



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje integriranih preddiplomskih i
diplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2014./2015. završili studij

Prirodoslovno-matematički fakultet
Fizika

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 25. siječnja 2016.

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 2014./2015.

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 2014./2015. 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 (8 muških, 4 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	8	66.7	4	33.3	12	100.0

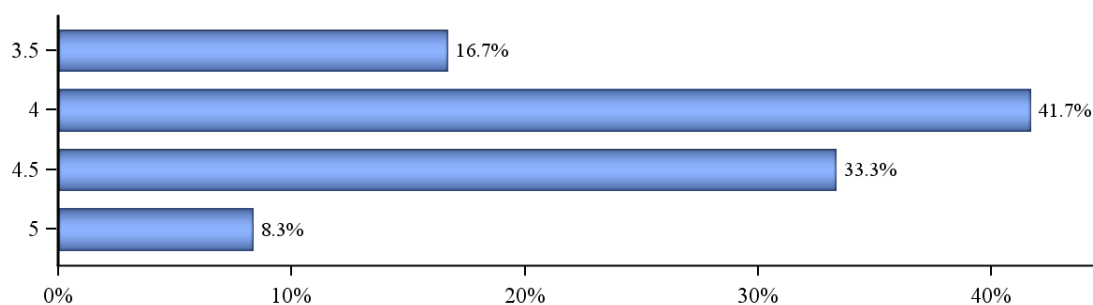
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

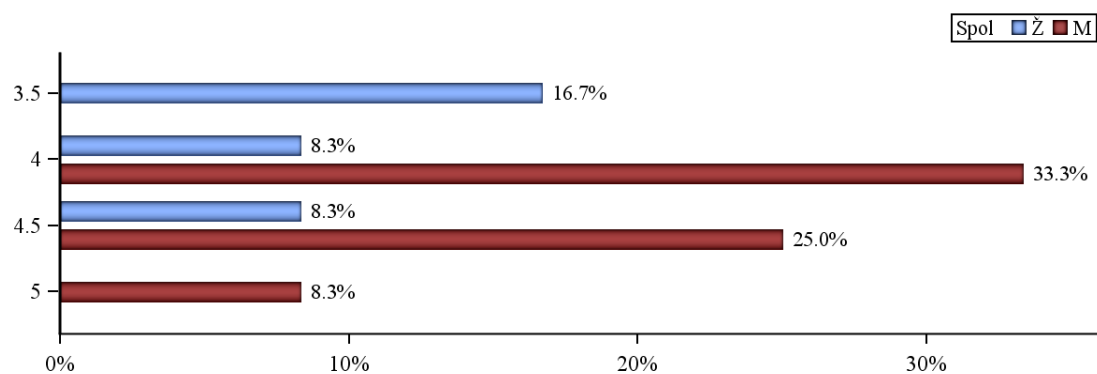
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (8.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (41.7%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
3.5			2	50.0	2	16.7
4	4	50.0	1	25.0	5	41.7
4.5	3	37.5	1	25.0	4	33.3
5	1	12.5			1	8.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	12	100.0



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

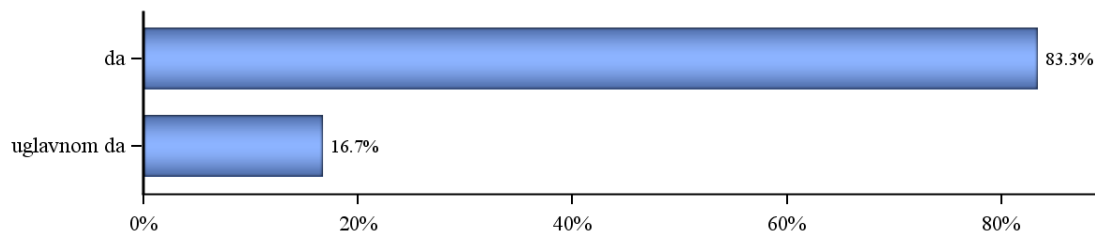


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

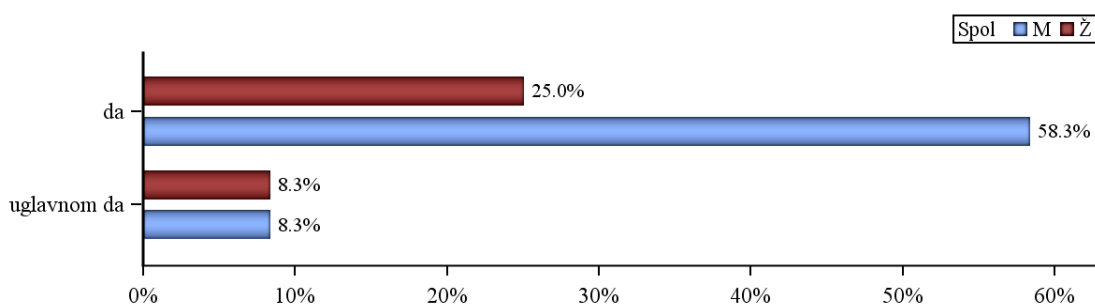
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 12 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (10 ili 83.3%), a 0 (0%) navodi da studij koji su završili 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	%
da	7	87.5	3	75.0	10	83.3
uglavnom da	1	12.5	1	25.0	2	16.7
Ukupno	8	100.0	4	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 8, prosjek procjena je 4.80 i standardna devijacija 0.46.

