



Sveučilište u
Zagrebu

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

Fakultet organizacije i informatike
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Sisku

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

Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Sisku (preddiplomski studij) obuhvaća 12 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 12 studenata (3 muških, 7 ženskih i 2 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Fakultet organizacije i informatike	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Sisku	2	16.7	3	25.0	7	58.3	12	100.0

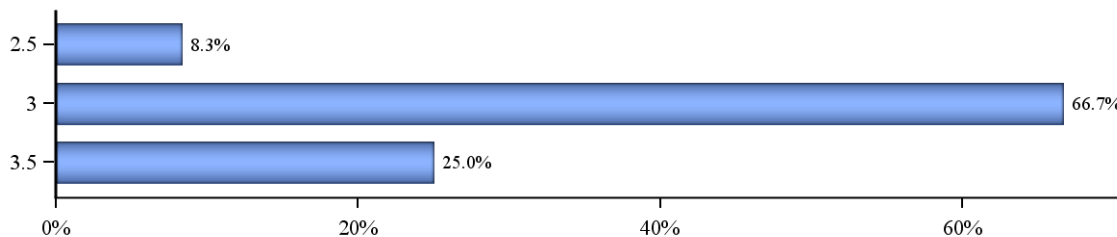
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

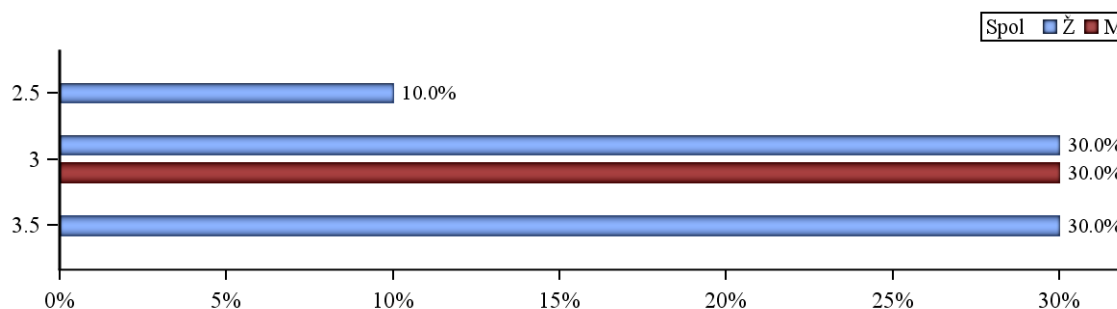
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (8.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (66.7%) ocjenu 3.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
2.5					1	14.3	1	8.3
3	2	100.0	3	100.0	3	42.9	8	66.7
3.5					3	42.9	3	25.0
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	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 (12), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 0 (0%) studira uz potporu Ministarstva, a 12 (100.0%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

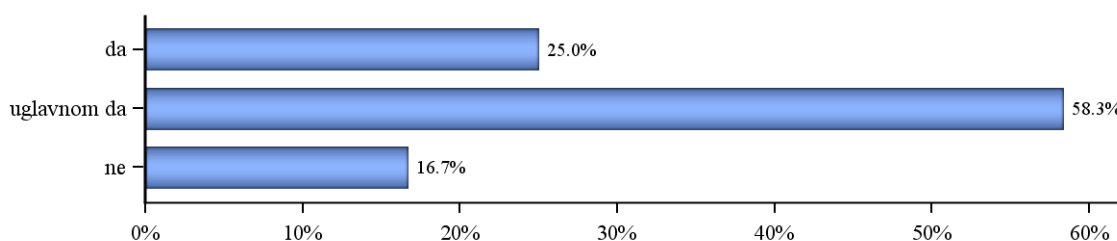
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	2	16.7	3	25.0	7	58.3	12	100.0

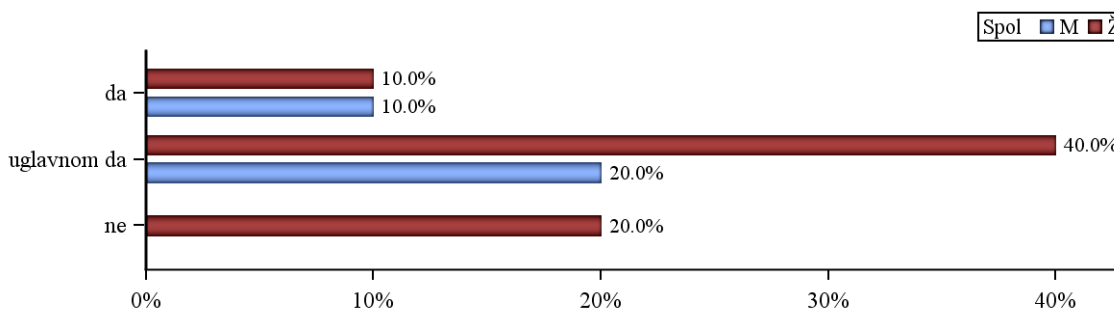
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (3 ili 25.0%), a 2 (16.7%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	1	50.0	1	33.3	1	14.3	3	25.0
uglavnom da	1	50.0	2	66.7	4	57.1	7	58.3
ne					2	28.6	2	16.7
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	100.0



