



Sveučilište u
Zagrebu

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

Kineziološki fakultet

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 27. veljače 2017.

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 2015./2016.

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 2015./2016. 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

Kineziološki fakultet (integrirani studij) obuhvaća 139 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 1). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 139 anketnih upitnika (broj ispisanih studijskih programa je 1).

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po studijskom programu i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 139 studenata (63 muških, 43 ženskih i 33 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 139 studenata.

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po studijskom programu

Kineziološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kineziologija	33	23.7	63	45.3	43	30.9	139	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

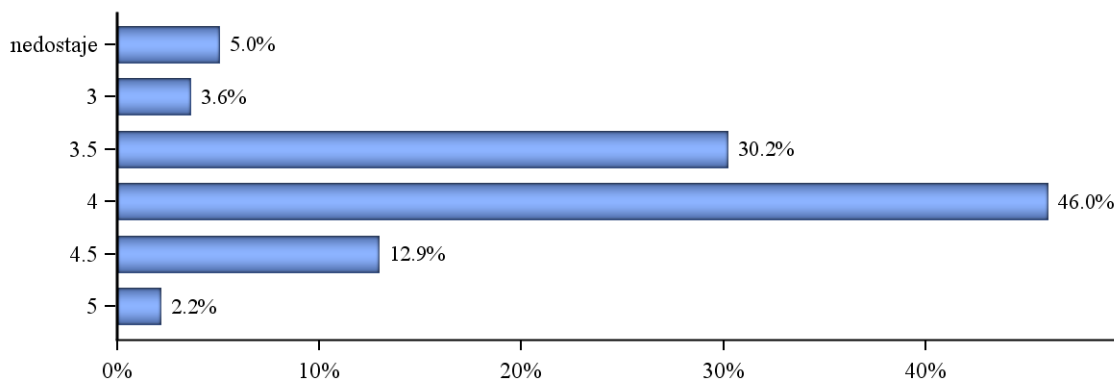
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 139 anketnih upitnika, za 7 (5.0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (2.2%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (46.0%) ocjenu 4.

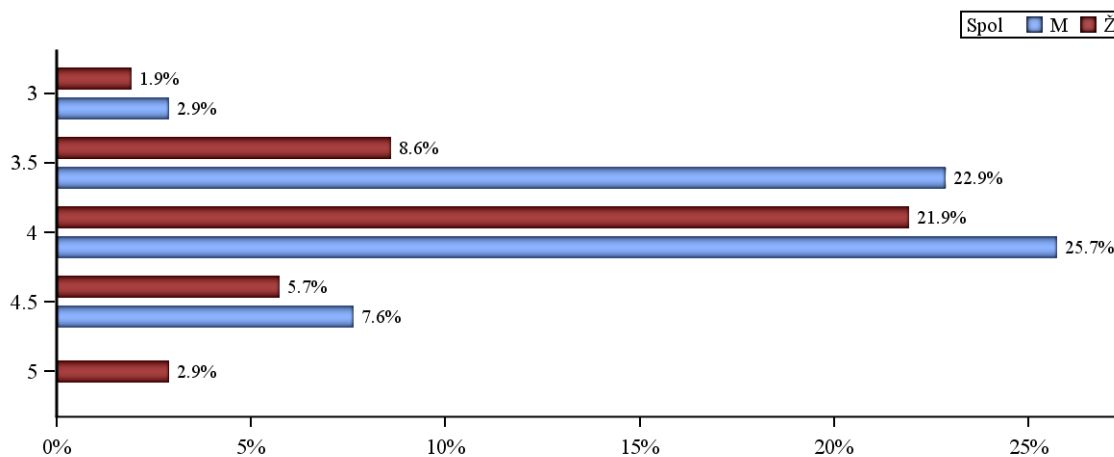
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	6	18.2	1	1.6			7	5.0
3			3	4.8	2	4.7	5	3.6
3.5	9	27.3	24	38.1	9	20.9	42	30.2
4	14	42.4	27	42.9	23	53.5	64	46.0
4.5	4	12.1	8	12.7	6	14.0	18	12.9
5					3	7.0	3	2.2

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	100.0



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

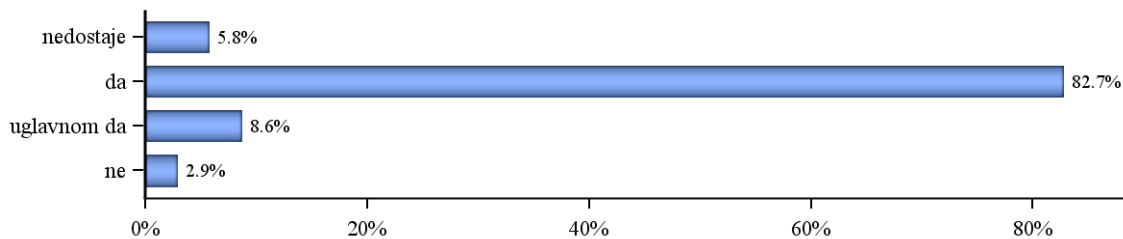


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

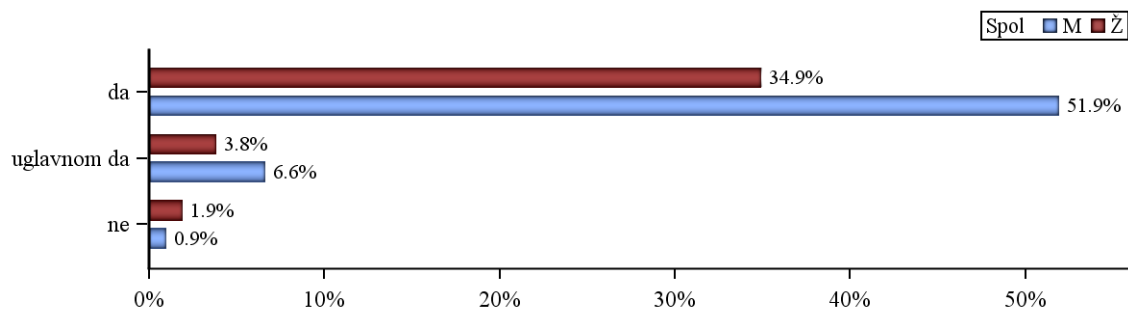
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 139 anketnih upitnika, za 8 (5.8%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (115 ili 82.7%), a 4 (2.9%) navodi da studij koji 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	%	N	%
nedostaje	8	24.2					8	5.8
da	23	69.7	55	87.3	37	86.0	115	82.7
uglavnom da	1	3.0	7	11.1	4	9.3	12	8.6
ne	1	3.0	1	1.6	2	4.7	4	2.9
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	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 62, prosjek procjena je 4.04 i standardna devijacija 0.87.

