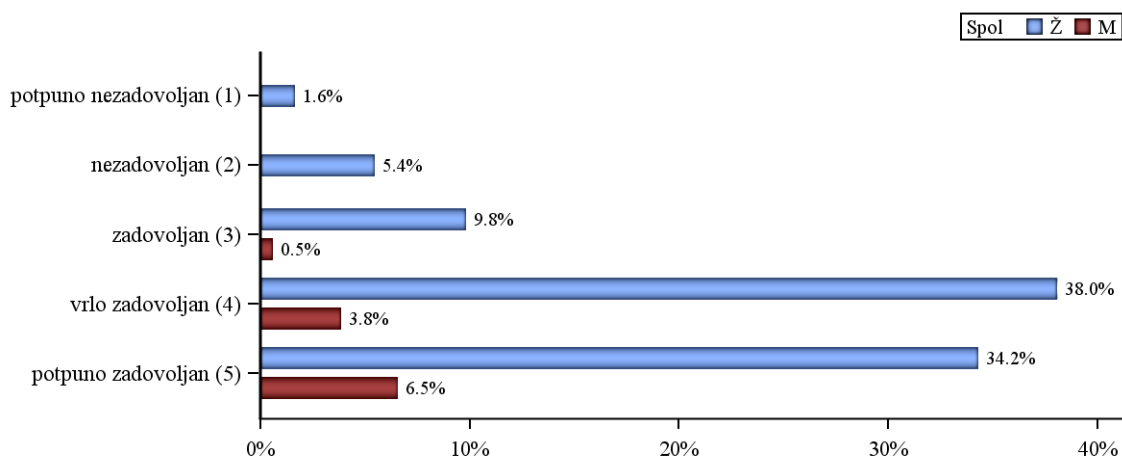
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	42	1	4.40	0.77	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	43	0	3.63	1.13	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	39	4	4.03	1.04	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	43	0	4.47	0.70	5	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	41	2	4.27	0.74	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	208	7	4.16	0.94	5	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	2.3			1	2.3	4	9.3	14	32.6	23	53.5	43
B.42			3	7.0	4	9.3	8	18.6	19	44.2	9	20.9	43
B.43	4	9.3	1	2.3	3	7.0	5	11.6	15	34.9	15	34.9	43
B.44					1	2.3	2	4.7	16	37.2	24	55.8	43
B.45	2	4.7			1	2.3	4	9.3	19	44.2	17	39.5	43
Ukupno	7	3.3	4	1.9	10	4.7	23	10.7	83	38.6	88	40.9	215



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 22, prosjek procjena je 3.67 i standardna devijacija 1.08.

Od svih procjena 301 (100%), 35 (11.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (2.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 28 (9.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 70 (23.3%) prosječno zadovoljnih (3), 80 (26.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 81 (26.9%) potpuno zadovoljnih (5).

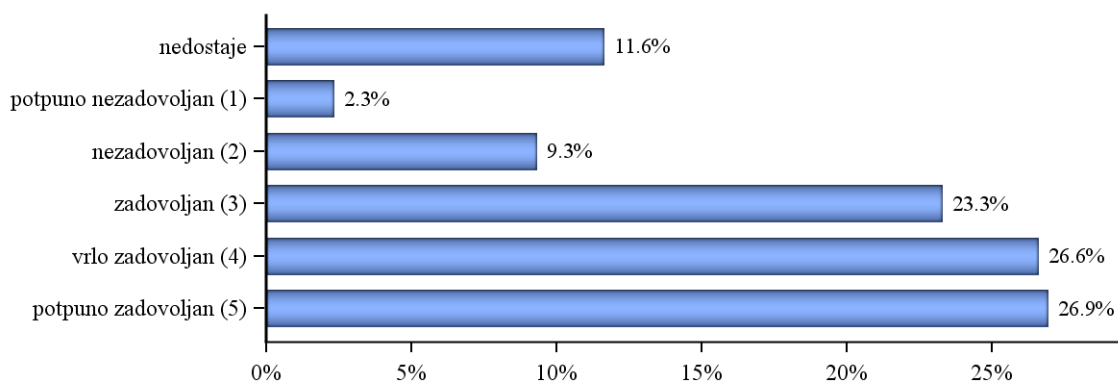
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	28	15	3.75	0.97	3	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	41	2	4.39	0.70	5	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	42	1	4.17	0.82	5	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	39	4	3.62	1.11	5	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	38	5	3.79	0.96	3	1	5