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

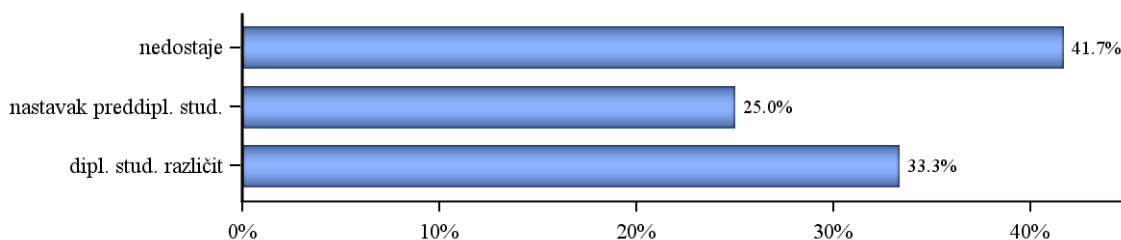


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

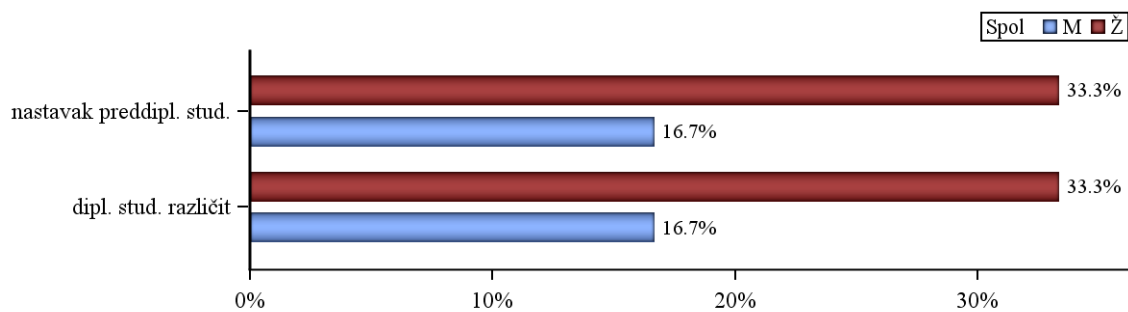
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 3 (25.0%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 4 (33.3%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 5 (41.7%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	33.3	3	42.9	5	41.7
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini			1	33.3	2	28.6	3	25.0
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	1	50.0	1	33.3	2	28.6	4	33.3
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	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 5, prosjek procjena je 4.60 i standardna devijacija 0.61.

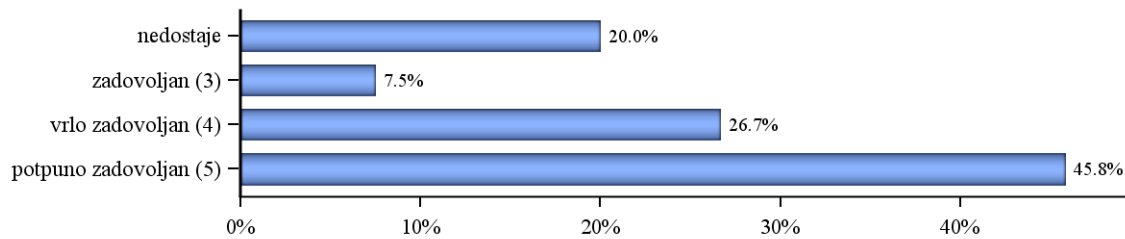
Od svih procjena 120 (100%), 24 (20.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 9 (7.5%) prosječno zadovoljnih (3), 32 (26.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (45.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

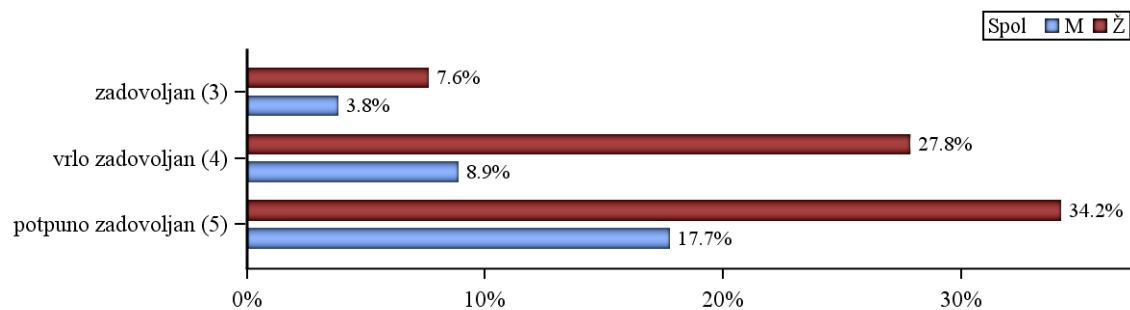
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	12	0	4.42	0.67	5	3	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	9	3	4.33	0.71	4	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	11	1	4.45	0.82	5	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	11	1	4.73	0.47	5	4	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	11	1	4.82	0.40	5	4	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	11	1	4.18	0.87	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	6	6	4.83	0.41	5	4	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	6	6	4.83	0.41	5	4	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	10	2	4.20	0.63	4	3	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	9	3	4.22	0.67	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	96	24	4.48	0.66	5	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1			1	8.3	5	41.7	6	50.0	12
B.2	3	25.0	1	8.3	4	33.3	4	33.3	12
B.3	1	8.3	2	16.7	2	16.7	7	58.3	12
B.4	1	8.3			3	25.0	8	66.7	12
B.5	1	8.3			2	16.7	9	75.0	12
B.6	1	8.3	3	25.0	3	25.0	5	41.7	12
B.7	6	50.0			1	8.3	5	41.7	12
B.8	6	50.0			1	8.3	5	41.7	12
B.9	2	16.7	1	8.3	6	50.0	3	25.0	12
B.10	3	25.0	1	8.3	5	41.7	3	25.0	12
Ukupno	24	20.0	9	7.5	32	26.7	55	45.8	120



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 10, prosjek procjena je 3.90 i standardna devijacija 0.97.

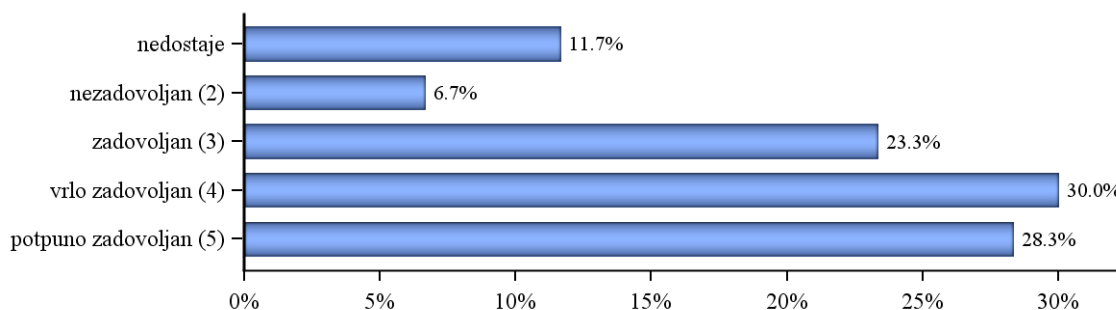
Od svih procjena 60 (100%), 7 (11.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 14 (23.3%) prosječno zadovoljnih (3), 18 (30.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 17 (28.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

