



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje integriranih preddiplomskih i
diplomskih studija od strane studenata koji su tijekom
akademske godine 2018./2019. završili studij

Kineziološki fakultet

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 10. siječnja 2020.

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 2018./2019.

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 2018./2019. 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 116 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 1). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 116 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 116 studenta (78 muških, 31 ženskih i 7 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 116 studenata.

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po studijskom programu

Kineziološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kineziologija	7	6.0	78	67.2	31	26.7	116	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom studiju

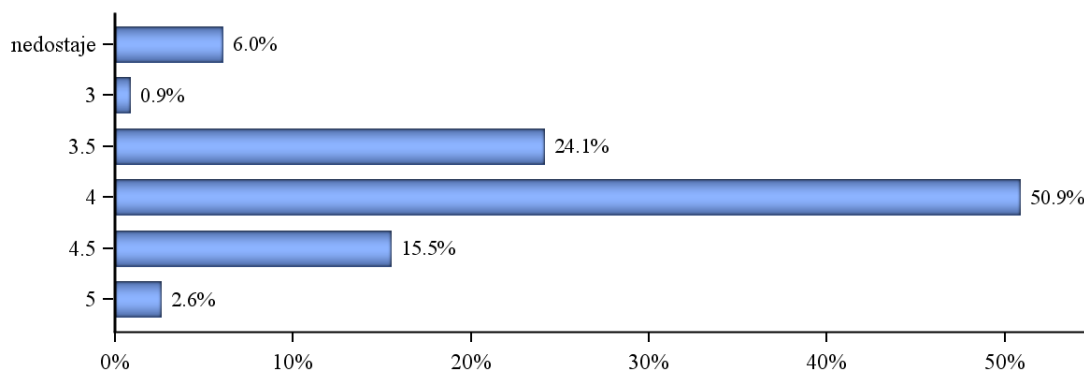
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 116 anketnih upitnika, za 7 (6.0%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (0.9%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (50.9%) ocjenu 4.

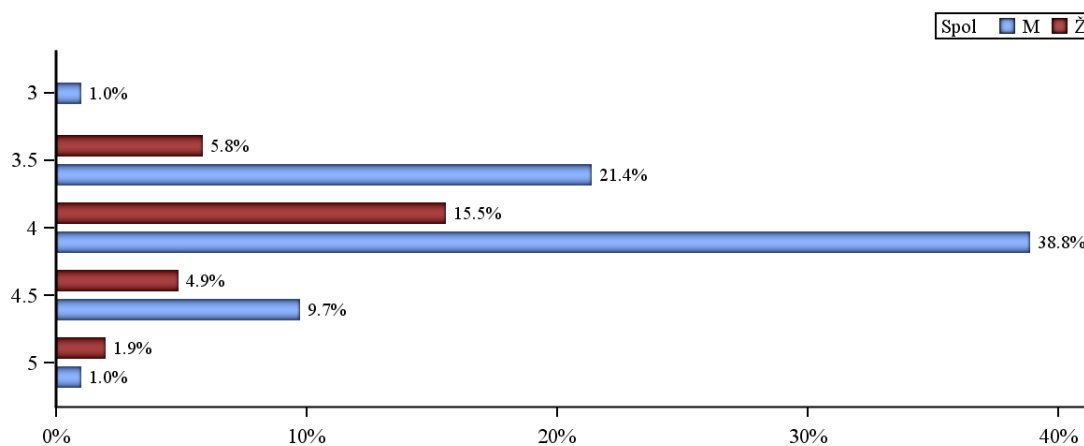
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	14.3	4	5.1	2	6.5	7	6.0
3			1	1.3			1	0.9
3.5			22	28.2	6	19.4	28	24.1
4	3	42.9	40	51.3	16	51.6	59	50.9
4.5	3	42.9	10	12.8	5	16.1	18	15.5
5			1	1.3	2	6.5	3	2.6

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	100.0



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

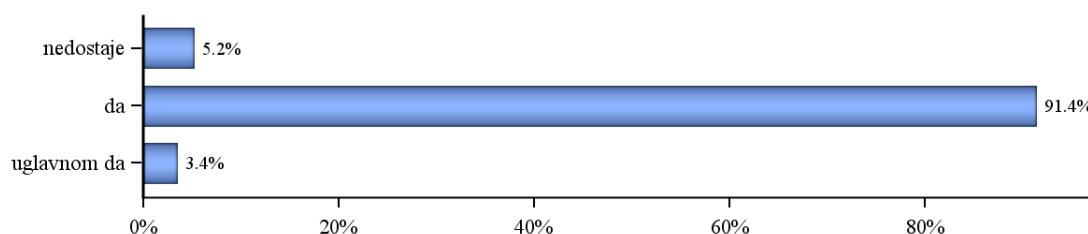


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

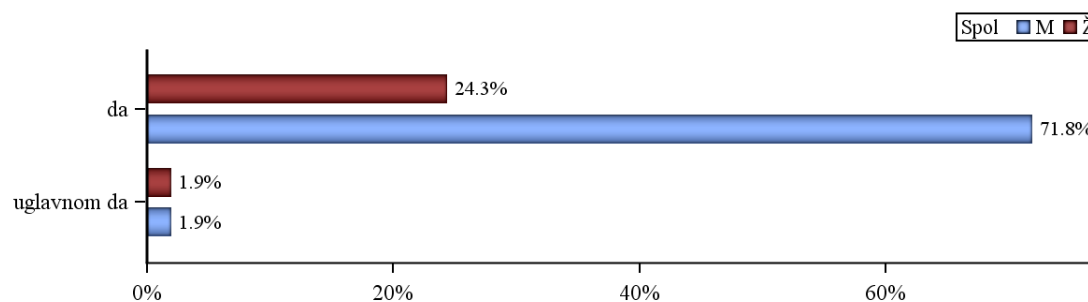
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 116 anketnih upitnika, za 6 (5.2%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (106 ili 91.4%), a 0 (0%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	2.6	4	12.9	6	5.2
da	7	100.0	74	94.9	25	80.6	106	91.4
uglavnom da			2	2.6	2	6.5	4	3.4
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	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 81, prosjek procjena je 4.30 i standardna devijacija 0.84.