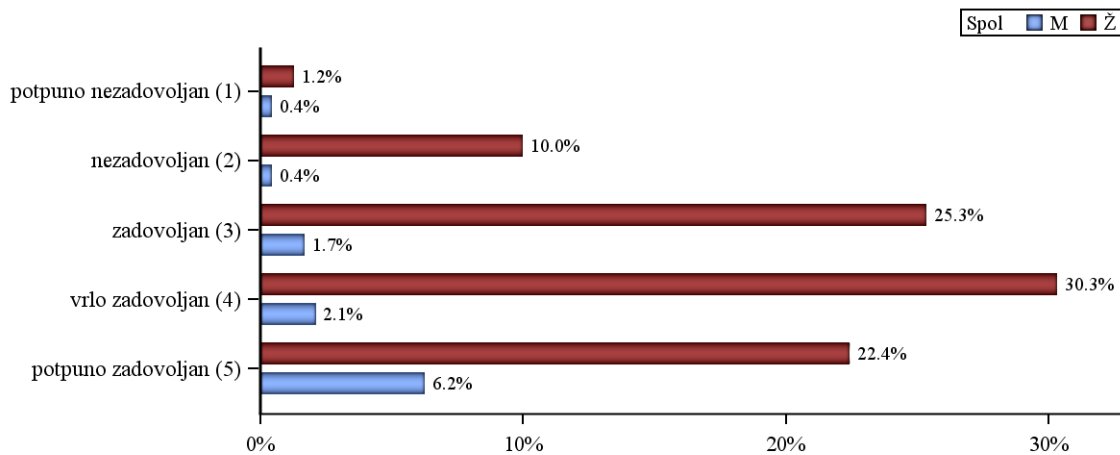
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	36	7	3.22	1.27	2	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	42	1	3.26	1.15	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	266	35	3.75	1.08	5	1	5

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	15	34.9			2	4.7	11	25.6	7	16.3	8	18.6	43
B.47	2	4.7					5	11.6	15	34.9	21	48.8	43
B.48	1	2.3			1	2.3	8	18.6	16	37.2	17	39.5	43
B.49	4	9.3			8	18.6	10	23.3	10	23.3	11	25.6	43
B.50	5	11.6	1	2.3	1	2.3	13	30.2	13	30.2	10	23.3	43
B.51	7	16.3	3	7.0	9	20.9	8	18.6	9	20.9	7	16.3	43
B.52	1	2.3	3	7.0	7	16.3	15	34.9	10	23.3	7	16.3	43
Ukupno	35	11.6	7	2.3	28	9.3	70	23.3	80	26.6	81	26.9	301



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 2, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 1.22.

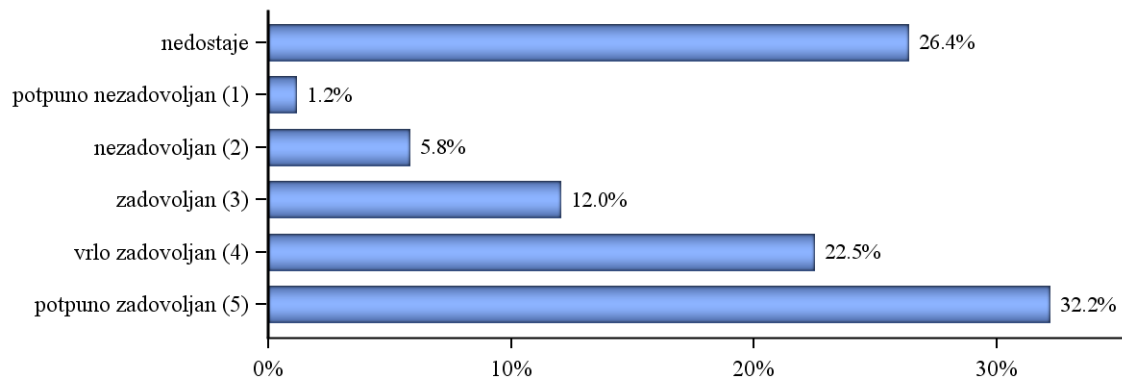
Od svih procjena 258 (100%), 68 (26.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (5.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 31 (12.0%) prosječno zadovoljnih (3), 58 (22.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 83 (32.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

