



Sveučilište u
Zagrebu

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

Hrvatski studiji
Kroatologija

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

Kroatologija (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 (7 muških, 23 ženskih i 7 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kroatologija	7	18.9	7	18.9	23	62.2	37	100.0

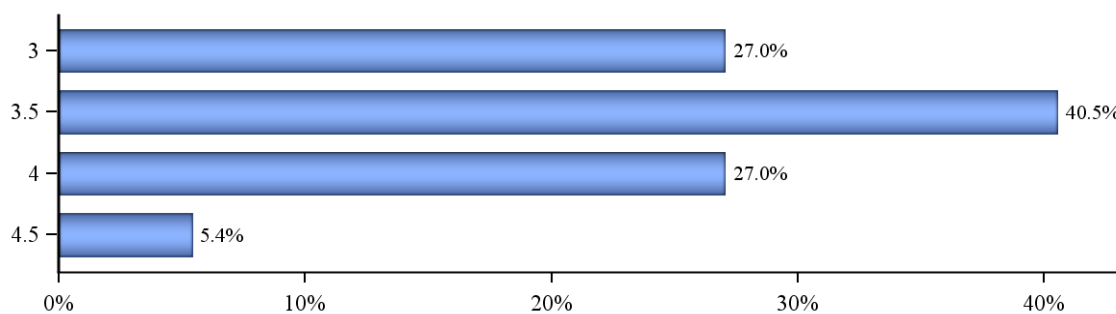
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

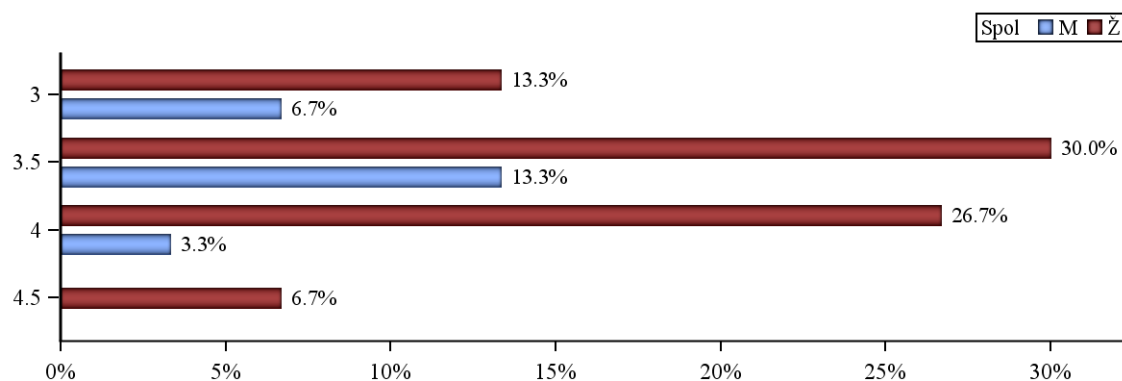
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 37 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (5.4%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 4.5, a najveći udio (40.5%) ocjenu 3.5.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
3	4	57.1	2	28.6	4	17.4	10	27.0
3.5	2	28.6	4	57.1	9	39.1	15	40.5
4	1	14.3	1	14.3	8	34.8	10	27.0
4.5					2	8.7	2	5.4
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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



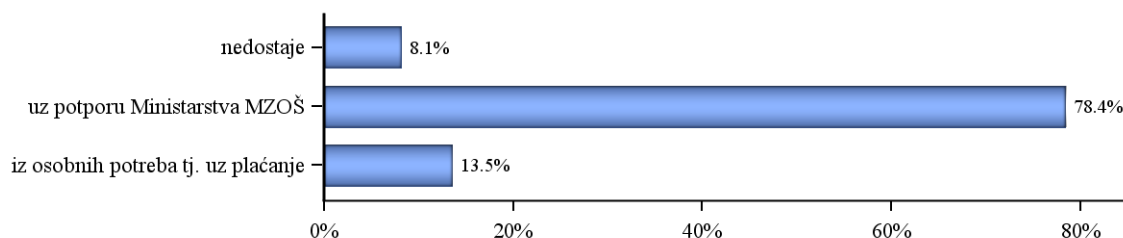
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 3 (8.1%) nedostaje odgovor, 29 (78.4%) studira uz potporu Ministarstva, a 5 (13.5%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

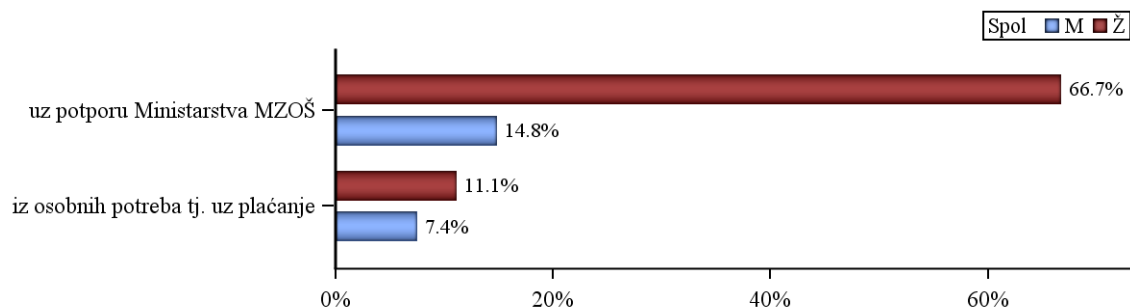
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	14.3	2	8.7	3	8.1
uz potporu Ministarstva MZOŠ	7	100.0	4	57.1	18	78.3	29	78.4
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			2	28.6	3	13.0	5	13.5

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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



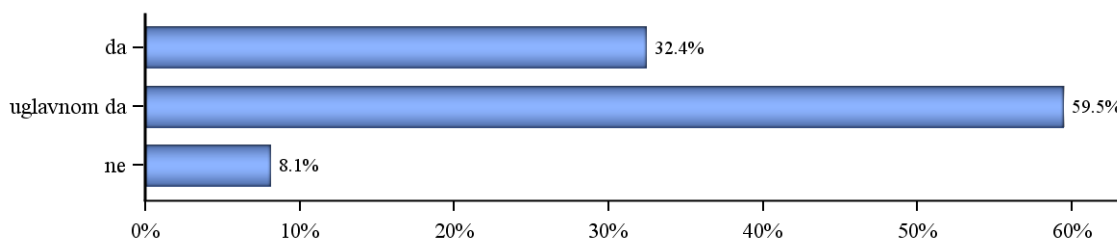
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 (12 ili 32.4%), a 3 (8.1%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

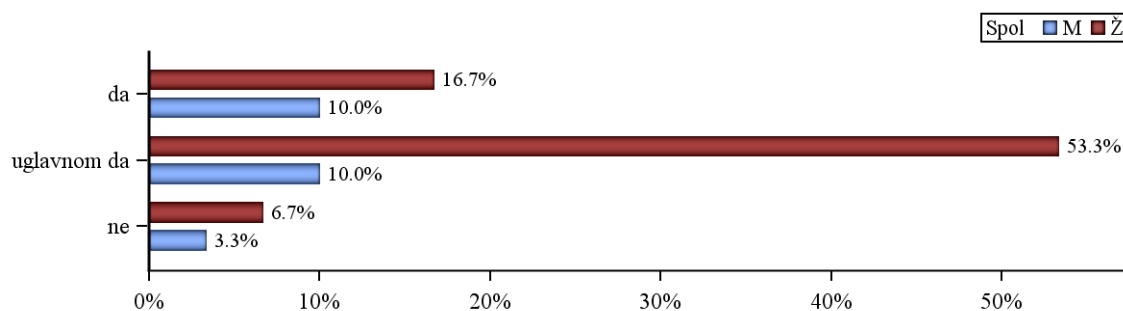
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	4	57.1	3	42.9	5	21.7	12	32.4