Od svih procjena 120 (100%), 4 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 0 (0%) djelomično nezadovoljnih (2), 4 (3.3%) prosječno zadovoljnih (3), 16 (13.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 96 (80.0%) potpuno zadovoljnih (5).

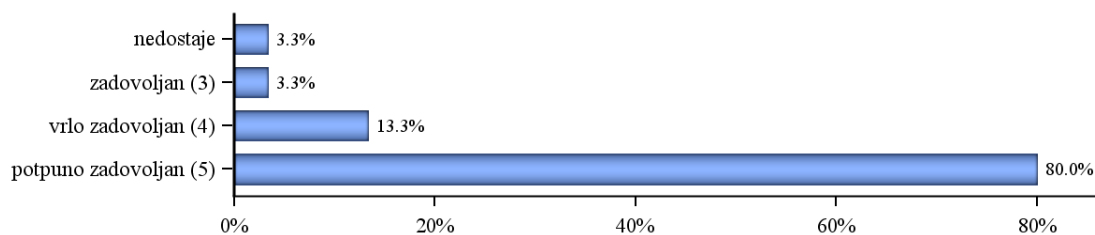
Tablica 4a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

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	12	0	4.83	0.39	5	4	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	11	1	4.82	0.60	5	3	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	12	0	4.67	0.65	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	4.75	0.45	5	4	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	12	0	4.50	0.67	5	3	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	12	0	4.92	0.29	5	4	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	10	2	4.70	0.67	5	3	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	11	1	4.82	0.40	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	116	4	4.79	0.48	5	3	5

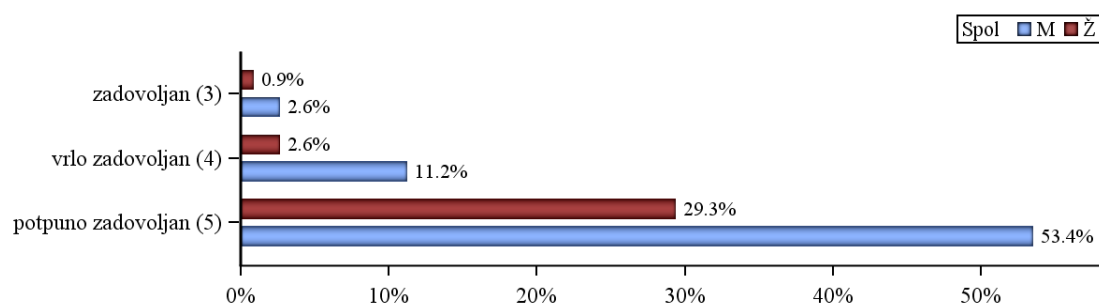
Tablica 4b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1							12	100.0	12
B.2					2	16.7	10	83.3	12
B.3	1	8.3	1	8.3			10	83.3	12
B.4			1	8.3	2	16.7	9	75.0	12
B.5					1	8.3	11	91.7	12
B.6					3	25.0	9	75.0	12
B.7			1	8.3	4	33.3	7	58.3	12
B.8					1	8.3	11	91.7	12
B.9	2	16.7	1	8.3	1	8.3	8	66.7	12

Pitanje	-		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.10	1	8.3			2	16.7	9	75.0	12
Ukupno	4	3.3	4	3.3	16	13.3	96	80.0	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 12, prosjek procjena je 4.42 i standardna devijacija 0.83.

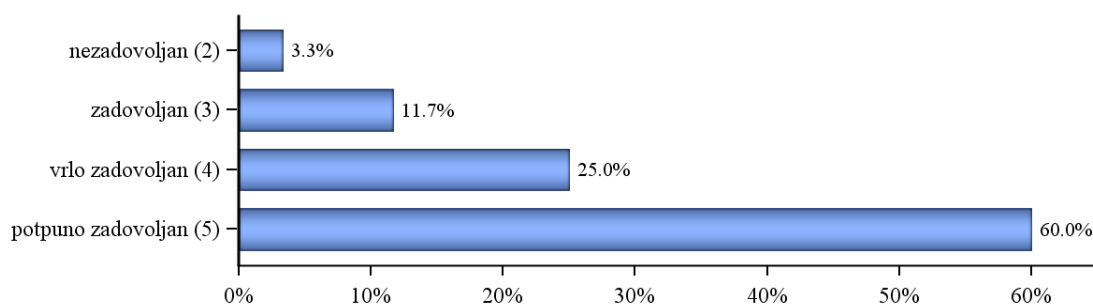
Od svih procjena 60 (100%), 0 (0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 7 (11.7%) prosječno zadovoljnih (3), 15 (25.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 36 (60.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