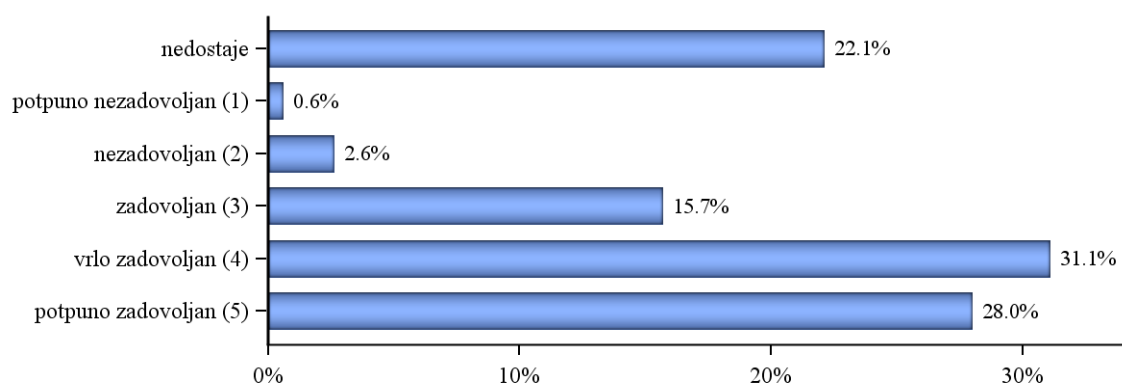
Od svih procjena 1390 (100%), 307 (22.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (0.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 36 (2.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 218 (15.7%) prosječno zadovoljnih (3), 432 (31.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 389 (28.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

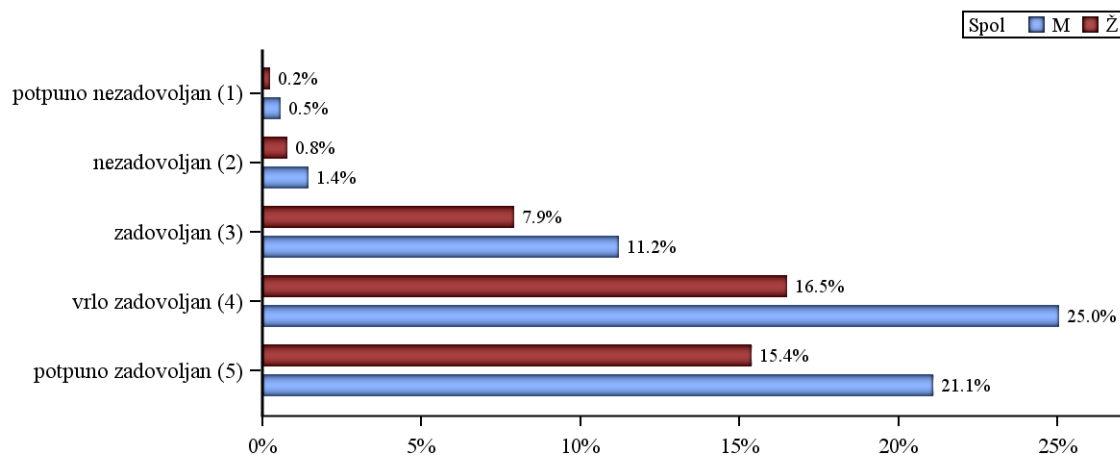
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	114	25	3.75	0.90	4	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	92	47	3.88	0.80	4	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	111	28	4.31	0.81	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	104	35	4.27	0.75	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	110	29	4.14	0.87	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	112	27	3.79	1.03	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	108	31	4.23	0.73	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	119	20	4.39	0.70	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	107	32	3.82	0.96	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	106	33	4.08	0.81	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	1083	307	4.07	0.87	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	25	18.0			10	7.2	34	24.5	45	32.4	25	18.0	139
B.2	47	33.8			4	2.9	23	16.5	45	32.4	20	14.4	139
B.3	28	20.1	1	0.7			18	12.9	37	26.6	55	39.6	139
B.4	35	25.2			1	0.7	16	11.5	41	29.5	46	33.1	139
B.5	29	20.9			5	3.6	20	14.4	40	28.8	45	32.4	139
B.6	27	19.4	4	2.9	6	4.3	31	22.3	40	28.8	31	22.3	139
B.7	31	22.3			2	1.4	13	9.4	51	36.7	42	30.2	139
B.8	20	14.4			1	0.7	12	8.6	45	32.4	61	43.9	139
B.9	32	23.0	3	2.2	5	3.6	27	19.4	45	32.4	27	19.4	139
B.10	33	23.7			2	1.4	24	17.3	43	30.9	37	26.6	139
Ukupno	307	22.1	8	0.6	36	2.6	218	15.7	432	31.1	389	28.0	1390



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 94, prosjek procjena je 4.10 i standardna devijacija 0.93.

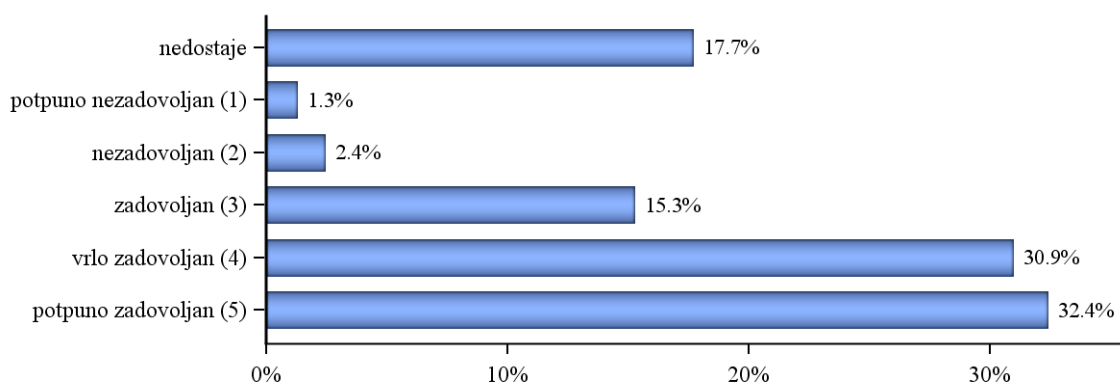
Od svih procjena 695 (100%), 123 (17.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 17 (2.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 106 (15.3%) prosječno zadovoljnih (3), 215 (30.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 225 (32.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

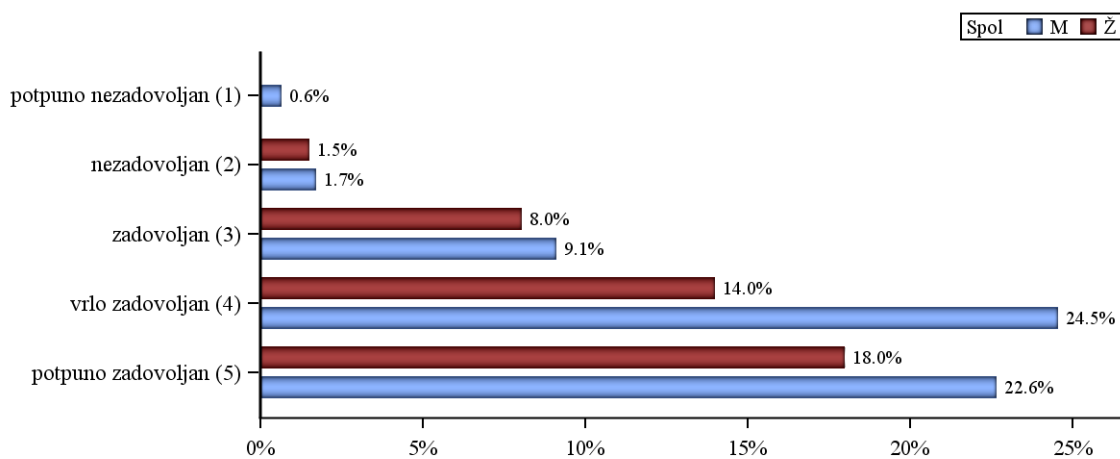
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	120	19	4.19	0.84	5	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	115	24	4.29	0.86	5	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	113	26	4.15	0.84	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	112	27	4.02	0.95	5	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	112	27	3.85	1.02	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	572	123	4.10	0.91	5	1	5