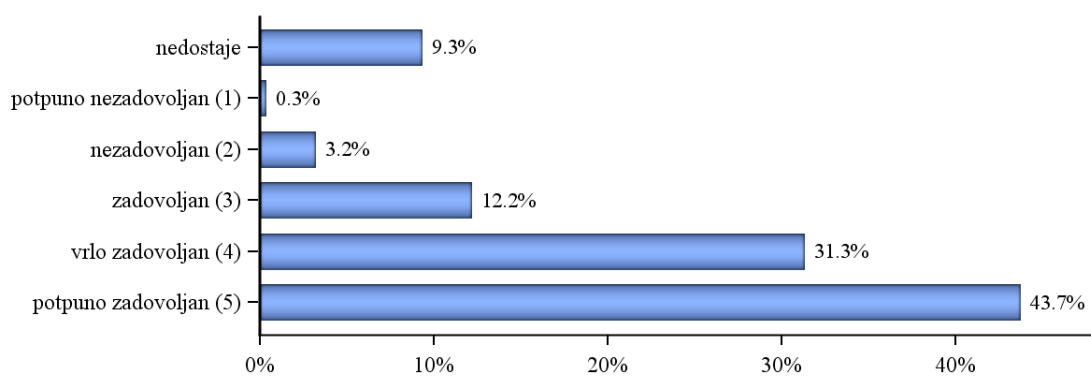
Od svih procjena 1160 (100%), 108 (9.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 37 (3.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 141 (12.2%) prosječno zadovoljnih (3), 363 (31.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 507 (43.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

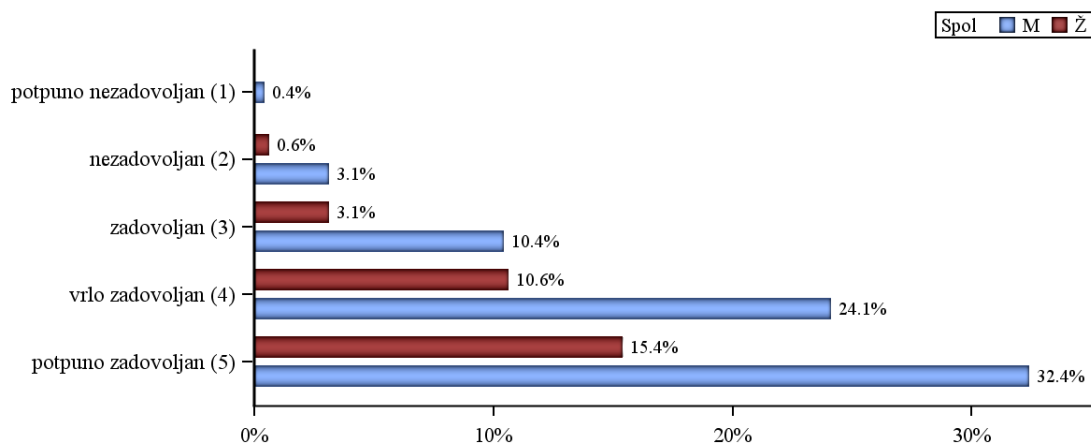
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	104	12	4.12	0.93	5	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeaka/zavoda	96	20	4.22	0.81	5	2	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	104	12	4.30	0.86	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	105	11	4.32	0.78	5	2	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	109	7	4.36	0.84	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	110	6	4.21	0.88	5	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	108	8	4.29	0.83	5	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	105	11	4.49	0.65	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	104	12	4.18	0.93	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	107	9	4.18	0.91	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	1052	108	4.27	0.85	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	%	
B.1	12	10.3			7	6.0	18	15.5	35	30.2	44	37.9	116
B.2	20	17.2			2	1.7	17	14.7	35	30.2	42	36.2	116
B.3	12	10.3	1	0.9	2	1.7	15	12.9	33	28.4	53	45.7	116
B.4	11	9.5			3	2.6	11	9.5	40	34.5	51	44.0	116
B.5	7	6.0	1	0.9	3	2.6	11	9.5	35	30.2	59	50.9	116
B.6	6	5.2	1	0.9	4	3.4	15	12.9	41	35.3	49	42.2	116
B.7	8	6.9			3	2.6	17	14.7	34	29.3	54	46.6	116
B.8	11	9.5			1	0.9	6	5.2	39	33.6	59	50.9	116
B.9	12	10.3			8	6.9	13	11.2	35	30.2	48	41.4	116
B.10	9	7.8	1	0.9	4	3.4	18	15.5	36	31.0	48	41.4	116
Ukupno	108	9.3	4	0.3	37	3.2	141	12.2	363	31.3	507	43.7	1160



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 91, prosjek procjena je 4.04 i standardna devijacija 0.91.

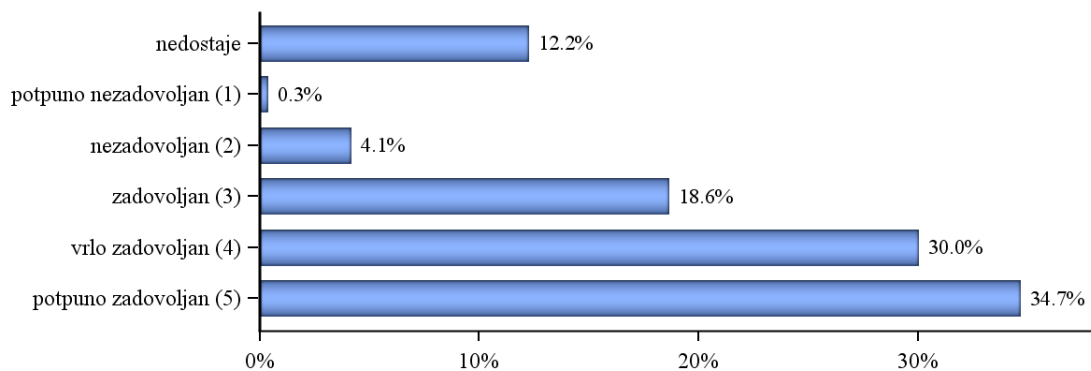
Od svih procjena 580 (100%), 71 (12.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 24 (4.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 108 (18.6%) prosječno zadovoljnih (3), 174 (30.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 201 (34.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