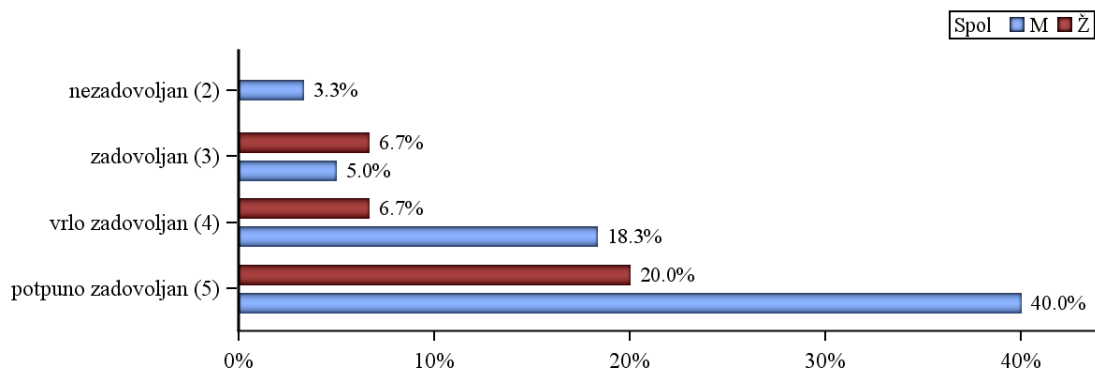
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	12	0	4.75	0.45	5	4	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	12	0	4.67	0.49	5	4	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	12	0	3.58	1.08	3	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	12	0	4.83	0.39	5	4	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	12	0	4.25	0.87	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	60	0	4.42	0.83	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
B.11					3	25.0	9	75.0	12
B.12					4	33.3	8	66.7	12
B.13	2	16.7	4	33.3	3	25.0	3	25.0	12
B.14					2	16.7	10	83.3	12
B.15			3	25.0	3	25.0	6	50.0	12
Ukupno	2	3.3	7	11.7	15	25.0	36	60.0	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 5, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.91.

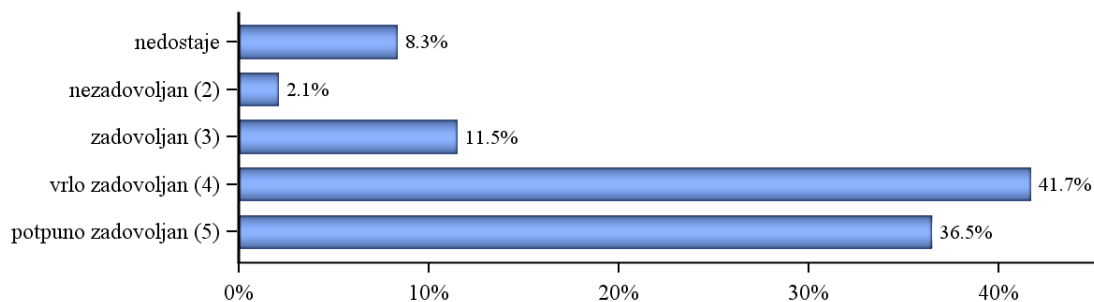
Od svih procjena 96 (100%), 8 (8.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (2.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 11 (11.5%) prosječno zadovoljnih (3), 40 (41.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 35 (36.5%) potpuno zadovoljnih (5).

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

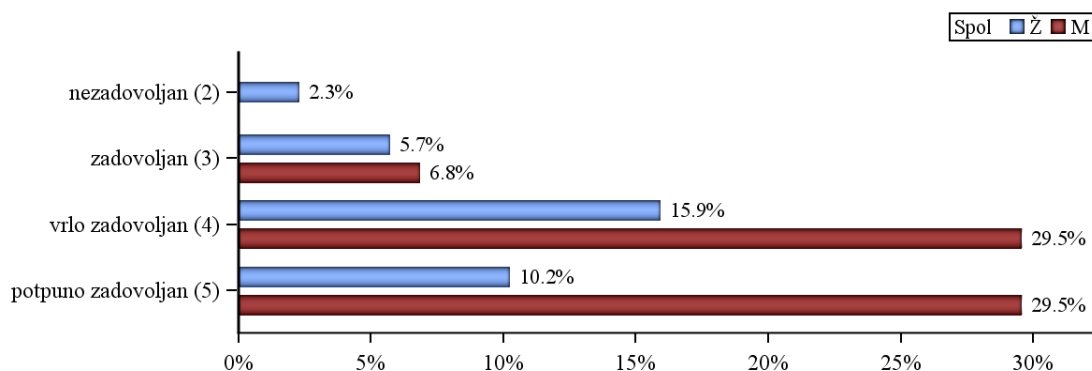
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	12	0	4.25	0.62	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	12	0	4.25	0.62	4	3	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	12	0	4.08	0.79	4	3	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	5	7	3.60	1.34	3	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	11	1	4.45	0.52	4	4	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	12	0	4.17	0.94	4	2	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	4.50	0.67	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	88	8	4.23	0.75	4	2	5

Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16					1	8.3	7	58.3	4	33.3	12
B.17					1	8.3	7	58.3	4	33.3	12
B.18					3	25.0	5	41.7	4	33.3	12
B.19	7	58.3	1	8.3	2	16.7			2	16.7	12
B.20	1	8.3					6	50.0	5	41.7	12
B.21			1	8.3	1	8.3	5	41.7	5	41.7	12
B.22					2	16.7	6	50.0	4	33.3	12
B.23					1	8.3	4	33.3	7	58.3	12
Ukupno	8	8.3	2	2.1	11	11.5	40	41.7	35	36.5	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 5, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 204 (100%), 14 (6.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (4.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 33 (16.2%) prosječno zadovoljnih (3), 57 (27.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 91 (44.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