Tablica 5b. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	19	13.7	1	0.7	3	2.2	18	12.9	48	34.5	50	36.0	139
B.12	24	17.3	2	1.4	1	0.7	15	10.8	41	29.5	56	40.3	139
B.13	26	18.7	2	1.4	1	0.7	17	12.2	51	36.7	42	30.2	139
B.14	27	19.4	2	1.4	3	2.2	28	20.1	37	26.6	42	30.2	139
B.15	27	19.4	2	1.4	9	6.5	28	20.1	38	27.3	35	25.2	139
Ukupno	123	17.7	9	1.3	17	2.4	106	15.3	215	30.9	225	32.4	695



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 56, prosjek procjena je 3.67 i standardna devijacija 1.00.

Od svih procjena 1112 (100%), 307 (27.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 16 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 75 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 243 (21.9%) prosječno zadovoljnih (3), 285 (25.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 186 (16.7%) potpuno zadovoljnih (5).

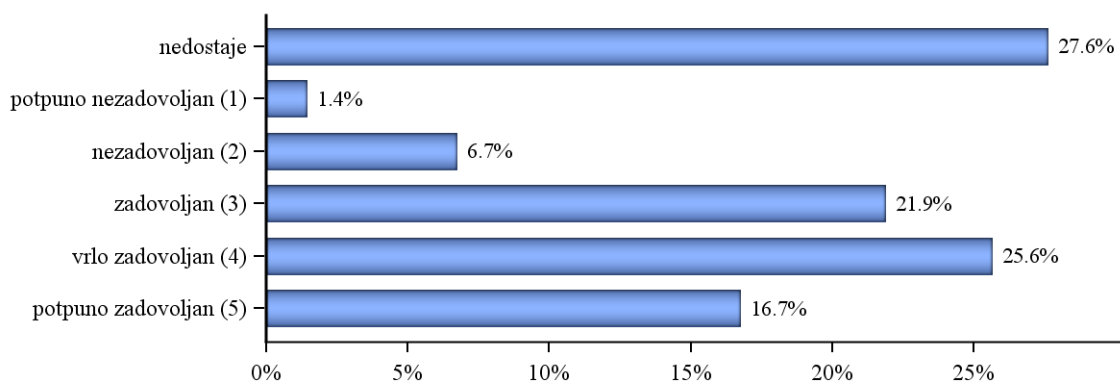
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	117	22	3.80	0.94	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	114	25	3.74	0.95	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	117	22	3.91	0.94	4	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	86	53	3.24	1.14	3	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	92	47	3.64	0.96	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	90	49	3.44	1.03	3	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	95	44	3.76	1.02	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	94	45	3.79	0.87	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	805	307	3.68	0.99	4	1	5

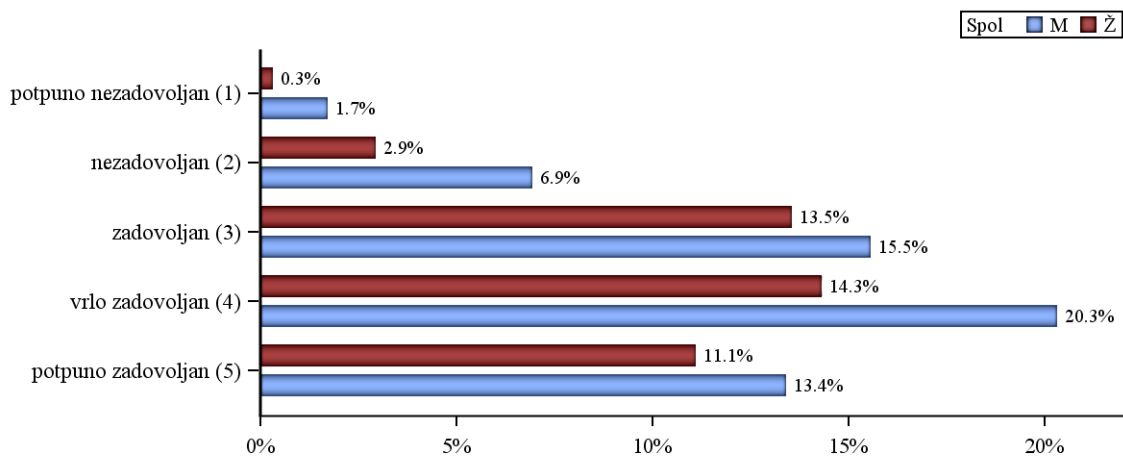
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	22	15.8			11	7.9	32	23.0	43	30.9	31	22.3	139
B.17	25	18.0	1	0.7	9	6.5	37	26.6	39	28.1	28	20.1	139
B.18	22	15.8			9	6.5	30	21.6	41	29.5	37	26.6	139
B.19	53	38.1	6	4.3	16	11.5	28	20.1	23	16.5	13	9.4	139
B.20	47	33.8	2	1.4	7	5.0	31	22.3	34	24.5	18	12.9	139

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	49	35.3	3	2.2	12	8.6	32	23.0	28	20.1	15	10.8	139
B.22	44	31.7	3	2.2	7	5.0	24	17.3	37	26.6	24	17.3	139
B.23	45	32.4	1	0.7	4	2.9	29	20.9	40	28.8	20	14.4	139
Ukupno	307	27.6	16	1.4	75	6.7	243	21.9	285	25.6	186	16.7	1112



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 40, prosjek procjena je 3.66 i standardna devijacija 1.03.

Od svih procjena 2363 (100%), 736 (31.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 30 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 156 (6.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 447 (18.9%) prosječno zadovoljnih (3), 615 (26.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 379 (16.0%) potpuno zadovoljnih (5).

