Sveučilište u Zagrebu

Vrjednovanje integriranih preddiplomskih i diplomskih studija od strane studenata koji su tijekom akademske godine 2016./2017. završili studij

Kineziološki fakultet

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 19. veljače 2018.

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 2016./2017.

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 2016./2017. 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 144 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 1). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 144 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 144 studenta (64 muških, 46 ženskih i 34 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 144 studenata.

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po studijskom programu

Kineziološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kineziologija	34	23.6	64	44.4	46	31.9	**144**	**100.0**

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

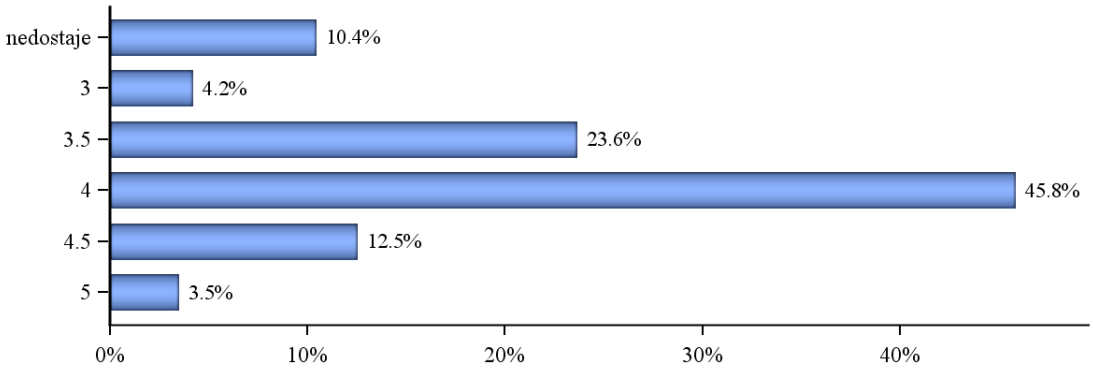
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 144 anketnih upitnika, za 15 (10.4%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (3.5%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (45.8%) ocjenu 4.

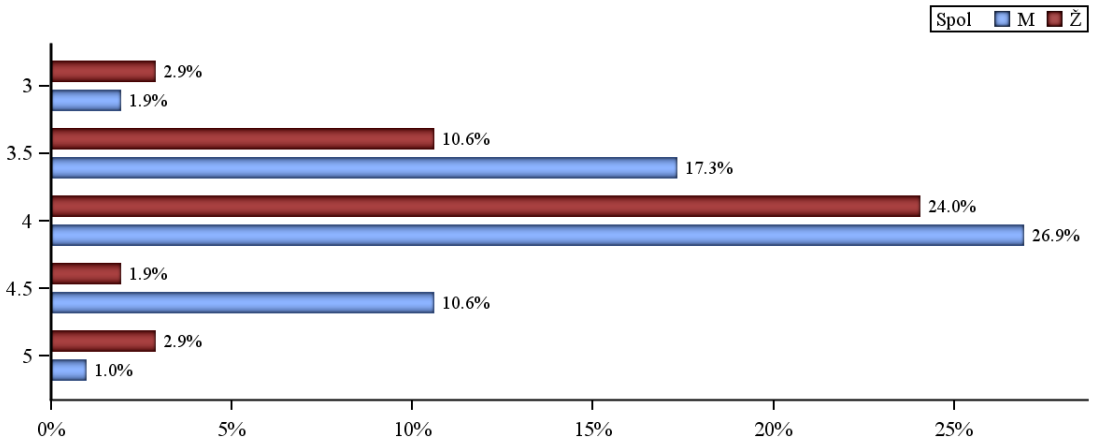
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	9	26.5	4	6.3	2	4.3	**15**	**10.4**
3	1	2.9	2	3.1	3	6.5	**6**	**4.2**
3.5	5	14.7	18	28.1	11	23.9	**34**	**23.6**
4	13	38.2	28	43.8	25	54.3	**66**	**45.8**
4.5	5	14.7	11	17.2	2	4.3	**18**	**12.5**
5	1	2.9	1	1.6	3	6.5	**5**	**3.5**

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**100.0**



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

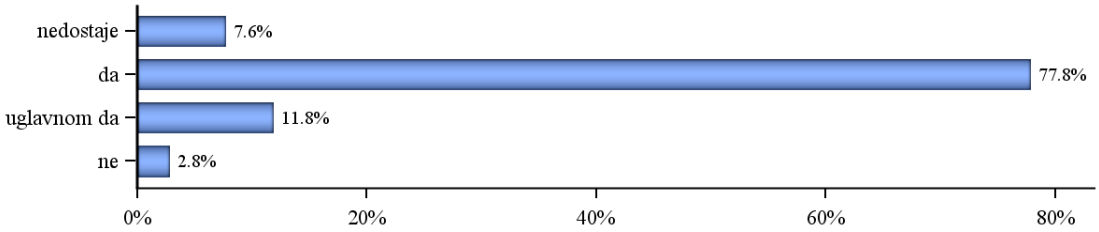


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

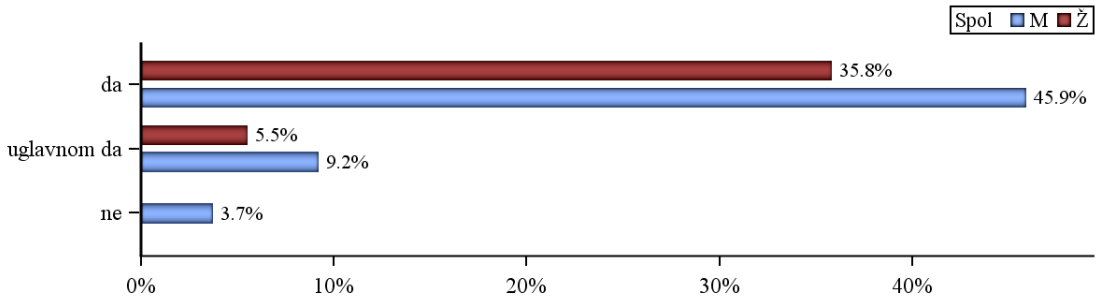
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 144 anketnih upitnika, za 11 (7.6%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (112 ili 77.8%), a 4 (2.8%) navodi da studij koji 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	10	29.4			1	2.2	**11**	**7.6**
da	23	67.6	50	78.1	39	84.8	**112**	**77.8**
uglavnom da	1	2.9	10	15.6	6	13.0	**17**	**11.8**
ne			4	6.3			**4**	**2.8**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**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 procjeniti' 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, '$\overline{x}$'=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 59, prosjek procjena je 4.09 i standardna devijacija 0.90.