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
uglavnom da	3	42.9	3	42.9	16	69.6	22	59.5
ne			1	14.3	2	8.7	3	8.1
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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



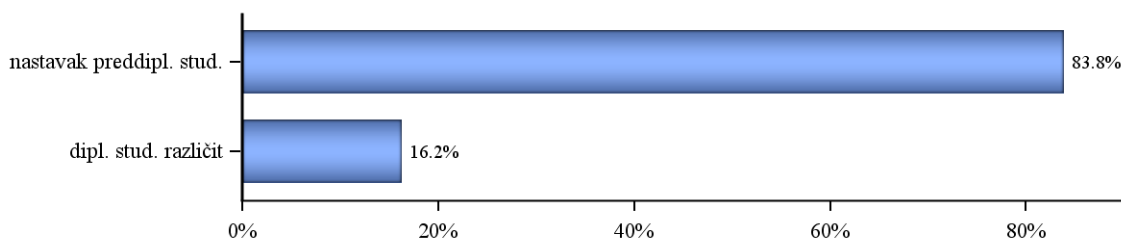
Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

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, 31 (83.8%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 6 (16.2%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

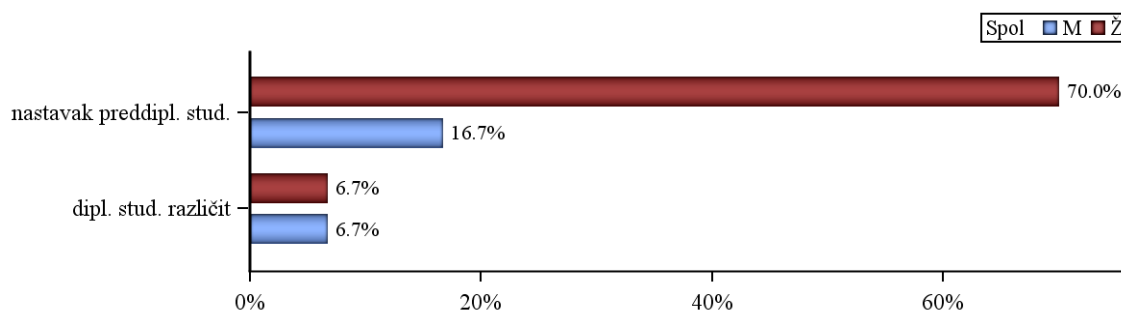
Tablica 5. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

Odgovor	Spol	Ukupno
---------	------	--------

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	5	71.4	5	71.4	21	91.3	31	83.8
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	2	28.6	2	28.6	2	8.7	6	16.2
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	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 25, prosjek procjena je 4.08 i standardna devijacija 0.89.

Od svih procjena 370 (100%), 31 (8.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (4.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 49 (13.2%) prosječno zadovoljnih (3), 150 (40.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 123 (33.2%) potpuno zadovoljnih (5).

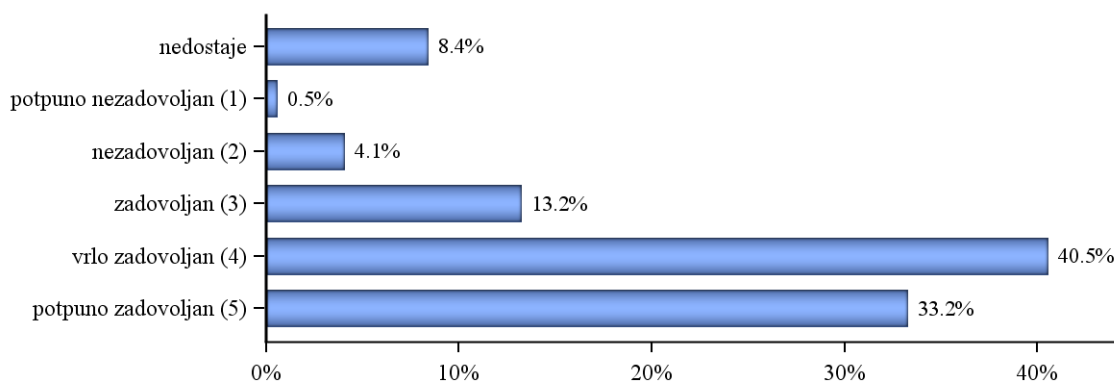
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	36	1	4.36	0.80	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	30	7	4.13	0.90	4	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	34	3	4.26	0.67	4	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	31	6	4.19	0.65	4	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	33	4	4.42	0.71	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	35	2	4.03	1.10	5	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	35	2	3.80	0.83	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	36	1	4.22	0.93	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	34	3	3.79	0.84	4	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	35	2	3.91	0.82	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	339	31	4.11	0.85	4	1	5

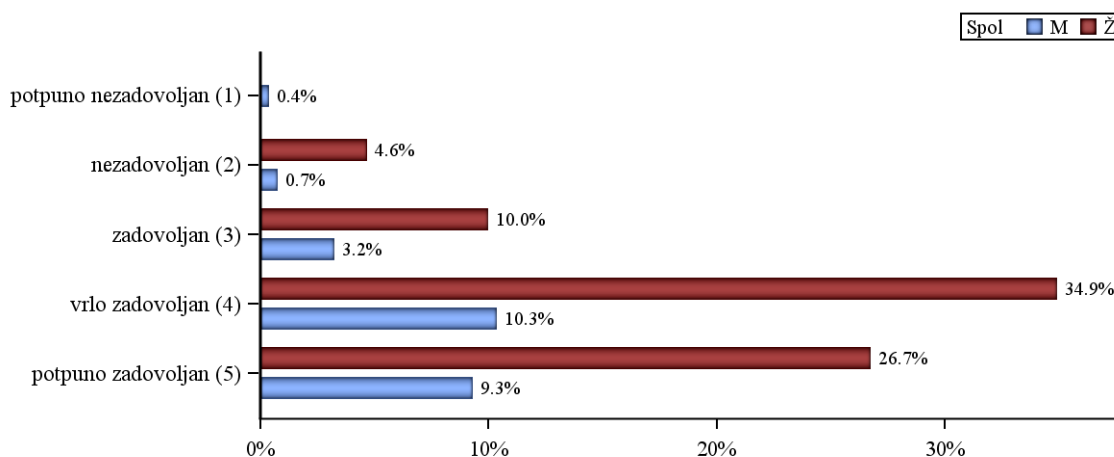
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	1	2.7			1	2.7	4	10.8	12	32.4	19	51.4	37
B.2	7	18.9			2	5.4	4	10.8	12	32.4	12	32.4	37
B.3	3	8.1					4	10.8	17	45.9	13	35.1	37

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.4	6	16.2			1	2.7	1	2.7	20	54.1	9	24.3	37
B.5	4	10.8					4	10.8	11	29.7	18	48.6	37
B.6	2	5.4	2	5.4	1	2.7	5	13.5	13	35.1	14	37.8	37
B.7	2	5.4			3	8.1	7	18.9	19	51.4	6	16.2	37
B.8	1	2.7			3	8.1	3	8.1	13	35.1	17	45.9	37
B.9	3	8.1			2	5.4	10	27.0	15	40.5	7	18.9	37
B.10	2	5.4			2	5.4	7	18.9	18	48.6	8	21.6	37
Ukupno	31	8.4	2	0.5	15	4.1	49	13.2	150	40.5	123	33.2	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 23, prosjek procjena je 4.02 i standardna devijacija 0.88.