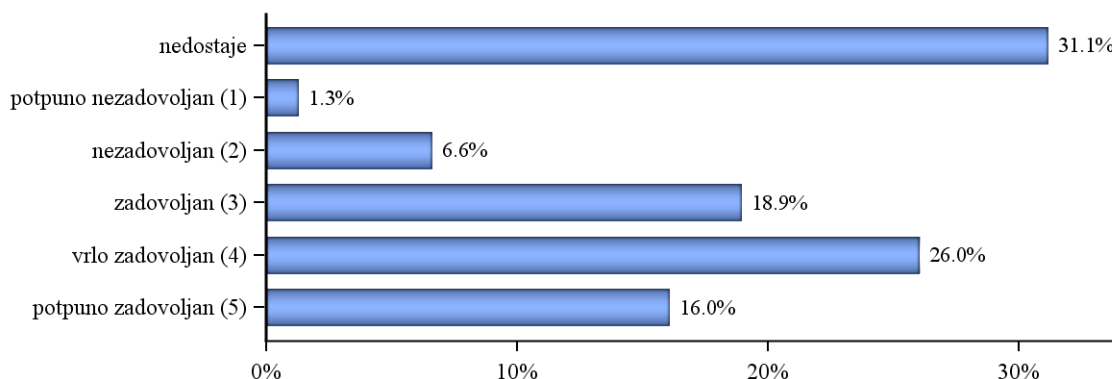
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	105	34	3.84	0.91	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	105	34	3.85	1.02	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	98	41	3.82	0.89	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	98	41	3.66	0.92	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	94	45	3.60	1.11	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	90	49	3.72	1.01	4	2	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	83	56	3.42	1.12	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	78	61	4.18	0.86	5	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	94	45	3.85	0.90	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	99	40	3.67	0.94	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	92	47	3.37	1.06	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	92	47	3.71	0.96	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	90	49	3.66	0.90	3	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	99	40	3.52	1.07	3	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	100	39	3.79	1.09	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	103	36	3.61	0.97	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	107	32	3.84	0.83	4	2	5

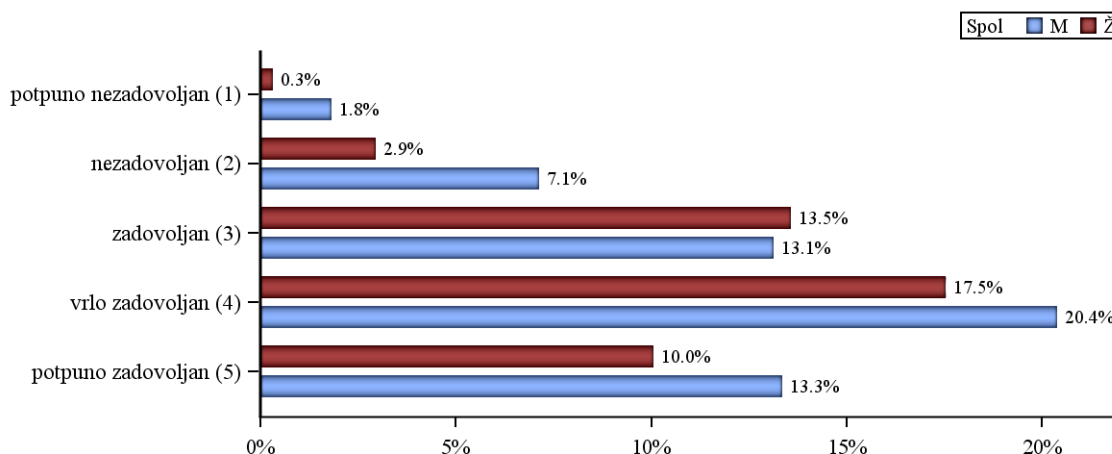
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	1627	736	3.71	0.99	4	1	5

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	34	24.5	3	2.2	3	2.2	26	18.7	49	35.3	24	17.3	139
B.25	34	24.5	2	1.4	9	6.5	24	17.3	38	27.3	32	23.0	139
B.26	41	29.5	1	0.7	5	3.6	28	20.1	41	29.5	23	16.5	139
B.27	41	29.5	1	0.7	8	5.8	33	23.7	37	26.6	19	13.7	139
B.28	45	32.4	5	3.6	9	6.5	27	19.4	31	22.3	22	15.8	139
B.29	49	35.3			12	8.6	25	18.0	29	20.9	24	17.3	139
B.30	56	40.3	3	2.2	16	11.5	23	16.5	25	18.0	16	11.5	139
B.31	61	43.9			2	1.4	17	12.2	24	17.3	35	25.2	139
B.32	45	32.4			7	5.0	25	18.0	37	26.6	25	18.0	139
B.33	40	28.8	2	1.4	8	5.8	29	20.9	42	30.2	18	12.9	139
B.34	47	33.8	3	2.2	18	12.9	26	18.7	32	23.0	13	9.4	139
B.35	47	33.8			13	9.4	20	14.4	40	28.8	19	13.7	139
B.36	49	35.3			8	5.8	33	23.7	31	22.3	18	12.9	139
B.37	40	28.8	3	2.2	14	10.1	32	23.0	29	20.9	21	15.1	139
B.38	39	28.1	4	2.9	10	7.2	17	12.2	41	29.5	28	20.1	139
B.39	36	25.9	3	2.2	9	6.5	31	22.3	42	30.2	18	12.9	139
B.40	32	23.0			5	3.6	31	22.3	47	33.8	24	17.3	139
Ukupno	736	31.1	30	1.3	156	6.6	447	18.9	615	26.0	379	16.0	2363



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



Grafikon 7b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora

2.3.4. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E)

2.3.4.1 Odnos prema studentima (E1)

Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima po pitanjima (E1.41_45) predstavljen je u tablicama 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 90, prosjek procjena je 3.55 i standardna devijacija 1.00.

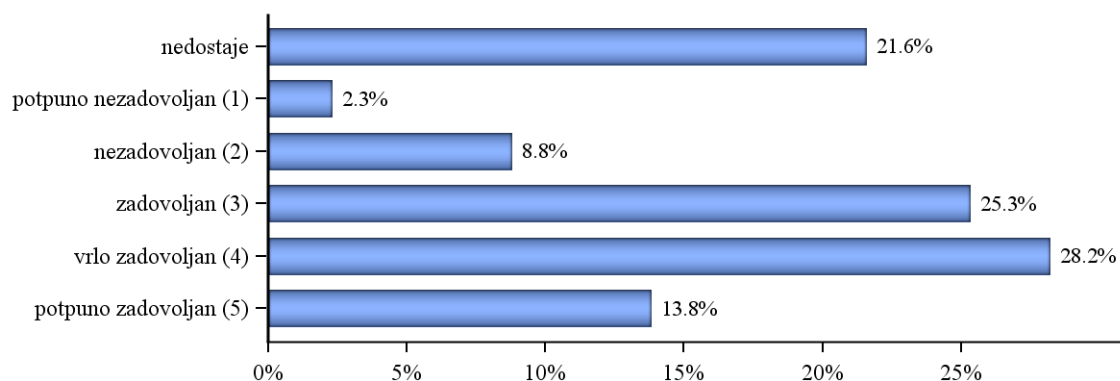
Od svih procjena 695 (100%), 150 (21.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 16 (2.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 61 (8.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 176 (25.3%) prosječno zadovoljnih (3), 196 (28.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 96 (13.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