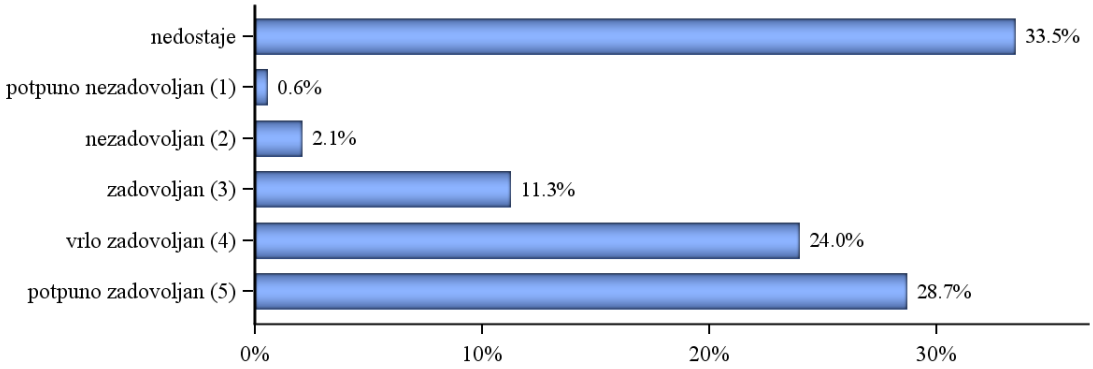
Od svih procjena 1440 (100%), 482 (33.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (0.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 30 (2.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 162 (11.3%) prosječno zadovoljnih (3), 345 (24.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 413 (28.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

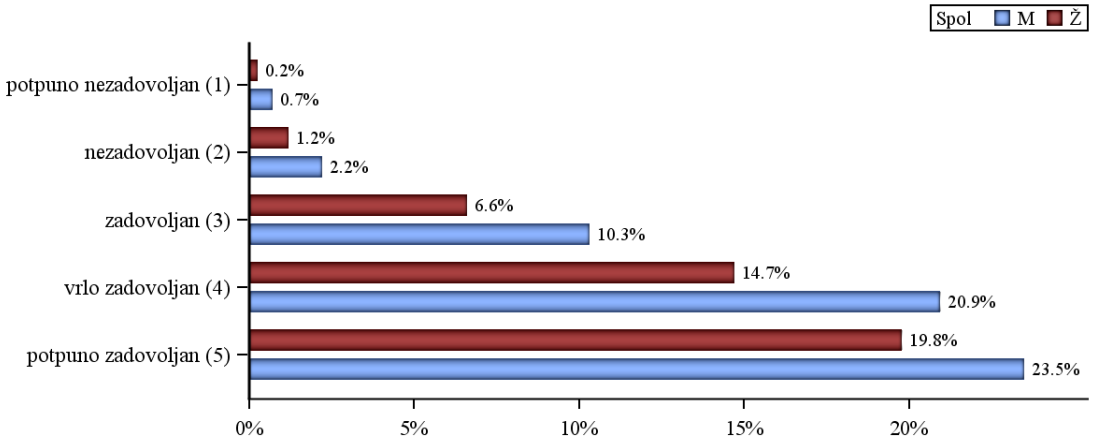
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	113	31	3.96	0.92	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	93	51	4.08	0.81	4	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	94	50	4.30	0.84	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	93	51	4.22	0.83	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	89	55	4.34	0.85	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	96	48	3.84	1.10	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	92	52	4.46	0.69	5	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	101	43	4.47	0.76	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	95	49	4.01	0.88	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	92	52	4.12	0.84	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	**958**	**482**	**4.17**	**0.88**	**5**	**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	31	21.5	1	0.7	5	3.5	28	19.4	42	29.2	37	25.7	**144**
B.2	51	35.4			2	1.4	21	14.6	38	26.4	32	22.2	**144**
B.3	50	34.7	1	0.7	2	1.4	11	7.6	34	23.6	46	31.9	**144**
B.4	51	35.4			4	2.8	12	8.3	37	25.7	40	27.8	**144**
B.5	55	38.2	1	0.7	2	1.4	10	6.9	29	20.1	47	32.6	**144**
B.6	48	33.3	5	3.5	5	3.5	21	14.6	34	23.6	31	21.5	**144**
B.7	52	36.1			2	1.4	4	2.8	36	25.0	50	34.7	**144**
B.8	43	29.9			3	2.1	7	4.9	31	21.5	60	41.7	**144**
B.9	49	34.0			3	2.1	27	18.8	31	21.5	34	23.6	**144**
B.10	52	36.1			2	1.4	21	14.6	33	22.9	36	25.0	**144**
Ukupno	**482**	**33.5**	**8**	**0.6**	**30**	**2.1**	**162**	**11.3**	**345**	**24.0**	**413**	**28.7**	**1440**



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 72, prosjek procjena je 4.06 i standardna devijacija 0.87.

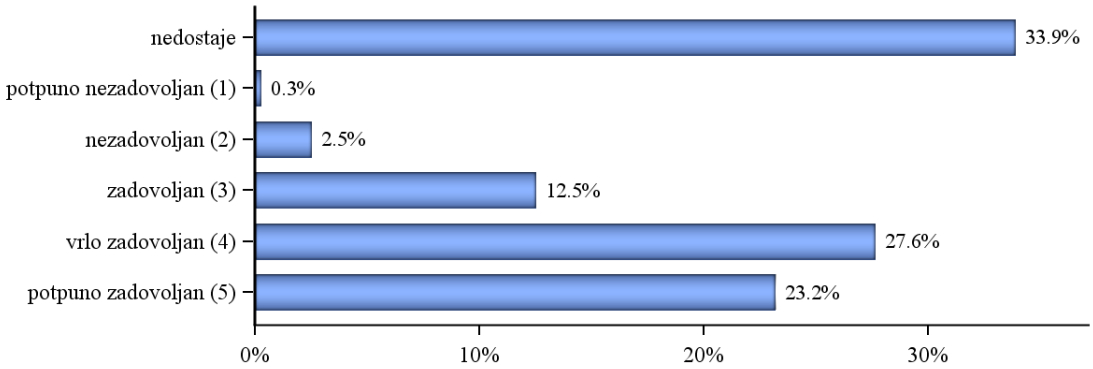
Od svih procjena 720 (100%), 244 (33.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 18 (2.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 90 (12.5%) prosječno zadovoljnih (3), 199 (27.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 167 (23.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