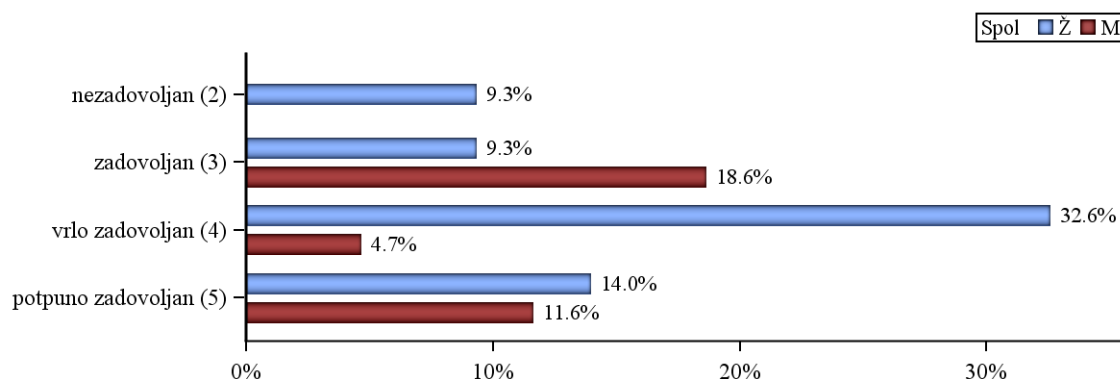
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	11	1	4.00	0.77	4	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	10	2	3.70	1.06	3	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	10	2	3.60	1.17	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	11	1	4.09	0.83	4	3	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	11	1	4.09	0.94	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	53	7	3.91	0.95	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	1	8.3			3	25.0	5	41.7	3	25.0	12
B.12	2	16.7	1	8.3	4	33.3	2	16.7	3	25.0	12
B.13	2	16.7	2	16.7	3	25.0	2	16.7	3	25.0	12
B.14	1	8.3			3	25.0	4	33.3	4	33.3	12
B.15	1	8.3	1	8.3	1	8.3	5	41.7	4	33.3	12
Ukupno	7	11.7	4	6.7	14	23.3	18	30.0	17	28.3	60



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 4, prosjek procjena je 4.75 i standardna devijacija 0.44.

Od svih procjena 96 (100%), 12 (12.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 21 (21.9%) prosječno zadovoljnih (3), 33 (34.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 25 (26.0%) potpuno zadovoljnih (5).

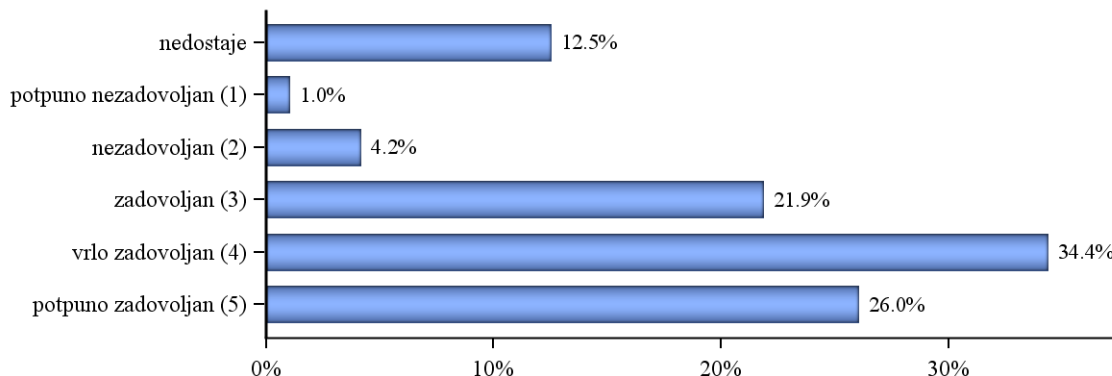
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	12	0	4.00	0.85	4	2	5

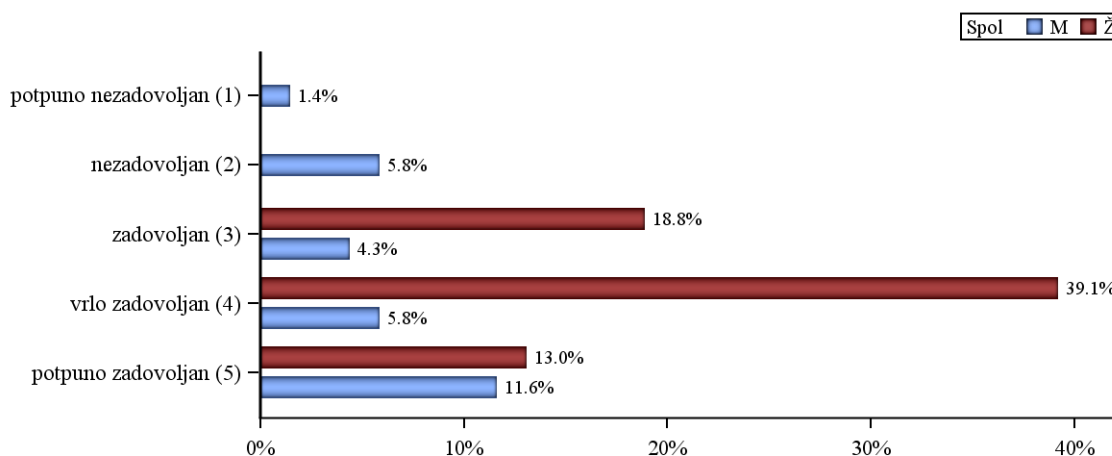
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	12	0	3.83	0.94	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	12	0	3.58	1.24	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	6	6	4.33	0.82	5	3	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	11	1	3.91	0.83	3	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	8	4	4.13	0.83	4	3	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	11	1	4.00	0.89	3	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	12	0	3.83	0.94	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	84	12	3.92	0.92	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					1	8.3	1	8.3	7	58.3	3	25.0	12
B.17					1	8.3	3	25.0	5	41.7	3	25.0	12
B.18			1	8.3	1	8.3	3	25.0	4	33.3	3	25.0	12
B.19	6	50.0					1	8.3	2	16.7	3	25.0	12
B.20	1	8.3					4	33.3	4	33.3	3	25.0	12
B.21	4	33.3					2	16.7	3	25.0	3	25.0	12
B.22	1	8.3					4	33.3	3	25.0	4	33.3	12
B.23					1	8.3	3	25.0	5	41.7	3	25.0	12
Ukupno	12	12.5	1	1.0	4	4.2	21	21.9	33	34.4	25	26.0	96



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 4, prosjek procjena je 4.24 i standardna devijacija 0.90.