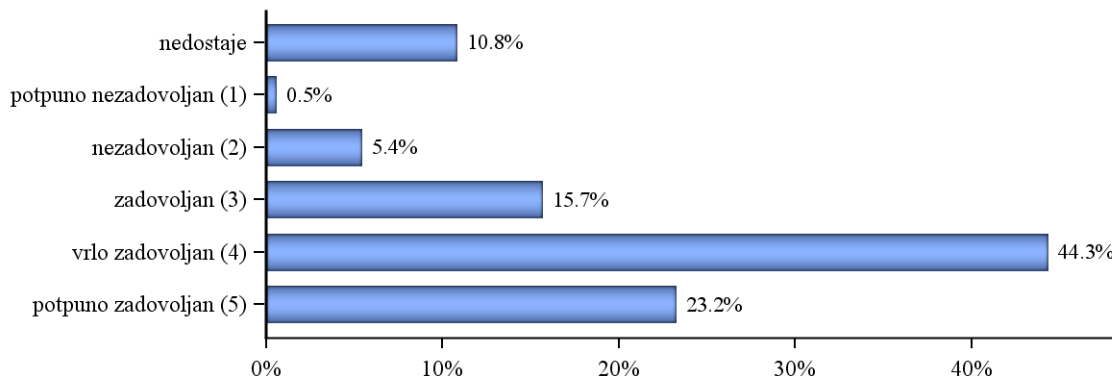
Od svih procjena 185 (100%), 20 (10.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (5.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 29 (15.7%) prosječno zadovoljnih (3), 82 (44.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 43 (23.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

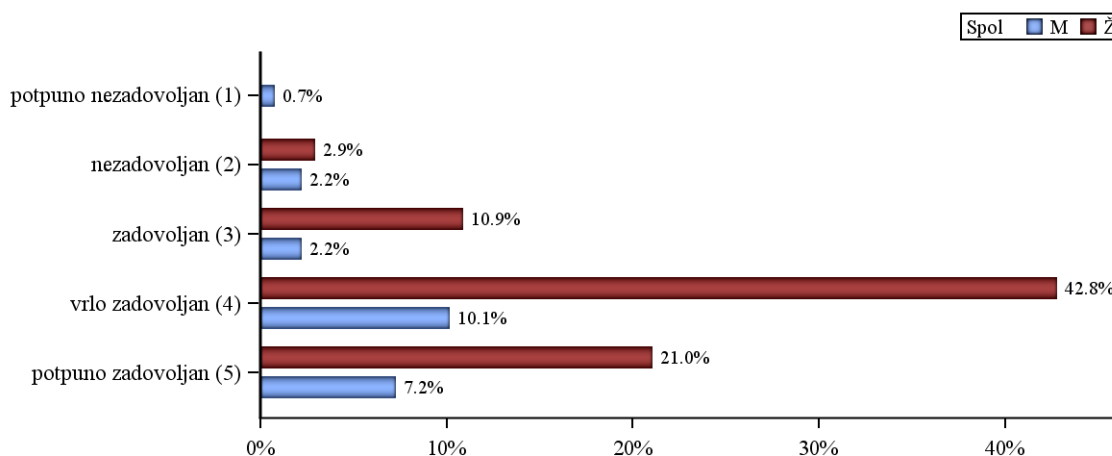
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	35	2	4.00	0.87	4	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	36	1	3.83	0.88	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	29	8	3.93	0.80	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	35	2	3.97	0.82	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	30	7	4.00	0.95	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	165	20	3.95	0.86	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	2	5.4			3	8.1	4	10.8	18	48.6	10	27.0	37
B.12	1	2.7			4	10.8	5	13.5	20	54.1	7	18.9	37
B.13	8	21.6			2	5.4	4	10.8	17	45.9	6	16.2	37
B.14	2	5.4	1	2.7			6	16.2	20	54.1	8	21.6	37
B.15	7	18.9			1	2.7	10	27.0	7	18.9	12	32.4	37
Ukupno	20	10.8	1	0.5	10	5.4	29	15.7	82	44.3	43	23.2	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 21, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 0.80.

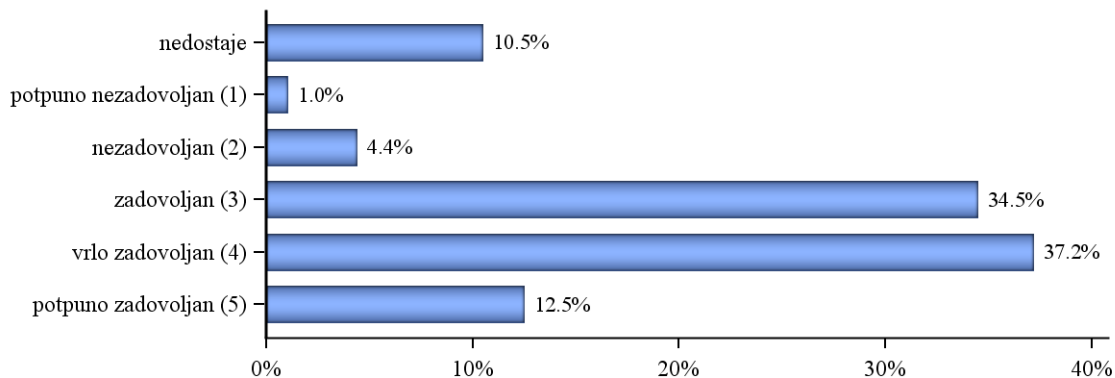
Od svih procjena 296 (100%), 31 (10.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (4.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 102 (34.5%) prosječno zadovoljnih (3), 110 (37.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 37 (12.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

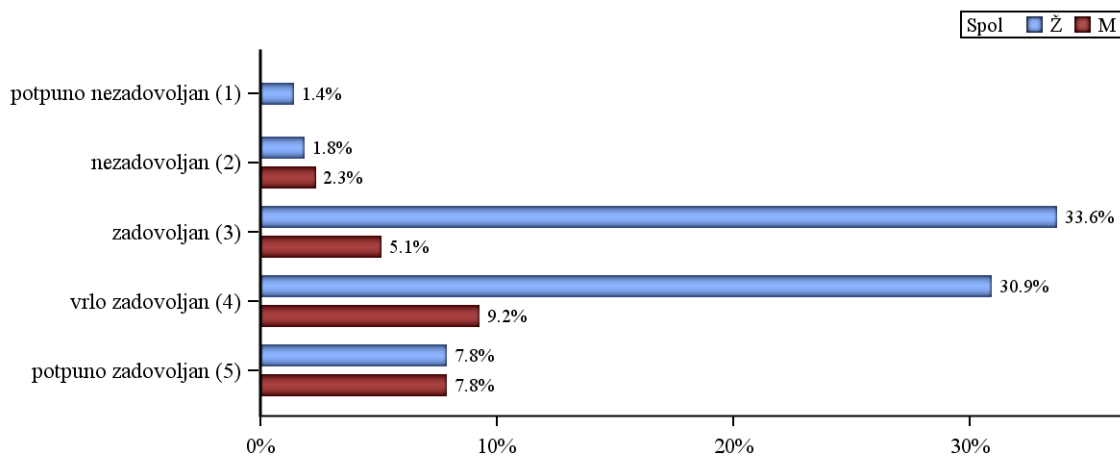
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	35	2	3.43	0.78	3	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	35	2	3.94	0.76	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	35	2	3.69	0.83	4	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	23	14	3.39	1.12	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	34	3	3.53	0.79	3	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	33	4	3.52	0.87	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	34	3	3.71	0.72	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	36	1	3.69	0.75	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	265	31	3.62	0.83	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	5.4			2	5.4	20	54.1	9	24.3	4	10.8	37
B.17	2	5.4			1	2.7	8	21.6	18	48.6	8	21.6	37
B.18	2	5.4			3	8.1	10	27.0	17	45.9	5	13.5	37
B.19	14	37.8	2	5.4	2	5.4	7	18.9	9	24.3	3	8.1	37
B.20	3	8.1			2	5.4	16	43.2	12	32.4	4	10.8	37
B.21	4	10.8	1	2.7	1	2.7	15	40.5	12	32.4	4	10.8	37
B.22	3	8.1			1	2.7	12	32.4	17	45.9	4	10.8	37
B.23	1	2.7			1	2.7	14	37.8	16	43.2	5	13.5	37
Ukupno	31	10.5	3	1.0	13	4.4	102	34.5	110	37.2	37	12.5	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 19, prosjek procjena je 3.47 i standardna devijacija 0.85.