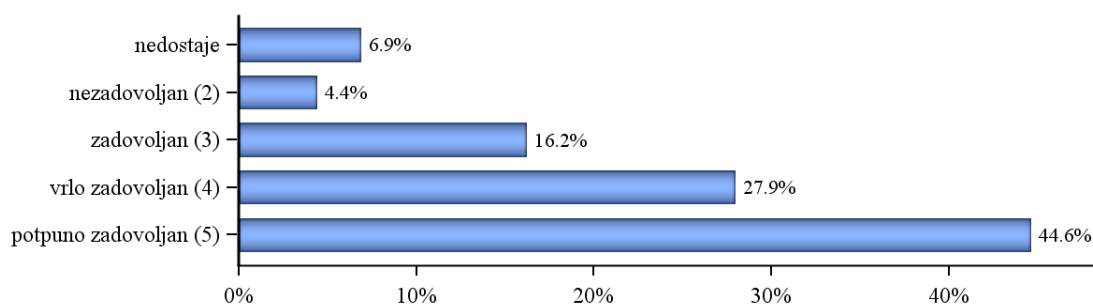
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	12	0	4.08	0.79	4	3	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	12	0	3.75	0.87	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	12	0	4.42	0.79	5	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	12	0	4.42	0.51	4	4	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	9	3	3.67	1.12	3	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	7	5	3.43	1.40	2	2	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	12	0	4.08	1.08	5	2	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	10	2	4.50	0.85	5	3	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	12	0	4.42	0.67	5	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	4.42	0.79	5	3	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	11	1	3.45	0.82	3	3	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	10	2	3.60	1.07	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	12	0	3.92	1.00	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	12	0	4.83	0.39	5	4	5
B.38 Broj ispitnih rokova	12	0	4.92	0.29	5	4	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	12	0	4.50	0.52	4	4	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	11	1	4.64	0.50	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	190	14	4.21	0.90	5	2	5

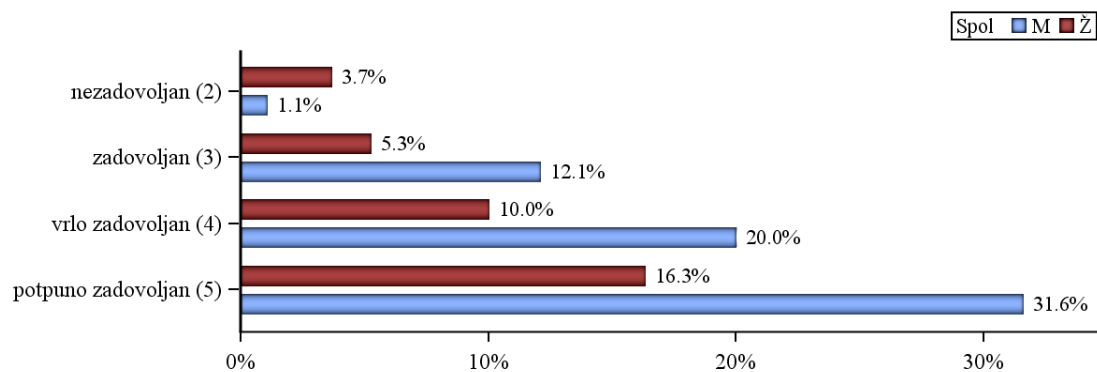
Tablica 7b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24					3	25.0	5	41.7	4	33.3	12
B.25			1	8.3	3	25.0	6	50.0	2	16.7	12
B.26					2	16.7	3	25.0	7	58.3	12
B.27							7	58.3	5	41.7	12
B.28	3	25.0	1	8.3	4	33.3	1	8.3	3	25.0	12
B.29	5	41.7	3	25.0			2	16.7	2	16.7	12
B.30			1	8.3	3	25.0	2	16.7	6	50.0	12
B.31	2	16.7			2	16.7	1	8.3	7	58.3	12
B.32					1	8.3	5	41.7	6	50.0	12
B.33					2	16.7	3	25.0	7	58.3	12
B.34	1	8.3			8	66.7	1	8.3	2	16.7	12
B.35	2	16.7	2	16.7	2	16.7	4	33.3	2	16.7	12
B.36			1	8.3	3	25.0	4	33.3	4	33.3	12

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.37							2	16.7	10	83.3	12
B.38							1	8.3	11	91.7	12
B.39							6	50.0	6	50.0	12
B.40	1	8.3					4	33.3	7	58.3	12
Ukupno	14	6.9	9	4.4	33	16.2	57	27.9	91	44.6	204



Grafikon 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje 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 10, prosjek procjena je 4.40 i standardna devijacija 0.86.

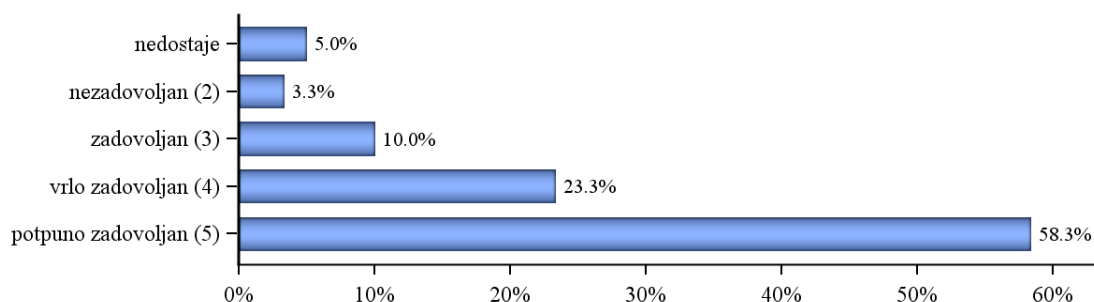
Od svih procjena 60 (100%), 3 (5.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 6 (10.0%) prosječno zadovoljnih (3), 14 (23.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 35 (58.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