Od svih procjena 204 (100%), 37 (18.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (4.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 43 (21.1%) prosječno zadovoljnih (3), 59 (28.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 54 (26.5%) potpuno zadovoljnih (5).

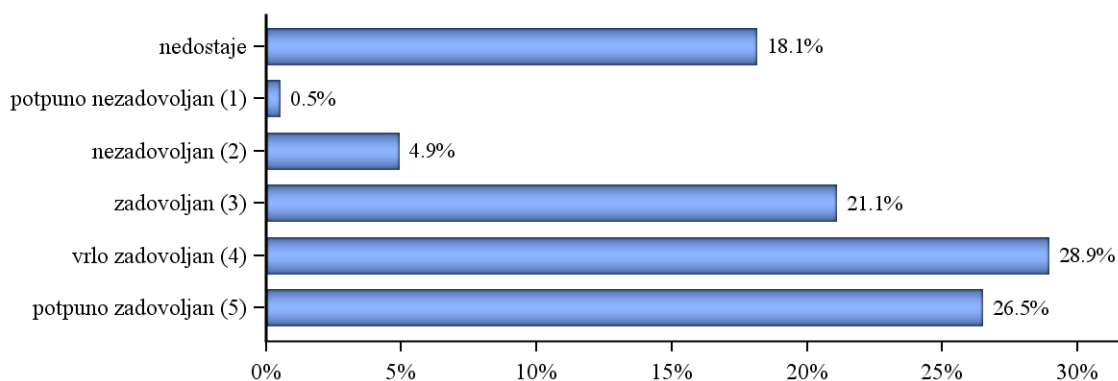
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	11	1	3.91	0.83	3	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	11	1	3.73	0.90	3	3	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	12	0	3.92	1.00	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	11	1	4.00	0.89	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	10	2	3.80	1.23	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	6	6	4.33	0.82	5	3	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	6	6	4.33	0.82	5	3	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	6	6	4.50	0.84	5	3	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	10	2	4.00	0.82	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	11	1	3.82	0.98	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	11	1	3.36	1.21	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	10	2	3.70	1.06	3	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	11	1	3.82	0.98	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	10	2	3.80	1.03	3	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	11	1	4.18	0.75	4	3	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	11	1	4.09	0.94	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	9	3	4.11	0.60	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	167	37	3.93	0.94	4	1	5

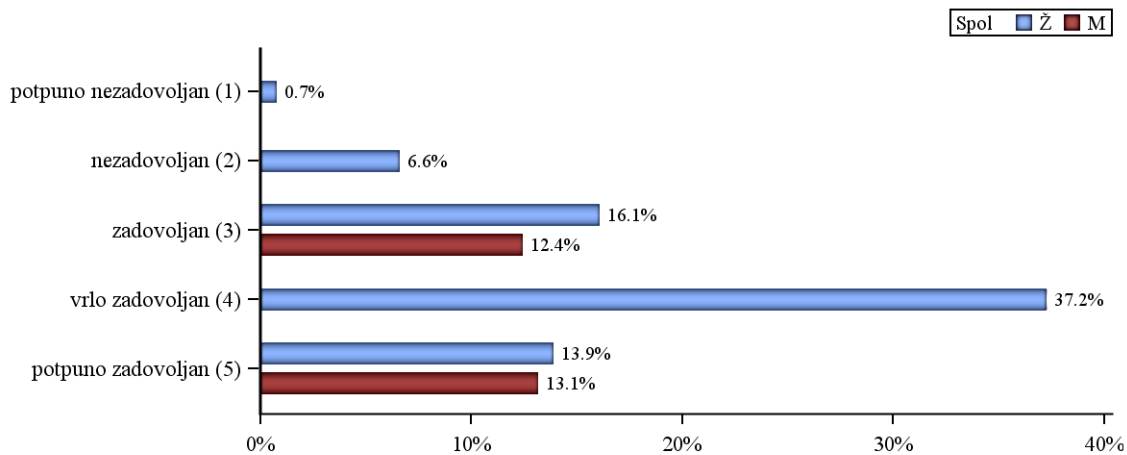
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	1	8.3					4	33.3	4	33.3	3	25.0	12
B.25	1	8.3					6	50.0	2	16.7	3	25.0	12

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26					1	8.3	3	25.0	4	33.3	4	33.3	12
B.27	1	8.3			1	8.3	1	8.3	6	50.0	3	25.0	12
B.28	2	16.7	1	8.3			2	16.7	4	33.3	3	25.0	12
B.29	6	50.0					1	8.3	2	16.7	3	25.0	12
B.30	6	50.0					1	8.3	2	16.7	3	25.0	12
B.31	6	50.0					1	8.3	1	8.3	4	33.3	12
B.32	2	16.7					3	25.0	4	33.3	3	25.0	12
B.33	1	8.3			1	8.3	3	25.0	4	33.3	3	25.0	12
B.34	1	8.3			3	25.0	4	33.3	1	8.3	3	25.0	12
B.35	2	16.7			1	8.3	4	33.3	2	16.7	3	25.0	12
B.36	1	8.3			1	8.3	3	25.0	4	33.3	3	25.0	12
B.37	2	16.7			1	8.3	3	25.0	3	25.0	3	25.0	12
B.38	1	8.3					2	16.7	5	41.7	4	33.3	12
B.39	1	8.3			1	8.3	1	8.3	5	41.7	4	33.3	12
B.40	3	25.0					1	8.3	6	50.0	2	16.7	12
Ukupno	37	18.1	1	0.5	10	4.9	43	21.1	59	28.9	54	26.5	204



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje 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 11, prosjek procjena je 3.78 i standardna devijacija 0.88.

