



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje integriranih preddiplomskih i
diplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2017./2018. završili studij

Prirodoslovno-matematički fakultet
Fizika

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

1. Uvod

Za studije Sveučilišta u Zagrebu, organizirane prema načelu 5+0, završio je ciklus studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2017./2018.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja integriranih preddiplomskih i diplomskih studija pripremljena je anketa za studente koji su završili integrirani studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika takvog 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 integriranog 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 studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom 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 72 pitanja, predviđeno trajanje ankete je 10 do 15 minuta. Autori anketnog upitnika su prof. dr. sc. Damir Ljubotina, prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović i prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić. Za koordinaciju istraživanja odgovoran je Ured za upravljanje kvalitetom, a za analizu podataka odgovorna je dr. sc. Marija Špehar.

1.2. Ciljna populacija i način primjene

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

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Fizika (integrirani 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 (6 muških, 6 ženskih i 0 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Prirodoslovno-matematički fakultet	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Fizika	6	50.0	6	50.0	12	100.0

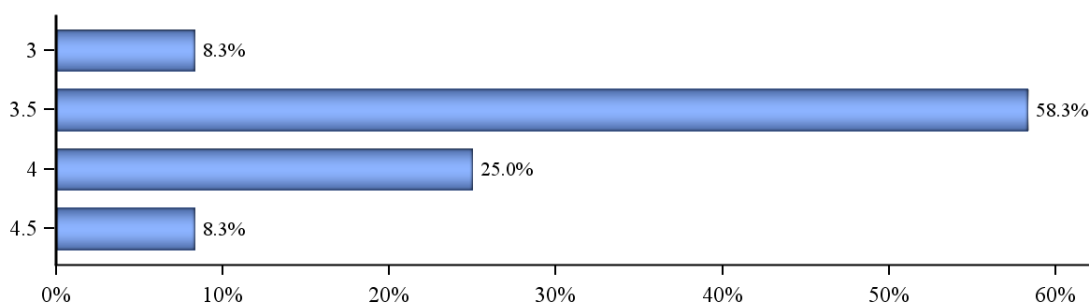
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

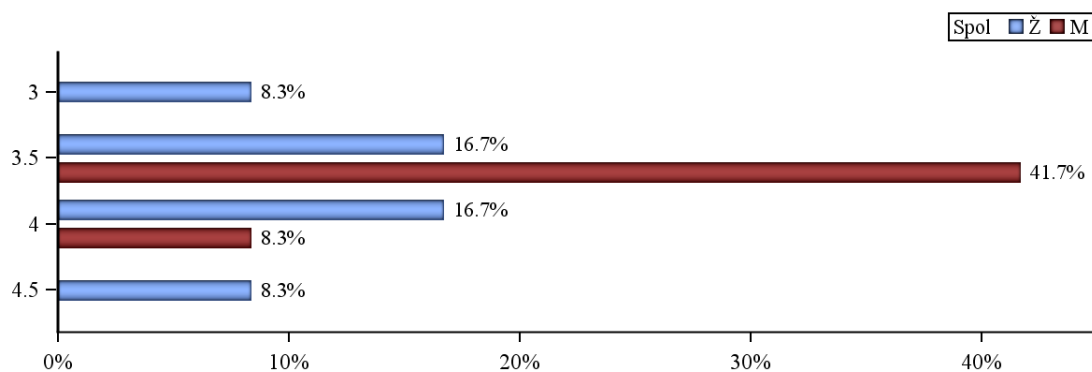
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (8.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (58.3%) ocjenu 3.5.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
3			1	16.7	1	8.3
3.5	5	83.3	2	33.3	7	58.3
4	1	16.7	2	33.3	3	25.0
4.5			1	16.7	1	8.3
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



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



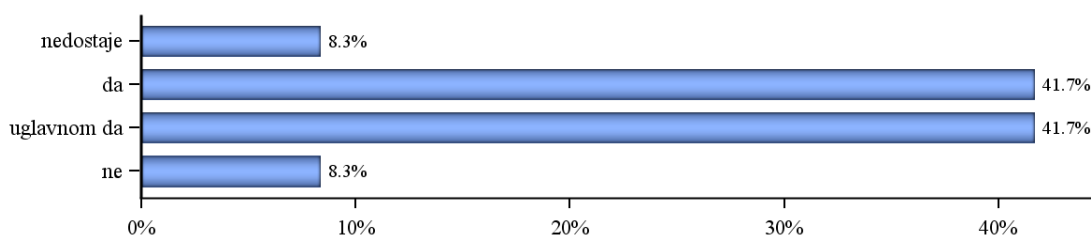
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 1 (8.3%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (5 ili 41.7%), a 1 (8.3%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

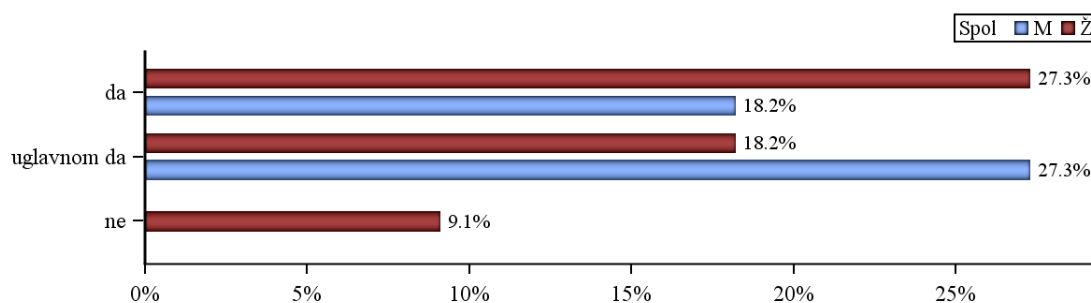
Tablica 3. A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	16.7			1	8.3
da	2	33.3	3	50.0	5	41.7
uglavnom da	3	50.0	2	33.3	5	41.7
ne			1	16.7	1	8.3

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



Grafikon 3a. A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora



Grafikon 3b. A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - 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 4a. (opisna statistika) i 4b. (distribucija procjena), a na grafikonu 4. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 7, prosjek procjena je 4.54 i standardna devijacija 0.81.