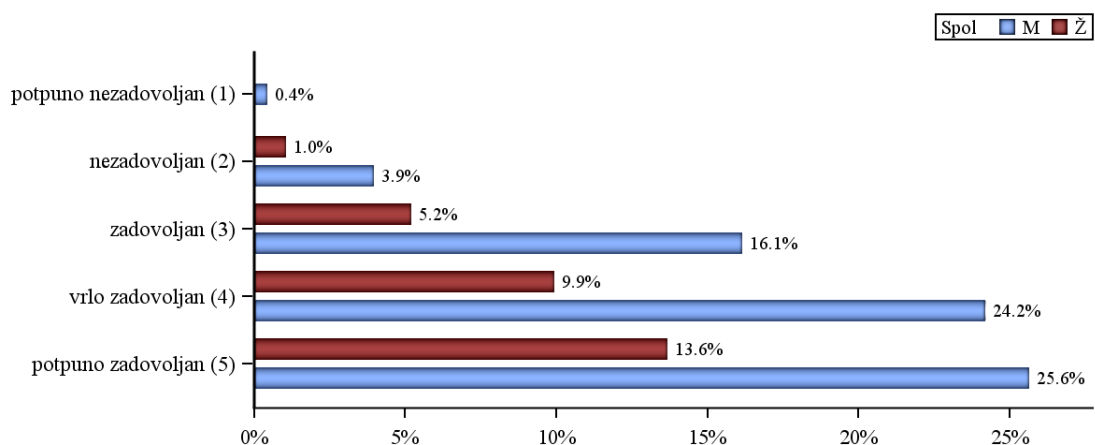
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	107	9	4.21	0.84	5	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	104	12	4.12	0.90	5	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	100	16	4.09	0.88	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	101	15	3.93	0.90	4	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	97	19	4.03	1.03	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	509	71	4.08	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	%	
B.11	9	7.8			3	2.6	20	17.2	36	31.0	48	41.4	116
B.12	12	10.3			5	4.3	21	18.1	35	30.2	43	37.1	116
B.13	16	13.8			5	4.3	19	16.4	38	32.8	38	32.8	116
B.14	15	12.9			5	4.3	29	25.0	35	30.2	32	27.6	116
B.15	19	16.4	2	1.7	6	5.2	19	16.4	30	25.9	40	34.5	116
Ukupno	71	12.2	2	0.3	24	4.1	108	18.6	174	30.0	201	34.7	580



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 66, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 0.92.

Od svih procjena 928 (100%), 194 (20.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (0.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 47 (5.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 183 (19.7%) prosječno zadovoljnih (3), 296 (31.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 204 (22.0%) potpuno zadovoljnih (5).

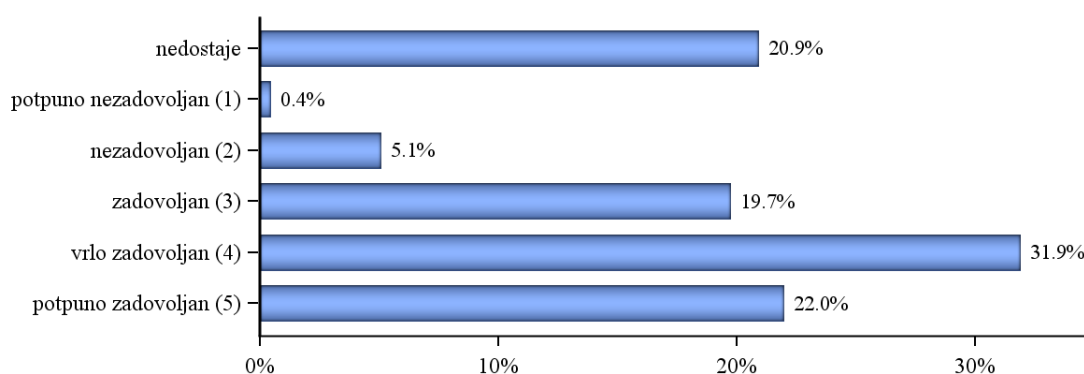
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	97	19	3.91	0.85	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	94	22	3.93	0.92	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	88	28	4.08	0.97	5	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	82	34	3.59	1.08	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	95	21	3.99	0.83	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	92	24	3.77	0.93	4	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	95	21	3.84	0.80	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	91	25	3.95	0.81	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	734	194	3.88	0.91	4	1	5

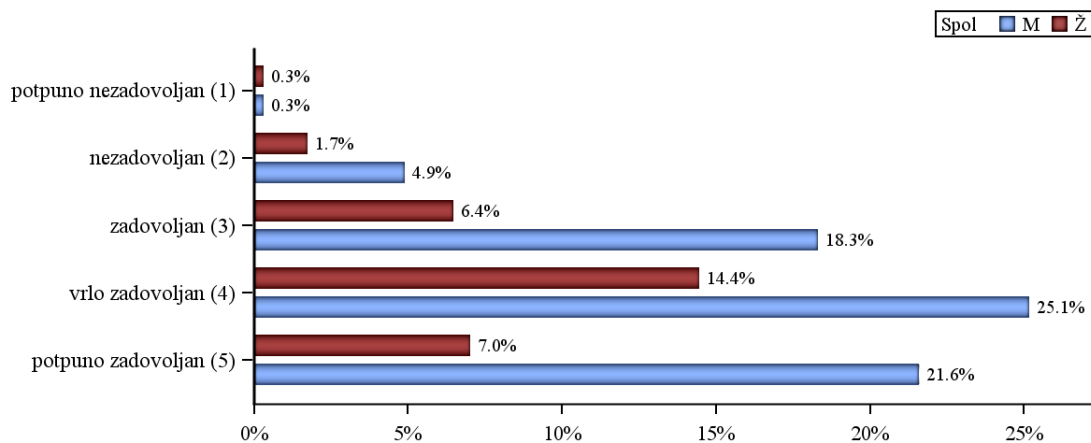
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16	19	16.4			5	4.3	25	21.6	41	35.3	26	22.4	116
B.17	22	19.0	1	0.9	5	4.3	22	19.0	38	32.8	28	24.1	116
B.18	28	24.1			8	6.9	14	12.1	29	25.0	37	31.9	116
B.19	34	29.3	2	1.7	13	11.2	20	17.2	29	25.0	18	15.5	116
B.20	21	18.1			4	3.4	21	18.1	42	36.2	28	24.1	116

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.21	24	20.7			8	6.9	28	24.1	33	28.4	23	19.8	116
B.22	21	18.1	1	0.9	1	0.9	30	25.9	43	37.1	20	17.2	116
B.23	25	21.6			3	2.6	23	19.8	41	35.3	24	20.7	116
Ukupno	194	20.9	4	0.4	47	5.1	183	19.7	296	31.9	204	22.0	928



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 64, prosjek procjena je 4.06 i standardna devijacija 0.88.

Od svih procjena 1972 (100%), 285 (14.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 21 (1.1%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 88 (4.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 326 (16.5%) prosječno zadovoljnih (3), 676 (34.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 576 (29.2%) potpuno zadovoljnih (5).