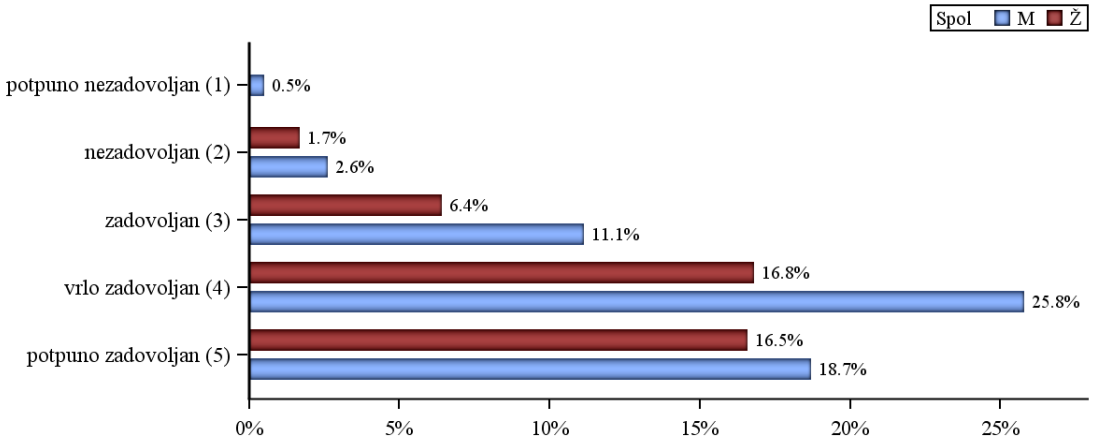
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	100	44	4.17	0.82	4	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	96	48	4.27	0.72	5	3	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	98	46	3.97	0.89	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	92	52	4.13	0.73	4	3	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	90	54	3.81	1.02	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	**476**	**244**	**4.07**	**0.85**	**4**	**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	44	30.6			4	2.8	14	9.7	43	29.9	39	27.1	**144**
B.12	48	33.3					15	10.4	40	27.8	41	28.5	**144**
B.13	46	31.9			6	4.2	22	15.3	39	27.1	31	21.5	**144**
B.14	52	36.1					19	13.2	42	29.2	31	21.5	**144**
B.15	54	37.5	2	1.4	8	5.6	20	13.9	35	24.3	25	17.4	**144**
Ukupno	**244**	**33.9**	**2**	**0.3**	**18**	**2.5**	**90**	**12.5**	**199**	**27.6**	**167**	**23.2**	**720**



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 32, prosjek procjena je 3.57 i standardna devijacija 1.05.

Od svih procjena 1152 (100%), 538 (46.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 10 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 56 (4.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 153 (13.3%) prosječno zadovoljnih (3), 247 (21.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 148 (12.8%) potpuno zadovoljnih (5).

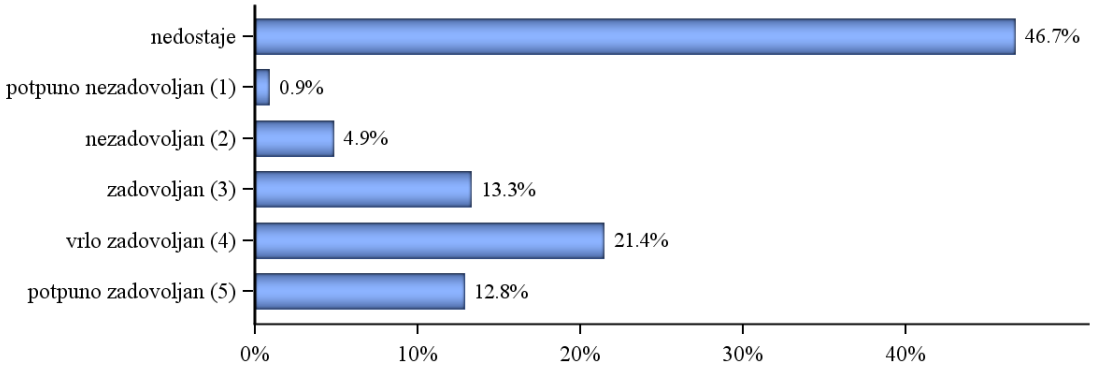
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	95	49	3.86	0.85	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	84	60	3.68	1.04	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	88	56	3.99	1.00	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	64	80	3.33	1.20	3	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	74	70	3.92	0.79	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	64	80	3.56	1.07	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	67	77	3.87	0.85	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	78	66	3.74	0.86	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	**614**	**538**	**3.76**	**0.97**	**4**	**1**	**5**

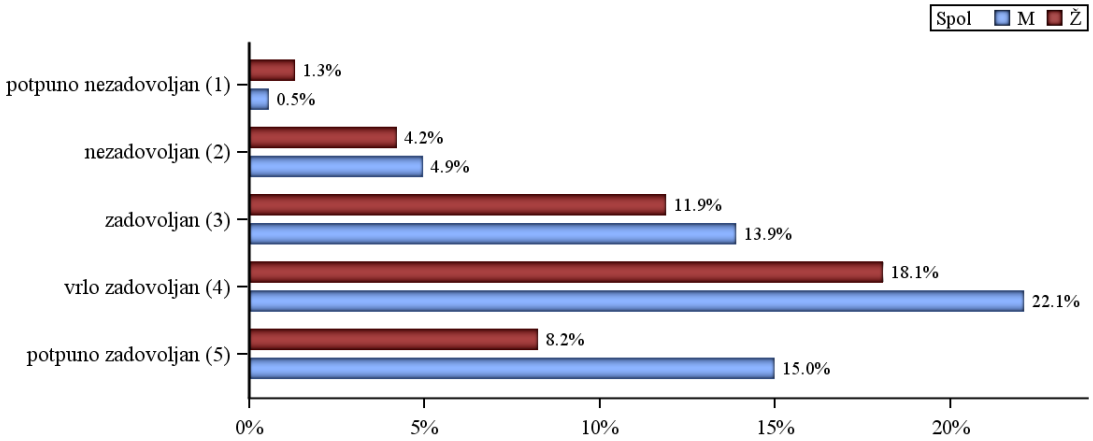
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16	49	34.0			5	3.5	26	18.1	41	28.5	23	16.0	**144**
B.17	60	41.7	1	0.7	12	8.3	21	14.6	29	20.1	21	14.6	**144**
B.18	56	38.9	1	0.7	9	6.3	11	7.6	36	25.0	31	21.5	**144**
B.19	80	55.6	4	2.8	12	8.3	21	14.6	13	9.0	14	9.7	**144**
B.20	70	48.6			4	2.8	14	9.7	40	27.8	16	11.1	**144**

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.21	80	55.6	3	2.1	7	4.9	17	11.8	25	17.4	12	8.3	**144**
B.22	77	53.5			4	2.8	17	11.8	30	20.8	16	11.1	**144**
B.23	66	45.8	1	0.7	3	2.1	26	18.1	33	22.9	15	10.4	**144**
Ukupno	**538**	**46.7**	**10**	**0.9**	**56**	**4.9**	**153**	**13.3**	**247**	**21.4**	**148**	**12.8**	**1152**



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 30, prosjek procjena je 3.76 i standardna devijacija 0.96.

Od svih procjena 2448 (100%), 1141 (46.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 25 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 102 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 339 (13.8%) prosječno zadovoljnih (3), 485 (19.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 356 (14.5%) potpuno zadovoljnih (5).