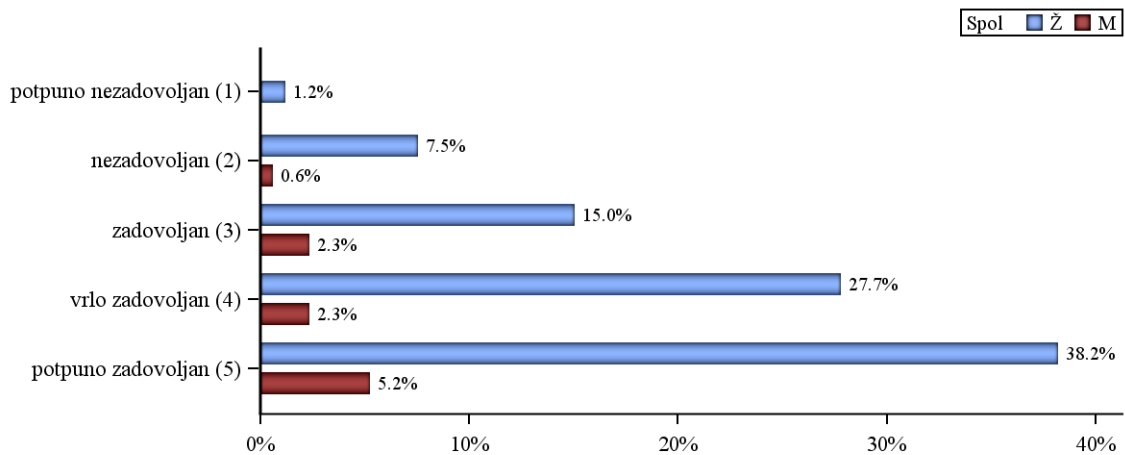
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	43	0	4.47	0.80	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	37	6	4.08	0.92	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	29	14	4.14	1.09	5	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	40	3	4.20	0.94	5	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	7	36	3.57	0.98	4	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	34	9	3.44	1.19	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	190	68	4.07	1.03	5	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53					2	4.7	2	4.7	13	30.2	26	60.5	43
B.54	6	14.0			3	7.0	5	11.6	15	34.9	14	32.6	43
B.55	14	32.6	1	2.3	2	4.7	3	7.0	9	20.9	14	32.6	43
B.56	3	7.0			2	4.7	8	18.6	10	23.3	20	46.5	43
B.57	36	83.7			1	2.3	2	4.7	3	7.0	1	2.3	43
B.58	9	20.9	2	4.7	5	11.6	11	25.6	8	18.6	8	18.6	43
Ukupno	68	26.4	3	1.2	15	5.8	31	12.0	58	22.5	83	32.2	258



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 26, prosjek procjena je 3.31 i standardna devijacija 1.19.

Od svih procjena 344 (100%), 29 (8.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 25 (7.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (12.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 69 (20.1%) prosječno zadovoljnih (3), 115 (33.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 62 (18.0%) potpuno zadovoljnih (5).