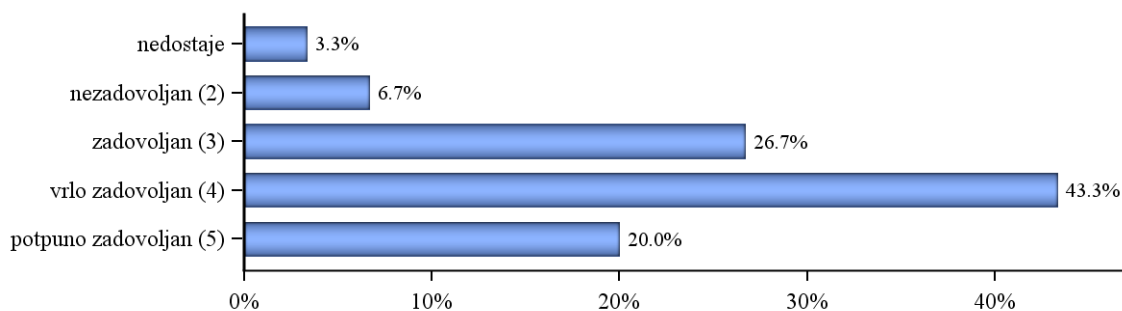
Od svih procjena 60 (100%), 2 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 16 (26.7%) prosječno zadovoljnih (3), 26 (43.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 12 (20.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

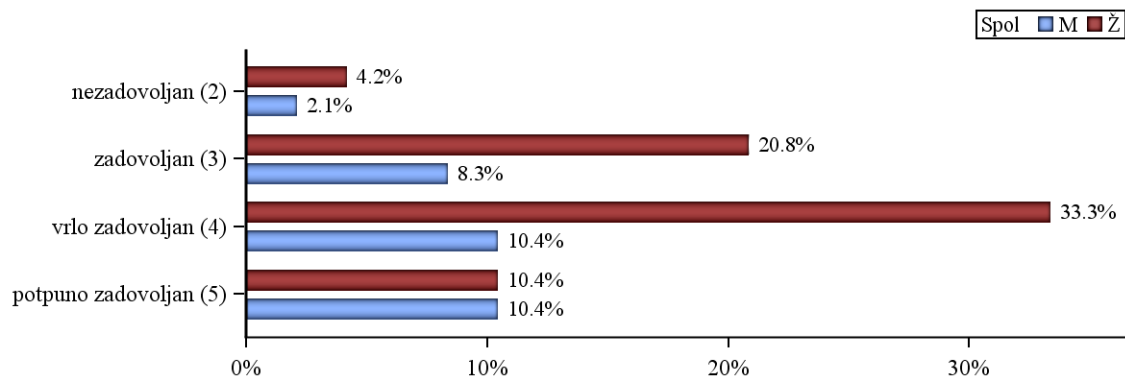
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	11	1	3.91	0.94	4	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	12	0	3.50	1.09	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	11	1	3.73	0.79	3	3	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	12	0	4.00	0.74	4	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	12	0	3.83	0.72	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	58	2	3.79	0.85	4	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	1	8.3	1	8.3	2	16.7	5	41.7	3	25.0	12
B.42			3	25.0	2	16.7	5	41.7	2	16.7	12
B.43	1	8.3			5	41.7	4	33.3	2	16.7	12
B.44					3	25.0	6	50.0	3	25.0	12
B.45					4	33.3	6	50.0	2	16.7	12
Ukupno	2	3.3	4	6.7	16	26.7	26	43.3	12	20.0	60



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 8, prosjek procjena je 3.95 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 84 (100%), 6 (7.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (10.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 18 (21.4%) prosječno zadovoljnih (3), 22 (26.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 29 (34.5%) potpuno zadovoljnih (5).

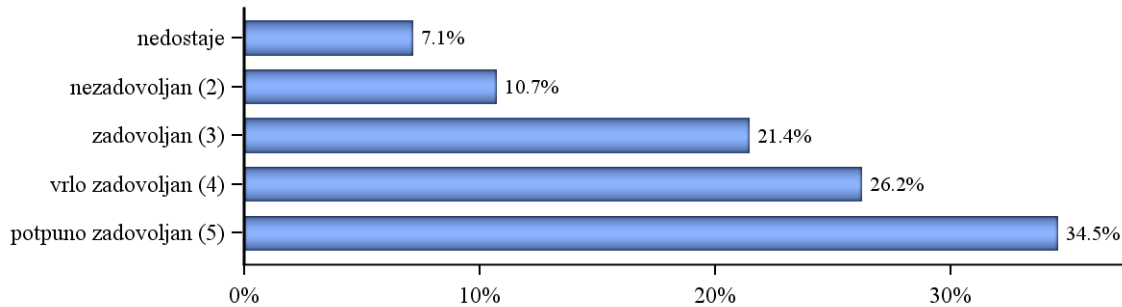
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	12	0	4.17	1.19	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	12	0	4.25	0.87	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	12	0	4.25	0.75	4	3	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	9	3	3.89	0.93	3	3	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	11	1	3.82	1.08	3	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	11	1	3.55	1.13	3	2	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	11	1	3.36	1.12	2	2	5
Ukupno za skup pitanja	78	6	3.91	1.03	5	2	5