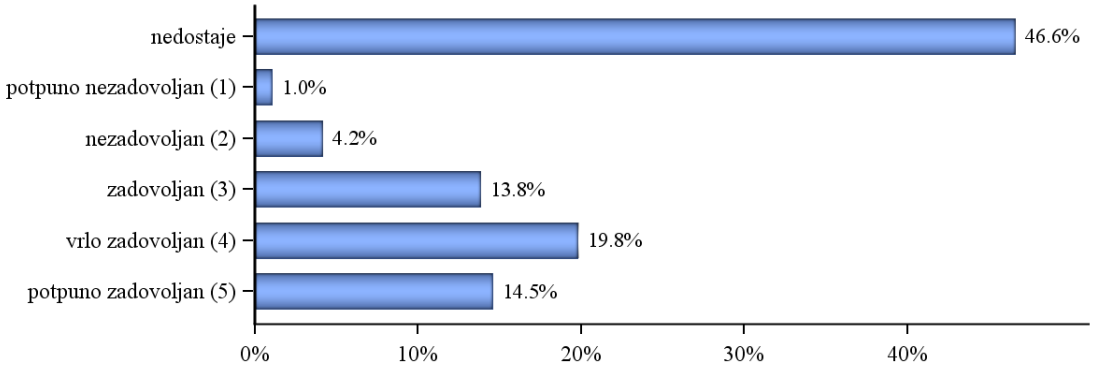
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	78	66	3.76	0.81	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	71	73	4.01	0.87	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	72	72	3.90	0.70	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	76	68	3.63	0.94	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	81	63	3.53	1.23	3	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	75	69	3.73	1.12	4	1	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	70	74	3.37	1.17	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	67	77	4.06	0.87	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	81	63	3.89	0.99	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	82	62	3.83	1.05	5	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	78	66	3.46	1.10	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	82	62	3.84	0.99	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	73	71	3.79	0.93	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	74	70	3.91	0.98	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	82	62	4.07	0.99	5	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	82	62	3.84	0.91	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	83	61	3.95	0.76	4	2	5

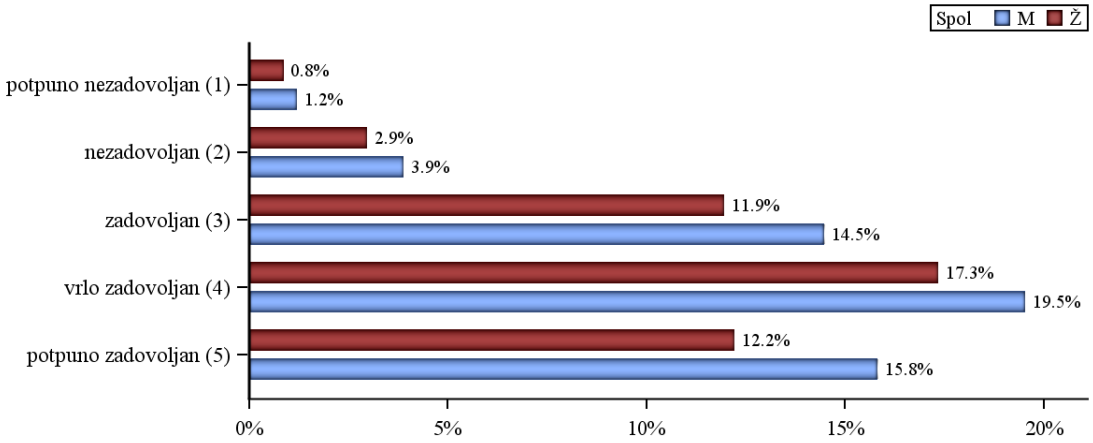
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	**1307**	**1141**	**3.80**	**0.99**	**4**	**1**	**5**

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	66	45.8			3	2.1	28	19.4	32	22.2	15	10.4	**144**
B.25	73	50.7			3	2.1	17	11.8	27	18.8	24	16.7	**144**
B.26	72	50.0					21	14.6	37	25.7	14	9.7	**144**
B.27	68	47.2			8	5.6	28	19.4	24	16.7	16	11.1	**144**
B.28	63	43.8	6	4.2	10	6.9	22	15.3	21	14.6	22	15.3	**144**
B.29	69	47.9	3	2.1	9	6.3	14	9.7	28	19.4	21	14.6	**144**
B.30	74	51.4	4	2.8	14	9.7	17	11.8	22	15.3	13	9.0	**144**
B.31	77	53.5			3	2.1	14	9.7	26	18.1	24	16.7	**144**
B.32	63	43.8	2	1.4	4	2.8	20	13.9	30	20.8	25	17.4	**144**
B.33	62	43.1	2	1.4	5	3.5	26	18.1	21	14.6	28	19.4	**144**
B.34	66	45.8	3	2.1	14	9.7	19	13.2	28	19.4	14	9.7	**144**
B.35	62	43.1	1	0.7	7	4.9	20	13.9	30	20.8	24	16.7	**144**
B.36	71	49.3			6	4.2	22	15.3	26	18.1	19	13.2	**144**
B.37	70	48.6	1	0.7	6	4.2	15	10.4	29	20.1	23	16.0	**144**
B.38	62	43.1	2	1.4	3	2.1	16	11.1	27	18.8	34	23.6	**144**
B.39	62	43.1	1	0.7	5	3.5	20	13.9	36	25.0	20	13.9	**144**
B.40	61	42.4			2	1.4	20	13.9	41	28.5	20	13.9	**144**
Ukupno	**1141**	**46.6**	**25**	**1.0**	**102**	**4.2**	**339**	**13.8**	**485**	**19.8**	**356**	**14.5**	**2448**



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 63, prosjek procjena je 3.66 i standardna devijacija 0.96.

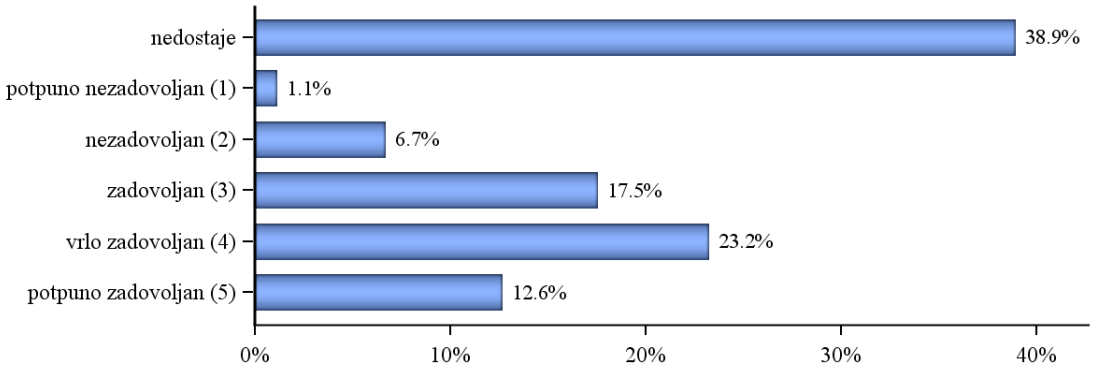
Od svih procjena 720 (100%), 280 (38.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (1.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 48 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 126 (17.5%) prosječno zadovoljnih (3), 167 (23.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 91 (12.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