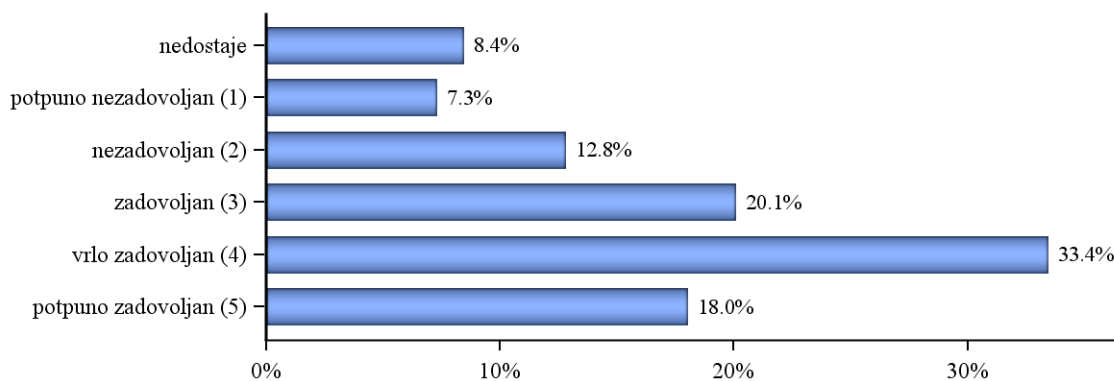
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	42	1	4.05	0.94	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	38	5	3.26	1.08	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	42	1	4.38	0.70	5	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	43	0	4.23	0.75	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	34	9	1.94	1.15	1	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	40	3	3.20	0.65	3	2	4
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	40	3	2.58	0.93	2	1	4

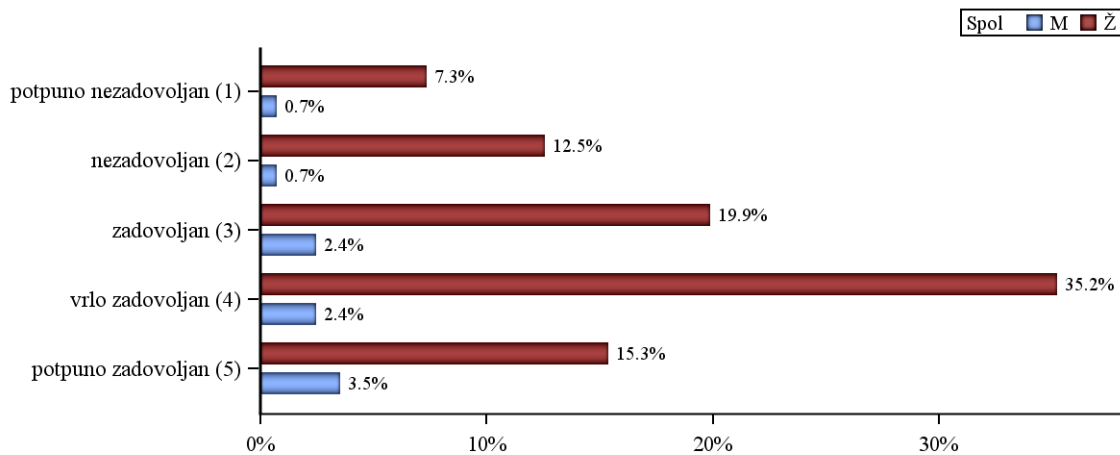
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	36	7	3.69	0.95	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	315	29	3.46	1.18	4	1	5

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	1	2.3	1	2.3	3	7.0	2	4.7	23	53.5	13	30.2	43
B.60	5	11.6	2	4.7	8	18.6	10	23.3	14	32.6	4	9.3	43
B.61	1	2.3			1	2.3	2	4.7	19	44.2	20	46.5	43
B.62					1	2.3	5	11.6	20	46.5	17	39.5	43
B.63	9	20.9	17	39.5	7	16.3	6	14.0	3	7.0	1	2.3	43
B.64	3	7.0			5	11.6	22	51.2	13	30.2			43
B.65	3	7.0	5	11.6	14	32.6	14	32.6	7	16.3			43
B.66	7	16.3			5	11.6	8	18.6	16	37.2	7	16.3	43
Ukupno	29	8.4	25	7.3	44	12.8	69	20.1	115	33.4	62	18.0	344



