



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje integriranih preddiplomskih i
diplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2013./2014. završili studij

Kineziološki fakultet

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

9. travnja 2015.

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 izvješčaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2013./2014.

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, fakulteta/akademije te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje sastavnicama 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 2013./2014. završili neki od integriranih preddiplomskih i diplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Za svaki fakultet/akademiju 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 sastavnicama i studijima

Kineziološki fakultet (integrirani studij) obuhvaća 160 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 1). Kriterij za ispis izvješća studijskog programa je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 160 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 160 studenta (69 muških, 57 ženskih i 34 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 160 studenata.

Tablica 1: Broj anketiranih studenata po studijskom programu

Kineziološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Kineziologija	34	21.3	69	43.1	57	35.6	160	100.0

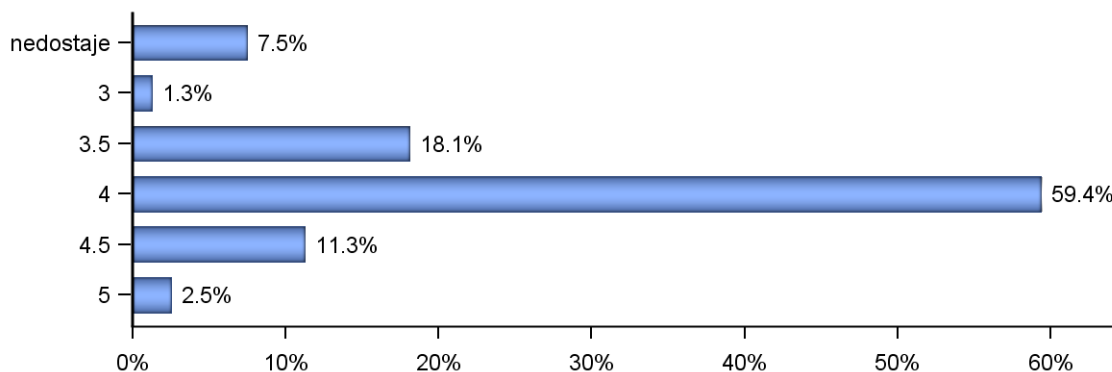
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

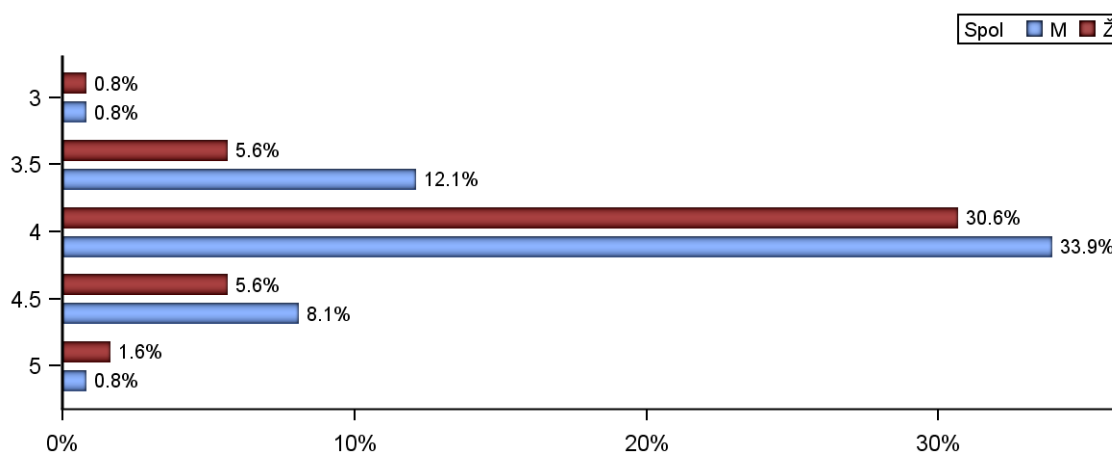
U tablici 2 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 160 anketnih upitnika, za 12 (7.5%) nedostaje odgovor. Iz slike 2 je vidljivo da je najmanji udio (1.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (59.4%) ocjenu 4.

Tablica 2: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	10	29.4			2	3.5	12	7.5
3			1	1.4	1	1.8	2	1.3
3.5	7	20.6	15	21.7	7	12.3	29	18.1
4	15	44.1	42	60.9	38	66.7	95	59.4
4.5	1	2.9	10	14.5	7	12.3	18	11.3
5	1	2.9	1	1.4	2	3.5	4	2.5
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



Slika 2a: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija



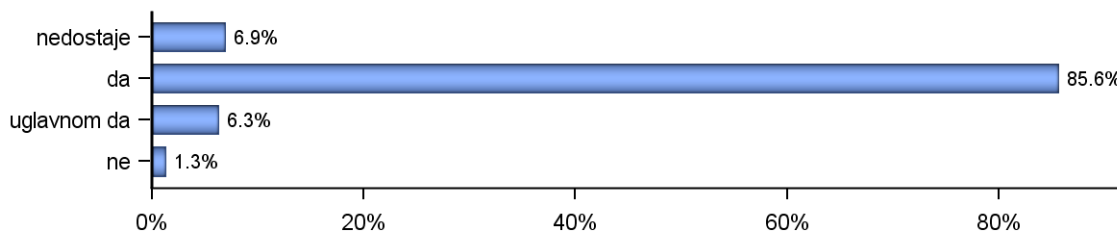
Slika 2b: A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

U tablici 3 i na slici 3 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 160 anketnih upitnika, za 11 (6.9%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (137 ili 85.6%), a 2 (1.3%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

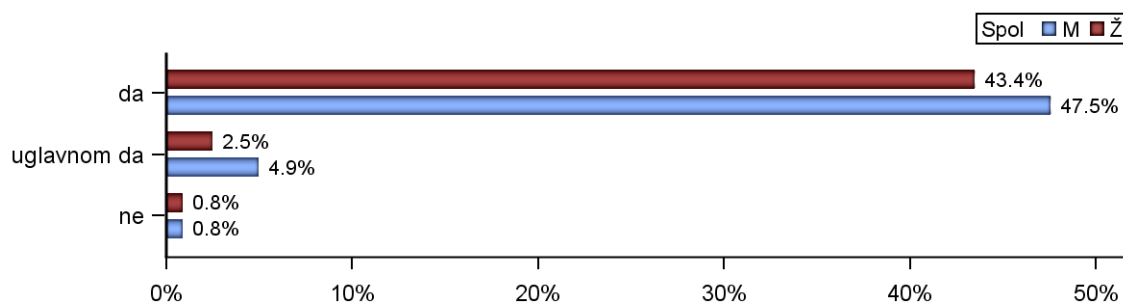
Tablica 3: A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	7	20.6	4	5.8			11	6.9
da	26	76.5	58	84.1	53	93.0	137	85.6
uglavnom da	1	2.9	6	8.7	3	5.3	10	6.3
ne			1	1.4	1	1.8	2	1.3
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



Slika 3a: A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?



Slika 3b: A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan) koja izdvaja anketirane studente koji ne mogu procijeniti odgovor.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, ' $\bar{x}$ '=aritmetična sredina i ' s_d '=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 slici 4 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 97, prosjek procjena je 3.92 i standardna devijacija 1.11.

Od svih procjena 1600 (100%), 384 (24.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 28 (1.8%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 5 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 55 (3.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 245 (15.3%) prosječno zadovoljnih (3), 442 (27.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 441 (27.6%) potpuno zadovoljnih (5).