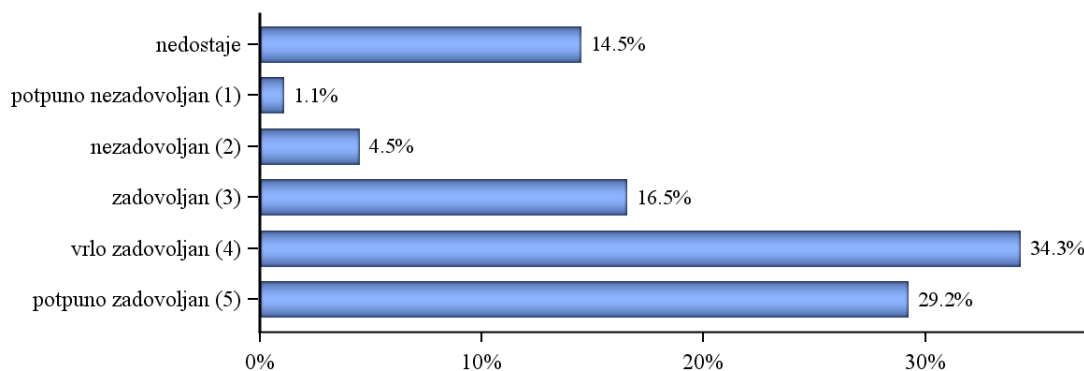
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	96	20	3.99	0.84	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	90	26	4.07	0.91	5	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	103	13	4.00	0.89	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	97	19	3.92	0.89	4	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	101	15	3.98	1.02	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	96	20	4.03	0.90	4	2	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	93	23	3.81	1.06	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	95	21	4.33	0.80	5	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	102	14	4.11	0.88	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	102	14	4.00	0.95	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	98	18	3.78	1.09	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	104	12	4.03	0.84	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	99	17	3.91	0.96	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	104	12	3.90	1.02	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	106	10	4.21	0.80	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	102	14	4.01	0.92	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	99	17	4.04	0.83	4	2	5

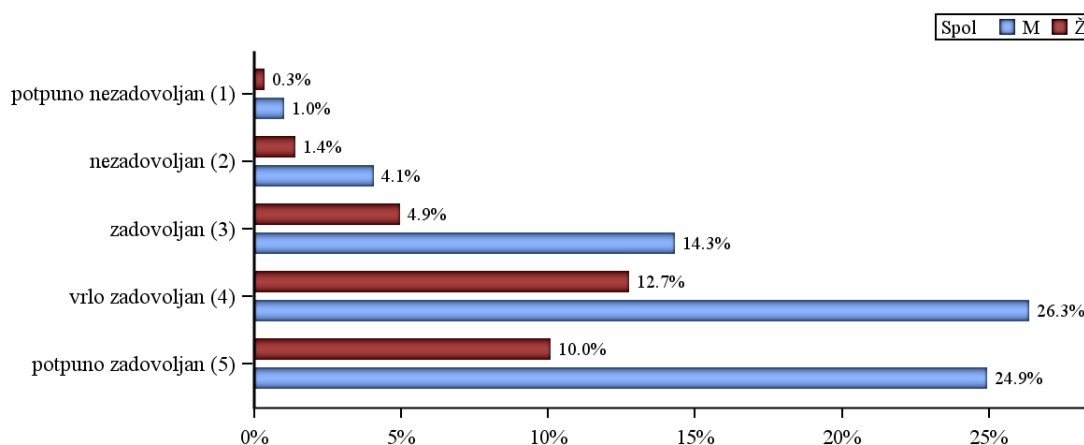
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	1687	285	4.01	0.93	4	1	5

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	20	17.2	1	0.9	3	2.6	19	16.4	46	39.7	27	23.3	116
B.25	26	22.4	1	0.9	3	2.6	19	16.4	33	28.4	34	29.3	116
B.26	13	11.2	1	0.9	4	3.4	22	19.0	43	37.1	33	28.4	116
B.27	19	16.4			6	5.2	24	20.7	39	33.6	28	24.1	116
B.28	15	12.9	3	2.6	6	5.2	17	14.7	39	33.6	36	31.0	116
B.29	20	17.2			6	5.2	19	16.4	37	31.9	34	29.3	116
B.30	23	19.8	2	1.7	10	8.6	20	17.2	33	28.4	28	24.1	116
B.31	21	18.1			3	2.6	11	9.5	33	28.4	48	41.4	116
B.32	14	12.1	2	1.7	1	0.9	19	16.4	42	36.2	38	32.8	116
B.33	14	12.1	2	1.7	5	4.3	19	16.4	41	35.3	35	30.2	116
B.34	18	15.5	4	3.4	8	6.9	23	19.8	34	29.3	29	25.0	116
B.35	12	10.3			6	5.2	17	14.7	49	42.2	32	27.6	116
B.36	17	14.7	1	0.9	7	6.0	23	19.8	37	31.9	31	26.7	116
B.37	12	10.3	2	1.7	10	8.6	17	14.7	42	36.2	33	28.4	116
B.38	10	8.6	1	0.9	1	0.9	16	13.8	45	38.8	43	37.1	116
B.39	14	12.1	1	0.9	5	4.3	21	18.1	40	34.5	35	30.2	116
B.40	17	14.7			4	3.4	20	17.2	43	37.1	32	27.6	116
Ukupno	285	14.5	21	1.1	88	4.5	326	16.5	676	34.3	576	29.2	1972



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 88, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 1.00.

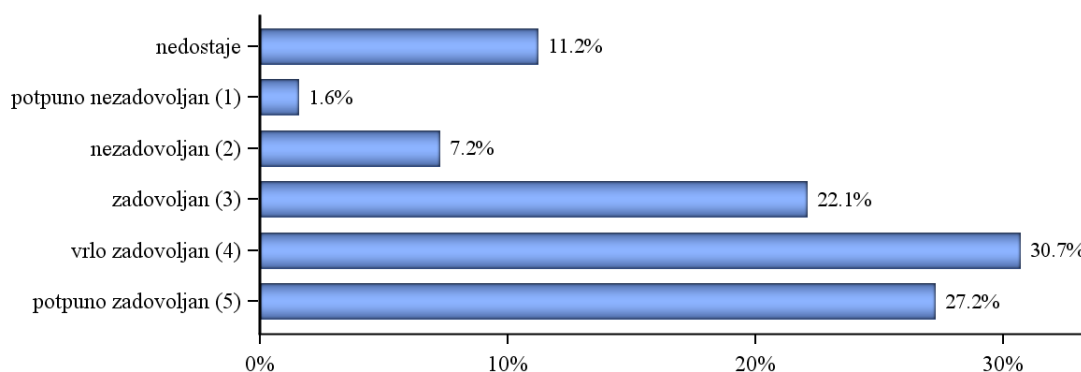
Od svih procjena 580 (100%), 65 (11.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 9 (1.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 42 (7.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 128 (22.1%) prosječno zadovoljnih (3), 178 (30.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 158 (27.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