Od svih procjena 120 (100%), 9 (7.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 9 (7.5%) prosječno zadovoljnih (3), 20 (16.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 79 (65.8%) potpuno zadovoljnih (5).

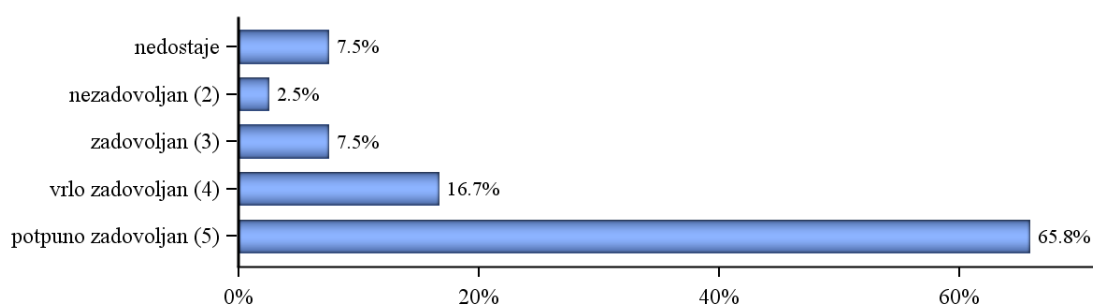
Tablica 4a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	12	0	5.00	0.00	5	5	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	7	5	5.00	0.00	5	5	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	11	1	5.00	0.00	5	5	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	12	0	4.50	0.67	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	12	0	4.92	0.29	5	4	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	12	0	4.33	0.78	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	12	0	4.67	0.49	5	4	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	12	0	4.42	1.00	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	10	2	3.90	1.10	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	11	1	4.09	1.04	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	111	9	4.58	0.76	5	2	5

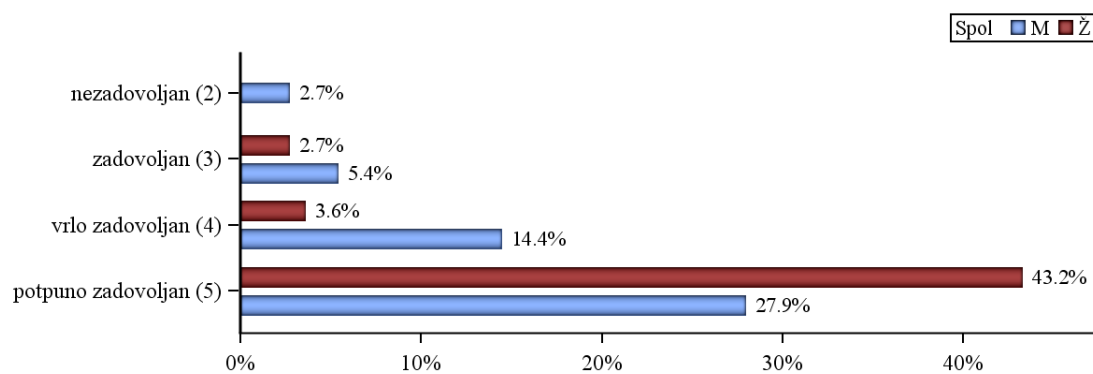
Tablica 4b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1									12	100.0	12
B.2	5	41.7							7	58.3	12
B.3	1	8.3							11	91.7	12
B.4					1	8.3	4	33.3	7	58.3	12

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.5							1	8.3	11	91.7	12
B.6					2	16.7	4	33.3	6	50.0	12
B.7							4	33.3	8	66.7	12
B.8			1	8.3	1	8.3	2	16.7	8	66.7	12
B.9	2	16.7	1	8.3	3	25.0	2	16.7	4	33.3	12
B.10	1	8.3	1	8.3	2	16.7	3	25.0	5	41.7	12
Ukupno	9	7.5	3	2.5	9	7.5	20	16.7	79	65.8	120



Grafikon 4a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora



Grafikon 4b. 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 5a. (opisna statistika) i 5b. (distribucija procjena), a na grafikonu 5. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 11, prosjek procjena je 4.04 i standardna devijacija 1.02.

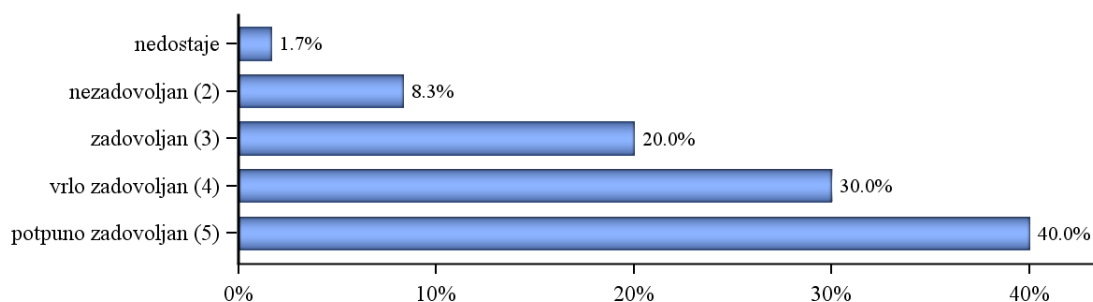
Od svih procjena 60 (100%), 1 (1.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (8.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 12 (20.0%) prosječno zadovoljnih (3), 18 (30.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 24 (40.0%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 5a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - prosječne vrijednosti procjena