Od svih procjena 629 (100%), 56 (8.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (2.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 62 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 221 (35.1%) prosječno zadovoljnih (3), 208 (33.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 68 (10.8%) potpuno zadovoljnih (5).

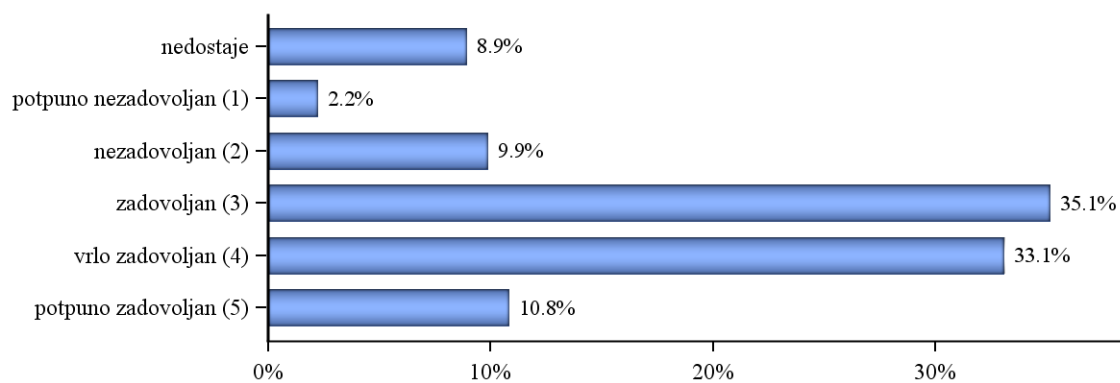
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	36	1	3.69	0.71	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	34	3	3.35	0.73	3	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	36	1	3.75	0.94	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	35	2	3.71	0.79	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	26	11	3.04	1.22	2	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	33	4	3.36	1.14	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	27	10	3.07	1.11	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	24	13	3.46	0.78	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	35	2	3.49	0.78	3	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	36	1	3.50	0.85	3	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	36	1	2.89	1.01	3	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	36	1	3.28	0.91	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	36	1	3.56	0.81	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	36	1	3.36	1.02	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	35	2	3.57	0.88	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	36	1	3.58	0.87	3	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	36	1	3.67	0.72	3	3	5
Ukupno za skup pitanja	573	56	3.44	0.92	3	1	5

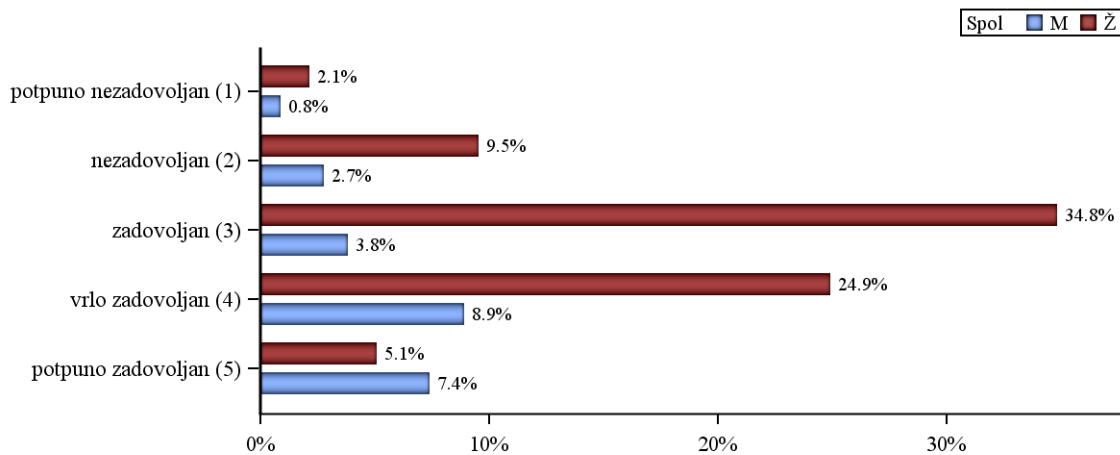
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	1	2.7			1	2.7	13	35.1	18	48.6	4	10.8	37
B.25	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.26	1	2.7	1	2.7	2	5.4	9	24.3	17	45.9	7	18.9	37
B.27	2	5.4			2	5.4	11	29.7	17	45.9	5	13.5	37
B.28	11	29.7	2	5.4	8	21.6	7	18.9	5	13.5	4	10.8	37
B.29	4	10.8	3	8.1	4	10.8	8	21.6	14	37.8	4	10.8	37
B.30	10	27.0	2	5.4	7	18.9	7	18.9	9	24.3	2	5.4	37
B.31	13	35.1			3	8.1	8	21.6	12	32.4	1	2.7	37
B.32	2	5.4	1	2.7			18	48.6	13	35.1	3	8.1	37
B.33	1	2.7			3	8.1	17	45.9	11	29.7	5	13.5	37
B.34	1	2.7	2	5.4	11	29.7	15	40.5	5	13.5	3	8.1	37
B.35	1	2.7	1	2.7	4	10.8	19	51.4	8	21.6	4	10.8	37
B.36	1	2.7			2	5.4	17	45.9	12	32.4	5	13.5	37
B.37	1	2.7	1	2.7	7	18.9	10	27.0	14	37.8	4	10.8	37
B.38	2	5.4			4	10.8	12	32.4	14	37.8	5	13.5	37
B.39	1	2.7	1	2.7	1	2.7	15	40.5	14	37.8	5	13.5	37
B.40	1	2.7					17	45.9	14	37.8	5	13.5	37
Ukupno	56	8.9	14	2.2	62	9.9	221	35.1	208	33.1	68	10.8	629



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 35, prosjek procjena je 3.63 i standardna devijacija 0.79.

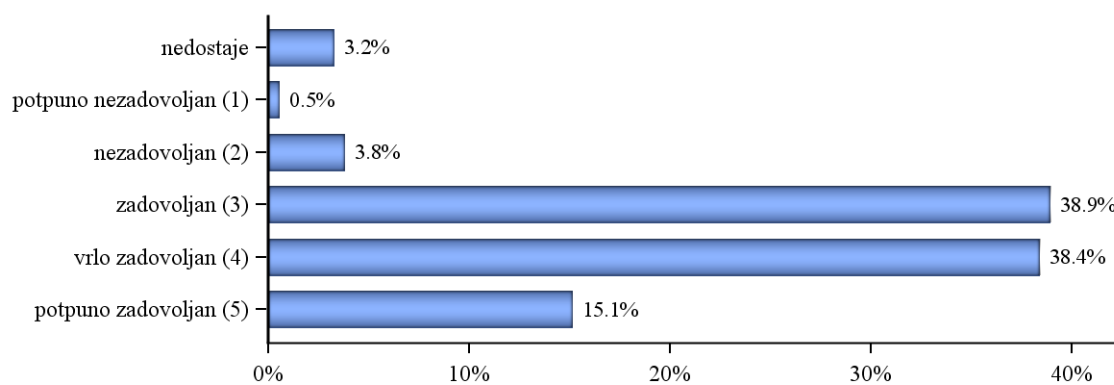
Od svih procjena 185 (100%), 6 (3.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 72 (38.9%) prosječno zadovoljnih (3), 71 (38.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 28 (15.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