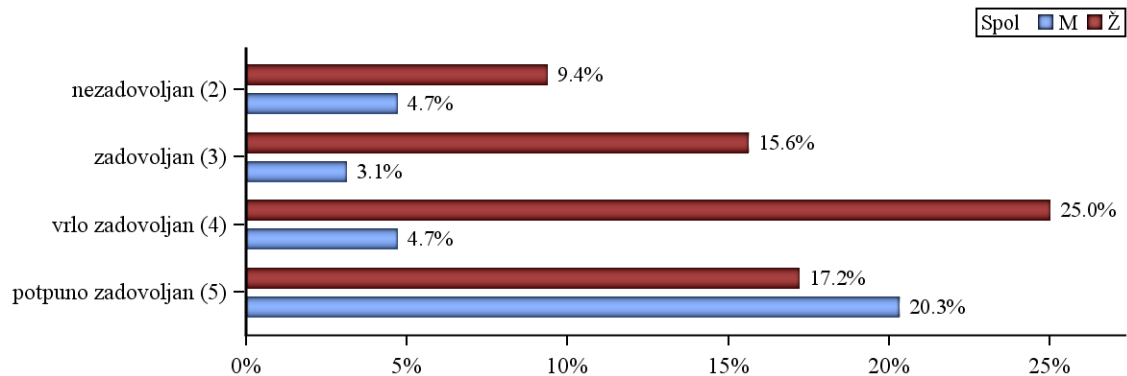
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46			2	16.7	1	8.3	2	16.7	7	58.3	12
B.47			1	8.3			6	50.0	5	41.7	12
B.48					2	16.7	5	41.7	5	41.7	12
B.49	3	25.0			4	33.3	2	16.7	3	25.0	12
B.50	1	8.3	1	8.3	4	33.3	2	16.7	4	33.3	12
B.51	1	8.3	2	16.7	4	33.3	2	16.7	3	25.0	12

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.52	1	8.3	3	25.0	3	25.0	3	25.0	2	16.7	12
Ukupno	6	7.1	9	10.7	18	21.4	22	26.2	29	34.5	84



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 1, prosjek procjena je 5.00 i standardna devijacija 0.00.

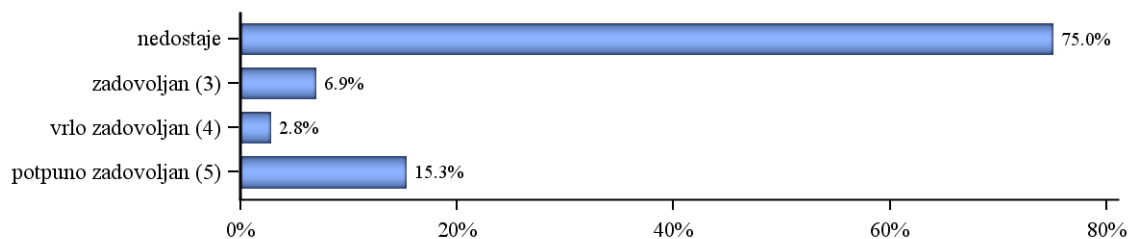
Od svih procjena 72 (100%), 54 (75.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 5 (6.9%) prosječno zadovoljnih (3), 2 (2.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 11 (15.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

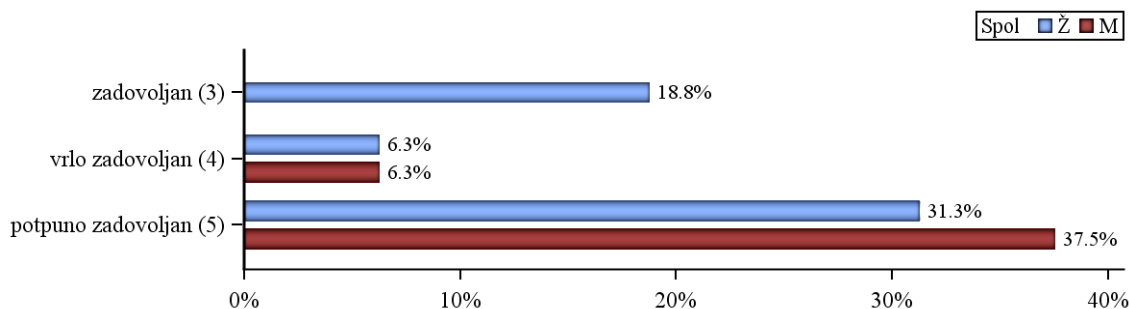
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	2	10	5.00	0.00	5	5	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	2	10	5.00	0.00	5	5	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	3	9	4.67	0.58	5	4	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	2	10	5.00	0.00	5	5	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	7	5	3.43	0.79	3	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	2	10	5.00	0.00	5	5	5
Ukupno za skup pitanja	18	54	4.33	0.91	5	3	5

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

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	10	83.3					2	16.7	12
B.54	10	83.3					2	16.7	12
B.55	9	75.0			1	8.3	2	16.7	12
B.56	10	83.3					2	16.7	12
B.57	5	41.7	5	41.7	1	8.3	1	8.3	12
B.58	10	83.3					2	16.7	12
Ukupno	54	75.0	5	6.9	2	2.8	11	15.3	72



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 8, prosjek procjena je 3.58 i standardna devijacija 0.91.

Od svih procjena 96 (100%), 7 (7.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 8 (8.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 26 (27.1%) prosječno zadovoljnih (3), 39 (40.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 15 (15.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

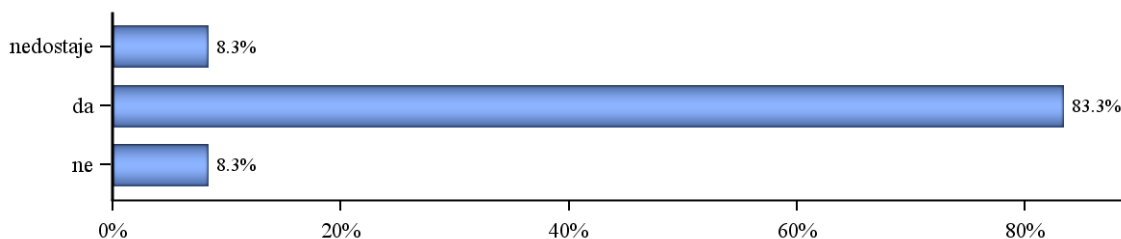
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	11	1	3.73	0.79	3	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	12	0	3.50	1.00	3	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	12	0	3.42	1.08	4	2	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	11	1	3.73	0.65	4	3	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	10	2	3.30	1.16	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	11	1	3.91	0.70	4	3	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	11	1	3.91	0.83	4	2	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	11	1	3.82	0.98	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	89	7	3.66	0.90	4	1	5