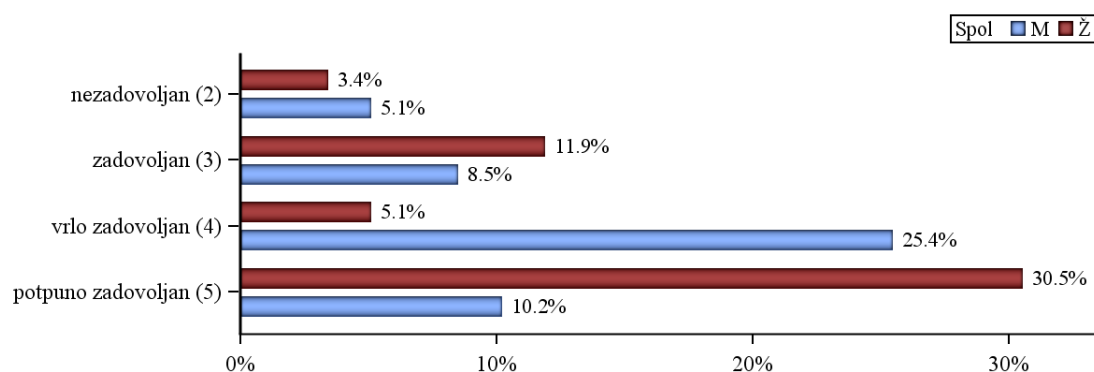
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	12	0	4.50	0.67	5	3	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	12	0	4.17	0.83	5	3	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	12	0	3.83	1.11	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	12	0	3.75	1.14	5	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	11	1	3.91	1.04	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	59	1	4.03	0.98	5	2	5

Tablica 5b. 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	4	33.3	7	58.3	12
B.12					3	25.0	4	33.3	5	41.7	12
B.13			2	16.7	2	16.7	4	33.3	4	33.3	12
B.14			2	16.7	3	25.0	3	25.0	4	33.3	12
B.15	1	8.3	1	8.3	3	25.0	3	25.0	4	33.3	12
Ukupno	1	1.7	5	8.3	12	20.0	18	30.0	24	40.0	60



Grafikon 5a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - Distribucija odgovora



Grafikon 5b. 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 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 7, prosjek procjena je 3.77 i standardna devijacija 0.89.

Od svih procjena 96 (100%), 5 (5.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 19 (19.8%) prosječno zadovoljnih (3), 34 (35.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 34 (35.4%) potpuno zadovoljnih (5).

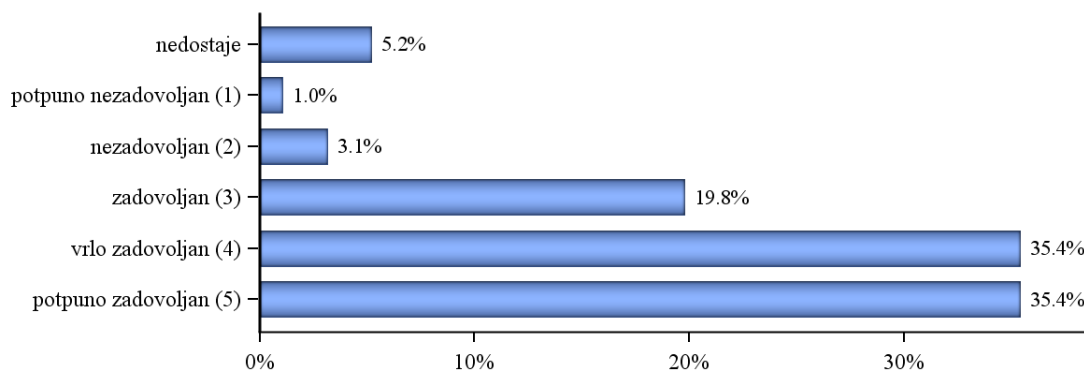
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	12	0	4.25	0.75	4	3	5

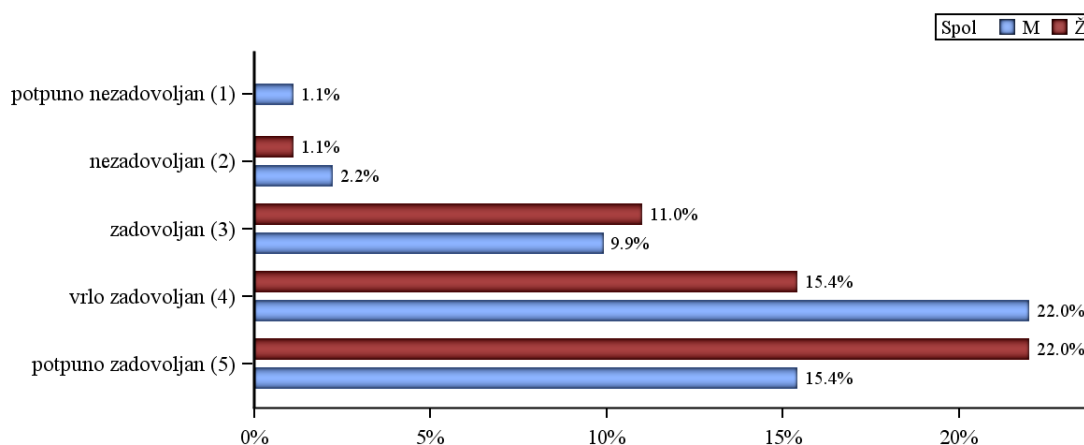
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	12	0	4.00	0.85	3	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	12	0	4.08	1.00	5	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	7	5	4.29	0.76	4	3	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	12	0	4.00	0.95	3	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	12	0	3.50	1.31	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	12	0	4.17	0.72	4	3	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	12	0	4.33	0.65	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	91	5	4.07	0.90	4	1	5

Tablica 6b. 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	16.7	5	41.7	5	41.7	12
B.17							4	33.3	4	33.3	4	33.3	12
B.18					1	8.3	2	16.7	4	33.3	5	41.7	12
B.19	5	41.7					1	8.3	3	25.0	3	25.0	12
B.20							5	41.7	2	16.7	5	41.7	12
B.21			1	8.3	2	16.7	2	16.7	4	33.3	3	25.0	12
B.22							2	16.7	6	50.0	4	33.3	12
B.23							1	8.3	6	50.0	5	41.7	12
Ukupno	5	5.2	1	1.0	3	3.1	19	19.8	34	35.4	34	35.4	96



Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora



Grafikon 6b. 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 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 6, prosjek procjena je 3.70 i standardna devijacija 1.15.

Od svih procjena 204 (100%), 17 (8.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (2.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 10 (4.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 47 (23.0%) prosječno zadovoljnih (3), 54 (26.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 70 (34.3%) potpuno zadovoljnih (5).