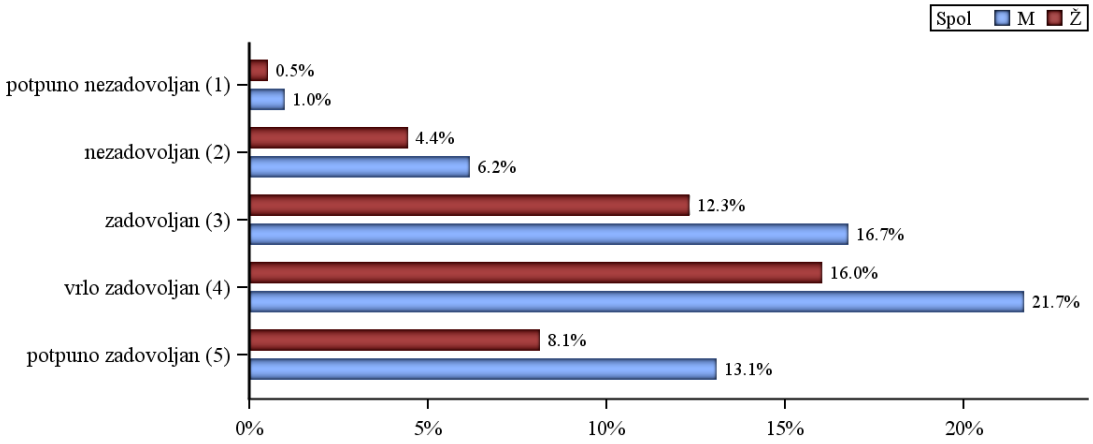
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	92	52	3.80	0.97	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	86	58	3.45	1.07	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	86	58	3.63	0.97	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	89	55	3.69	0.89	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	87	57	3.66	1.01	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	**440**	**280**	**3.65**	**0.99**	**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	52	36.1	2	1.4	6	4.2	24	16.7	36	25.0	24	16.7	**144**
B.42	58	40.3	3	2.1	14	9.7	25	17.4	29	20.1	15	10.4	**144**
B.43	58	40.3	1	0.7	10	6.9	26	18.1	32	22.2	17	11.8	**144**
B.44	55	38.2	1	0.7	6	4.2	29	20.1	37	25.7	16	11.1	**144**
B.45	57	39.6	1	0.7	12	8.3	22	15.3	33	22.9	19	13.2	**144**
Ukupno	**280**	**38.9**	**8**	**1.1**	**48**	**6.7**	**126**	**17.5**	**167**	**23.2**	**91**	**12.6**	**720**



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 52, prosjek procjena je 3.58 i standardna devijacija 1.09.

Od svih procjena 1008 (100%), 441 (43.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 20 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 73 (7.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 135 (13.4%) prosječno zadovoljnih (3), 197 (19.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 142 (14.1%) potpuno zadovoljnih (5).

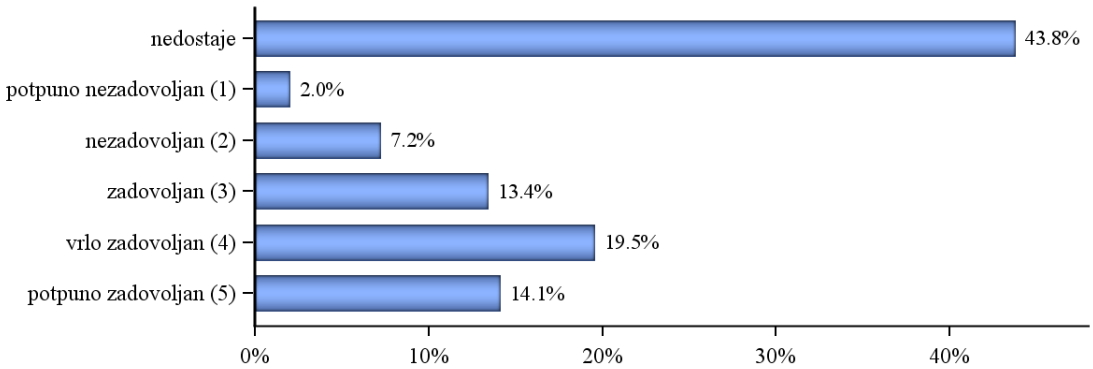
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	75	69	4.07	1.03	5	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	84	60	3.75	1.03	4	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	88	56	3.67	1.07	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	90	54	3.51	1.07	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	81	63	3.54	1.06	4	1	5

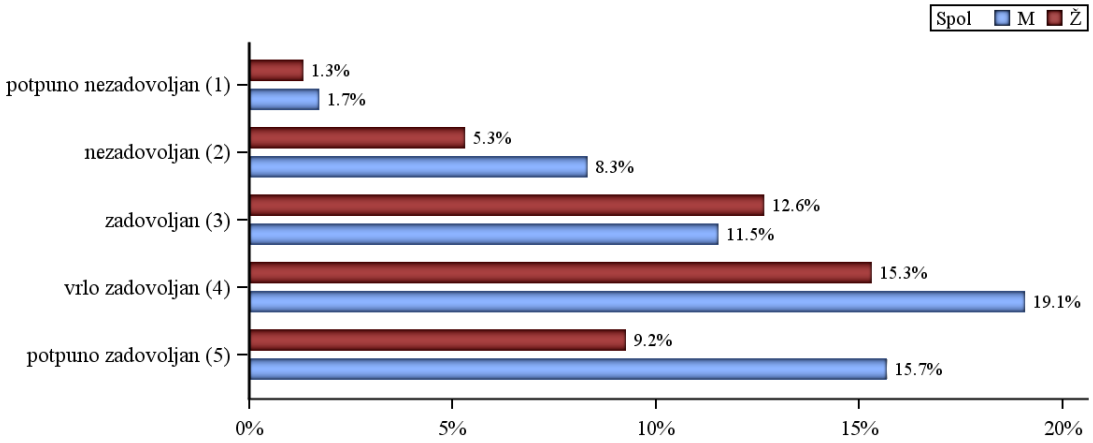
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	78	66	3.56	1.15	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	71	73	3.45	1.19	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	**567**	**441**	**3.65**	**1.10**	**4**	**1**	**5**

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	69	47.9	1	0.7	6	4.2	13	9.0	22	15.3	33	22.9	**144**
B.47	60	41.7	3	2.1	6	4.2	21	14.6	33	22.9	21	14.6	**144**
B.48	56	38.9	2	1.4	13	9.0	18	12.5	34	23.6	21	14.6	**144**
B.49	54	37.5	4	2.8	12	8.3	24	16.7	34	23.6	16	11.1	**144**
B.50	63	43.8	2	1.4	12	8.3	24	16.7	26	18.1	17	11.8	**144**
B.51	66	45.8	4	2.8	11	7.6	18	12.5	27	18.8	18	12.5	**144**
B.52	73	50.7	4	2.8	13	9.0	17	11.8	21	14.6	16	11.1	**144**
Ukupno	**441**	**43.8**	**20**	**2.0**	**73**	**7.2**	**135**	**13.4**	**197**	**19.5**	**142**	**14.1**	**1008**



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 42, prosjek procjena je 3.83 i standardna devijacija 0.95.