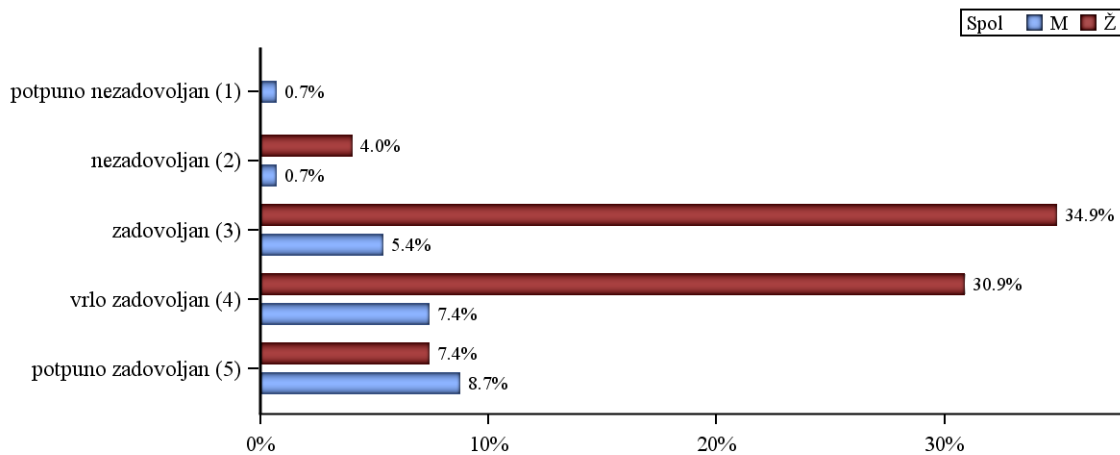
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	35	2	3.77	0.81	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	36	1	3.61	0.80	3	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	36	1	3.58	0.81	3	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	36	1	3.81	0.75	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	36	1	3.53	0.88	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	179	6	3.66	0.81	3	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	2	5.4	1	2.7			10	27.0	19	51.4	5	13.5	37
B.42	1	2.7			2	5.4	15	40.5	14	37.8	5	13.5	37
B.43	1	2.7			2	5.4	16	43.2	13	35.1	5	13.5	37
B.44	1	2.7					14	37.8	15	40.5	7	18.9	37
B.45	1	2.7			3	8.1	17	45.9	10	27.0	6	16.2	37
Ukupno	6	3.2	1	0.5	7	3.8	72	38.9	71	38.4	28	15.1	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 28, prosjek procjena je 3.55 i standardna devijacija 0.96.

Od svih procjena 259 (100%), 17 (6.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (1.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 29 (11.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 85 (32.8%) prosječno zadovoljnih (3), 81 (31.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 43 (16.6%) potpuno zadovoljnih (5).

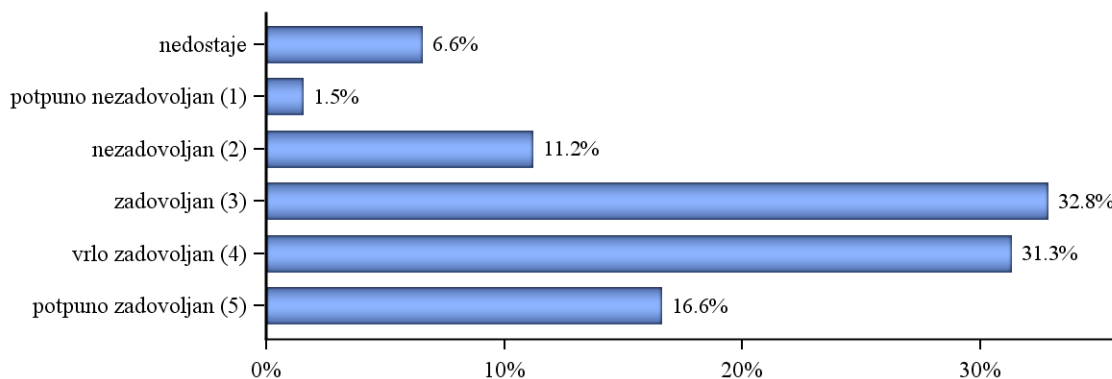
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	30	7	4.10	0.88	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	35	2	3.89	0.80	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	36	1	3.78	0.90	4	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	36	1	3.39	0.96	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	35	2	3.57	0.81	3	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	36	1	3.22	0.96	3	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	34	3	2.88	1.01	3	1	5

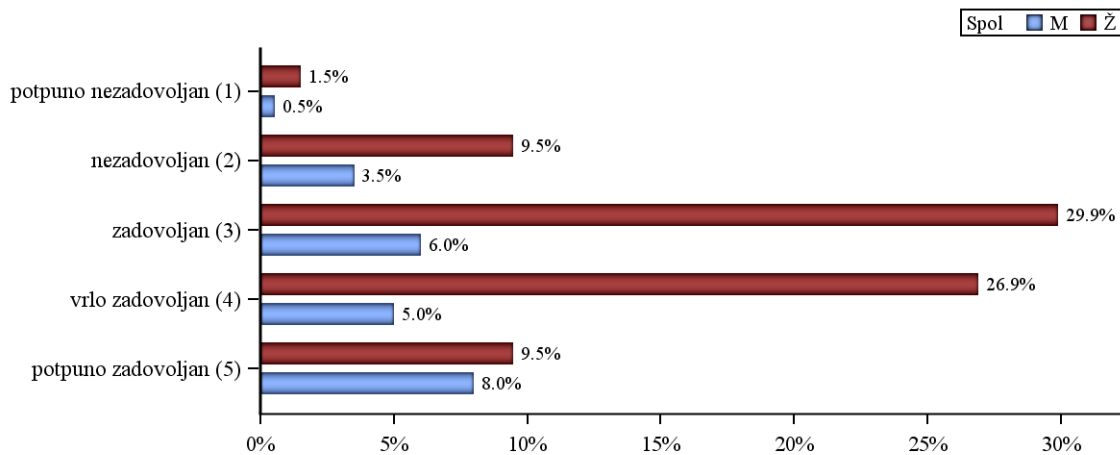
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	242	17	3.54	0.97	3	1	5

Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	7	18.9			1	2.7	7	18.9	10	27.0	12	32.4	37
B.47	2	5.4			1	2.7	10	27.0	16	43.2	8	21.6	37
B.48	1	2.7			3	8.1	10	27.0	15	40.5	8	21.6	37
B.49	1	2.7	1	2.7	5	13.5	13	35.1	13	35.1	4	10.8	37
B.50	2	5.4			2	5.4	16	43.2	12	32.4	5	13.5	37
B.51	1	2.7	1	2.7	6	16.2	17	45.9	8	21.6	4	10.8	37
B.52	3	8.1	2	5.4	11	29.7	12	32.4	7	18.9	2	5.4	37
Ukupno	17	6.6	4	1.5	29	11.2	85	32.8	81	31.3	43	16.6	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 22, prosjek procjena je 3.95 i standardna devijacija 0.81.