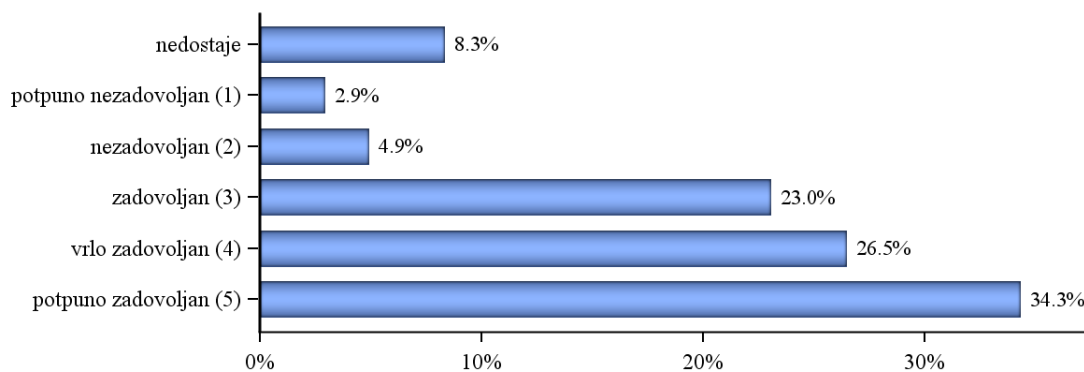
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	12	0	4.25	0.75	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	12	0	4.25	0.75	4	3	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	12	0	4.17	0.72	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	12	0	4.17	0.83	5	3	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	8	4	2.75	1.58	1	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	8	4	2.50	1.51	1	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	8	4	2.88	1.13	2	2	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	7	5	3.57	1.27	2	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	12	0	4.25	0.75	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	12	0	4.08	0.90	5	3	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	12	0	3.42	0.90	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	12	0	3.58	1.16	3	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	12	0	4.08	0.90	5	3	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	12	0	4.42	0.79	5	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	12	0	4.50	0.52	4	4	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	12	0	4.33	0.78	5	3	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	12	0	4.08	1.00	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	187	17	3.92	1.06	5	1	5

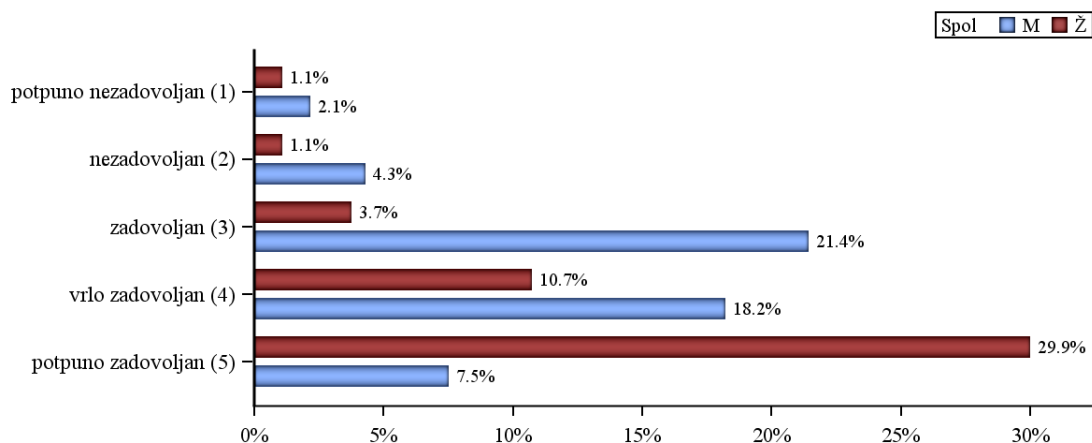
Tablica 7b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24							2	16.7	5	41.7	5	41.7	12
B.25							2	16.7	5	41.7	5	41.7	12

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.26							2	16.7	6	50.0	4	33.3	12
B.27							3	25.0	4	33.3	5	41.7	12
B.28	4	33.3	2	16.7	2	16.7	2	16.7			2	16.7	12
B.29	4	33.3	3	25.0	1	8.3	2	16.7	1	8.3	1	8.3	12
B.30	4	33.3			4	33.3	2	16.7	1	8.3	1	8.3	12
B.31	5	41.7			2	16.7	1	8.3	2	16.7	2	16.7	12
B.32							2	16.7	5	41.7	5	41.7	12
B.33							4	33.3	3	25.0	5	41.7	12
B.34					1	8.3	7	58.3	2	16.7	2	16.7	12
B.35			1	8.3			5	41.7	3	25.0	3	25.0	12
B.36							4	33.3	3	25.0	5	41.7	12
B.37							2	16.7	3	25.0	7	58.3	12
B.38									6	50.0	6	50.0	12
B.39							2	16.7	4	33.3	6	50.0	12
B.40							5	41.7	1	8.3	6	50.0	12
Ukupno	17	8.3	6	2.9	10	4.9	47	23.0	54	26.5	70	34.3	204



Grafikon 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vjednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 7b. 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 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 11, prosjek procjena je 4.07 i standardna devijacija 0.88.

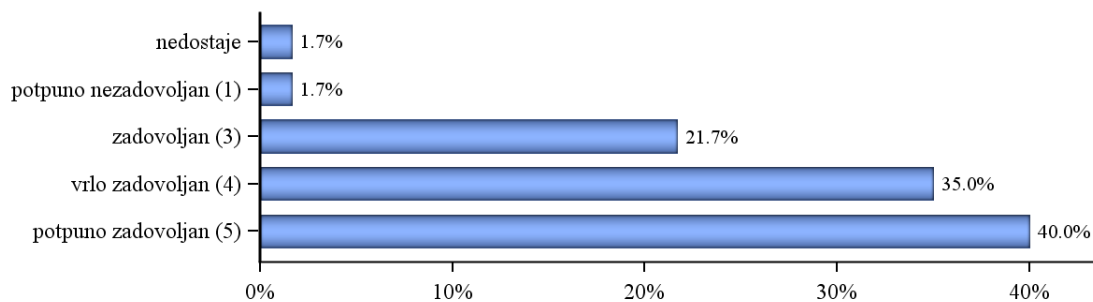
Od svih procjena 60 (100%), 1 (1.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (1.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 13 (21.7%) prosječno zadovoljnih (3), 21 (35.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 24 (40.0%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