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



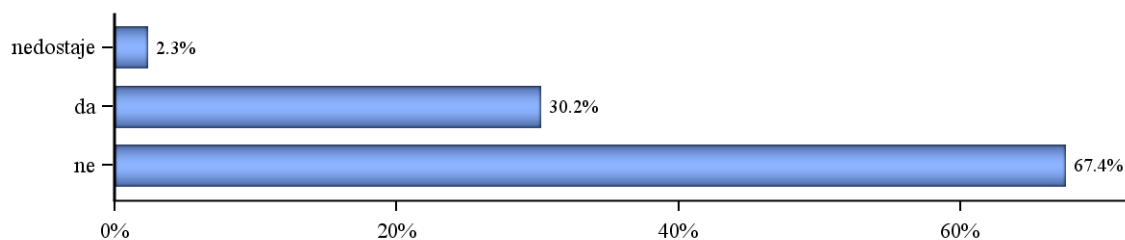
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

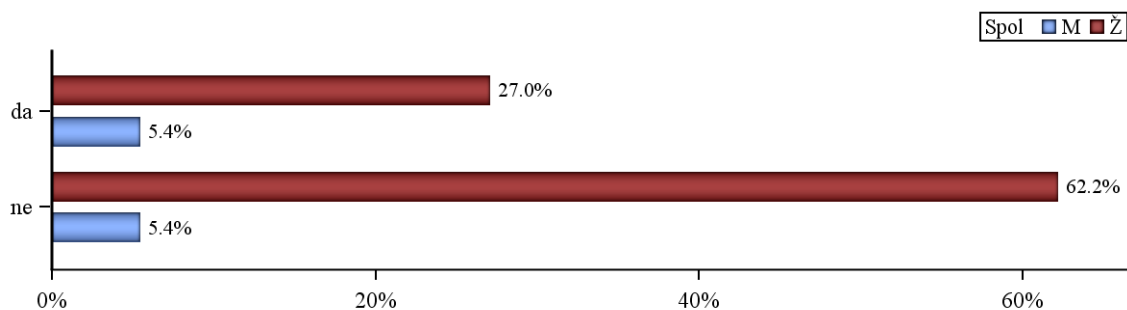
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (43), za 1 (2.3%) nedostaje odgovor, 13 (30.2%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 29 (67.4%) da nije.

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					1	2.9	1	2.3
da	1	20.0	2	50.0	10	29.4	13	30.2
ne	4	80.0	2	50.0	23	67.6	29	67.4
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