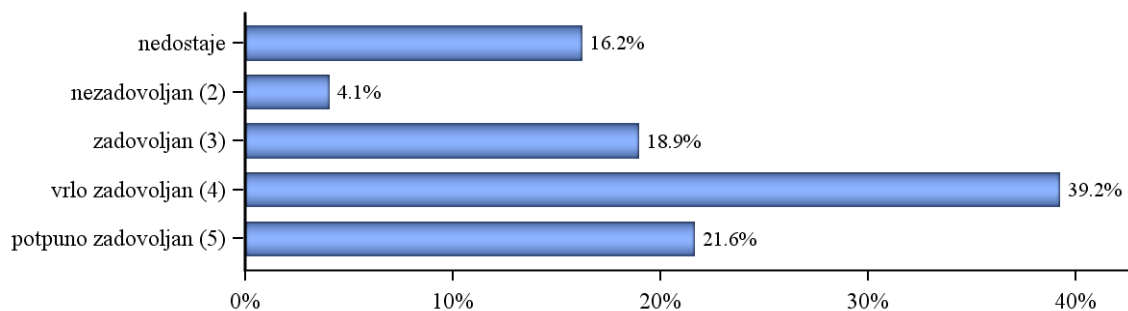
Od svih procjena 222 (100%), 36 (16.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (4.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 42 (18.9%) prosječno zadovoljnih (3), 87 (39.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 48 (21.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

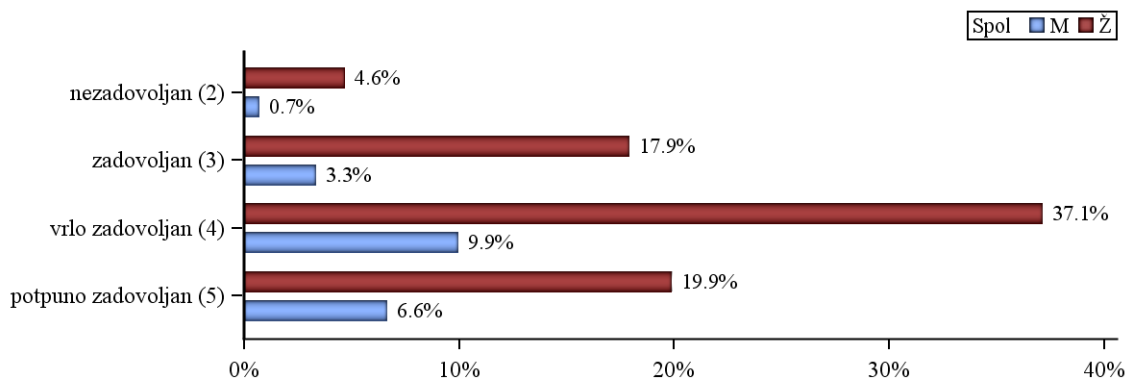
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	35	2	4.43	0.74	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	35	2	4.03	0.71	4	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	29	8	4.07	0.65	4	3	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	32	5	3.88	0.75	4	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	22	15	3.45	0.80	3	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	33	4	3.58	0.94	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	186	36	3.94	0.82	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53	2	5.4	1	2.7	2	5.4	13	35.1	19	51.4	37
B.54	2	5.4	1	2.7	5	13.5	21	56.8	8	21.6	37
B.55	8	21.6			5	13.5	17	45.9	7	18.9	37
B.56	5	13.5	1	2.7	8	21.6	17	45.9	6	16.2	37
B.57	15	40.5	2	5.4	10	27.0	8	21.6	2	5.4	37
B.58	4	10.8	4	10.8	12	32.4	11	29.7	6	16.2	37
Ukupno	36	16.2	9	4.1	42	18.9	87	39.2	48	21.6	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 25, prosjek procjena je 3.28 i standardna devijacija 0.82.

Od svih procjena 296 (100%), 26 (8.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 34 (11.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 121 (40.9%) prosječno zadovoljnih (3), 83 (28.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 26 (8.8%) potpuno zadovoljnih (5).

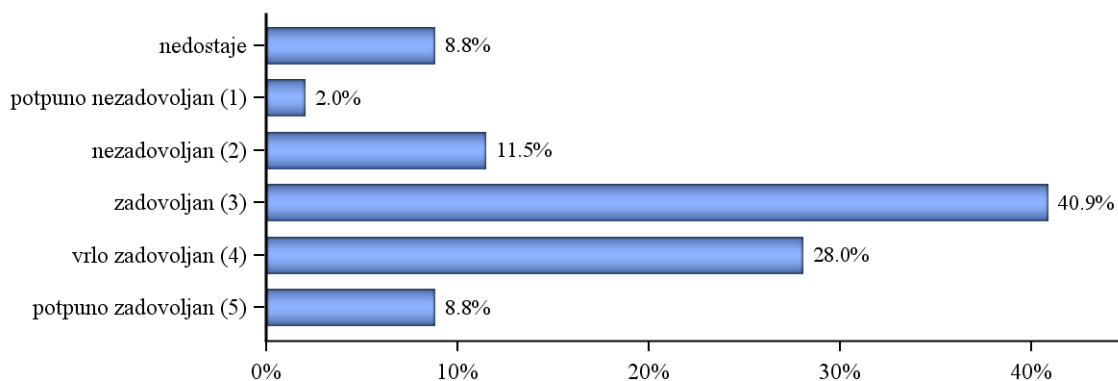
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	35	2	3.63	0.69	3	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	35	2	3.37	0.69	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	35	2	3.69	0.80	3	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	35	2	3.66	0.76	3	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	33	4	2.48	0.97	2	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	33	4	3.18	0.92	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	32	5	3.16	0.92	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	32	5	3.41	0.84	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	270	26	3.33	0.90	3	1	5

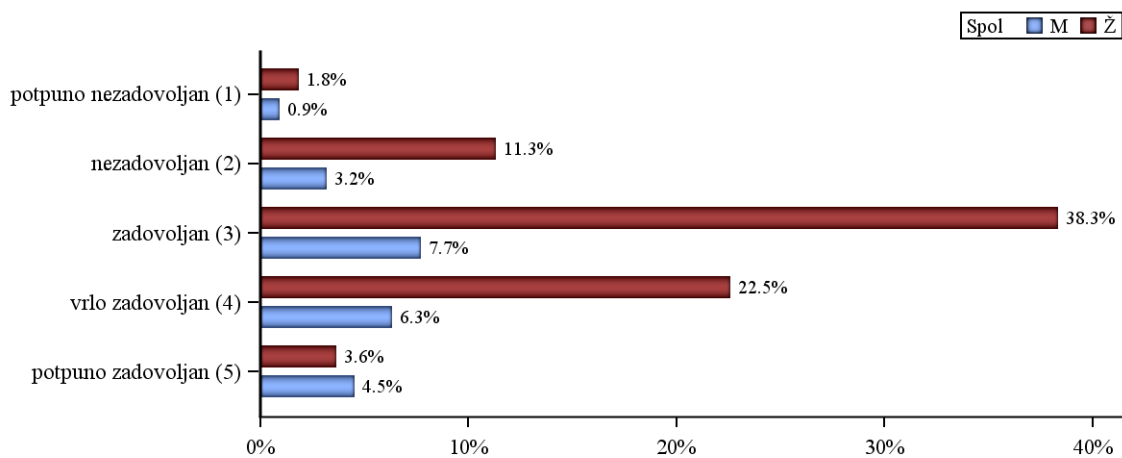
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	2	5.4					17	45.9	14	37.8	4	10.8	37
B.60	2	5.4			2	5.4	20	54.1	11	29.7	2	5.4	37

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.61	2	5.4			1	2.7	15	40.5	13	35.1	6	16.2	37
B.62	2	5.4			1	2.7	15	40.5	14	37.8	5	13.5	37
B.63	4	10.8	4	10.8	15	40.5	9	24.3	4	10.8	1	2.7	37
B.64	4	10.8	1	2.7	5	13.5	17	45.9	7	18.9	3	8.1	37
B.65	5	13.5	1	2.7	5	13.5	17	45.9	6	16.2	3	8.1	37
B.66	5	13.5			5	13.5	11	29.7	14	37.8	2	5.4	37
Ukupno	26	8.8	6	2.0	34	11.5	121	40.9	83	28.0	26	8.8	296