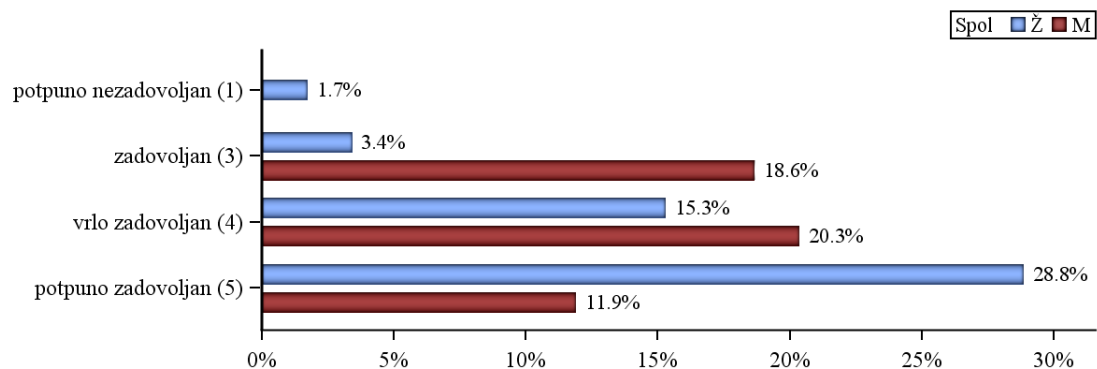
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	12	0	4.17	0.72	4	3	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	11	1	3.91	0.83	3	3	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	12	0	3.92	1.24	5	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	12	0	4.42	0.67	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	12	0	4.25	0.87	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	59	1	4.14	0.88	5	1	5

Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41					2	16.7	6	50.0	4	33.3	12
B.42	1	8.3			4	33.3	4	33.3	3	25.0	12
B.43			1	8.3	3	25.0	3	25.0	5	41.7	12
B.44					1	8.3	5	41.7	6	50.0	12
B.45					3	25.0	3	25.0	6	50.0	12
Ukupno	1	1.7	1	1.7	13	21.7	21	35.0	24	40.0	60



Grafikon 8a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora



Grafikon 8b. 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 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 11, prosjek procjena je 3.81 i standardna devijacija 1.17.

Od svih procjena 84 (100%), 6 (7.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 5 (6.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (6.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 16 (19.0%) prosječno zadovoljnih (3), 25 (29.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 27 (32.1%) potpuno zadovoljnih (5).

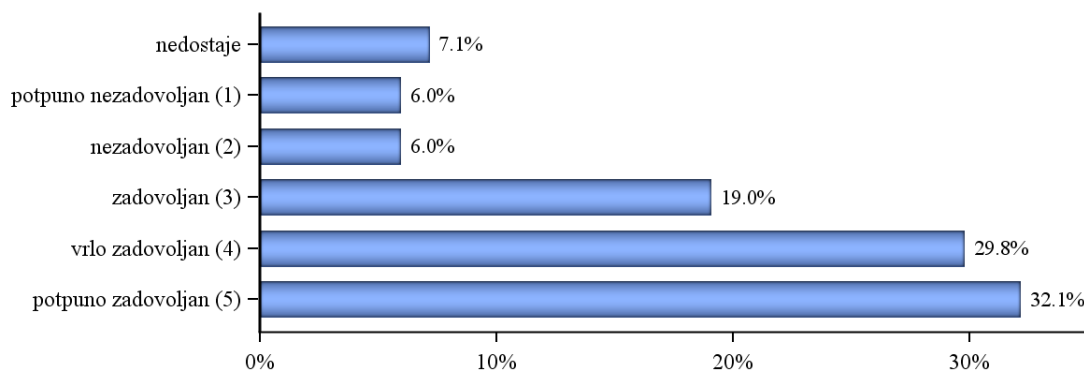
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	11	1	3.73	1.27	3	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	11	1	4.27	0.90	5	3	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	11	1	3.00	1.55	1	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	11	1	4.09	0.70	4	3	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	11	1	3.45	1.51	5	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	11	1	3.91	0.94	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	78	6	3.82	1.17	5	1	5

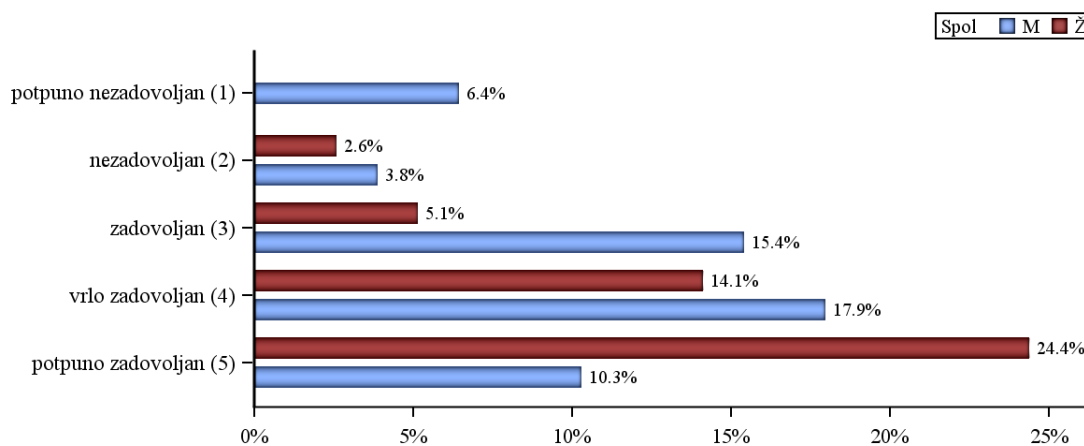
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.52	1	8.3			1	8.3	2	16.7	5	41.7	3	25.0	12
Ukupno	6	7.1	5	6.0	5	6.0	16	19.0	25	29.8	27	32.1	84



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora



Grafikon 9b. 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_57) 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 6, prosjek procjena je 4.03 i standardna devijacija 1.03.