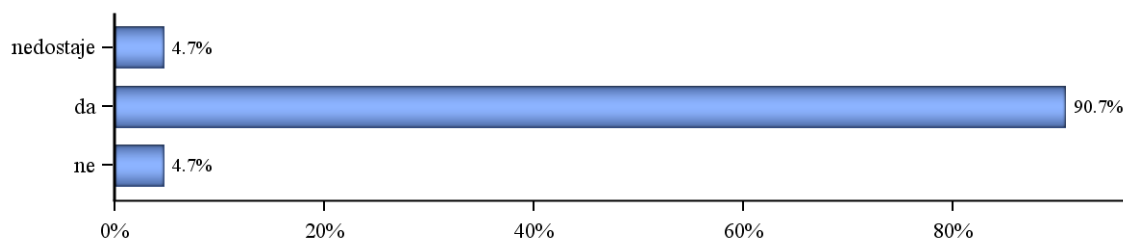


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

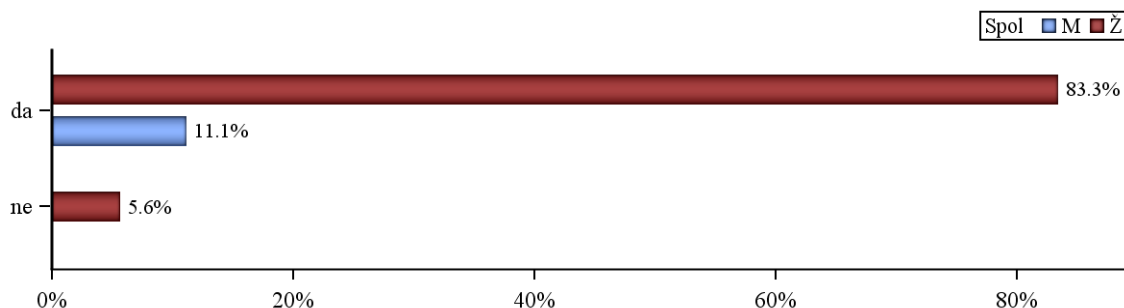
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (43), za 2 (4.7%) nedostaje odgovor, 39 (90.7%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 2 (4.7%) bi izabralo neki drugi studij.

Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					2	5.9	2	4.7
da	5	100.0	4	100.0	30	88.2	39	90.7
ne					2	5.9	2	4.7
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

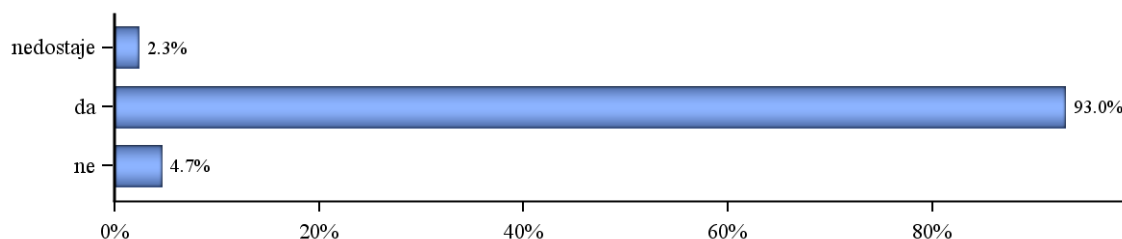


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

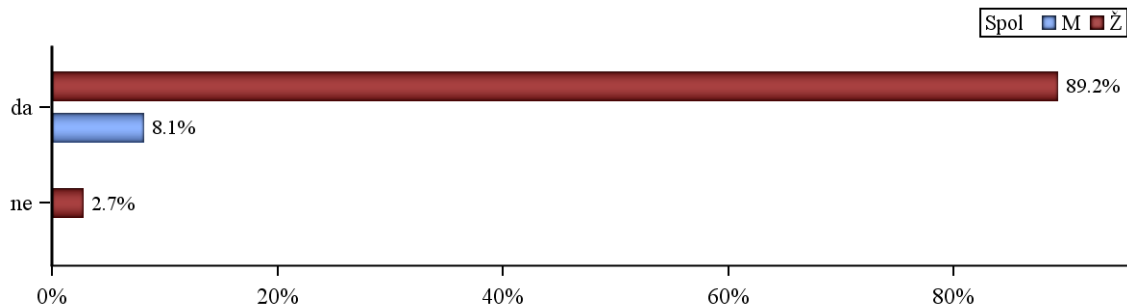
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (43), za 1 (2.3%) nedostaje odgovor, 40 (93.0%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 2 (4.7%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	25.0			1	2.3
da	4	80.0	3	75.0	33	97.1	40	93.0
ne	1	20.0			1	2.9	2	4.7
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