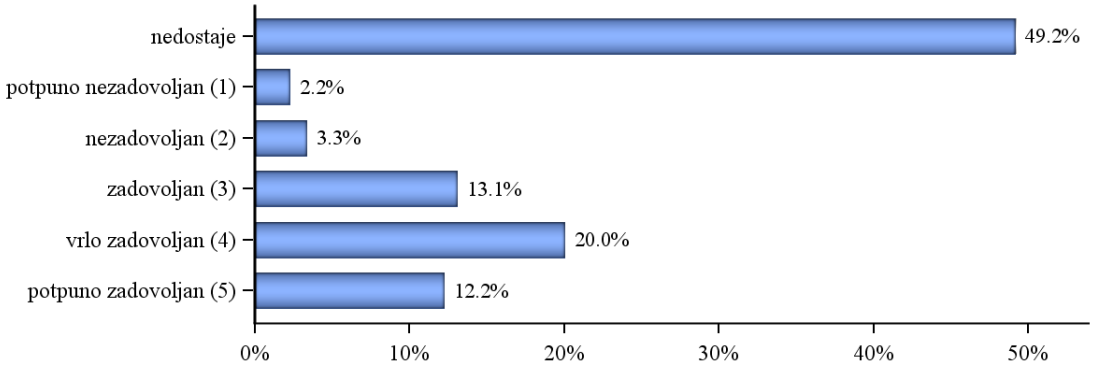
Od svih procjena 720 (100%), 354 (49.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 16 (2.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 24 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 94 (13.1%) prosječno zadovoljnih (3), 144 (20.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 88 (12.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

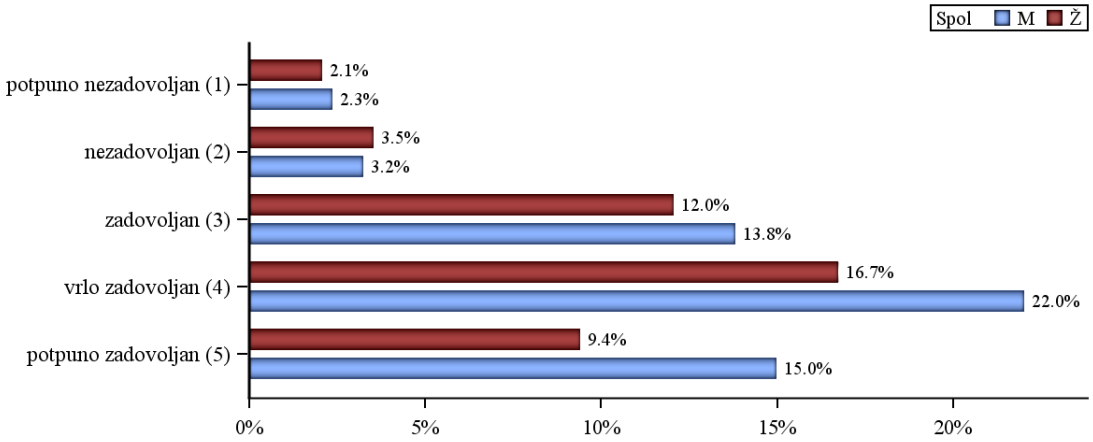
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	76	68	3.63	1.16	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	74	70	4.01	0.80	4	2	5
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	66	78	3.80	0.73	4	2	5
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	65	79	3.38	1.18	4	1	5
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	85	59	3.74	1.12	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	**366**	**354**	**3.72**	**1.04**	**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	68	47.2	4	2.8	10	6.9	16	11.1	26	18.1	20	13.9	**144**
B.54	70	48.6			2	1.4	17	11.8	33	22.9	22	15.3	**144**
B.55	78	54.2			2	1.4	19	13.2	35	24.3	10	6.9	**144**
B.56	79	54.9	7	4.9	6	4.2	17	11.8	25	17.4	10	6.9	**144**
B.57	59	41.0	5	3.5	4	2.8	25	17.4	25	17.4	26	18.1	**144**
Ukupno	**354**	**49.2**	**16**	**2.2**	**24**	**3.3**	**94**	**13.1**	**144**	**20.0**	**88**	**12.2**	**720**



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 34, prosjek procjena je 3.74 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 1152 (100%), 619 (53.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 21 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 44 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 131 (11.4%) prosječno zadovoljnih (3), 226 (19.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 111 (9.6%) potpuno zadovoljnih (5).

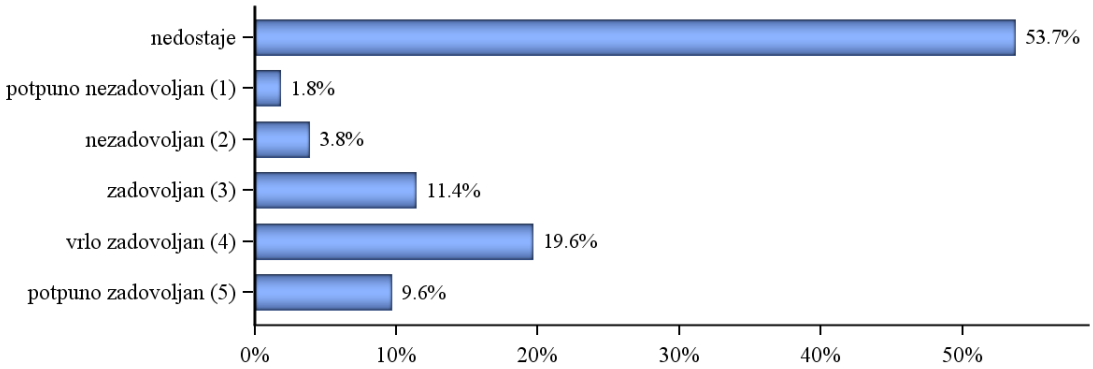
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	83	61	3.76	0.91	4	1	5
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	60	84	3.73	0.84	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	62	82	3.81	0.90	4	1	5
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	63	81	4.02	0.96	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	71	73	3.27	1.31	3	1	5
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	66	78	3.80	0.93	4	2	5
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	64	80	3.36	1.12	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	64	80	3.72	0.92	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	**533**	**619**	**3.68**	**1.02**	**4**	**1**	**5**

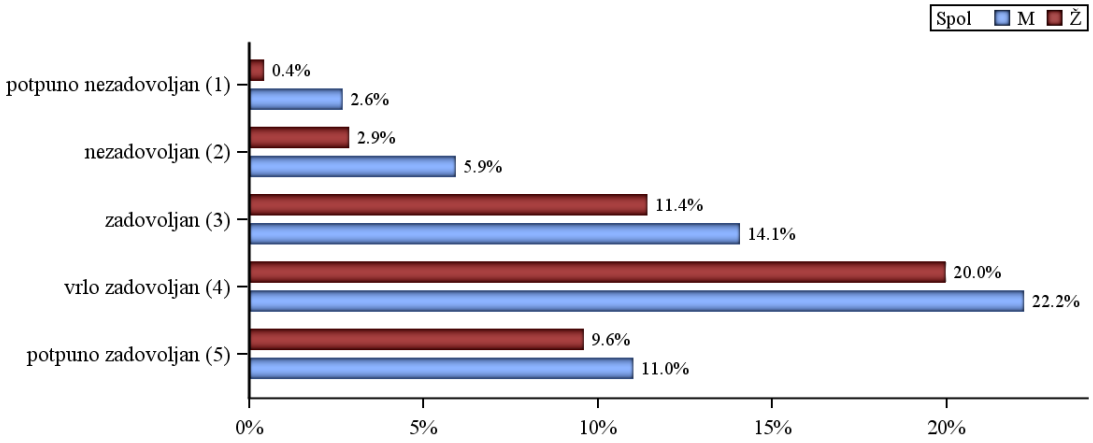
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.58	61	42.4	1	0.7	7	4.9	19	13.2	40	27.8	16	11.1	**144**
B.59	84	58.3	1	0.7	2	1.4	19	13.2	28	19.4	10	6.9	**144**
B.60	82	56.9	2	1.4	2	1.4	14	9.7	32	22.2	12	8.3	**144**