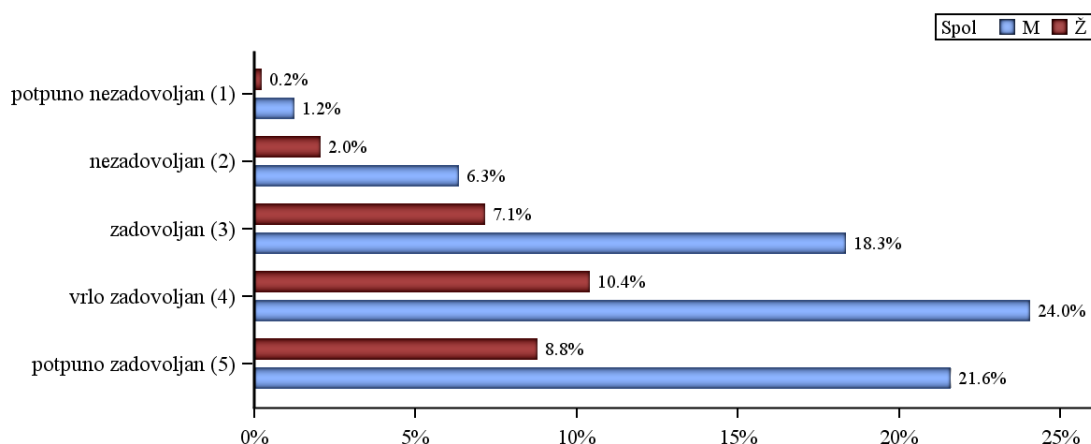
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	100	16	4.00	0.97	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	98	18	3.70	1.12	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	97	19	3.82	0.99	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	110	6	3.84	0.97	4	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	110	6	3.85	0.98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	515	65	3.84	1.01	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	16	13.8			7	6.0	26	22.4	27	23.3	40	34.5	116
B.42	18	15.5	4	3.4	11	9.5	23	19.8	32	27.6	28	24.1	116
B.43	19	16.4	2	1.7	7	6.0	24	20.7	37	31.9	27	23.3	116
B.44	6	5.2	2	1.7	8	6.9	26	22.4	44	37.9	30	25.9	116
B.45	6	5.2	1	0.9	9	7.8	29	25.0	38	32.8	33	28.4	116
Ukupno	65	11.2	9	1.6	42	7.2	128	22.1	178	30.7	158	27.2	580



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 90, prosjek procjena je 3.96 i standardna devijacija 1.02.

Od svih procjena 812 (100%), 74 (9.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 23 (2.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 64 (7.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 151 (18.6%) prosječno zadovoljnih (3), 237 (29.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 263 (32.4%) potpuno zadovoljnih (5).

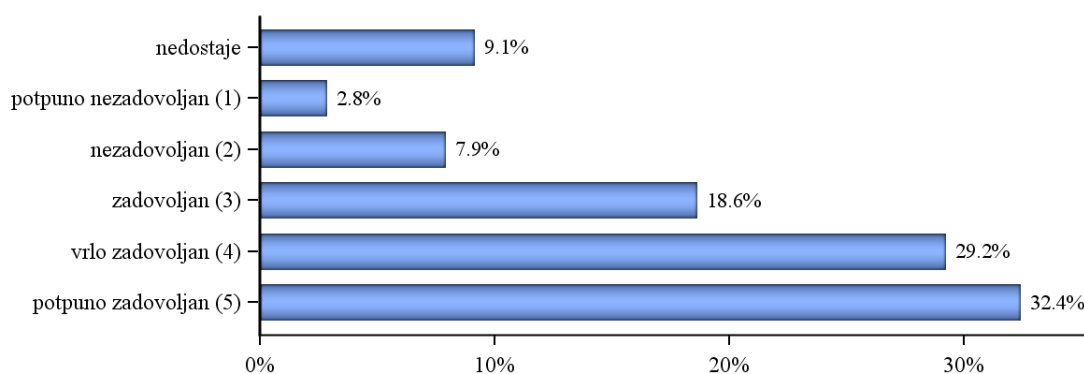
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	106	10	4.23	0.90	5	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	106	10	4.05	1.05	5	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	108	8	3.82	1.06	5	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	108	8	3.74	1.11	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	104	12	3.82	0.98	4	1	5

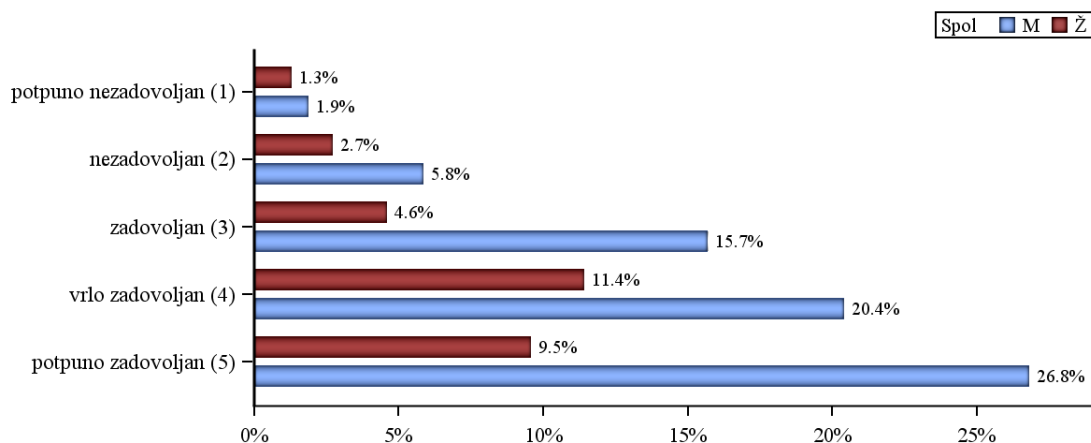
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	107	9	3.87	1.14	5	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	99	17	3.66	1.25	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	738	74	3.88	1.08	5	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.46	10	8.6	1	0.9	3	2.6	18	15.5	33	28.4	51	44.0	116
B.47	10	8.6	3	2.6	7	6.0	17	14.7	34	29.3	45	38.8	116
B.48	8	6.9	2	1.7	11	9.5	26	22.4	34	29.3	35	30.2	116
B.49	8	6.9	4	3.4	13	11.2	21	18.1	39	33.6	31	26.7	116
B.50	12	10.3	1	0.9	10	8.6	25	21.6	39	33.6	29	25.0	116
B.51	9	7.8	4	3.4	11	9.5	20	17.2	32	27.6	40	34.5	116
B.52	17	14.7	8	6.9	9	7.8	24	20.7	26	22.4	32	27.6	116
Ukupno	74	9.1	23	2.8	64	7.9	151	18.6	237	29.2	263	32.4	812



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 77, prosjek procjena je 4.02 i standardna devijacija 0.89.