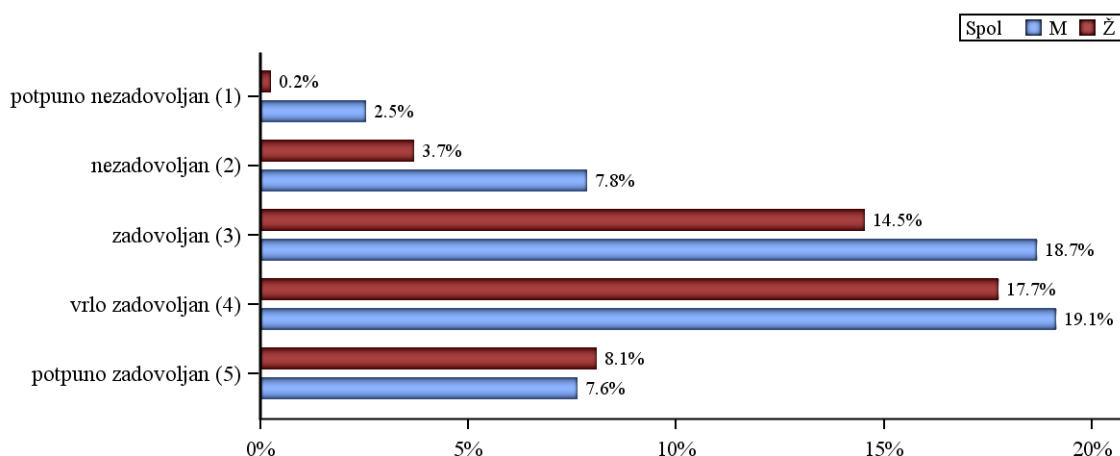
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	110	29	3.69	1.02	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	103	36	3.26	1.06	3	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	108	31	3.55	0.96	3	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	110	29	3.63	0.95	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	114	25	3.56	0.99	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	545	150	3.54	1.00	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.41	29	20.9	2	1.4	14	10.1	25	18.0	44	31.7	25	18.0	139
B.42	36	25.9	8	5.8	11	7.9	42	30.2	30	21.6	12	8.6	139
B.43	31	22.3	2	1.4	11	7.9	40	28.8	36	25.9	19	13.7	139
B.44	29	20.9	2	1.4	9	6.5	38	27.3	40	28.8	21	15.1	139
B.45	25	18.0	2	1.4	16	11.5	31	22.3	46	33.1	19	13.7	139
Ukupno	150	21.6	16	2.3	61	8.8	176	25.3	196	28.2	96	13.8	695



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 71, prosjek procjena je 3.45 i standardna devijacija 1.07.

Od svih procjena 973 (100%), 228 (23.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 36 (3.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 96 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 217 (22.3%) prosječno zadovoljnih (3), 240 (24.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 156 (16.0%) potpuno zadovoljnih (5).

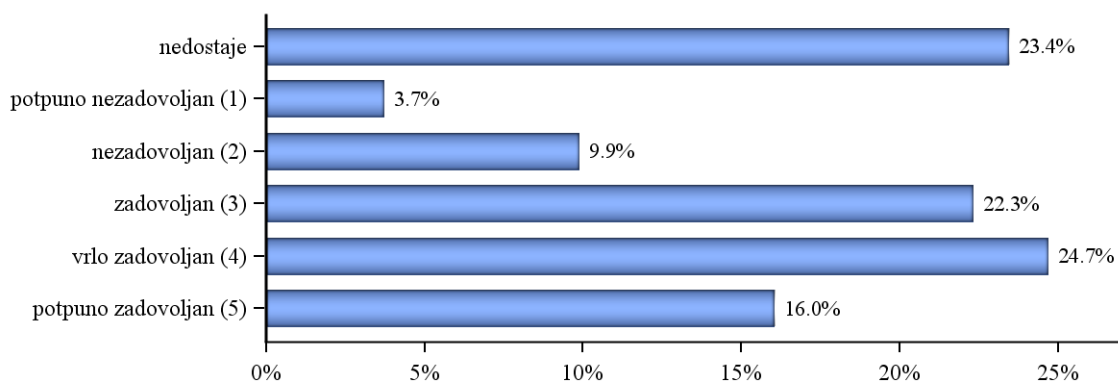
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	109	30	3.94	1.02	4	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	110	29	3.68	1.08	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	108	31	3.43	1.10	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	105	34	3.34	1.05	3	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	109	30	3.49	1.08	3	1	5

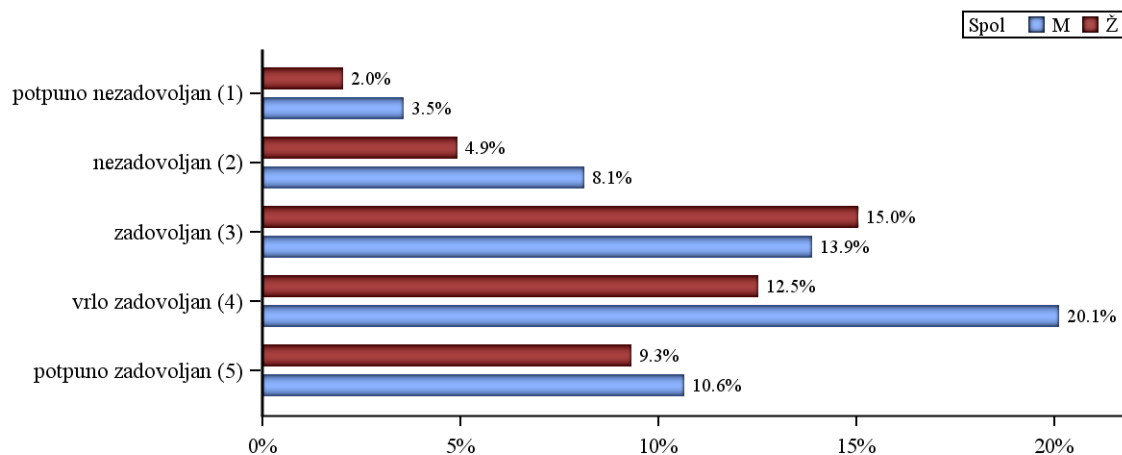
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	102	37	3.51	1.11	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	102	37	3.20	1.17	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	745	228	3.52	1.10	4	1	5

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	30	21.6	2	1.4	9	6.5	21	15.1	39	28.1	38	27.3	139
B.47	29	20.9	4	2.9	13	9.4	24	17.3	42	30.2	27	19.4	139
B.48	31	22.3	7	5.0	12	8.6	35	25.2	36	25.9	18	12.9	139
B.49	34	24.5	5	3.6	14	10.1	42	30.2	28	20.1	16	11.5	139
B.50	30	21.6	5	3.6	13	9.4	36	25.9	34	24.5	21	15.1	139
B.51	37	26.6	5	3.6	13	9.4	30	21.6	33	23.7	21	15.1	139
B.52	37	26.6	8	5.8	22	15.8	29	20.9	28	20.1	15	10.8	139
Ukupno	228	23.4	36	3.7	96	9.9	217	22.3	240	24.7	156	16.0	973



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 65, prosjek procjena je 3.58 i standardna devijacija 1.01.