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.61	81	56.3	1	0.7	4	2.8	10	6.9	26	18.1	22	15.3	**144**
B.62	73	50.7	9	6.3	11	7.6	18	12.5	18	12.5	15	10.4	**144**
B.63	78	54.2			6	4.2	18	12.5	25	17.4	17	11.8	**144**
B.64	80	55.6	5	3.5	8	5.6	19	13.2	23	16.0	9	6.3	**144**
B.65	80	55.6	2	1.4	4	2.8	14	9.7	34	23.6	10	6.9	**144**
Ukupno	**619**	**53.7**	**21**	**1.8**	**44**	**3.8**	**131**	**11.4**	**226**	**19.6**	**111**	**9.6**	**1152**



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



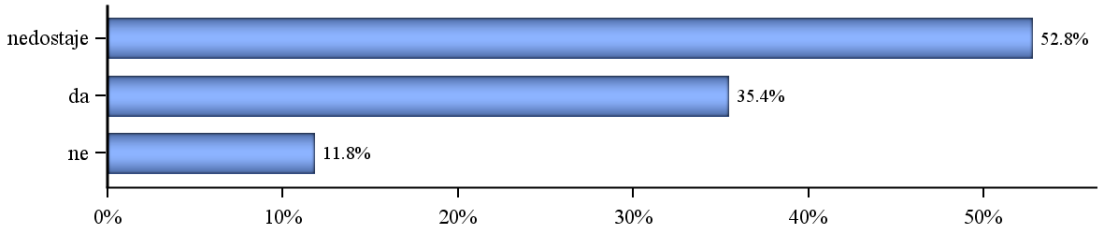
Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

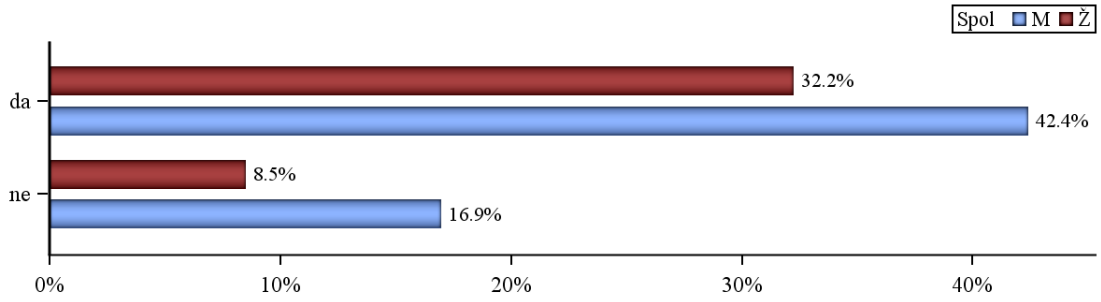
U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (144), za 76 (52.8%) nedostaje odgovor, 51 (35.4%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 17 (11.8%) bi izabralo 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	25	73.5	29	45.3	22	47.8	**76**	**52.8**
da	7	20.6	25	39.1	19	41.3	**51**	**35.4**
ne	2	5.9	10	15.6	5	10.9	**17**	**11.8**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**100.0**



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

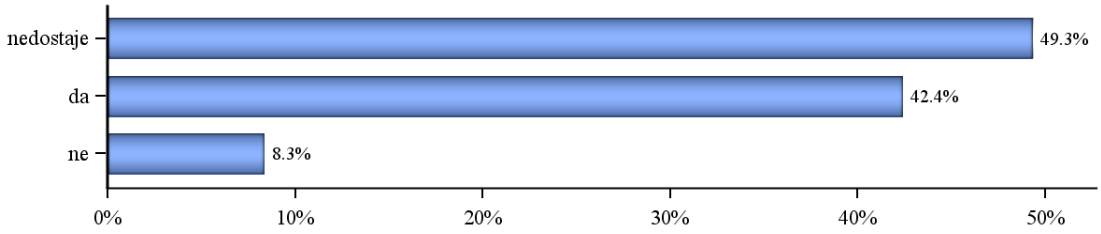


Grafikon 12b. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora

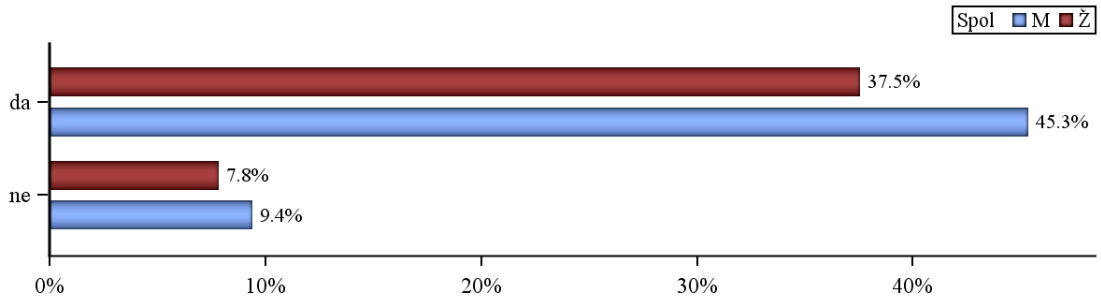
U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (144), za 71 (49.3%) nedostaje odgovor, 61 (42.4%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 12 (8.3%) 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	%	N	%
nedostaje	25	73.5	29	45.3	17	37.0	**71**	**49.3**
da	8	23.5	29	45.3	24	52.2	**61**	**42.4**
ne	1	2.9	6	9.4	5	10.9	**12**	**8.3**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**100.0**