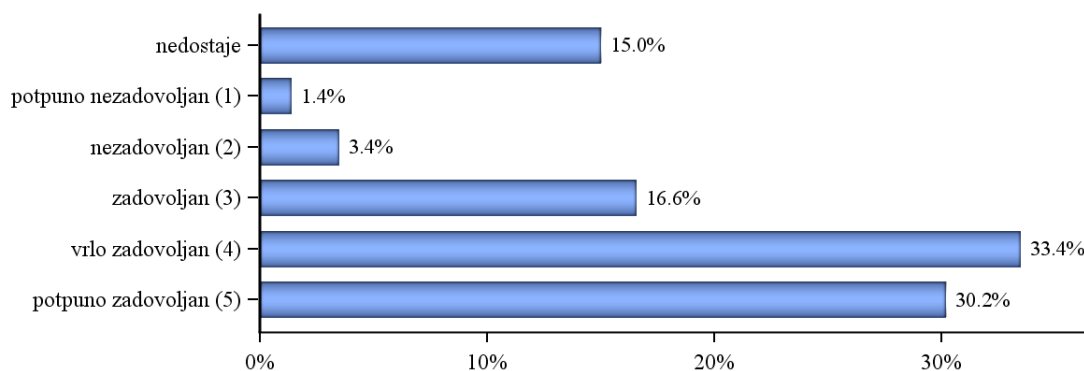
Od svih procjena 580 (100%), 87 (15.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 20 (3.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 96 (16.6%) prosječno zadovoljnih (3), 194 (33.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 175 (30.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

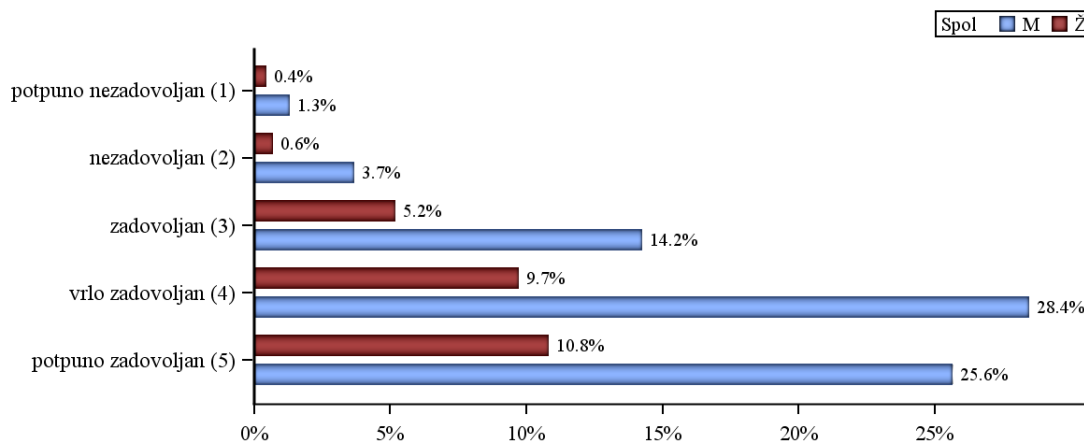
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	109	7	4.01	0.94	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	104	12	4.13	0.93	5	1	5
B.55 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	93	23	4.12	0.82	4	2	5
B.56 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	94	22	3.83	0.98	4	1	5
B.57 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	93	23	4.06	0.94	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	493	87	4.03	0.93	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	%	
B.53	7	6.0	3	2.6	2	1.7	23	19.8	44	37.9	37	31.9	116
B.54	12	10.3	1	0.9	5	4.3	18	15.5	36	31.0	44	37.9	116
B.55	23	19.8			3	2.6	17	14.7	39	33.6	34	29.3	116
B.56	22	19.0	2	1.7	6	5.2	24	20.7	36	31.0	26	22.4	116
B.57	23	19.8	2	1.7	4	3.4	14	12.1	39	33.6	34	29.3	116
Ukupno	87	15.0	8	1.4	20	3.4	96	16.6	194	33.4	175	30.2	580



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 89, prosjek procjena je 3.94 i standardna devijacija 0.93.

Od svih procjena 928 (100%), 75 (8.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 14 (1.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 52 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 197 (21.2%) prosječno zadovoljnih (3), 354 (38.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 236 (25.4%) potpuno zadovoljnih (5).

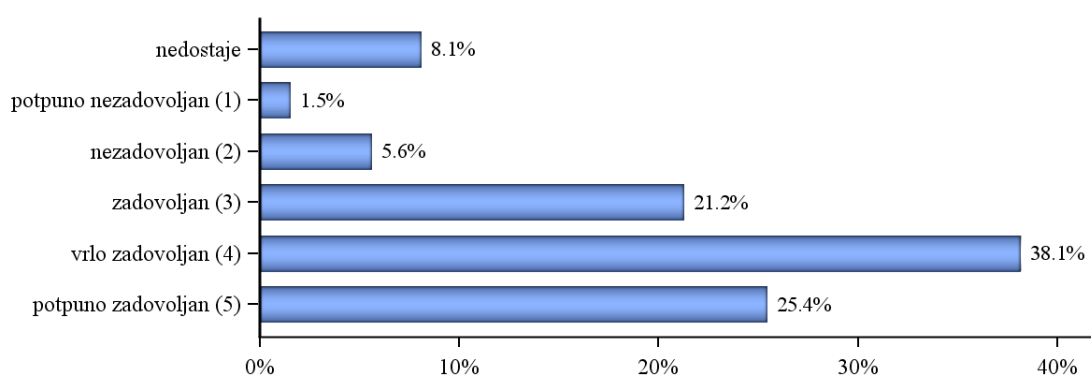
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.58 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	111	5	4.08	0.82	4	1	5
B.59 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	110	6	3.92	0.90	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	104	12	4.01	0.91	4	1	5
B.61 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	107	9	4.12	0.75	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	105	11	3.68	1.16	4	1	5
B.63 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	108	8	3.66	0.99	4	1	5
B.64 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	109	7	3.61	0.98	4	1	5
B.65 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	99	17	3.93	0.82	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	853	75	3.87	0.94	4	1	5

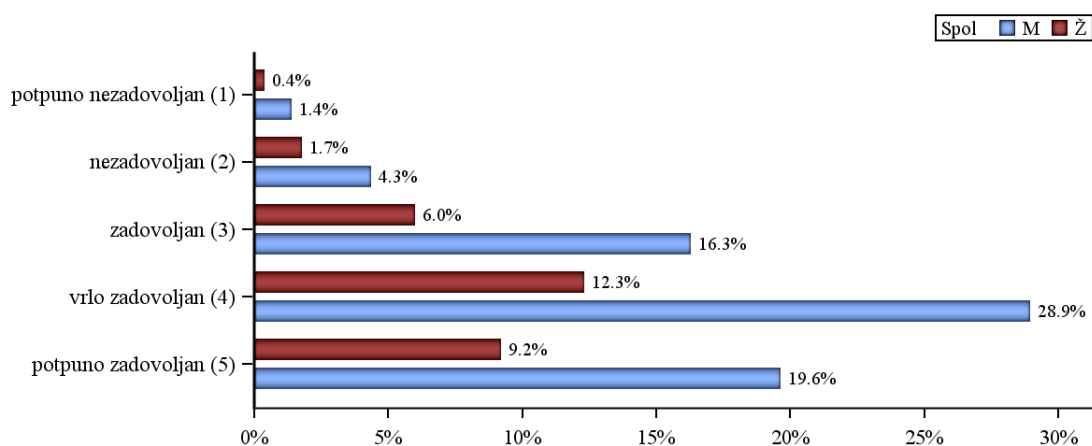
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.58	5	4.3	1	0.9	2	1.7	21	18.1	50	43.1	37	31.9	116
B.59	6	5.2			8	6.9	25	21.6	45	38.8	32	27.6	116
B.60	12	10.3	1	0.9	4	3.4	24	20.7	39	33.6	36	31.0	116