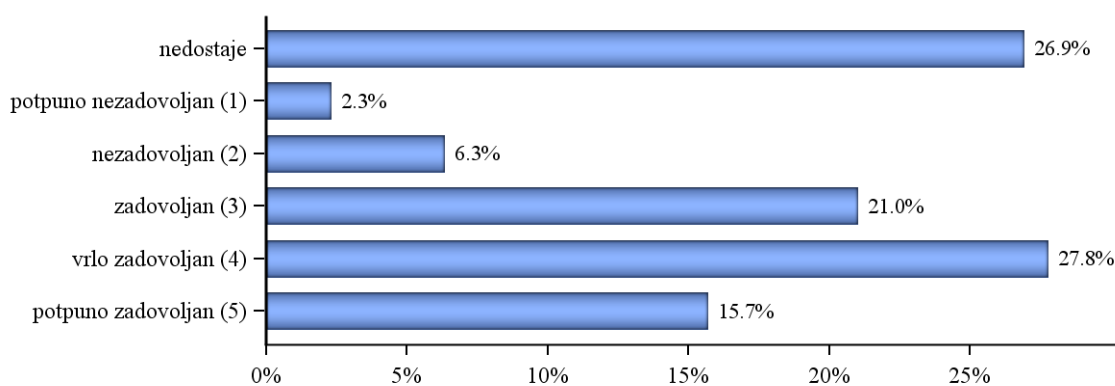
Od svih procjena 695 (100%), 187 (26.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 16 (2.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (6.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 146 (21.0%) prosječno zadovoljnih (3), 193 (27.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 109 (15.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

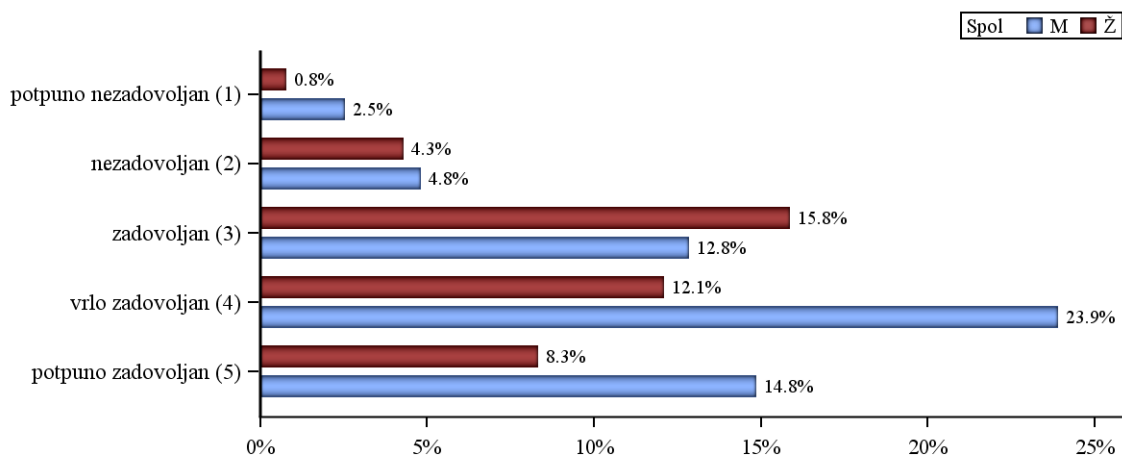
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	113	26	3.69	0.95	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	106	33	3.89	0.84	4	2	5
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	94	45	3.68	0.88	4	1	5
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	98	41	3.32	1.25	4	1	5
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	97	42	3.70	1.02	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	508	187	3.66	1.01	4	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	26	18.7	2	1.4	8	5.8	37	26.6	42	30.2	24	17.3	139
B.54	33	23.7			5	3.6	29	20.9	45	32.4	27	19.4	139
B.55	45	32.4	1	0.7	6	4.3	32	23.0	38	27.3	17	12.2	139
B.56	41	29.5	11	7.9	14	10.1	24	17.3	31	22.3	18	12.9	139
B.57	42	30.2	2	1.4	11	7.9	24	17.3	37	26.6	23	16.5	139
Ukupno	187	26.9	16	2.3	44	6.3	146	21.0	193	27.8	109	15.7	695



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 64, prosjek procjena je 3.71 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 1112 (100%), 309 (27.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 62 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 232 (20.9%) prosječno zadovoljnih (3), 338 (30.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 157 (14.1%) potpuno zadovoljnih (5).

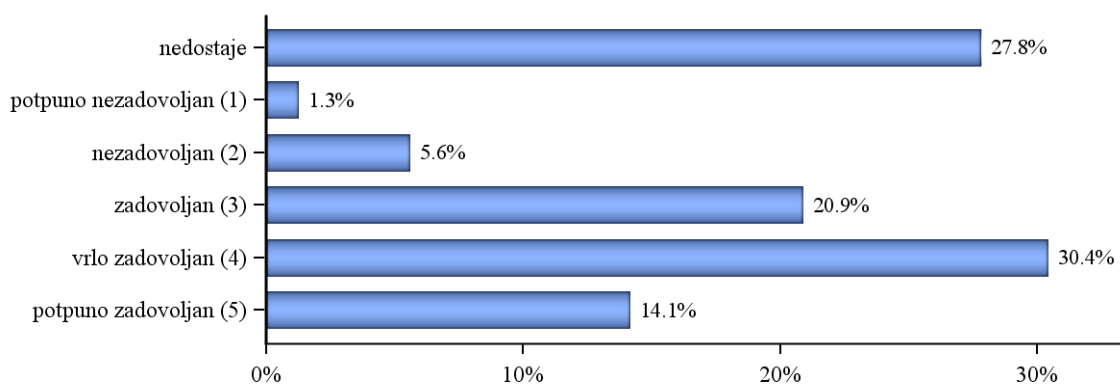
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	102	37	3.74	0.91	4	1	5
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	104	35	3.78	0.84	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	98	41	3.87	0.83	4	2	5
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	104	35	3.98	0.75	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	99	40	3.28	1.16	3	1	5
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	107	32	3.83	0.84	4	2	5
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	93	46	3.46	1.01	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	96	43	3.61	0.88	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	803	309	3.70	0.93	4	1	5

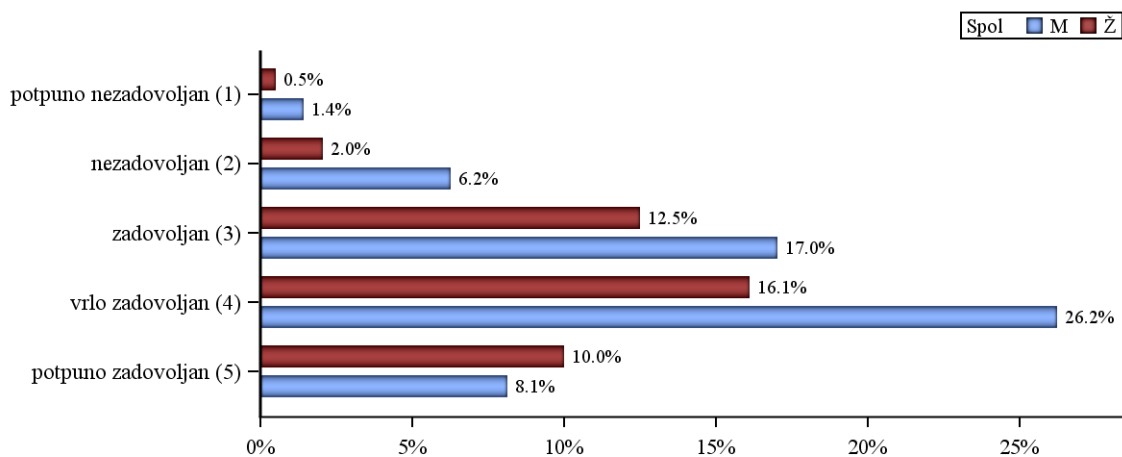
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.58	37	26.6	3	2.2	4	2.9	29	20.9	47	33.8	19	13.7	139
B.59	35	25.2			7	5.0	29	20.9	48	34.5	20	14.4	139
B.60	41	29.5			4	2.9	29	20.9	41	29.5	24	17.3	139