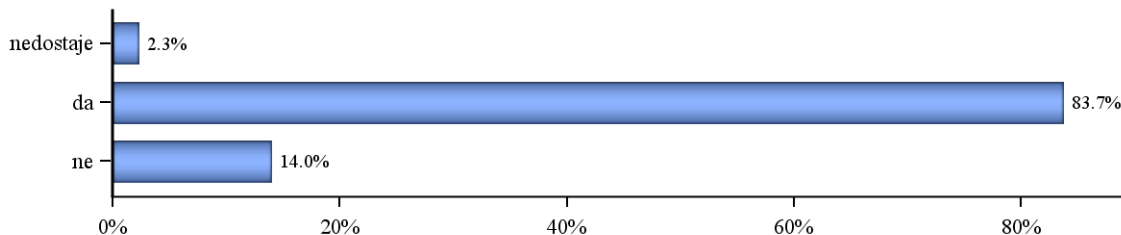


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

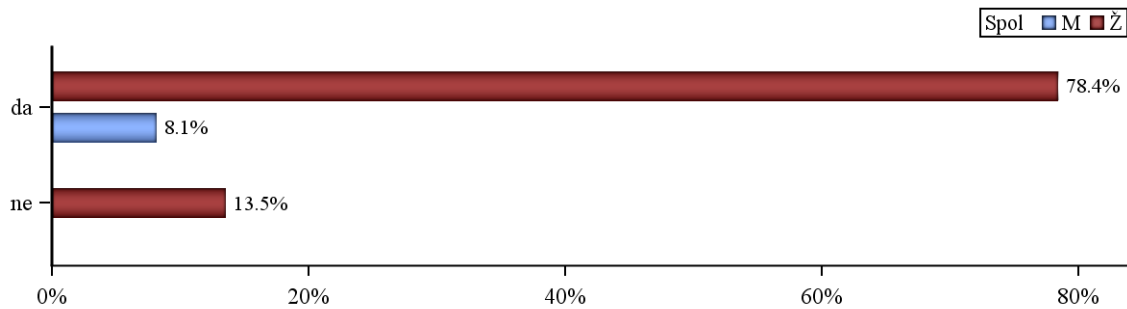
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (43), za 1 (2.3%) nedostaje odgovor, 36 (83.7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 6 (14.0%) za sada nemaju takve namjere.

Tablica 17. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	25.0			1	2.3
da	4	80.0	3	75.0	29	85.3	36	83.7
ne	1	20.0			5	14.7	6	14.0
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

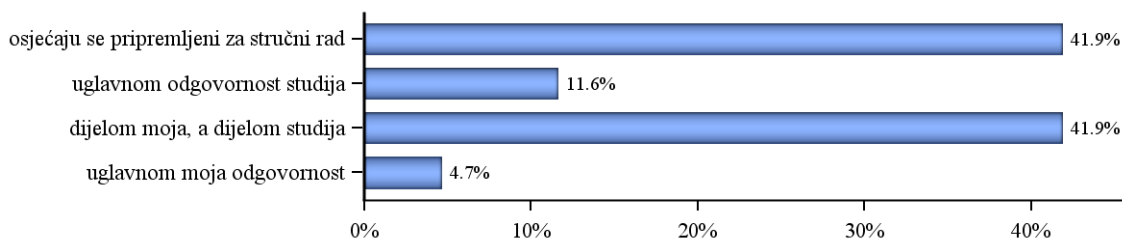


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

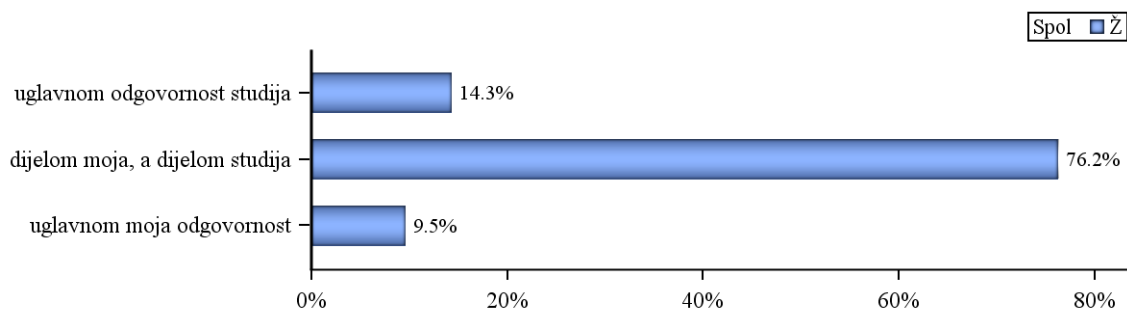
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (43), 18 (41.9%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (11.6%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 18 (41.9%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 2 (4.7%) 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	20.0	4	100.0	13	38.2	18	41.9
uglavnom odgovornost studija	2	40.0			3	8.8	5	11.6
dijelom moja, a dijelom studija	2	40.0			16	47.1	18	41.9
uglavnom moja odgovornost					2	5.9	2	4.7
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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