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



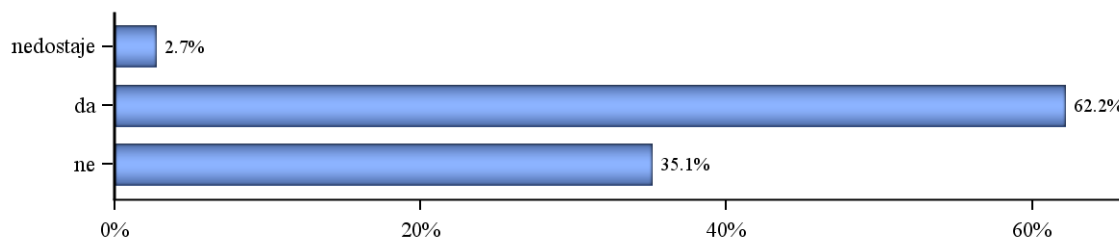
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

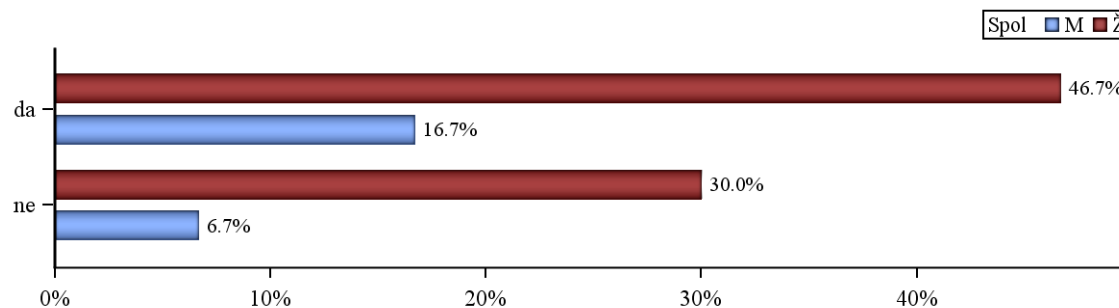
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 1 (2.7%) nedostaje odgovor, 23 (62.2%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 13 (35.1%) da nije.

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	14.3					1	2.7
da	4	57.1	5	71.4	14	60.9	23	62.2
ne	2	28.6	2	28.6	9	39.1	13	35.1
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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

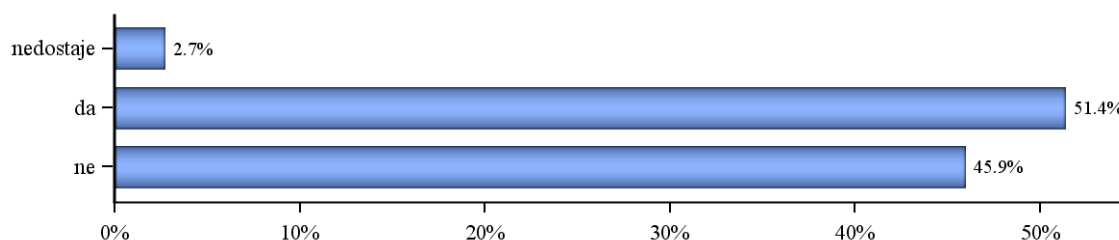


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

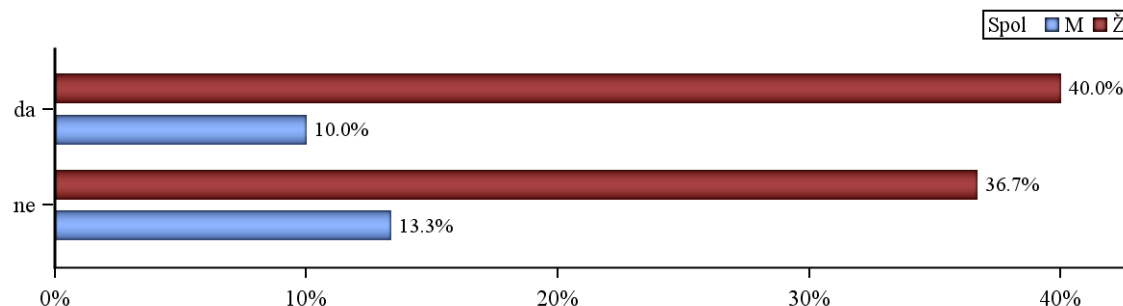
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 1 (2.7%) nedostaje odgovor, 19 (51.4%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 17 (45.9%) 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	1	14.3					1	2.7
da	4	57.1	3	42.9	12	52.2	19	51.4
ne	2	28.6	4	57.1	11	47.8	17	45.9
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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

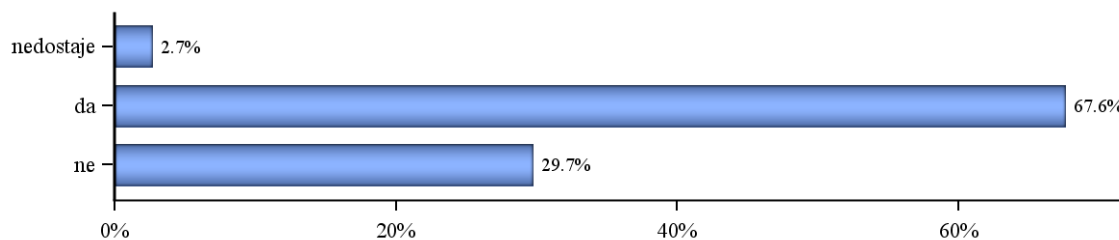


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

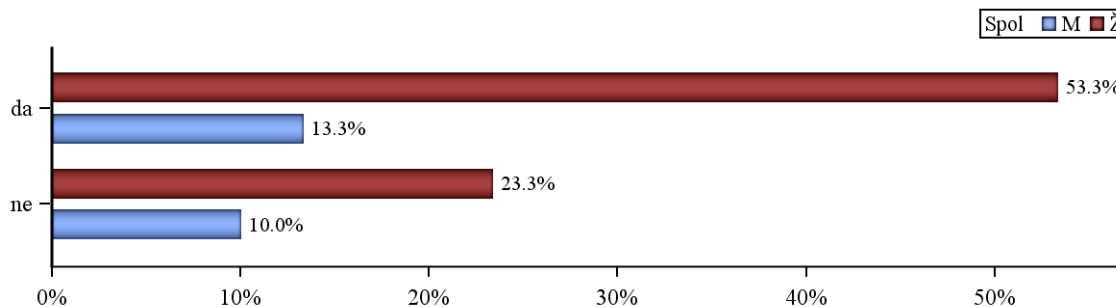
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 1 (2.7%) nedostaje odgovor, 25 (67.6%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 11 (29.7%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	14.3					1	2.7
da	5	71.4	4	57.1	16	69.6	25	67.6
ne	1	14.3	3	42.9	7	30.4	11	29.7
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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