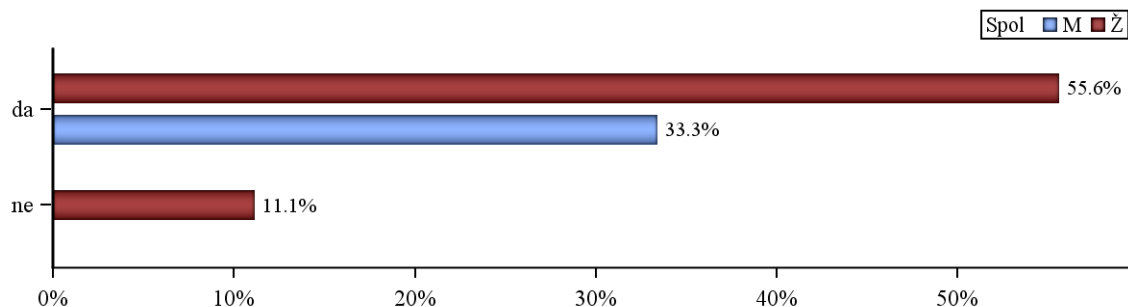
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	8.3					5	41.7	4	33.3	2	16.7	12
B.60					2	16.7	4	33.3	4	33.3	2	16.7	12
B.61					3	25.0	3	25.0	4	33.3	2	16.7	12
B.62	1	8.3					4	33.3	6	50.0	1	8.3	12
B.63	2	16.7	1	8.3	1	8.3	3	25.0	4	33.3	1	8.3	12
B.64	1	8.3					3	25.0	6	50.0	2	16.7	12
B.65	1	8.3			1	8.3	1	8.3	7	58.3	2	16.7	12
B.66	1	8.3			1	8.3	3	25.0	4	33.3	3	25.0	12
Ukupno	7	7.3	1	1.0	8	8.3	26	27.1	39	40.6	15	15.6	96

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	14.3	1	8.3
da	2	100.0	3	100.0	5	71.4	10	83.3
ne					1	14.3	1	8.3
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	100.0



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



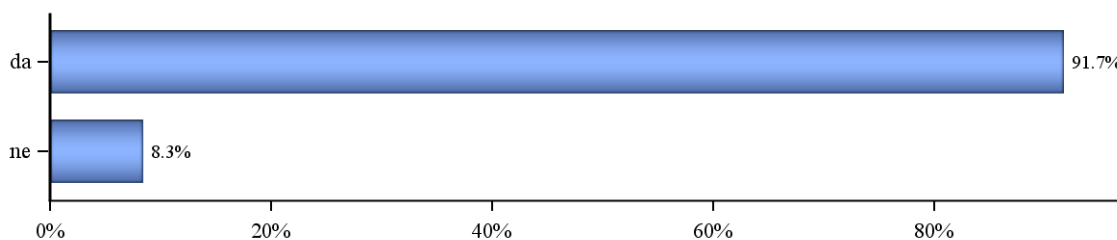
Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

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 (12), za 1 (8.3%) nedostaje odgovor, 8 (66.7%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 3 (25.0%) bi izabralo neki drugi studij.

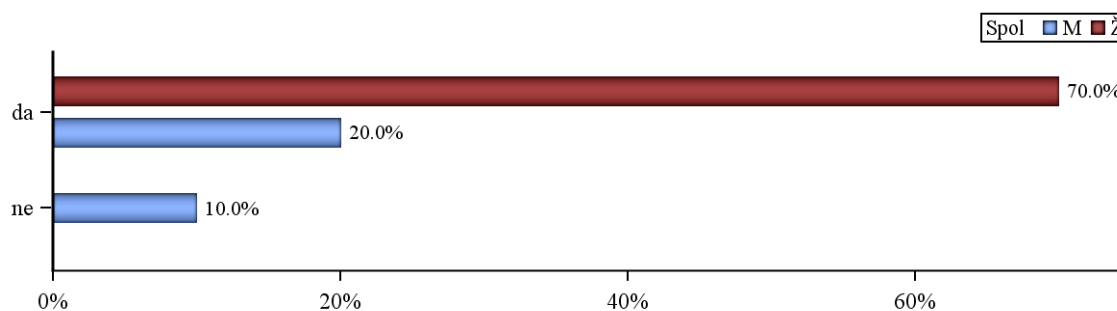
Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	2	100.0	2	66.7	7	100.0	11	91.7
ne			1	33.3			1	8.3
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	100.0



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



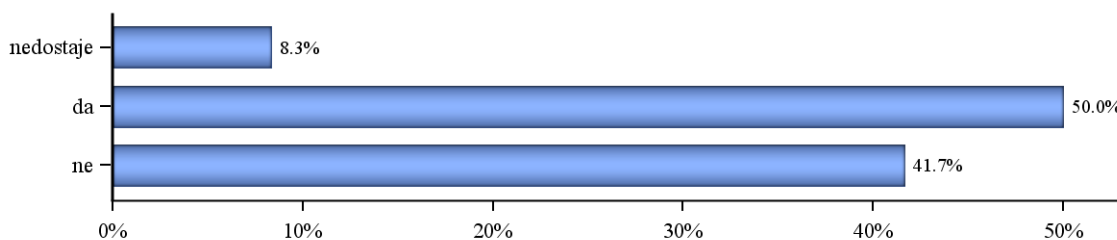
Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

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 (12), za 1 (8.3%) nedostaje odgovor, 6 (50.0%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 5 (41.7%) za sada nemaju takve namjere.

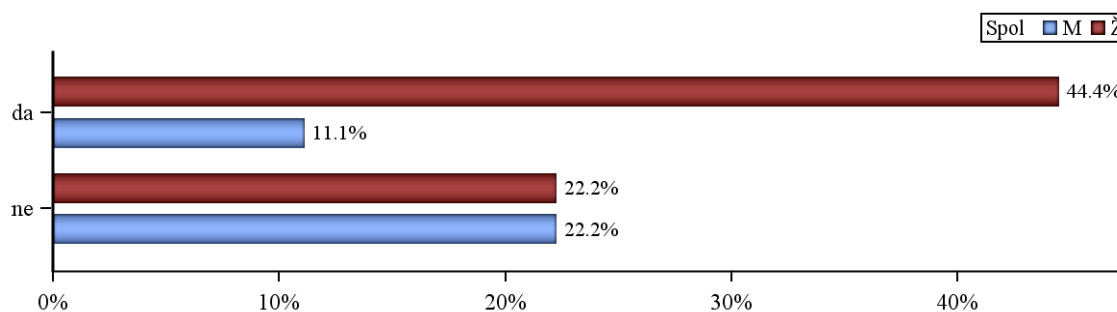
Tablica 17. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	14.3	1	8.3
da	1	50.0	1	33.3	4	57.1	6	50.0
ne	1	50.0	2	66.7	2	28.6	5	41.7
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	100.0