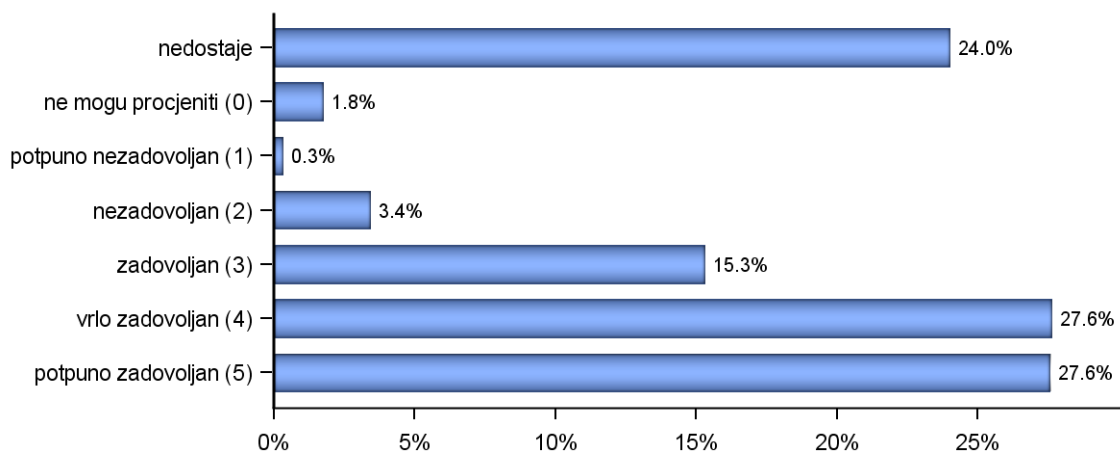
Tablica 4a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	135	3.84	0.97
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	117	3.46	1.49
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	118	4.31	0.83
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	122	4.32	0.72
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	121	4.25	0.88
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	116	4.09	0.85
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	123	4.12	1.00
B.8 Organizacija rada knjižnice	120	4.04	1.03
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	124	3.47	1.21
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	120	3.78	1.13
Ukupno za skup pitanja	1216	3.97	1.07

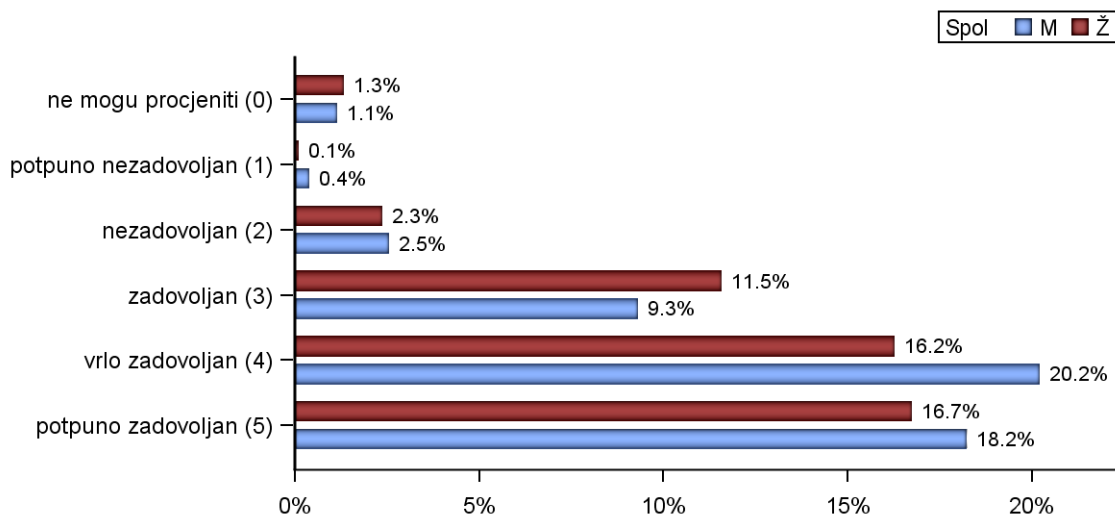
Tablica 4b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.1	25	15.6					15	9.4	31	19.4	50	31.3	39	24.4	160
B.2	43	26.9	12	7.5	1	0.6	8	5.0	27	16.9	38	23.8	31	19.4	160
B.3	42	26.3	1	0.6			1	0.6	15	9.4	43	26.9	58	36.3	160

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.4	38	23.8					1	0.6	15	9.4	50	31.3	56	35.0	160
B.5	39	24.4	1	0.6	1	0.6	2	1.3	13	8.1	50	31.3	54	33.8	160
B.6	44	27.5					4	2.5	25	15.6	43	26.9	44	27.5	160
B.7	37	23.1	2	1.3			5	3.1	19	11.9	45	28.1	52	32.5	160
B.8	40	25.0	2	1.3	1	0.6	6	3.8	17	10.6	49	30.6	45	28.1	160
B.9	36	22.5	6	3.8	2	1.3	8	5.0	45	28.1	38	23.8	25	15.6	160
B.10	40	25.0	4	2.5			5	3.1	38	23.8	36	22.5	37	23.1	160
Ukupno	384	24.0	28	1.8	5	0.3	55	3.4	245	15.3	442	27.6	441	27.6	1600



Slika 4a: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu



Slika 4b: Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi / distribucija za skupinu

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 slici 5 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 105, prosjek procjena je 4.06 i standardna devijacija 0.89.

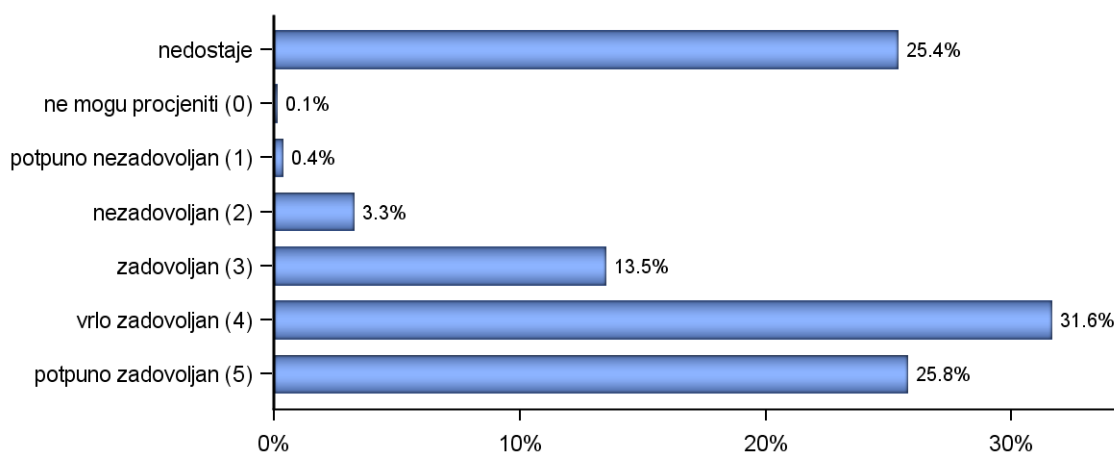
Od svih procjena 800 (100%), 203 (25.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 1 (0.1%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 3 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (3.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 108 (13.5%) prosječno zadovoljnih (3), 253 (31.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 206 (25.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

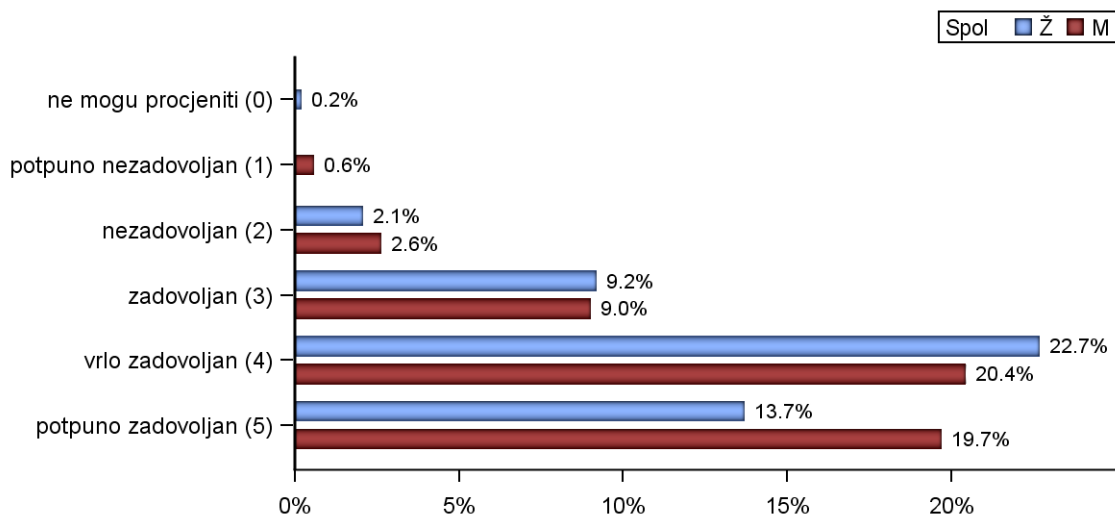
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	125	4.14	0.74
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	118	4.22	0.77
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	112	4.03	0.86
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	119	4.00	0.99
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	123	3.89	0.97
Ukupno za skup pitanja	597	4.06	0.88