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.61	35	25.2			5	3.6	15	10.8	61	43.9	23	16.5	139
B.62	40	28.8	9	6.5	13	9.4	34	24.5	27	19.4	16	11.5	139
B.63	32	23.0			6	4.3	30	21.6	47	33.8	24	17.3	139
B.64	46	33.1	2	1.4	14	10.1	31	22.3	31	22.3	15	10.8	139
B.65	43	30.9			9	6.5	35	25.2	36	25.9	16	11.5	139
Ukupno	309	27.8	14	1.3	62	5.6	232	20.9	338	30.4	157	14.1	1112



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



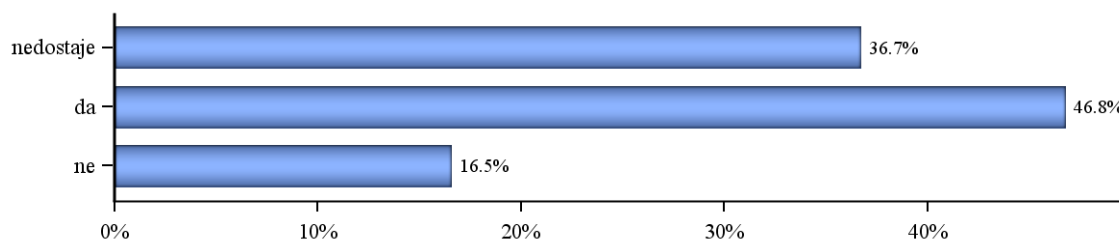
Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

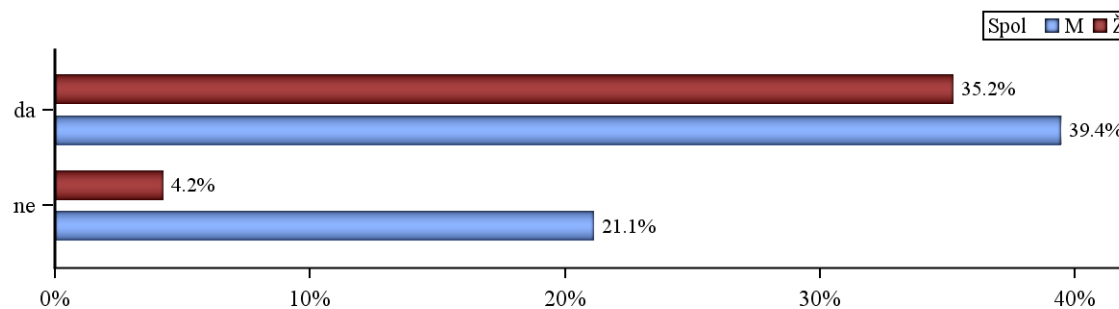
U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (139), za 51 (36.7%) nedostaje odgovor, 65 (46.8%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 23 (16.5%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	16	48.5	20	31.7	15	34.9	51	36.7
da	12	36.4	28	44.4	25	58.1	65	46.8
ne	5	15.2	15	23.8	3	7.0	23	16.5
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	100.0



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

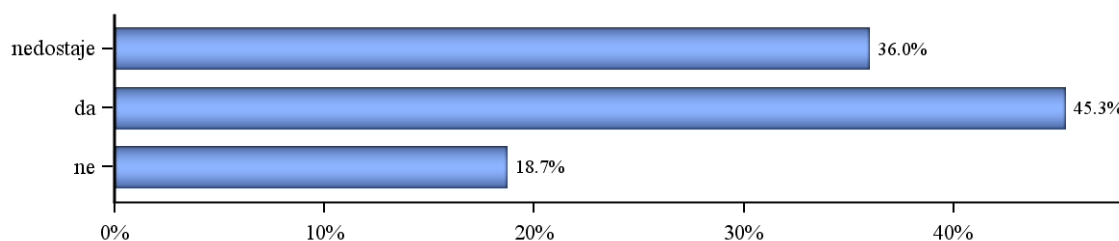


Grafikon 12b. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora

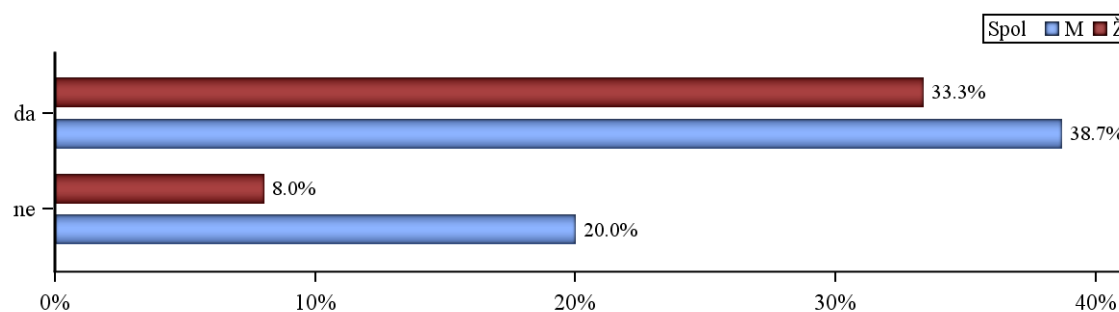
U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (139), za 50 (36.0%) nedostaje odgovor, 63 (45.3%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 26 (18.7%) 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	%	N	%
nedostaje	19	57.6	19	30.2	12	27.9	50	36.0
da	9	27.3	29	46.0	25	58.1	63	45.3
ne	5	15.2	15	23.8	6	14.0	26	18.7
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	100.0