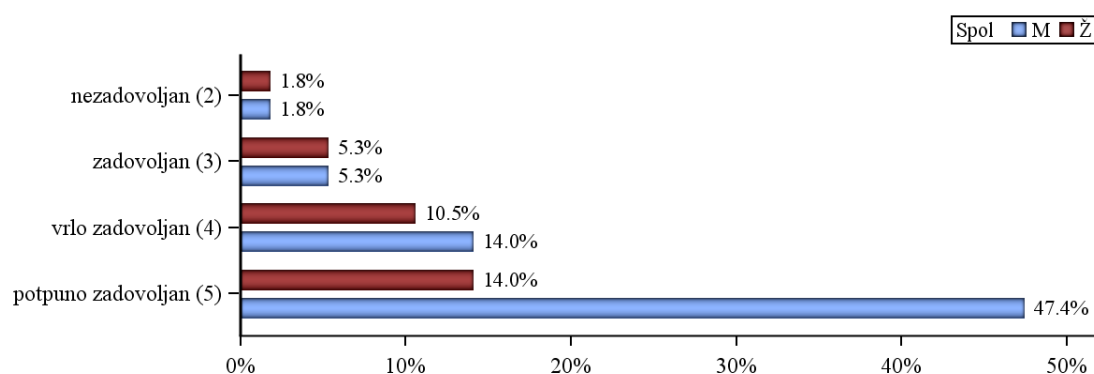
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	12	0	4.33	1.07	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	10	2	3.90	0.99	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	11	1	4.18	0.75	4	3	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	12	0	4.75	0.45	5	4	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	12	0	4.92	0.29	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	57	3	4.44	0.82	5	2	5

Tablica 8b. 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	2	16.7	1	8.3	8	66.7	12
B.42	2	16.7	1	8.3	2	16.7	4	33.3	3	25.0	12
B.43	1	8.3			2	16.7	5	41.7	4	33.3	12
B.44							3	25.0	9	75.0	12
B.45							1	8.3	11	91.7	12
Ukupno	3	5.0	2	3.3	6	10.0	14	23.3	35	58.3	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 8, prosjek procjena je 3.86 i standardna devijacija 1.14.

Od svih procjena 84 (100%), 9 (10.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (2.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6 (7.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 10 (11.9%) prosječno zadovoljnih (3), 20 (23.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 37 (44.0%) potpuno zadovoljnih (5).

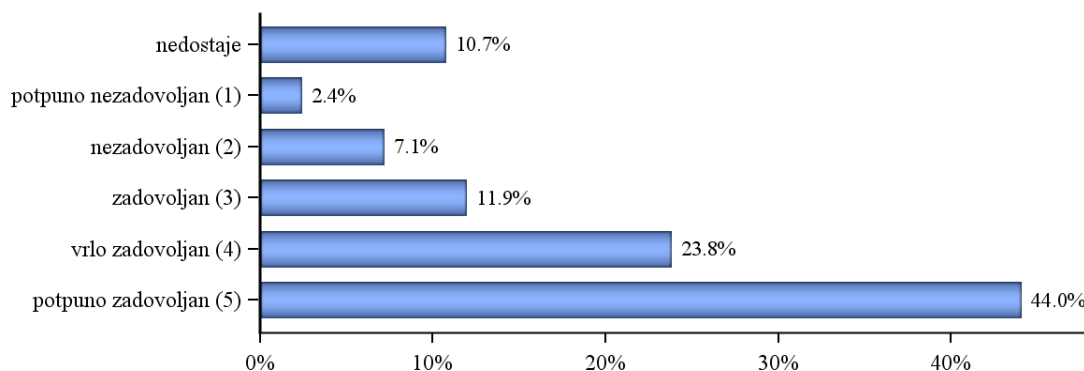
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	11	1	4.64	0.81	5	3	5