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.11	35	21.9					2	1.3	21	13.1	60	37.5	42	26.3	160
B.12	42	26.3					3	1.9	16	10.0	51	31.9	48	30.0	160
B.13	48	30.0					5	3.1	25	15.6	44	27.5	38	23.8	160
B.14	41	25.6	1	0.6	2	1.3	5	3.1	21	13.1	49	30.6	41	25.6	160
B.15	37	23.1			1	0.6	11	6.9	25	15.6	49	30.6	37	23.1	160
Ukupno	203	25.4	1	0.1	3	0.4	26	3.3	108	13.5	253	31.6	206	25.8	800



Slika 5a: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu



Slika 5b: Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi / distribucija za skupinu

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 slici 6 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 80, prosjek procjena je 3.43 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 1280 (100%), 391 (30.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 27 (2.1%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 18 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 80 (6.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 283 (22.1%) prosječno zadovoljnih (3), 334 (26.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 147 (11.5%) potpuno zadovoljnih (5).

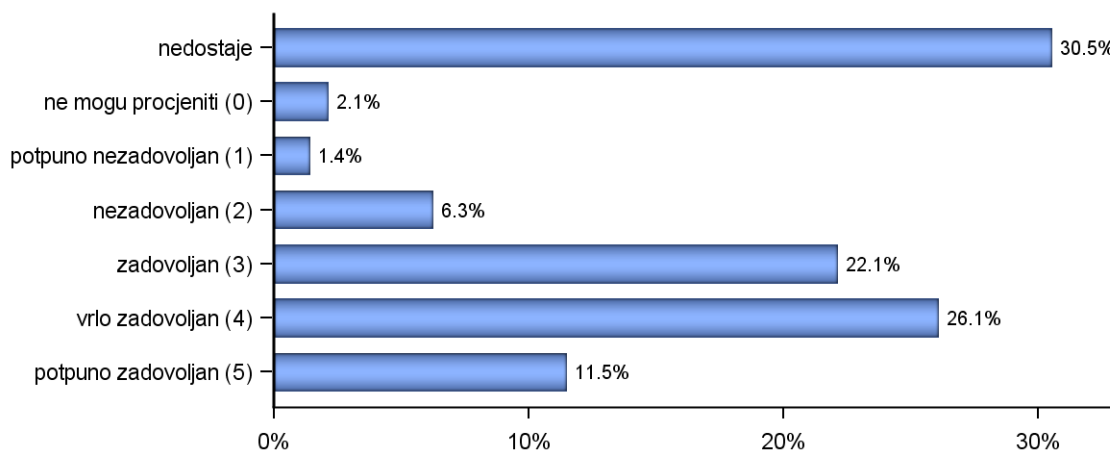
Tablica 6a: Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	120	3.74	0.76
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	119	3.75	0.97
B.18 Ponuda izbornih kolegija	113	3.50	0.99
B.19 Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu Vašeg studija	111	2.68	1.45
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine kolegija predznanjima studenata	108	3.71	0.94
B.21 Stupanj u kojemu kolegiji na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	103	3.17	1.32
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim kolegijima i godinama studija	106	3.60	1.11
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	109	3.67	0.84

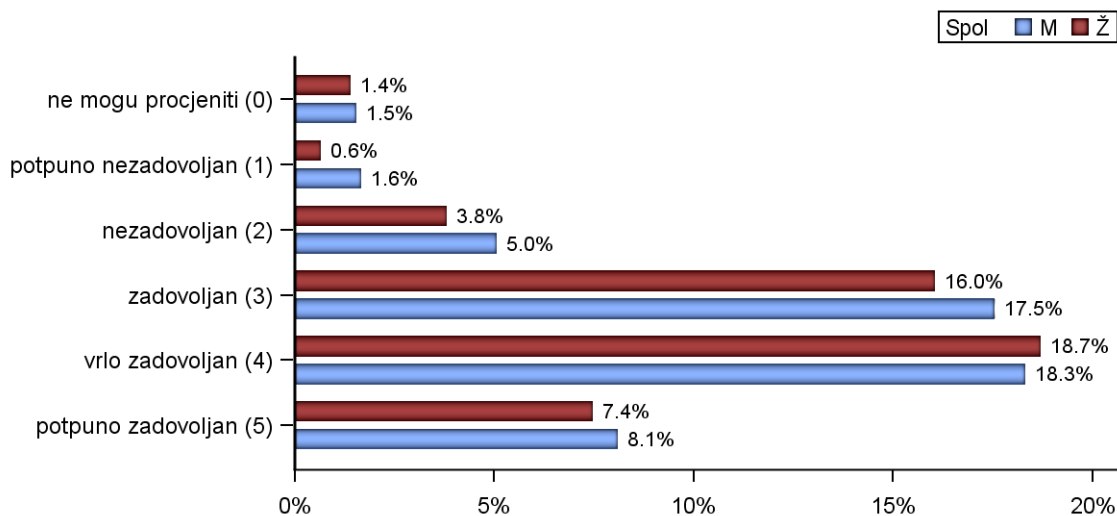
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
Ukupno za skup pitanja	889	3.48	1.12

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.16	40	25.0			1	0.6	3	1.9	39	24.4	60	37.5	17	10.6	160
B.17	41	25.6			2	1.3	9	5.6	35	21.9	44	27.5	29	18.1	160
B.18	47	29.4			2	1.3	15	9.4	41	25.6	35	21.9	20	12.5	160
B.19	49	30.6	14	8.8	8	5.0	19	11.9	40	25.0	18	11.3	12	7.5	160
B.20	52	32.5	2	1.3			5	3.1	32	20.0	50	31.3	19	11.9	160
B.21	57	35.6	8	5.0	3	1.9	11	6.9	36	22.5	31	19.4	14	8.8	160
B.22	54	33.8	3	1.9	2	1.3	8	5.0	28	17.5	45	28.1	20	12.5	160
B.23	51	31.9					10	6.3	32	20.0	51	31.9	16	10.0	160
Ukupno	391	30.5	27	2.1	18	1.4	80	6.3	283	22.1	334	26.1	147	11.5	1280



Slika 6a: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu



Slika 6b: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu

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 slici 7 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 60, prosjek procjena je 3.54 i standardna devijacija 1.15.