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

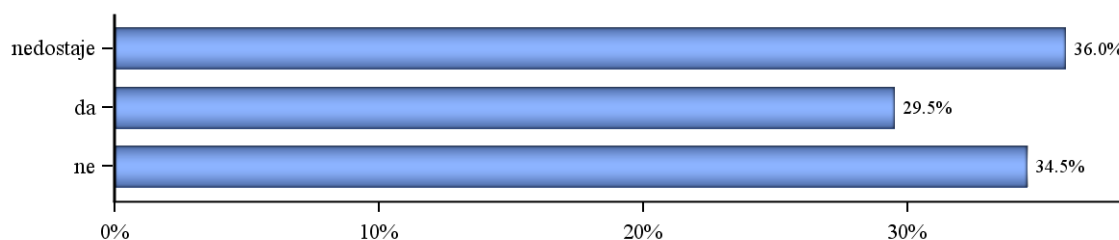


Grafikon 13b. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

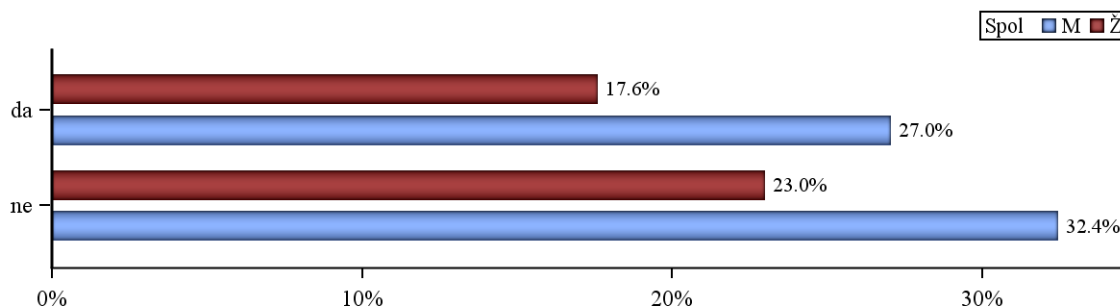
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (139), za 50 (36.0%) nedostaje odgovor, 41 (29.5%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 48 (34.5%) 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	%	N	%
nedostaje	18	54.5	19	30.2	13	30.2	50	36.0
da	8	24.2	20	31.7	13	30.2	41	29.5
ne	7	21.2	24	38.1	17	39.5	48	34.5
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	100.0



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

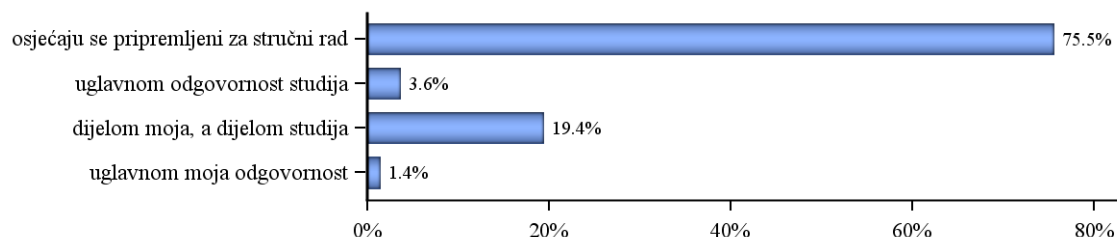


Grafikon 14b. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

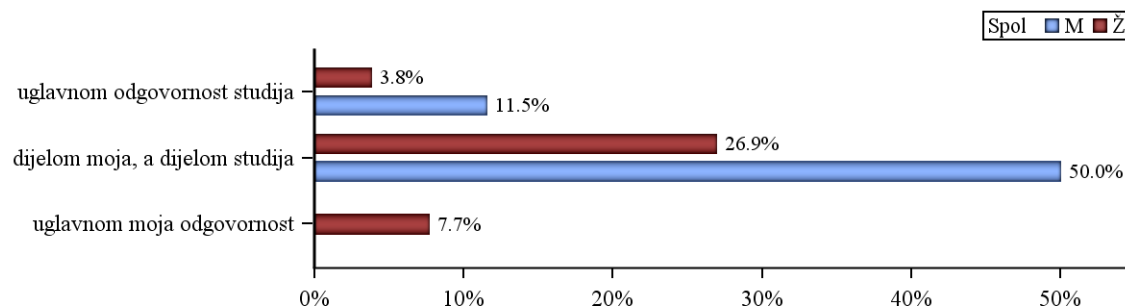
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (139), 105 (75.5%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (3.6%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 27 (19.4%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 2 (1.4%) 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	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	25	75.8	47	74.6	33	76.7	105	75.5
uglavnom odgovornost studija	1	3.0	3	4.8	1	2.3	5	3.6
dijelom moja, a dijelom studija	7	21.2	13	20.6	7	16.3	27	19.4
uglavnom moja odgovornost					2	4.7	2	1.4
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	100.0



Grafikon 15a. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

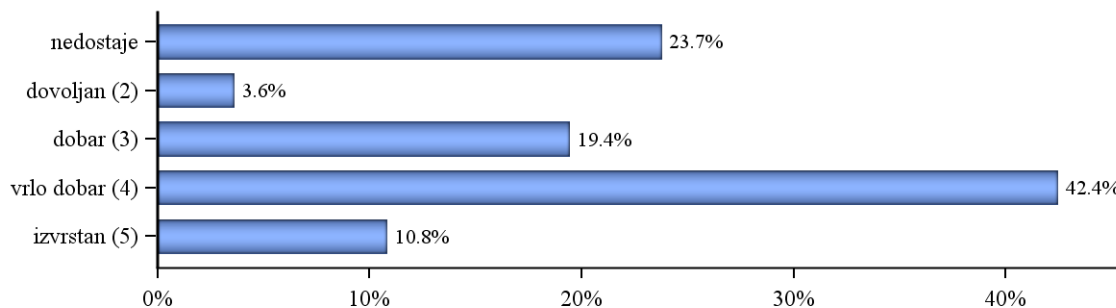


Grafikon 15b. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

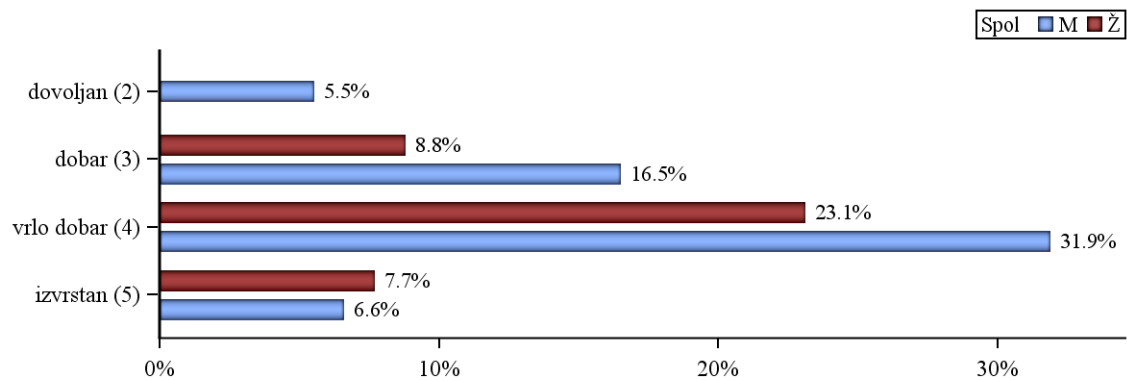
Od ukupnog broja sudionika (139), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 5 (3.6%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 27 (19.4%) daje ocjenu 3 (dobar), 59 (42.4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 15 (10.8%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.79. Na pitanje nije odgovorilo 33 (23.7%) 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	%	N	%
nedostaje	18	54.5	8	12.7	7	16.3	33	23.7
dovoljan (2)			5	7.9			5	3.6
dobar (3)	4	12.1	15	23.8	8	18.6	27	19.4
vrlo dobar (4)	9	27.3	29	46.0	21	48.8	59	42.4
izvrstan (5)	2	6.1	6	9.5	7	16.3	15	10.8
Ukupno	33	100.0	63	100.0	43	100.0	139	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