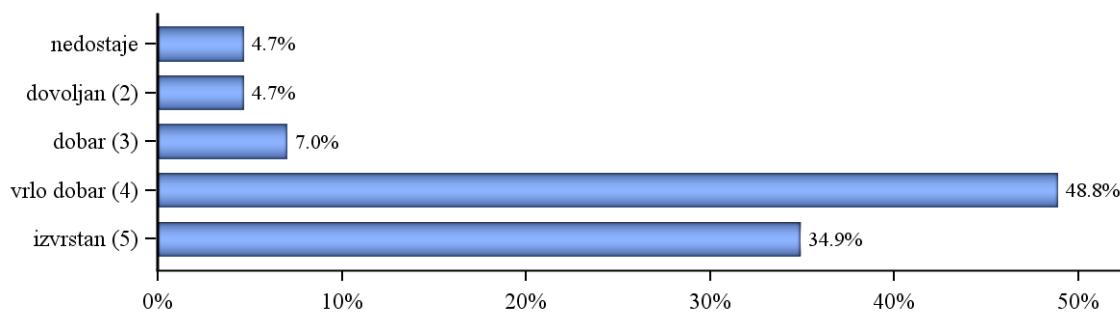


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

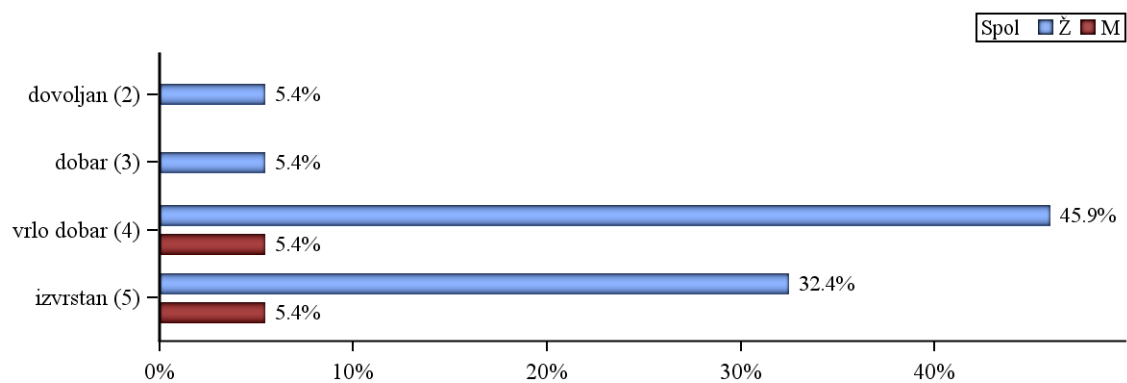
Od ukupnog broja sudionika (43), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (4.7%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 3 (7.0%) daje ocjenu 3 (dobar), 21 (48.8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 15 (34.9%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.20. Na pitanje nije odgovorilo 2 (4.7%) 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	1	20.0			1	2.9	2	4.7
dovoljan (2)					2	5.9	2	4.7
dobar (3)	1	20.0			2	5.9	3	7.0
vrlo dobar (4)	2	40.0	2	50.0	17	50.0	21	48.8
izvrstan (5)	1	20.0	2	50.0	12	35.3	15	34.9
Ukupno	5	100.0	4	100.0	34	100.0	43	100.0



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



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