Od svih procjena 2720 (100%), 921 (33.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 34 (1.3%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 40 (1.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 158 (5.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 482 (17.7%) prosječno zadovoljnih (3), 679 (25.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 406 (14.9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

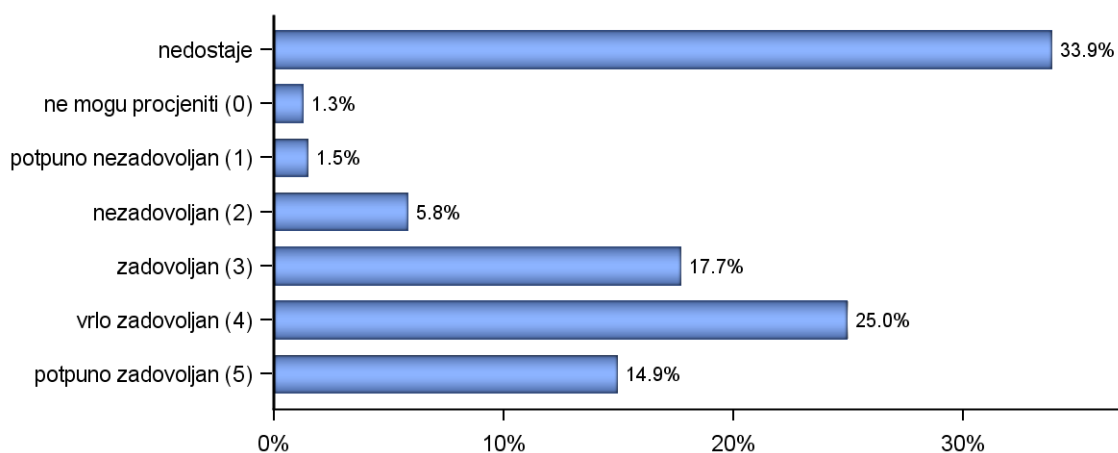
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	110	3.81	0.83
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	112	3.85	0.91
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	109	3.76	0.93
B.27 Raspored kolegija i obveza studenata tijekom tjedna	108	3.47	1.03
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	102	3.59	1.07
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	109	3.68	1.20

Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	100	3.14	1.44
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	100	3.48	1.67
B.32 Jasno definiranje ishoda kolegija, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog kolegija	103	3.68	1.08
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	102	3.66	0.95
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim kolegijima pri vrjednovanju znanja	105	3.28	1.26
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na kolegijima tijekom semestra	102	3.69	1.00
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	103	3.66	0.95
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	108	3.65	1.03
B.38 Broj ispitnih rokova	107	3.81	1.03
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	109	3.76	0.96
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	110	3.85	0.99
Ukupno za skup pitanja	1799	3.64	1.10

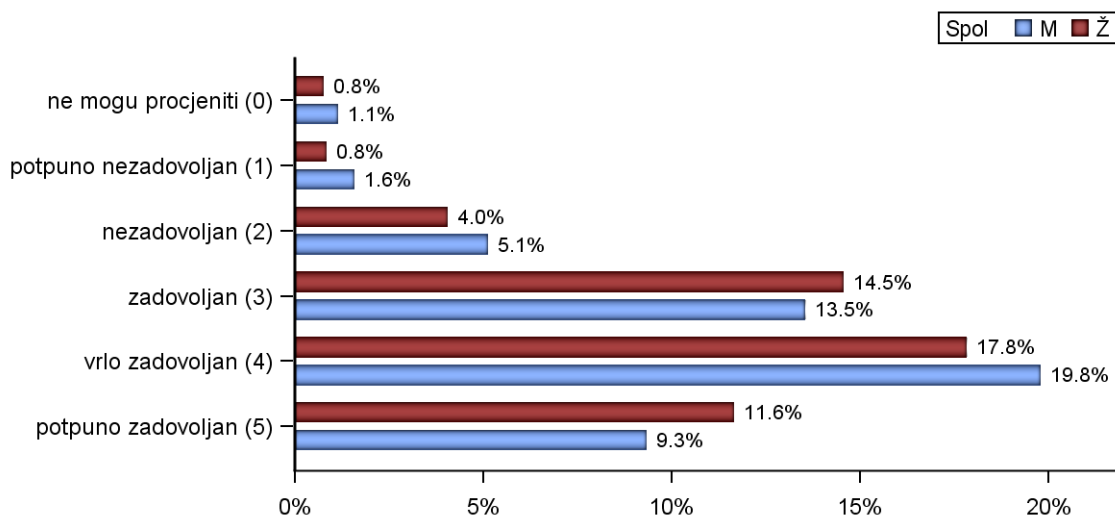
Tablica 7b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.24	50	31.3					7	4.4	29	18.1	52	32.5	22	13.8	160
B.25	48	30.0			2	1.3	7	4.4	23	14.4	54	33.8	26	16.3	160
B.26	51	31.9	1	0.6			6	3.8	35	21.9	42	26.3	25	15.6	160
B.27	52	32.5	1	0.6	3	1.9	10	6.3	42	26.3	34	21.3	18	11.3	160
B.28	58	36.3			3	1.9	15	9.4	25	15.6	37	23.1	22	13.8	160
B.29	51	31.9	3	1.9	2	1.3	13	8.1	20	12.5	42	26.3	29	18.1	160
B.30	60	37.5	8	5.0	4	2.5	15	9.4	34	21.3	17	10.6	22	13.8	160
B.31	60	37.5	14	8.8	1	0.6	5	3.1	16	10.0	31	19.4	33	20.6	160
B.32	57	35.6	1	0.6	5	3.1	5	3.1	26	16.3	44	27.5	22	13.8	160
B.33	58	36.3			3	1.9	7	4.4	30	18.8	44	27.5	18	11.3	160
B.34	55	34.4	3	1.9	6	3.8	18	11.3	28	17.5	32	20.0	18	11.3	160
B.35	58	36.3			3	1.9	7	4.4	33	20.6	35	21.9	24	15.0	160
B.36	57	35.6			2	1.3	10	6.3	27	16.9	46	28.8	18	11.3	160
B.37	52	32.5			2	1.3	13	8.1	31	19.4	37	23.1	25	15.6	160

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.38	53	33.1			3	1.9	8	5.0	26	16.3	39	24.4	31	19.4	160
B.39	51	31.9	1	0.6	1	0.6	6	3.8	32	20.0	44	27.5	25	15.6	160
B.40	50	31.3	2	1.3			6	3.8	25	15.6	49	30.6	28	17.5	160
Ukupno	921	33.9	34	1.3	40	1.5	158	5.8	482	17.7	679	25.0	406	14.9	2720



Slika 7a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu



Slika 7b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu

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

2.3.4.1 Odnos prema studentima i podrška u studiranju (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 slici 8 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 93, prosjek procjena je 3.33 i standardna devijacija 1.08.

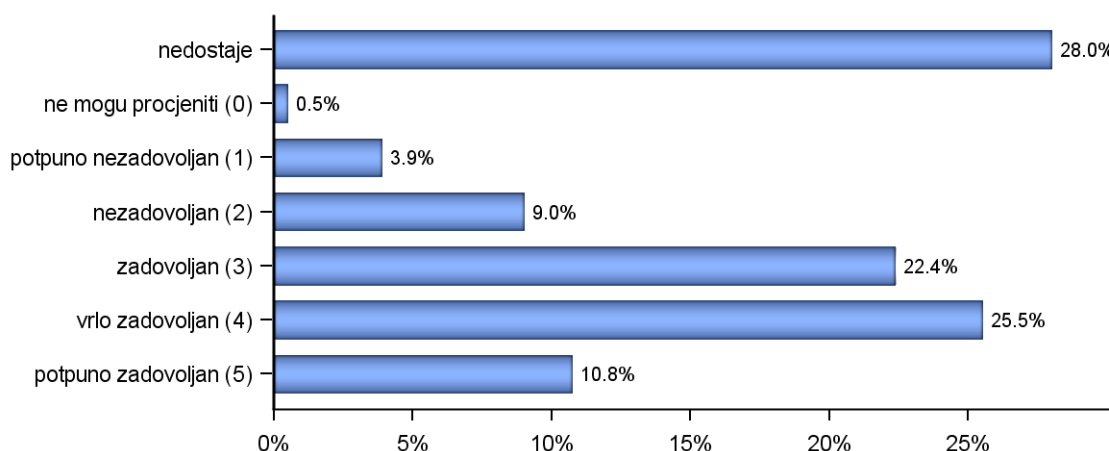
Od svih procjena 800 (100%), 224 (28.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 4 (0.5%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 31 (3.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 72 (9.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 179 (22.4%) prosječno zadovoljnih (3), 204 (25.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 86 (10.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