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



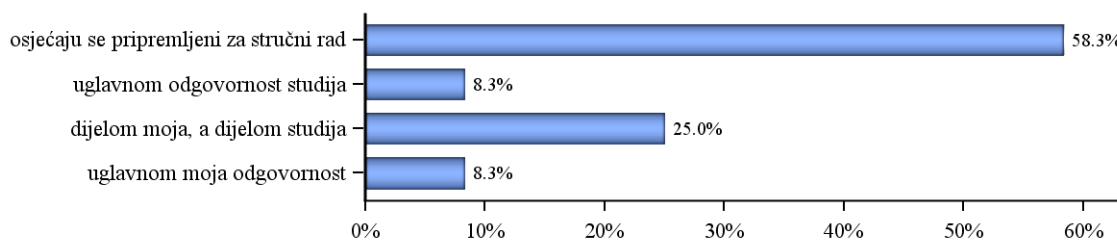
Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

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 (12), 7 (58.3%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (8.3%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 3 (25.0%) djelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (8.3%) preuzima odgovornost na sebe.

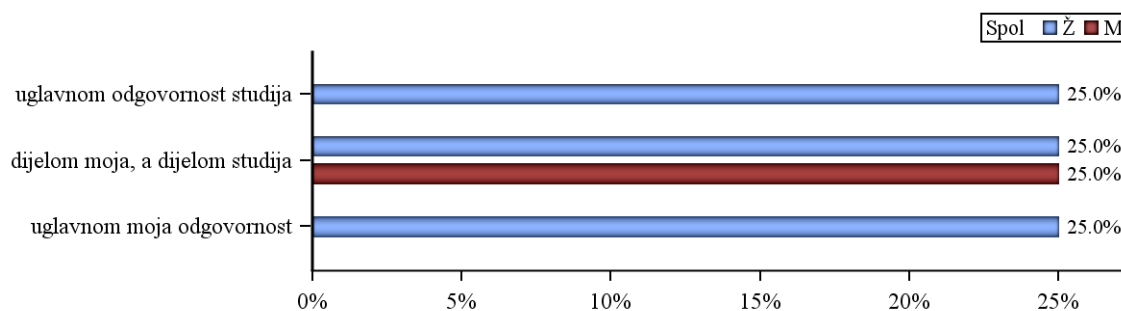
Tablica 18. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	1	50.0	2	66.7	4	57.1	7	58.3
uglavnom odgovornost studija					1	14.3	1	8.3
dijelom moja, a dijelom studija	1	50.0	1	33.3	1	14.3	3	25.0
uglavnom moja odgovornost					1	14.3	1	8.3
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	100.0



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



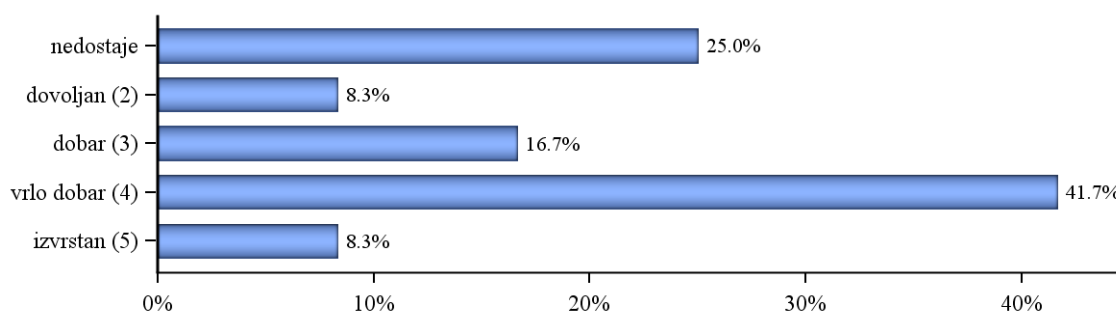
Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (12), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (8.3%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 2 (16.7%) daje ocjenu 3 (dobar), 5 (41.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 1 (8.3%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.67. Na pitanje nije odgovorilo 3 (25.0%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

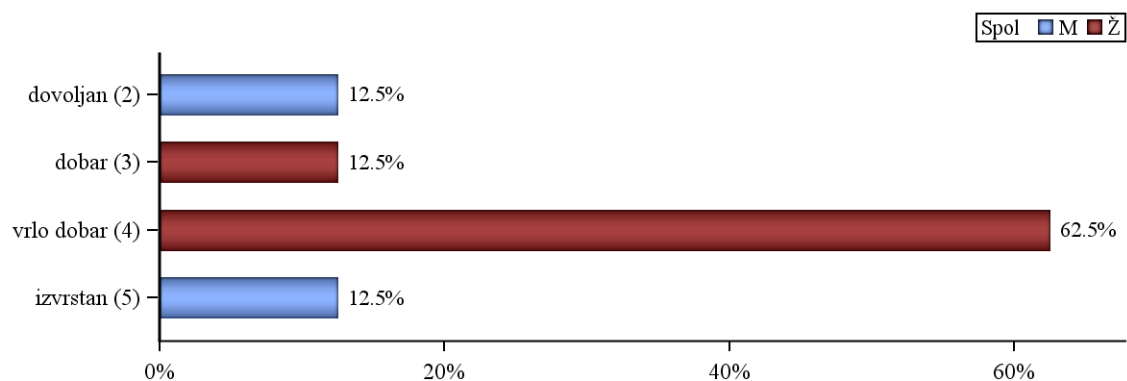
Tablica 19. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

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

	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	33.3	1	14.3	3	25.0
dovoljan (2)			1	33.3			1	8.3
dobar (3)	1	50.0			1	14.3	2	16.7
vrlo dobar (4)					5	71.4	5	41.7
izvrstan (5)			1	33.3			1	8.3
Ukupno	2	100.0	3	100.0	7	100.0	12	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