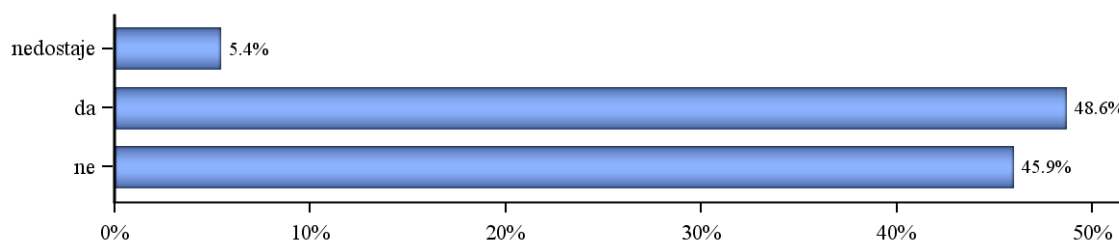


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

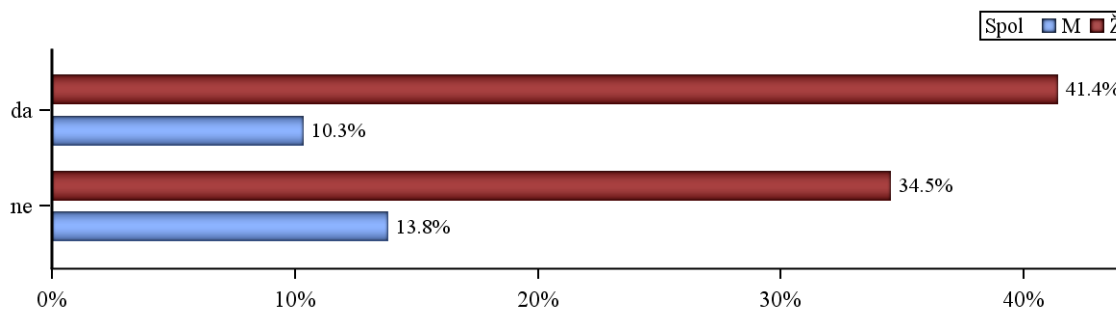
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (37), za 2 (5.4%) nedostaje odgovor, 18 (48.6%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 17 (45.9%) 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	14.3			1	4.3	2	5.4
da	3	42.9	3	42.9	12	52.2	18	48.6
ne	3	42.9	4	57.1	10	43.5	17	45.9
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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

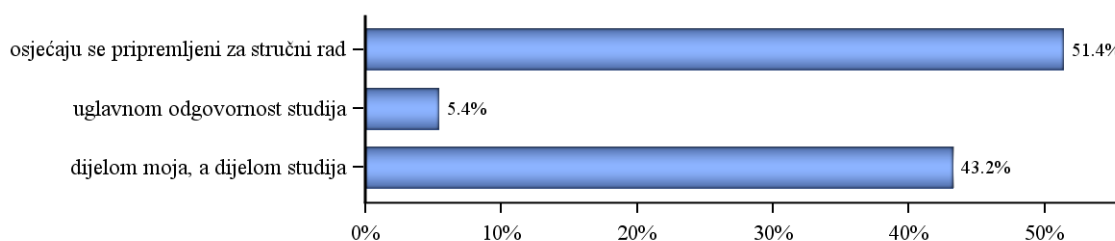


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

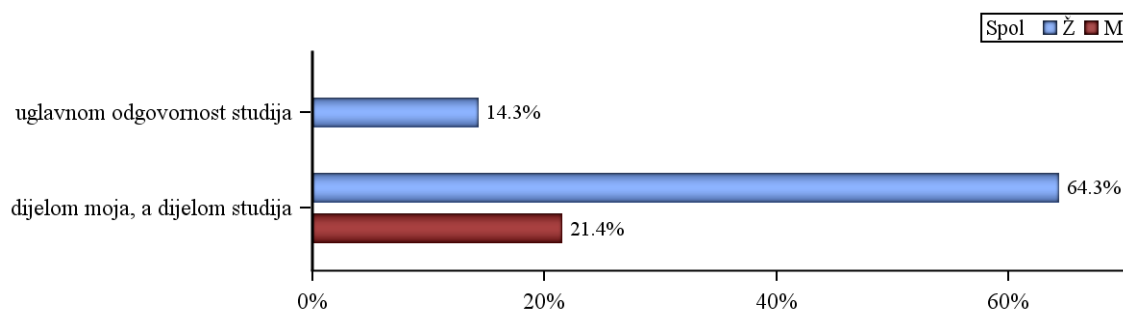
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (37), 19 (51.4%) osjeća se spremno za rad u struci, 2 (5.4%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 16 (43.2%) dijelom sebi, dijelom 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	3	42.9	4	57.1	12	52.2	19	51.4
uglavnom odgovornost studija					2	8.7	2	5.4
dijelom moja, a dijelom studija	4	57.1	3	42.9	9	39.1	16	43.2
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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

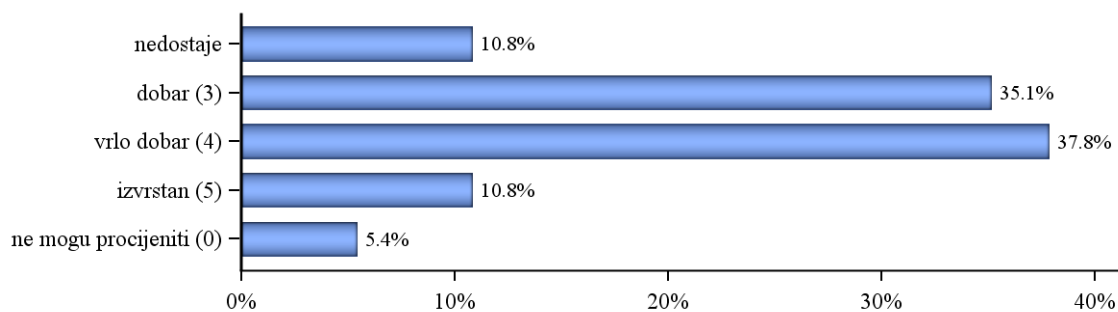


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

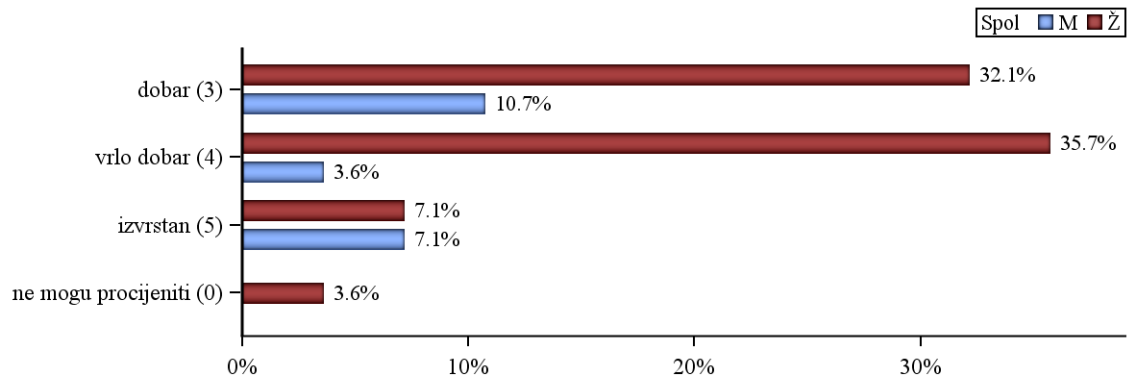
Od ukupnog broja sudionika (37), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 13 (35.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 14 (37.8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 4 (10.8%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.85. Na pitanje nije odgovorilo 4 (10.8%) 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	2	28.6	1	14.3	1	4.3	4	10.8
dobar (3)	1	14.3	3	42.9	9	39.1	13	35.1
vrlo dobar (4)	3	42.9	1	14.3	10	43.5	14	37.8
izvrstan (5)			2	28.6	2	8.7	4	10.8
ne mogu procijeniti (0)	1	14.3			1	4.3	2	5.4
Ukupno	7	100.0	7	100.0	23	100.0	37	100.0



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



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