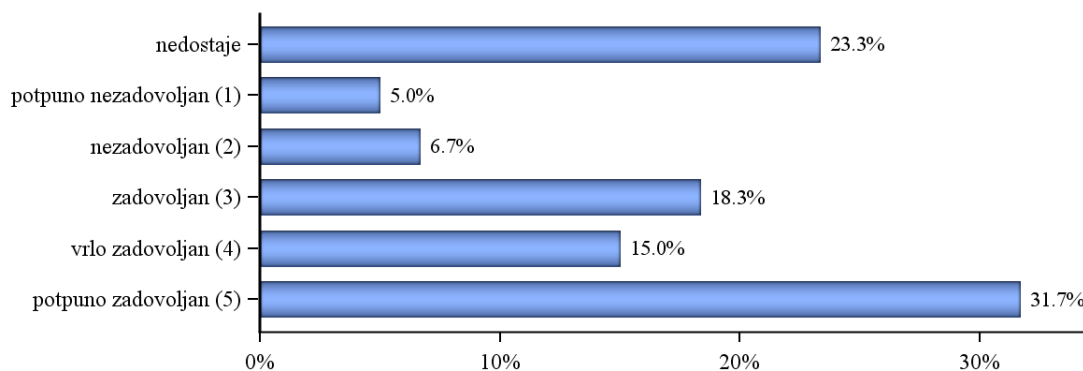
Od svih procjena 60 (100%), 14 (23.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (5.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 11 (18.3%) prosječno zadovoljnih (3), 9 (15.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (31.7%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 10a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

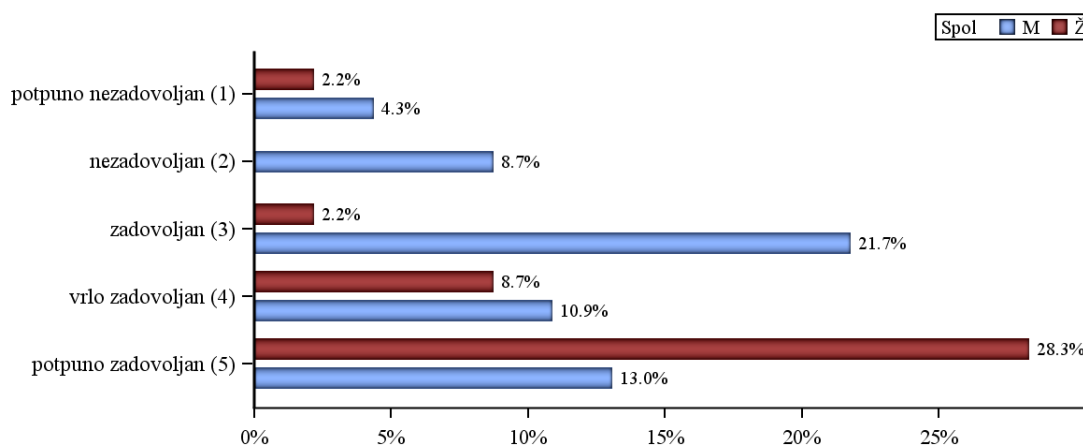
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	10	2	3.90	1.37	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	9	3	3.89	1.05	3	3	5
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	8	4	3.75	1.16	3	2	5
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	9	3	4.00	1.12	5	2	5
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	10	2	3.50	1.65	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	46	14	3.80	1.26	5	1	5

Tablica 10b. 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	16.7	1	8.3	1	8.3			4	33.3	4	33.3	12
B.54	3	25.0					5	41.7			4	33.3	12
B.55	4	33.3			1	8.3	3	25.0	1	8.3	3	25.0	12
B.56	3	25.0			1	8.3	2	16.7	2	16.7	4	33.3	12
B.57	2	16.7	2	16.7	1	8.3	1	8.3	2	16.7	4	33.3	12
Ukupno	14	23.3	3	5.0	4	6.7	11	18.3	9	15.0	19	31.7	60



Grafikon 10a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora



Grafikon 10b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora

2.3.5. Opća procjena ishoda (F)

Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija po pitanjima (F.58_65) 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 3.70 i standardna devijacija 1.16.

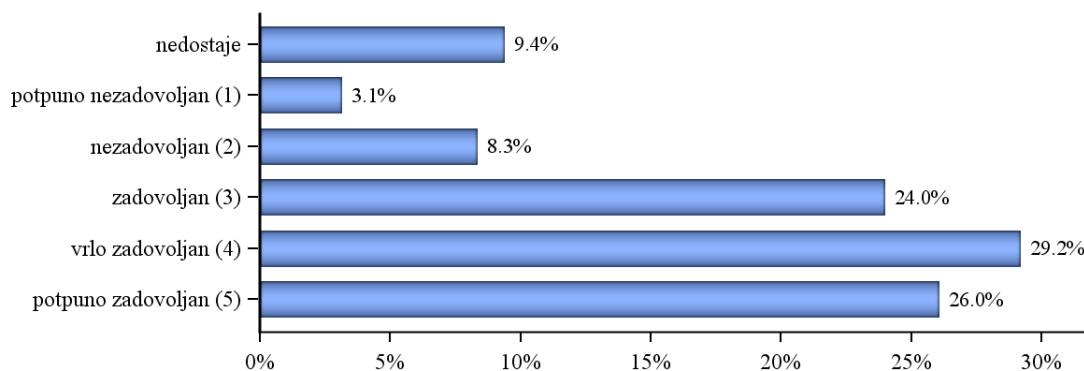
Od svih procjena 96 (100%), 9 (9.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (3.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 8 (8.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 23 (24.0%) prosječno zadovoljnih (3), 28 (29.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 25 (26.0%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - prosječne vrijednosti procjena