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.61	9	7.8			1	0.9	21	18.1	49	42.2	36	31.0	116
B.62	11	9.5	7	6.0	10	8.6	21	18.1	39	33.6	28	24.1	116
B.63	8	6.9	2	1.7	11	9.5	32	27.6	40	34.5	23	19.8	116
B.64	7	6.0	2	1.7	13	11.2	31	26.7	43	37.1	20	17.2	116
B.65	17	14.7	1	0.9	3	2.6	22	19.0	49	42.2	24	20.7	116
Ukupno	75	8.1	14	1.5	52	5.6	197	21.2	354	38.1	236	25.4	928



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



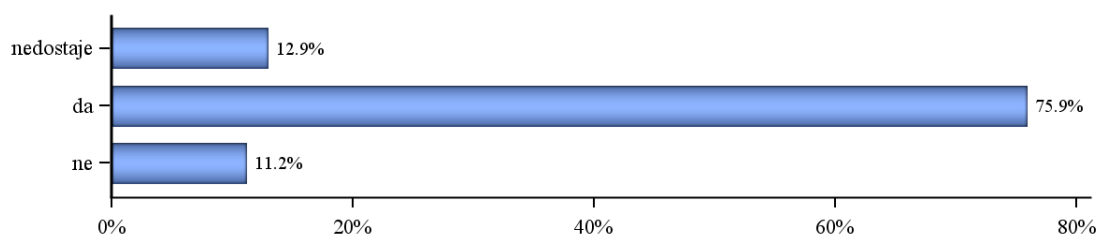
Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda integriranog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

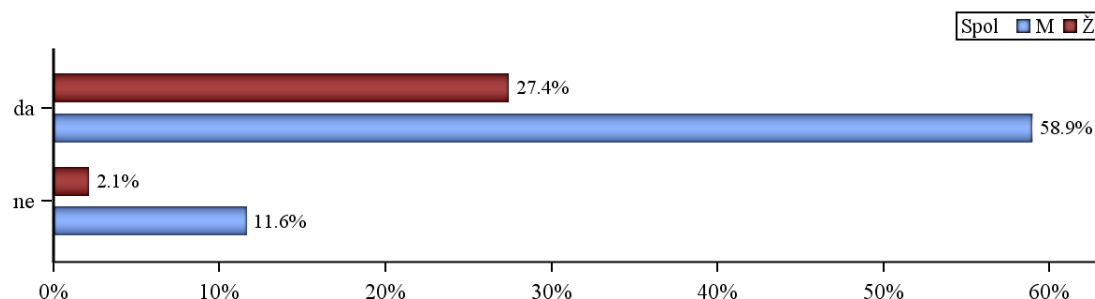
U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (116), za 15 (12.9%) nedostaje odgovor, 88 (75.9%) odgovara da bi ponovno upisali isti integrirani studij, a 13 (11.2%) bi izabralo 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	1	14.3	11	14.1	3	9.7	15	12.9
da	6	85.7	56	71.8	26	83.9	88	75.9
ne			11	14.1	2	6.5	13	11.2
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	100.0



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

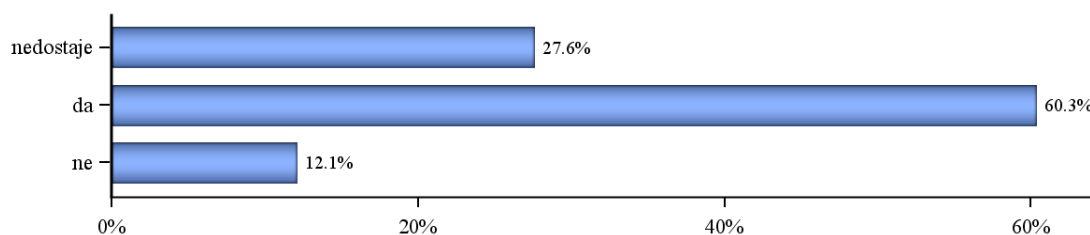


Grafikon 12b. B.66 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti studij? - Distribucija odgovora

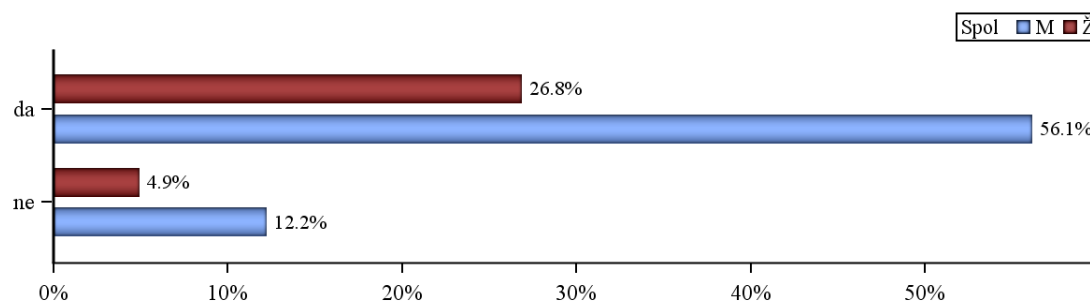
U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (116), za 32 (27.6%) nedostaje odgovor, 70 (60.3%) odgovara da bi preporučili svoj integrirani studij, a 14 (12.1%) 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	5	71.4	22	28.2	5	16.1	32	27.6
da	2	28.6	46	59.0	22	71.0	70	60.3
ne			10	12.8	4	12.9	14	12.1
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	100.0