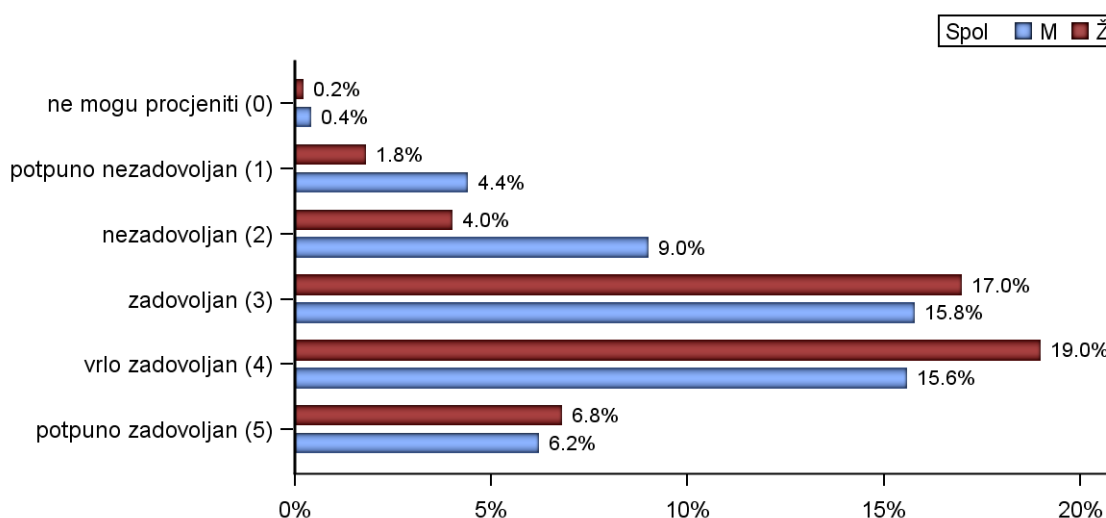
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	115	3.56	1.06
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	118	3.05	1.21
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	112	3.38	1.02
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	111	3.44	1.10
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	120	3.58	0.99
Ukupno za skup pitanja	576	3.40	1.09

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.41	45	28.1			6	3.8	11	6.9	32	20.0	45	28.1	21	13.1	160
B.42	42	26.3	3	1.9	10	6.3	22	13.8	39	24.4	31	19.4	13	8.1	160
B.43	48	30.0			7	4.4	11	6.9	40	25.0	41	25.6	13	8.1	160
B.44	49	30.6	1	0.6	5	3.1	14	8.8	33	20.6	40	25.0	18	11.3	160
B.45	40	25.0			3	1.9	14	8.8	35	21.9	47	29.4	21	13.1	160
Ukupno	224	28.0	4	0.5	31	3.9	72	9.0	179	22.4	204	25.5	86	10.8	800



Slika 8a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu



Slika 8b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima / distribucija za skupinu

2.3.4.2 Odnos prema studentima i 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 slici 9 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 80, prosjek procjena je 3.28 i standardna devijacija 1.26.

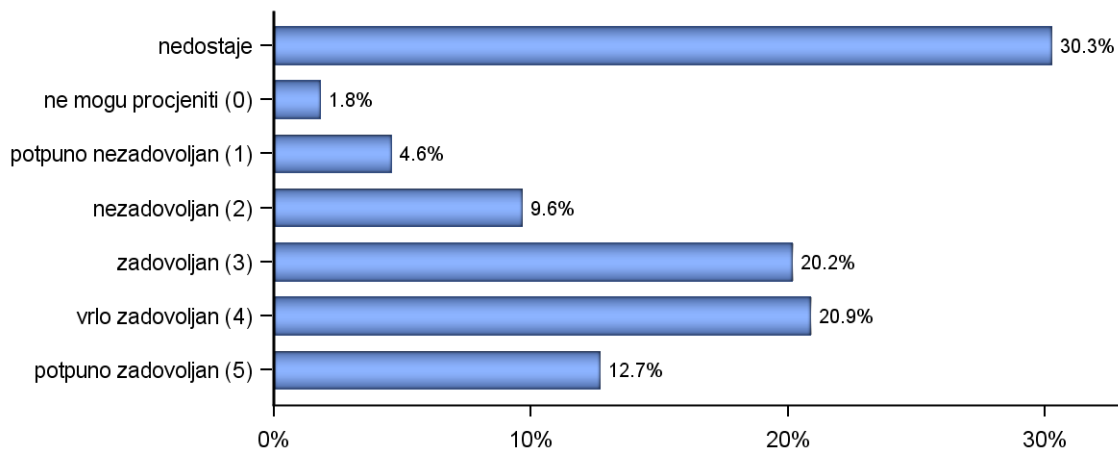
Od svih procjena 1120 (100%), 339 (30.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 20 (1.8%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 51 (4.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 108 (9.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 226 (20.2%) prosječno zadovoljnih (3), 234 (20.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 142 (12.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

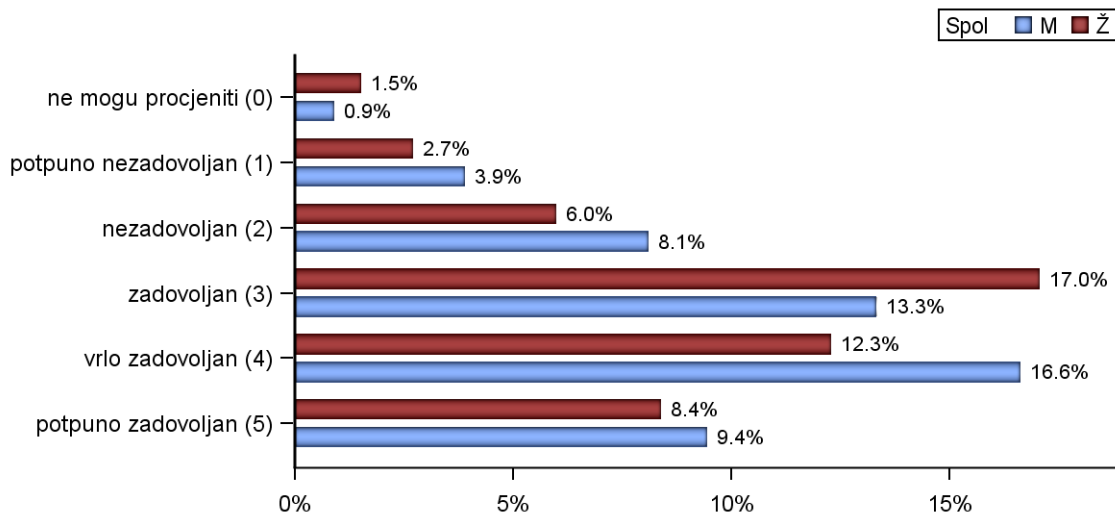
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.46 Dostupnost osobnih mentora	124	3.98	1.10
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	116	3.45	1.22
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji kolegija/nastave	112	3.38	1.12
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	102	3.07	1.27
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	112	3.24	1.10
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru kolegija i mogućnostima nastavka studija	112	3.08	1.29
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	103	2.89	1.36
Ukupno za skup pitanja	781	3.32	1.25

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.46	36	22.5	2	1.3	1	0.6	9	5.6	22	13.8	41	25.6	49	30.6	160
B.47	44	27.5	2	1.3	7	4.4	15	9.4	28	17.5	41	25.6	23	14.4	160
B.48	48	30.0			7	4.4	17	10.6	33	20.6	37	23.1	18	11.3	160
B.49	58	36.3	4	2.5	9	5.6	14	8.8	37	23.1	25	15.6	13	8.1	160
B.50	48	30.0	3	1.9	4	2.5	16	10.0	40	25.0	38	23.8	11	6.9	160
B.51	48	30.0	6	3.8	7	4.4	17	10.6	38	23.8	30	18.8	14	8.8	160
B.52	57	35.6	3	1.9	16	10.0	20	12.5	28	17.5	22	13.8	14	8.8	160
Ukupno	339	30.3	20	1.8	51	4.6	108	9.6	226	20.2	234	20.9	142	12.7	1120



Slika 9a: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu



Slika 9b: Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju / distribucija za skupinu

2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja po pitanjima (E3.53_57) predstavljen je u tablicama 10a (opisna statistika) i 10b (distribucija procjena), a na slici 10 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 88, prosjek procjena je 3.21 i standardna devijacija 1.52.