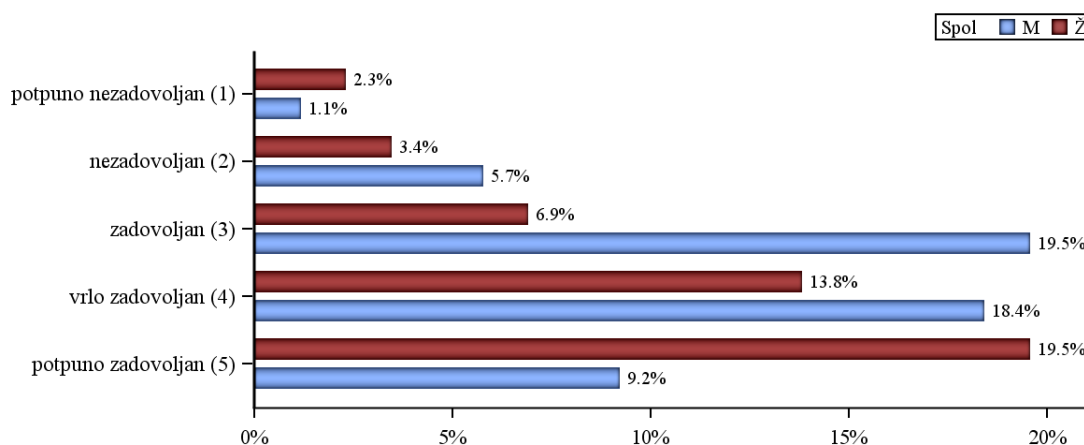
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	11	1	3.91	0.94	3	3	5
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	11	1	4.00	0.89	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	9	3	3.33	1.22	4	1	5
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	12	0	4.25	0.87	5	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	12	0	4.00	1.04	5	2	5
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	12	0	3.75	0.97	3	2	5
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	11	1	2.82	1.33	2	1	5
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	9	3	3.67	1.00	3	2	5
Ukupno za skup pitanja	87	9	3.74	1.08	4	1	5

Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.58	1	8.3					5	41.7	2	16.7	4	33.3	12
B.59	1	8.3			1	8.3	1	8.3	6	50.0	3	25.0	12
B.60	3	25.0	1	8.3	1	8.3	2	16.7	4	33.3	1	8.3	12
B.61							3	25.0	3	25.0	6	50.0	12
B.62					1	8.3	3	25.0	3	25.0	5	41.7	12
B.63					1	8.3	4	33.3	4	33.3	3	25.0	12
B.64	1	8.3	2	16.7	3	25.0	2	16.7	3	25.0	1	8.3	12
B.65	3	25.0			1	8.3	3	25.0	3	25.0	2	16.7	12
Ukupno	9	9.4	3	3.1	8	8.3	23	24.0	28	29.2	25	26.0	96



Grafikon 11a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora



Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora

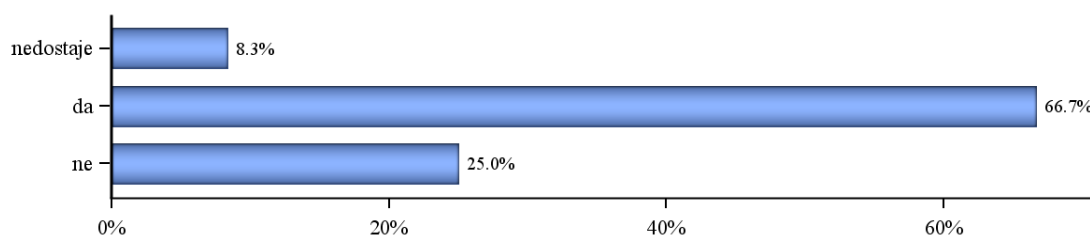
2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (12), za 1 (8.3%) nedostaje odgovor, 8 (66.7%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 3 (25.0%) bi izabralo neki drugi studij.

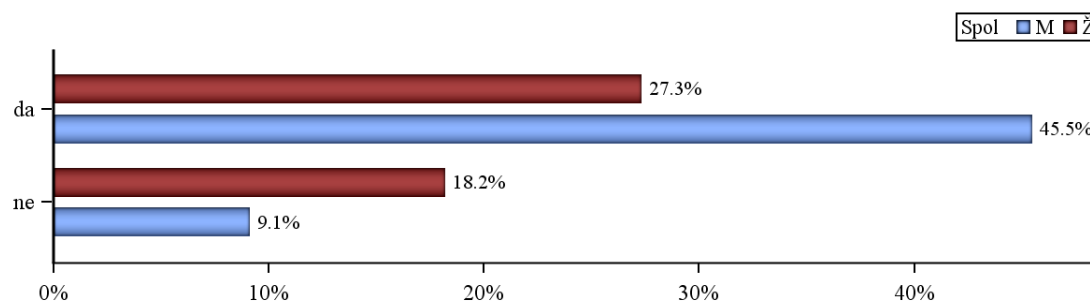
Tablica 12. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	16.7	1	8.3
da	5	83.3	3	50.0	8	66.7
ne	1	16.7	2	33.3	3	25.0
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



Grafikon 12a. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora



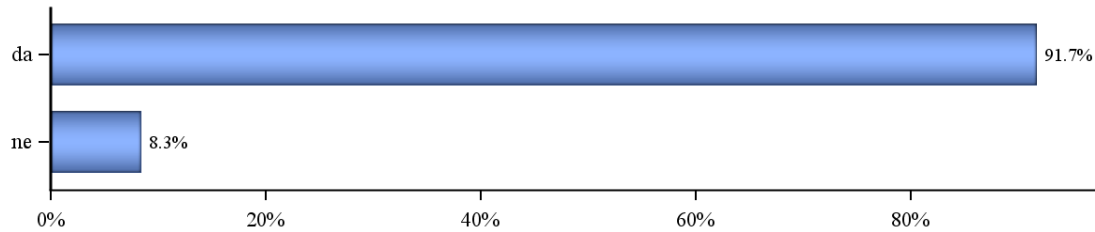
Grafikon 12b. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora

U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (12), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 11 (91.7%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 1 (8.3%) to ne bi učinili.