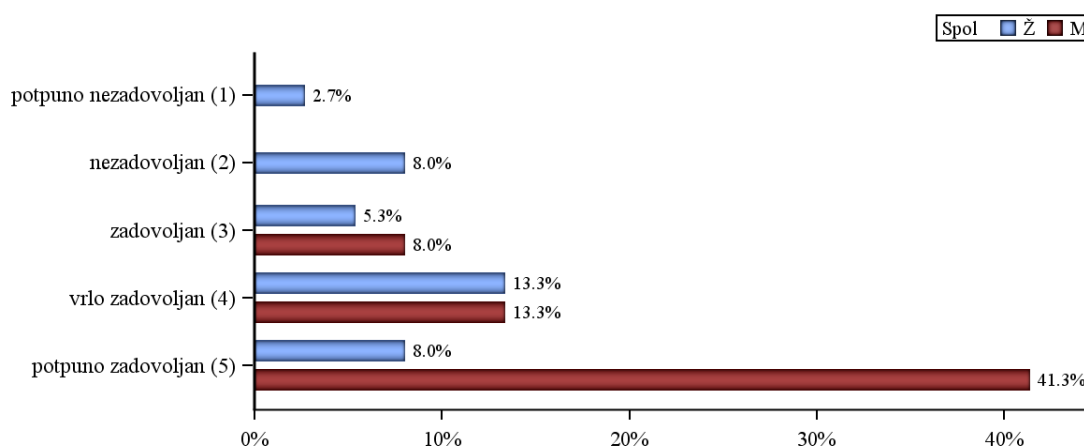
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	12	0	4.83	0.39	5	4	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	12	0	4.42	0.51	4	4	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	9	3	3.11	1.05	2	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	10	2	4.20	1.03	5	2	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	11	1	3.73	1.35	5	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	10	2	3.60	1.35	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	75	9	4.12	1.09	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					2	16.7			9	75.0	12
B.47									2	16.7	10	83.3	12
B.48									7	58.3	5	41.7	12
B.49	3	25.0			3	25.0	3	25.0	2	16.7	1	8.3	12
B.50	2	16.7			1	8.3	1	8.3	3	25.0	5	41.7	12
B.51	1	8.3	1	8.3	1	8.3	2	16.7	3	25.0	4	33.3	12
B.52	2	16.7	1	8.3	1	8.3	2	16.7	3	25.0	3	25.0	12
Ukupno	9	10.7	2	2.4	6	7.1	10	11.9	20	23.8	37	44.0	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 4, prosjek procjena je 4.40 i standardna devijacija 0.88.

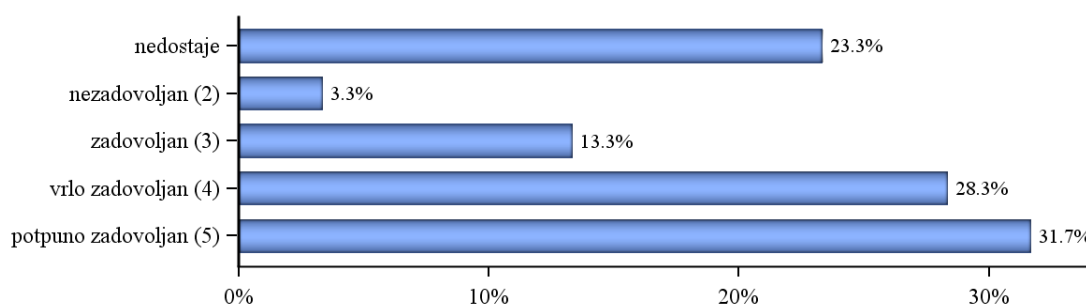
Od svih procjena 60 (100%), 14 (23.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 8 (13.3%) prosječno zadovoljnih (3), 17 (28.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 19 (31.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

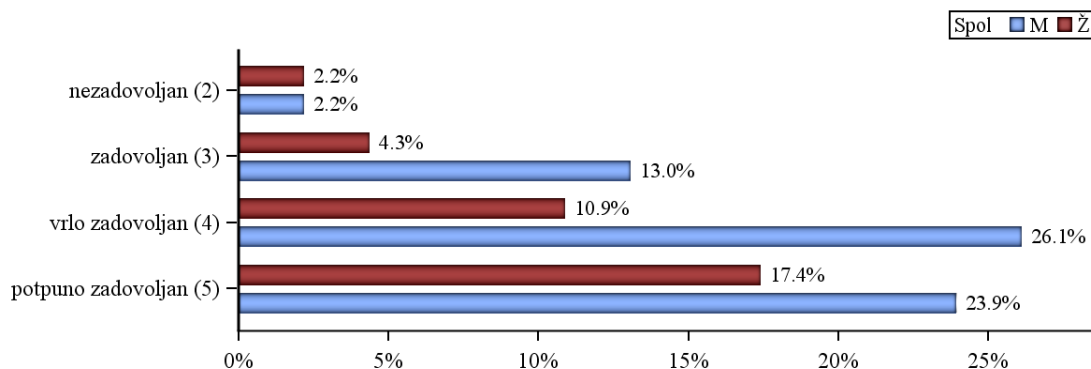
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	12	0	4.17	0.83	5	3	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	9	3	4.11	0.78	4	3	5
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	10	2	4.30	0.67	4	3	5
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	5	7	5.00	0.00	5	5	5
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	10	2	3.60	1.07	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	46	14	4.15	0.87	5	2	5

Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53					3	25.0	4	33.3	5	41.7	12
B.54	3	25.0			2	16.7	4	33.3	3	25.0	12
B.55	2	16.7			1	8.3	5	41.7	4	33.3	12
B.56	7	58.3							5	41.7	12
B.57	2	16.7	2	16.7	2	16.7	4	33.3	2	16.7	12
Ukupno	14	23.3	2	3.3	8	13.3	17	28.3	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 7, prosjek procjena je 4.29 i standardna devijacija 0.87.