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

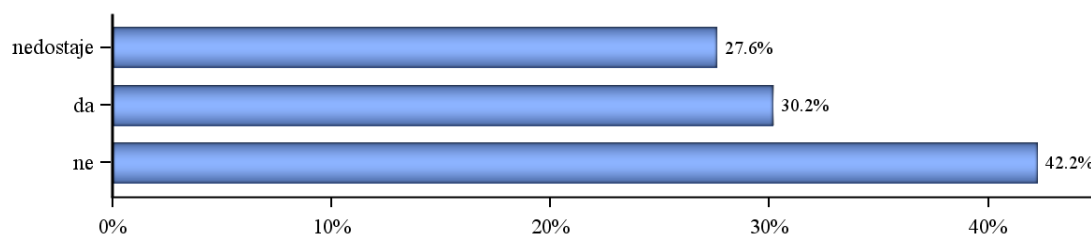


Grafikon 13b. B.67 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

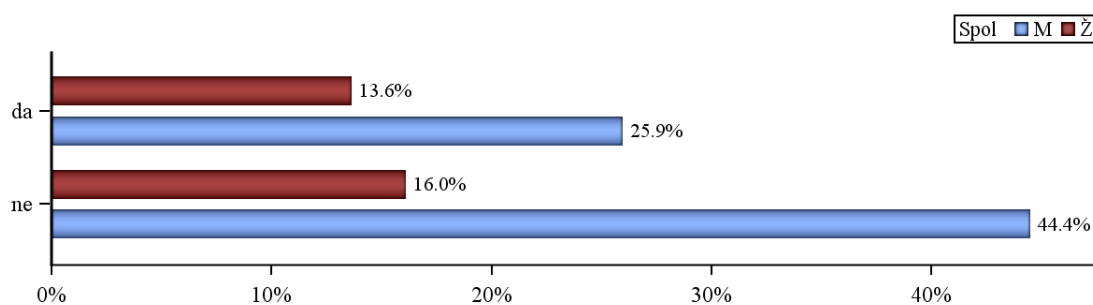
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (116), za 32 (27.6%) nedostaje odgovor, 35 (30.2%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 49 (42.2%) 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	4	57.1	21	26.9	7	22.6	32	27.6
da	3	42.9	21	26.9	11	35.5	35	30.2
ne			36	46.2	13	41.9	49	42.2
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	100.0



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

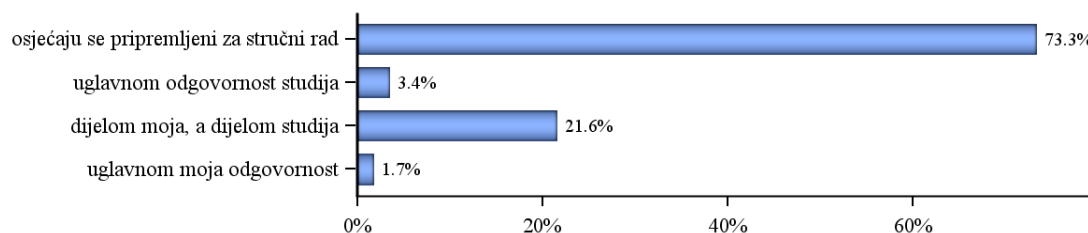


Grafikon 14b. B.68 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

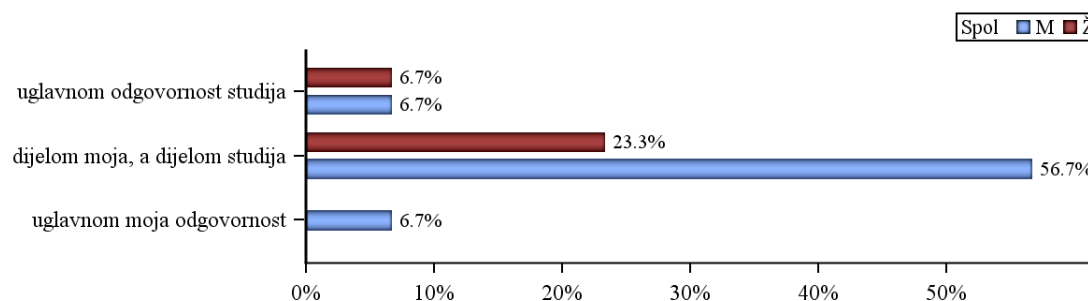
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (116), 85 (73.3%) osjeća se spremno za rad u struci, 4 (3.4%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 25 (21.6%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 2 (1.7%) 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	6	85.7	57	73.1	22	71.0	85	73.3
uglavnom odgovornost studija			2	2.6	2	6.5	4	3.4
dijelom moja, a dijelom studija	1	14.3	17	21.8	7	22.6	25	21.6
uglavnom moja odgovornost			2	2.6			2	1.7
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	100.0



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

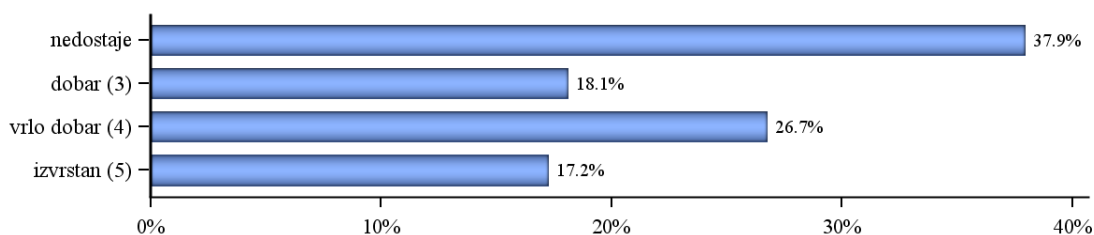


Grafikon 15b. B.69 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

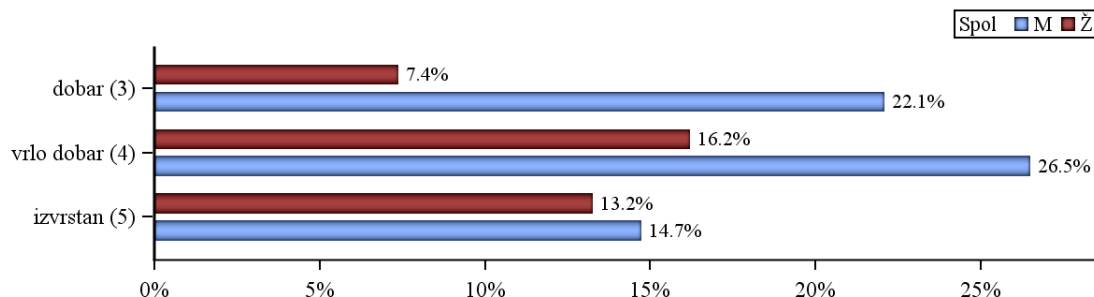
Od ukupnog broja sudionika (116), 0 (0%) svoj integrirani studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 21 (18.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 31 (26.7%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 20 (17.2%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.99. Na pitanje nije odgovorilo 44 (37.9%) 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	3	42.9	35	44.9	6	19.4	44	37.9
dobar (3)	1	14.3	15	19.2	5	16.1	21	18.1
vrlo dobar (4)	2	28.6	18	23.1	11	35.5	31	26.7
izvrstan (5)	1	14.3	10	12.8	9	29.0	20	17.2
Ukupno	7	100.0	78	100.0	31	100.0	116	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