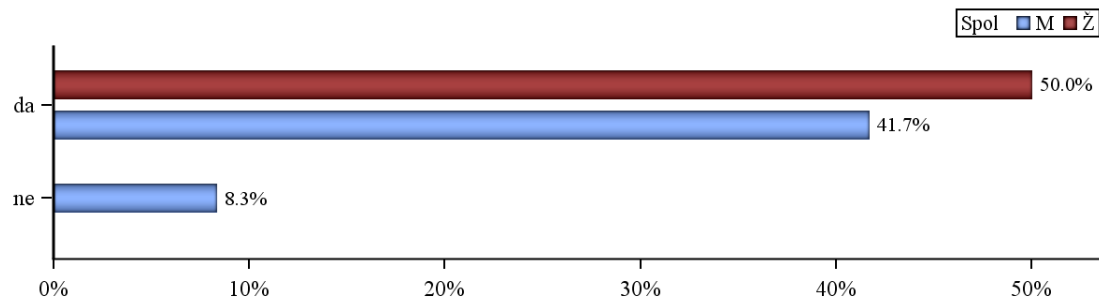
Tablica 13. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

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

	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	5	83.3	6	100.0	11	91.7
ne	1	16.7			1	8.3
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



Grafikon 13a. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora



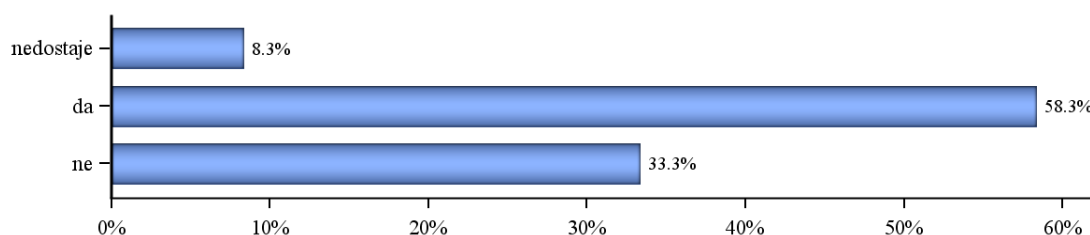
Grafikon 13b. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (12), za 1 (8.3%) nedostaje odgovor, 7 (58.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 4 (33.3%) za sada nemaju takve namjere.

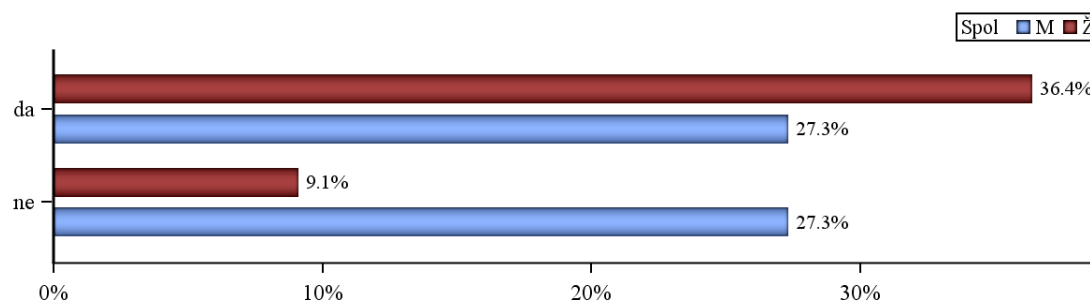
Tablica 14. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	5	83.3	6	100.0	11	91.7
ne	1	16.7			1	8.3
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	16.7	1	8.3
da	3	50.0	4	66.7	7	58.3
ne	3	50.0	1	16.7	4	33.3
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



Grafikon 14a. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora



Grafikon 14b. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 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), 11 (91.7%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (8.3%) pripisuje odgovornost za nespремnost studiju, 0 (0%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 0 (0%) preuzima odgovornost na sebe.

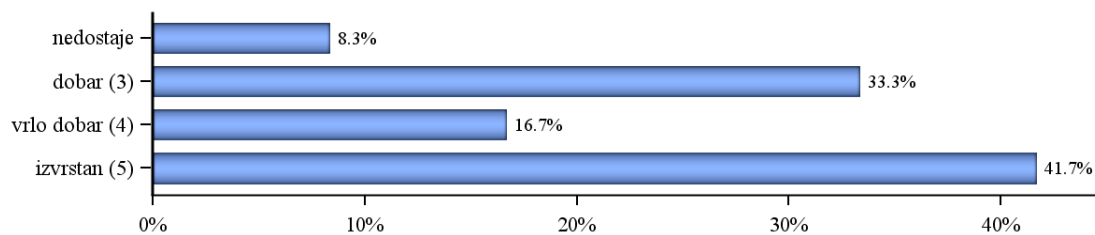
Tablica 15. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	6	54.5	5	45.5	11	100.0
uglavnom odgovornost studija			1	100.0	1	100.0

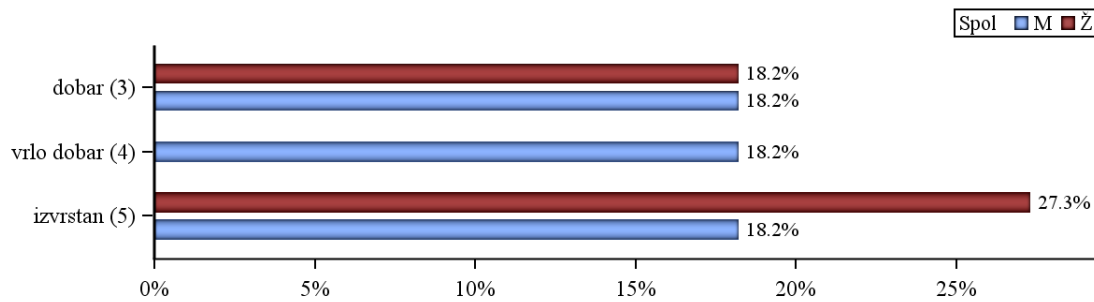
Od ukupnog broja sudionika (12), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 4 (33.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 2 (16.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 5 (41.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.09. Na pitanje nije odgovorilo 1 (8.3%) studenata. Prikaz je u tablici 16. i na grafikonu 16.

Tablica 16. B.70 Koju biste opću ocjenu dali svom studiju?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	16.7	1	8.3
dobar (3)	2	33.3	2	33.3	4	33.3
vrlo dobar (4)	2	33.3			2	16.7
izvrstan (5)	2	33.3	3	50.0	5	41.7
Ukupno	6	100.0	6	100.0	12	100.0



Grafikon 16a. B.70 Koju biste opću ocjenu dali svom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 16b. B.70 Koji biste opću ocjenu dali svom studiju? - Distribucija odgovora