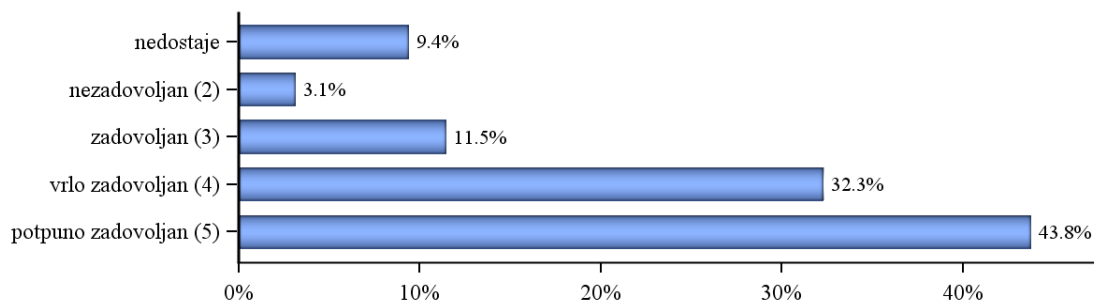
Od svih procjena 96 (100%), 9 (9.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 11 (11.5%) prosječno zadovoljnih (3), 31 (32.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 42 (43.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

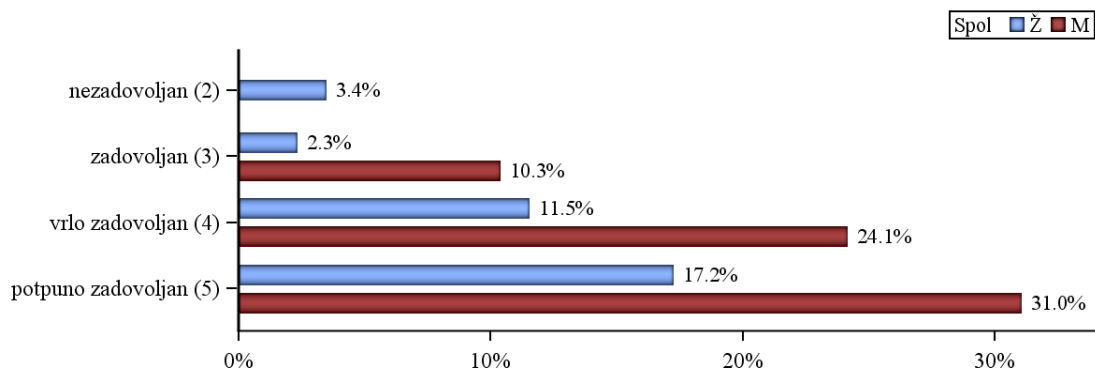
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	12	0	4.67	0.49	5	4	5
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	10	2	4.10	0.57	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	11	1	4.55	0.52	5	4	5
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	12	0	4.92	0.29	5	4	5
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	8	4	4.00	1.20	5	2	5
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	12	0	4.25	0.75	4	3	5
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	12	0	3.92	1.00	4	2	5
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	10	2	3.70	0.95	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	87	9	4.29	0.82	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.58							4	33.3	8	66.7	12
B.59	2	16.7			1	8.3	7	58.3	2	16.7	12
B.60	1	8.3					5	41.7	6	50.0	12
B.61							1	8.3	11	91.7	12
B.62	4	33.3	1	8.3	2	16.7	1	8.3	4	33.3	12
B.63					2	16.7	5	41.7	5	41.7	12
B.64			1	8.3	3	25.0	4	33.3	4	33.3	12
B.65	2	16.7	1	8.3	3	25.0	4	33.3	2	16.7	12
Ukupno	9	9.4	3	3.1	11	11.5	31	32.3	42	43.8	96



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



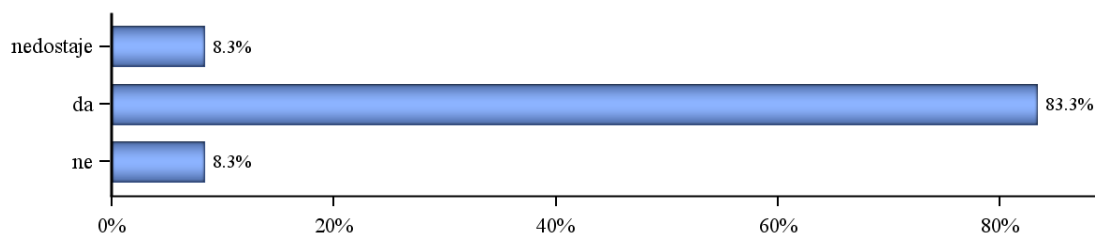
Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

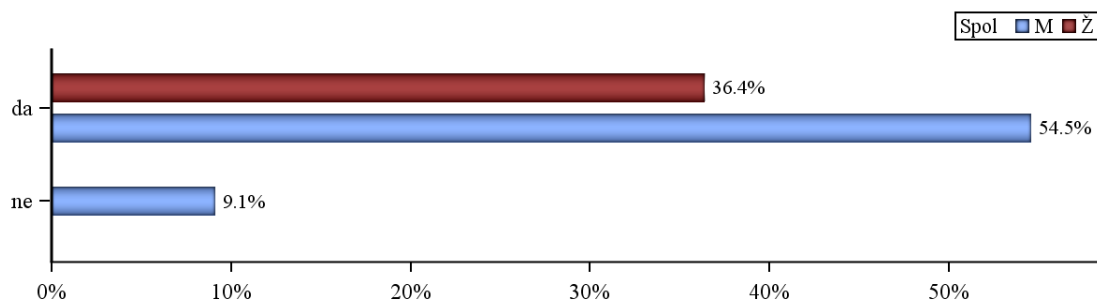
U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (12), za 1 (8.3%) nedostaje odgovor, 10 (83.3%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 1 (8.3%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	12.5			1	8.3
da	6	75.0	4	100.0	10	83.3
ne	1	12.5			1	8.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	12	100.0