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

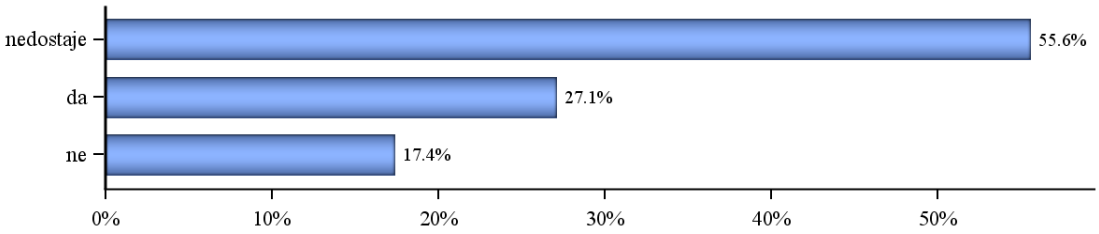


Grafikon 13b. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

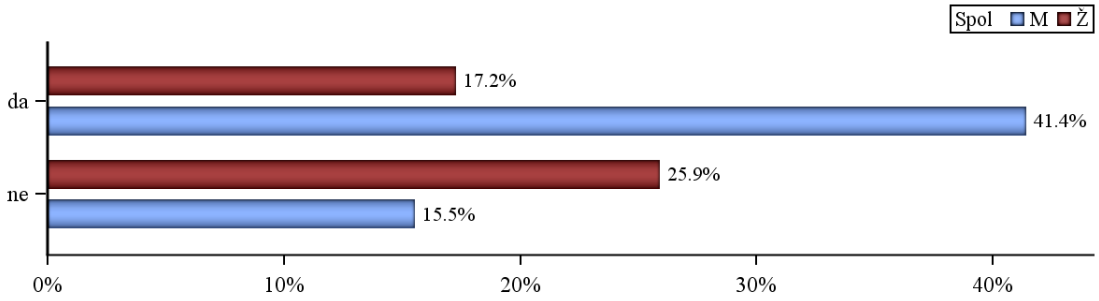
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (144), za 80 (55.6%) nedostaje odgovor, 39 (27.1%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 25 (17.4%) 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	28	82.4	31	48.4	21	45.7	**80**	**55.6**
da	5	14.7	24	37.5	10	21.7	**39**	**27.1**
ne	1	2.9	9	14.1	15	32.6	**25**	**17.4**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**100.0**



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

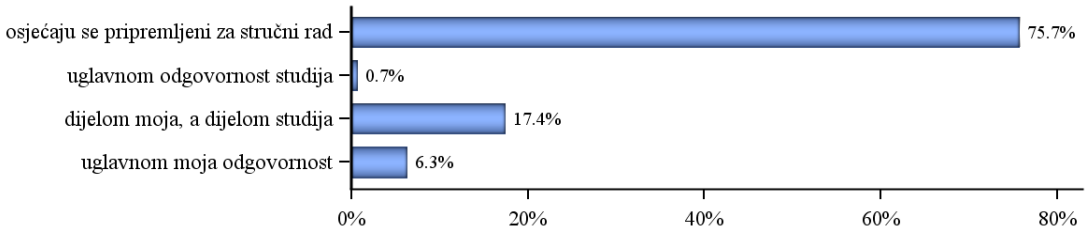


Grafikon 14b. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

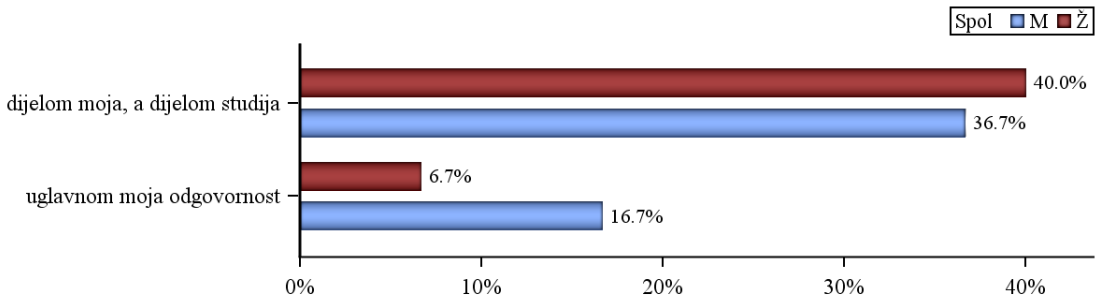
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (144), 109 (75.7%) osjeća se spremno za rad u struci, 1 (0.7%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 25 (17.4%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 9 (6.3%) 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	29	85.3	48	75.0	32	69.6	**109**	**75.7**
uglavnom odgovornost studija	1	2.9					**1**	**0.7**
dijelom moja, a dijelom studija	2	5.9	11	17.2	12	26.1	**25**	**17.4**
uglavnom moja odgovornost	2	5.9	5	7.8	2	4.3	**9**	**6.3**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**100.0**



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

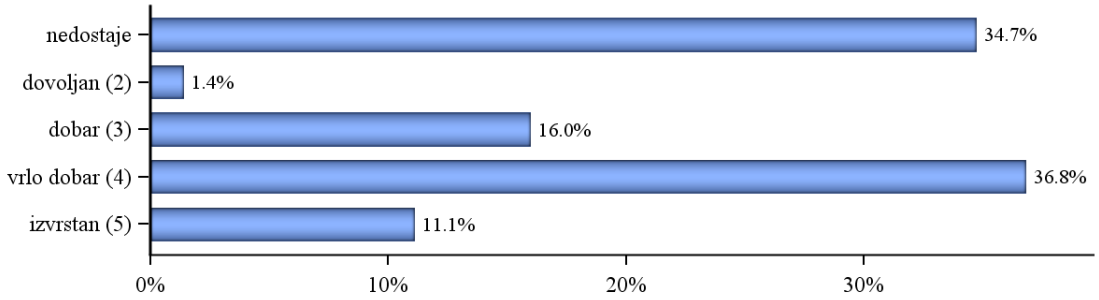


Grafikon 15b. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

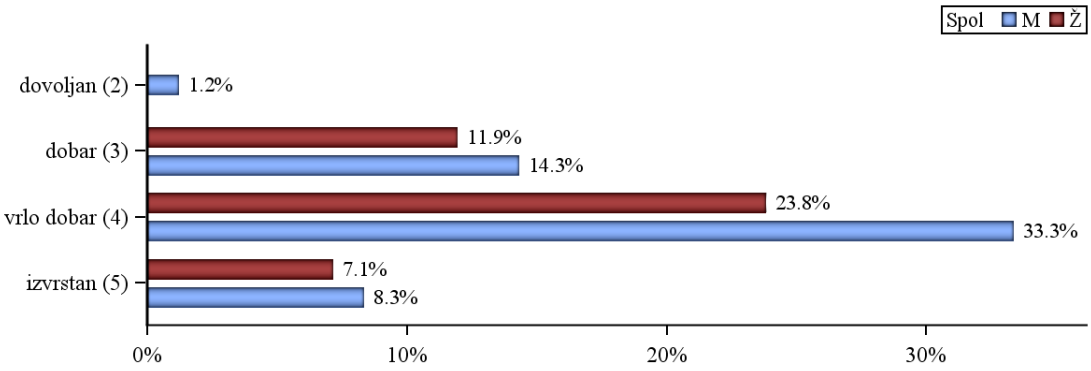
Od ukupnog broja sudionika (144), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 2 (1.4%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 23 (16.0%) daje ocjenu 3 (dobar), 53 (36.8%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 16 (11.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.88. Na pitanje nije odgovorilo 50 (34.7%) 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	24	70.6	16	25.0	10	21.7	**50**	**34.7**
dovoljan (2)	1	2.9	1	1.6			**2**	**1.4**
dobar (3)	1	2.9	12	18.8	10	21.7	**23**	**16.0**
vrlo dobar (4)	5	14.7	28	43.8	20	43.5	**53**	**36.8**
izvrstan (5)	3	8.8	7	10.9	6	13.0	**16**	**11.1**
Ukupno	**34**	**100.0**	**64**	**100.0**	**46**	**100.0**	**144**	**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