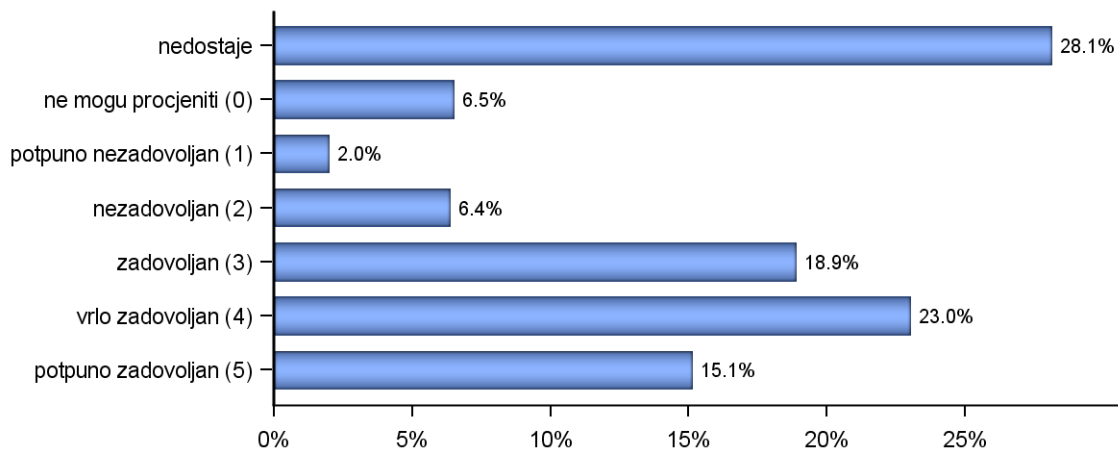
Od svih procjena 800 (100%), 225 (28.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 52 (6.5%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 16 (2.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 51 (6.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 151 (18.9%) prosječno zadovoljnih (3), 184 (23.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 121 (15.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 10a: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

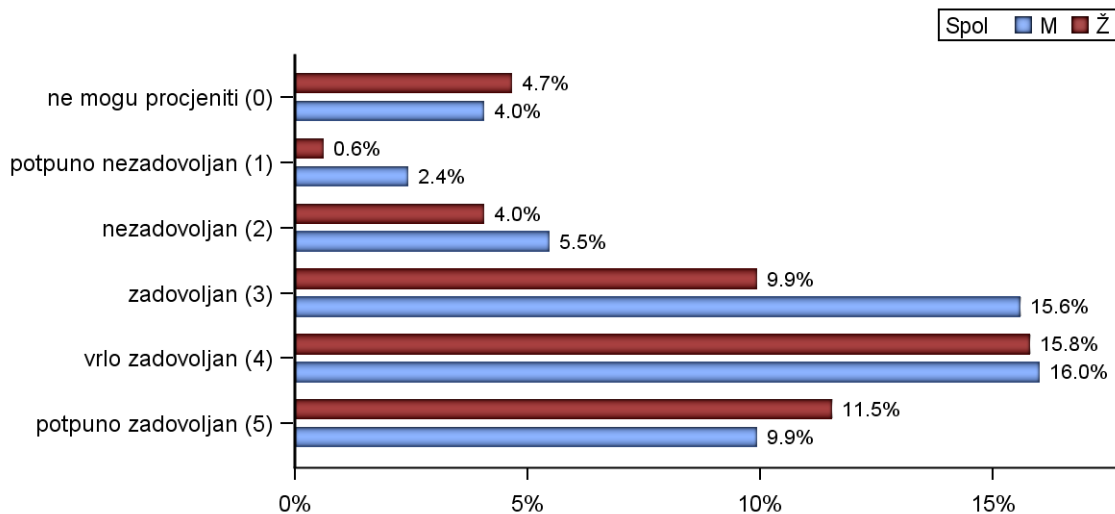
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	118	3.53	1.20
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	119	3.80	1.10
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	107	3.01	1.65
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	111	2.85	1.67
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	120	3.38	1.34
Ukupno za skup pitanja	575	3.33	1.44

Tablica 10b: Skup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.53	42	26.3	3	1.9	3	1.9	16	10.0	30	18.8	39	24.4	27	16.9	160
B.54	41	25.6	4	2.5			6	3.8	28	17.5	49	30.6	32	20.0	160
B.55	53	33.1	19	11.9	1	0.6	8	5.0	29	18.1	32	20.0	18	11.3	160
B.56	49	30.6	18	11.3	9	5.6	10	6.3	28	17.5	27	16.9	19	11.9	160
B.57	40	25.0	8	5.0	3	1.9	11	6.9	36	22.5	37	23.1	25	15.6	160
Ukupno	225	28.1	52	6.5	16	2.0	51	6.4	151	18.9	184	23.0	121	15.1	800



Slika 10a: Sukup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu



Slika 10b: Sukup pitanja vezanih uz ostali uvjete studiranja / distribucija za skupinu

2.3.5. Opća procjena ishoda (F)

Sukup 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 slici 11 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 71, prosjek procjena je 3.45 i standardna devijacija 1.14.

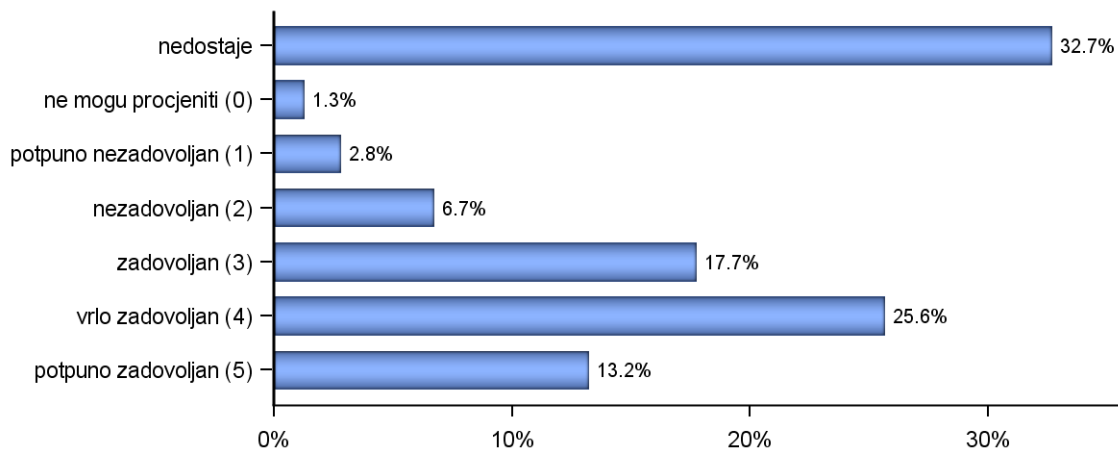
Od svih procjena 1280 (100%), 418 (32.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 16 (1.3%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 36 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 86 (6.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 227 (17.7%) prosječno zadovoljnih (3), 328 (25.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 169 (13.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