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

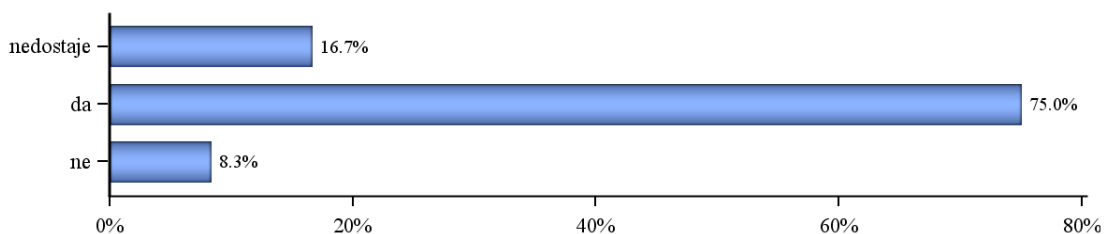


Grafikon 12b. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora

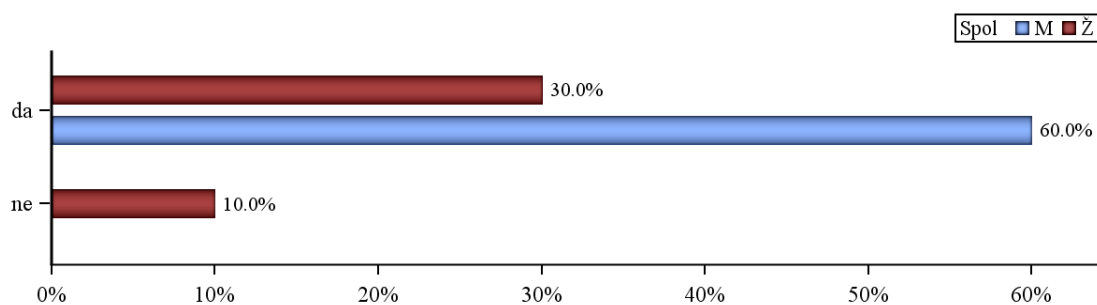
U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (12), za 2 (16.7%) nedostaje odgovor, 9 (75.0%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 1 (8.3%) to ne 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	%
nedostaje	2	25.0			2	16.7
da	6	75.0	3	75.0	9	75.0
ne			1	25.0	1	8.3
Ukupno	8	100.0	4	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, 11 (91.7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 0 (0%) 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	%
nedostaje	1	100.0			1	100.0
da	7	63.6	4	36.4	11	100.0

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), 12 (100.0%) osjeća se spremno za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 0 (0%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 0 (0%) preuzima odgovornost na sebe.

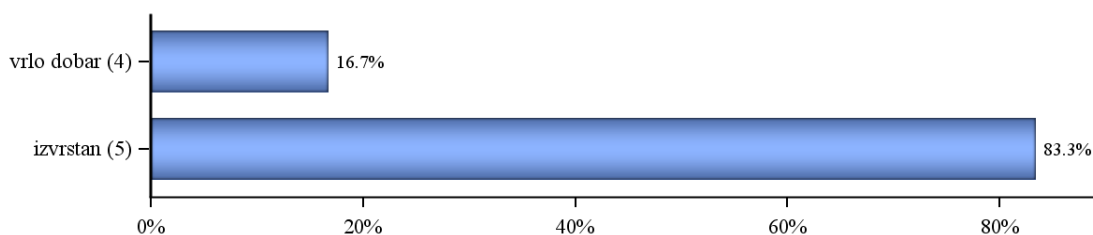
Tablica 15. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	M		Ž			
	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	8	66.7	4	33.3	12	100.0

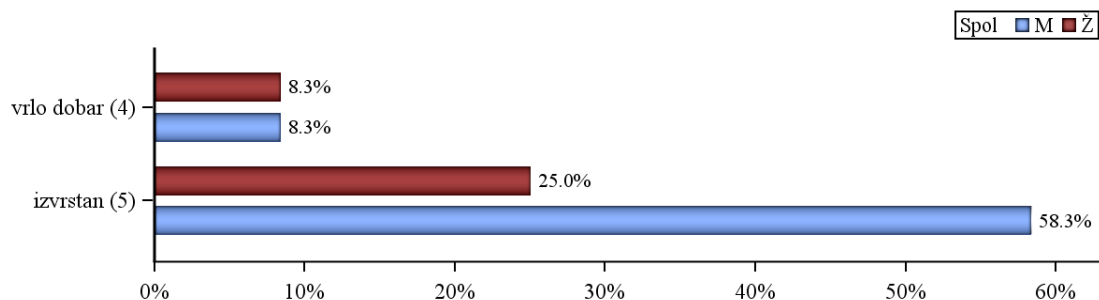
Od ukupnog broja sudionika (12), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 3 (dobar), 2 (16.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 10 (83.3%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.83. Na pitanje nije odgovorilo 0 (0%) 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	%
vrlo dobar (4)	1	12.5	1	25.0	2	16.7
izvrstan (5)	7	87.5	3	75.0	10	83.3
Ukupno	8	100.0	4	100.0	12	100.0



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



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