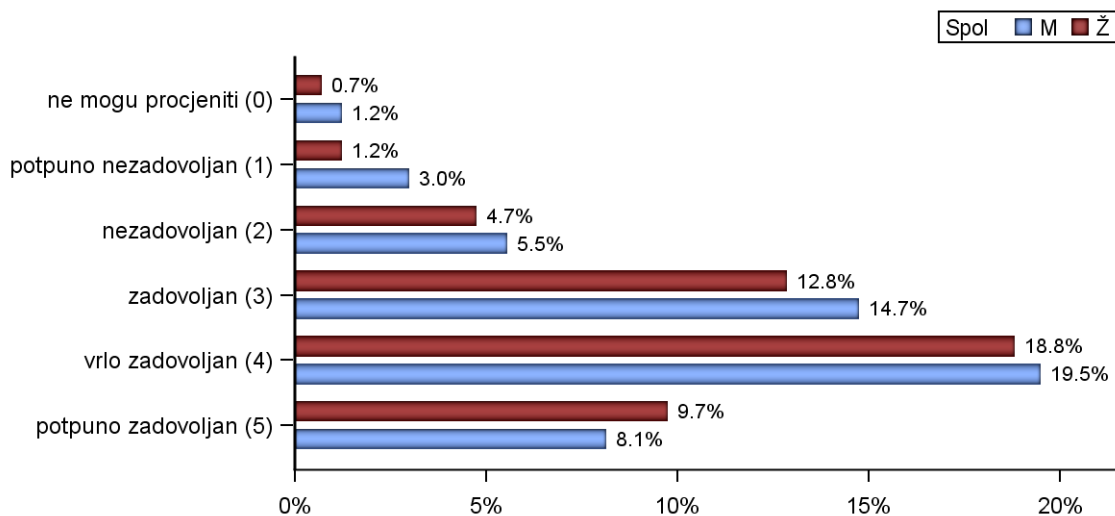
Pitanje	n	$\bar{x}$	sd
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	112	3.75	1.07
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	111	3.80	0.93
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	108	3.85	0.89
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	107	3.87	0.85
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	111	2.86	1.40
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	111	3.59	0.94
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na kolegijima?	107	3.36	1.15
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	95	3.14	1.42
Ukupno za skup pitanja	862	3.53	1.15

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.58	48	30.0	2	1.3	1	0.6	9	5.6	28	17.5	43	26.9	29	18.1	160
B.59	49	30.6			2	1.3	8	5.0	25	15.6	51	31.9	25	15.6	160
B.60	52	32.5	1	0.6	1	0.6	4	2.5	24	15.0	55	34.4	23	14.4	160
B.61	53	33.1			1	0.6	7	4.4	19	11.9	58	36.3	22	13.8	160
B.62	49	30.6	1	0.6	25	15.6	17	10.6	32	20.0	17	10.6	19	11.9	160
B.63	49	30.6			1	0.6	12	7.5	39	24.4	39	24.4	20	12.5	160
B.64	53	33.1	2	1.3	4	2.5	18	11.3	28	17.5	39	24.4	16	10.0	160
B.65	65	40.6	10	6.3	1	0.6	11	6.9	32	20.0	26	16.3	15	9.4	160
Ukupno	418	32.7	16	1.3	36	2.8	86	6.7	227	17.7	328	25.6	169	13.2	1280



Slika 11a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija / distribucija za skupinu



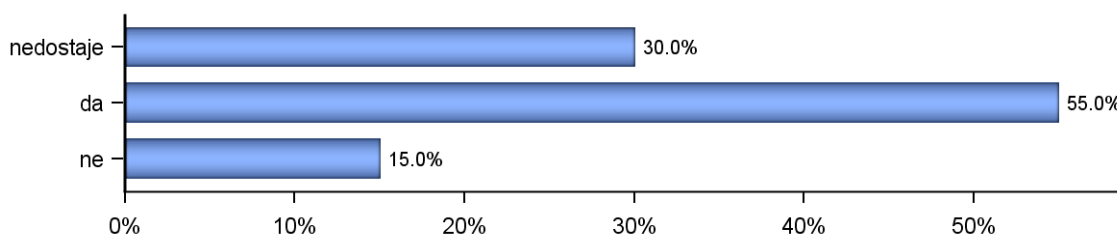
Slika 11b: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija / distribucija za skupinu

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

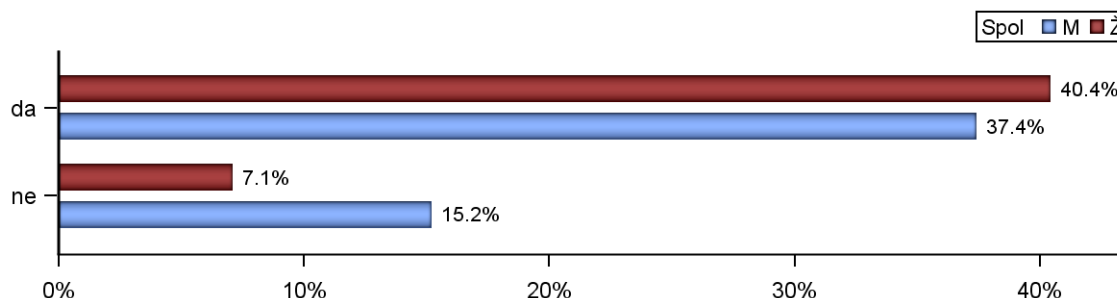
U tablici 12 i na slici 12 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (160), za 48 (30.0%) nedostaje odgovor, 88 (55.0%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 24 (15.0%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	21	61.8	17	24.6	10	17.5	48	30.0
da	11	32.4	37	53.6	40	70.2	88	55.0
ne	2	5.9	15	21.7	7	12.3	24	15.0
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



Slika 12a: B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?



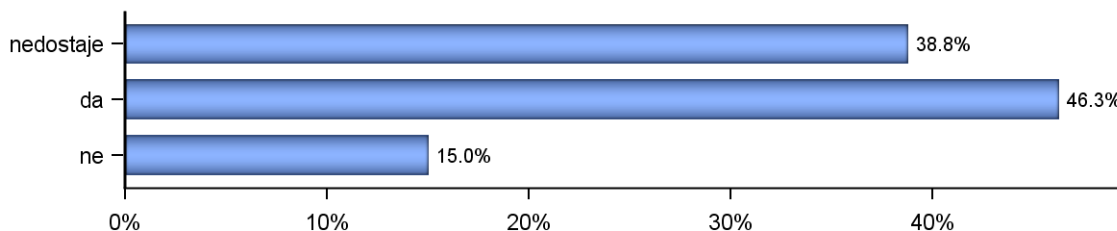
Slika 12b: B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?

U tablici 13 i na slici 13 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (160), za 62 (38.8%) nedostaje odgovor, 74 (46.3%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 24 (15.0%) to ne bi učinili.

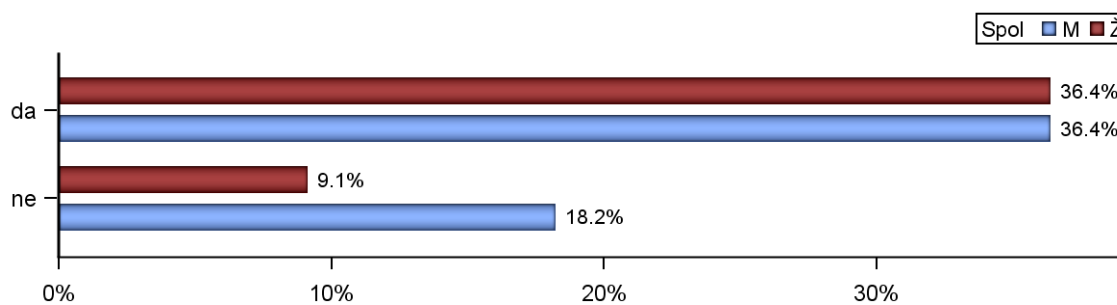
Tablica 13: B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

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

	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	24	70.6	21	30.4	17	29.8	62	38.8
da	10	29.4	32	46.4	32	56.1	74	46.3
ne			16	23.2	8	14.0	24	15.0
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



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



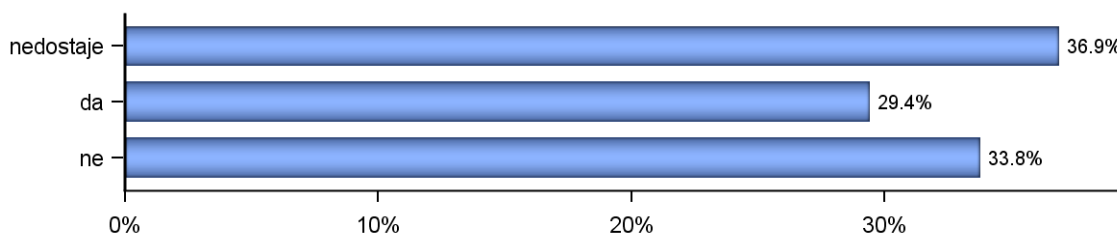
Slika 13b: B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

U tablici 14 i na slici 14 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" Od ukupnog broja anketiranih (160), za 59 (36.9%) nedostaje odgovor, 47 (29.4%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 54 (33.8%) za sada nemaju takve namjere.

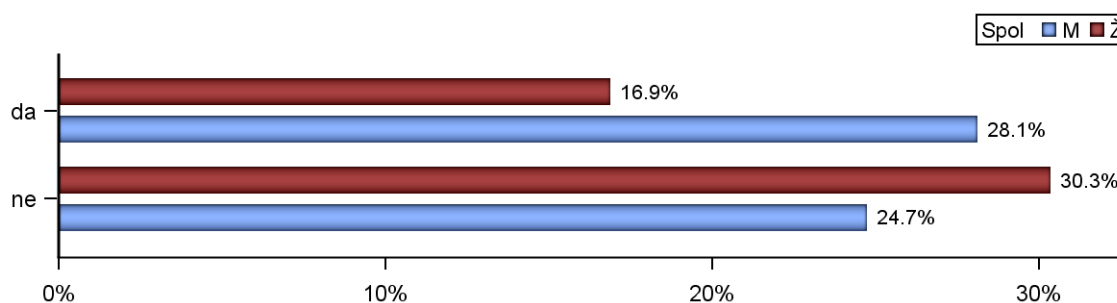
Tablica 14: B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	22	64.7	22	31.9	15	26.3	59	36.9
da	7	20.6	25	36.2	15	26.3	47	29.4
ne	5	14.7	22	31.9	27	47.4	54	33.8
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



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



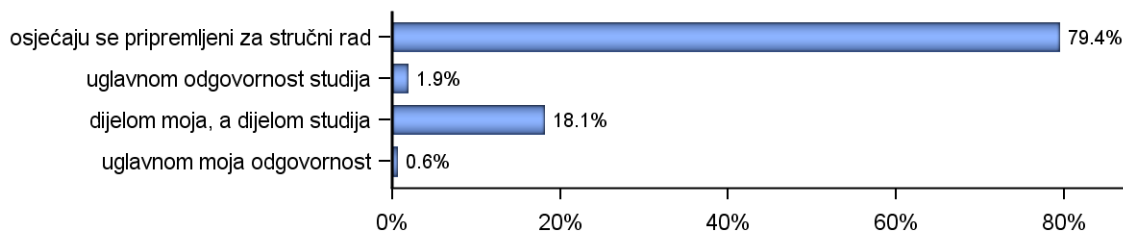
Slika 14b: B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

U tablici 15 i na slici 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 (160), 127 (79.4%) osjeća se spremnih za rad u struci, 3 (1.9%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 29 (18.1%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (0.6%) preuzima odgovornost na sebe.

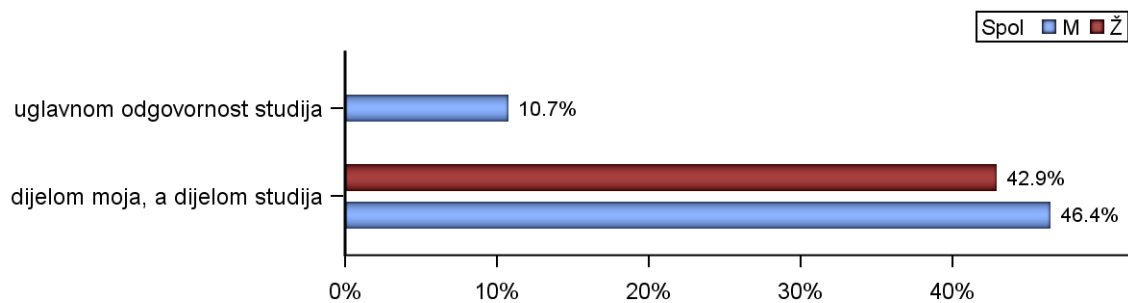
Tablica 15: B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol			Ukupno
	-	M	Ž	

	n	%	n	%	n	%	n	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	29	85.3	53	76.8	45	78.9	127	79.4
uglavnom odgovornost studija			3	4.3			3	1.9
dijelom moja, a dijelom studija	4	11.8	13	18.8	12	21.1	29	18.1
uglavnom moja odgovornost	1	2.9					1	0.6
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



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



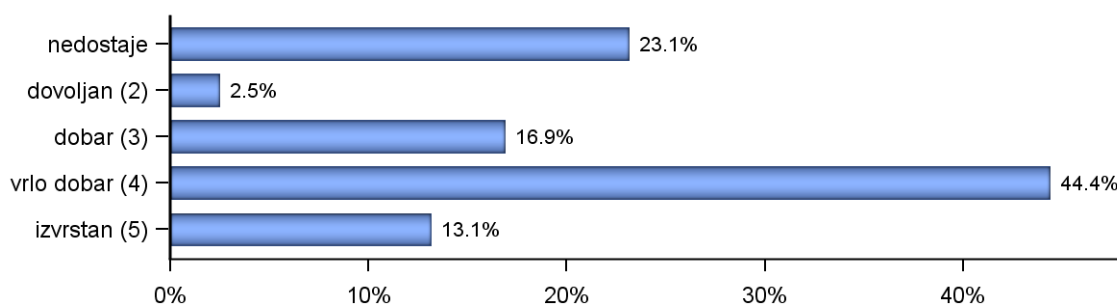
Slika 15b: B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Od ukupnog broja sudionika (160), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 4 (2.5%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 27 (16.9%) daje ocjenu 3 (dobar), 71 (44.4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 21 (13.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.89. Na pitanje nije odgovorilo 37 (23.1%) studenata. Prikaz je u tablici 16 i na slici 16.

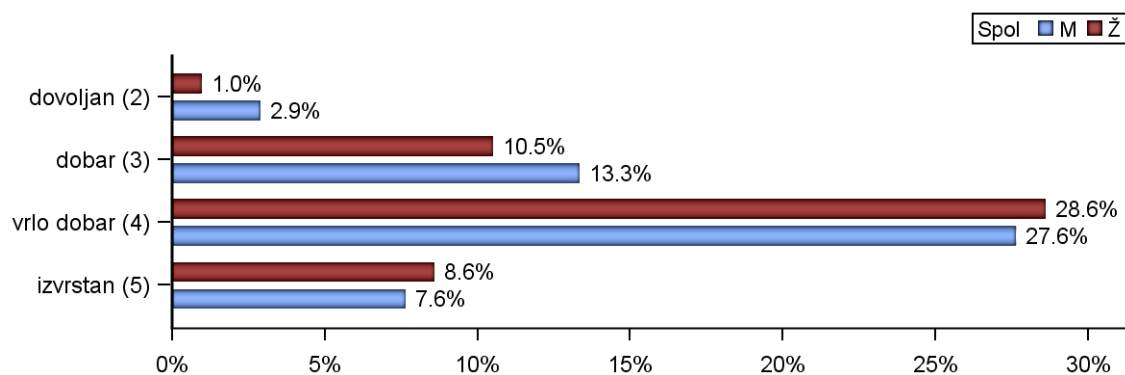
Tablica 16: B.70 Koju biste opću ocjenu dali svom studiju?

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

	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	16	47.1	15	21.7	6	10.5	37	23.1
dovoljan (2)			3	4.3	1	1.8	4	2.5
dobar (3)	2	5.9	14	20.3	11	19.3	27	16.9
vrlo dobar (4)	12	35.3	29	42.0	30	52.6	71	44.4
izvrstan (5)	4	11.8	8	11.6	9	15.8	21	13.1
Ukupno	34	100.0	69	100.0	57	100.0	160	100.0



Slika 16a: B.70 Koju biste opću ocjenu dali svom studiju?



Slika 16b: B.70 Koju biste opću ocjenu dali svom studiju?