



Sveučilište u
Zagrebu

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

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Rehabilitacija

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 27. veljače 2017.

1. Uvod

Za dio studija na Sveučilištu u Zagrebu, organiziranih prema načelu 3+2 i 4+1, protekle akademske godine završio je ciklus preddiplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu preddiplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom akademske godine 2015./2016.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja preddiplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili tro ili četverogodišnji preddiplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika preddiplomskog 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 preddiplomskog 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 preddiplomskog studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom 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 76 pitanja, predviđeno trajanje ankete je 10 do 15 minuta. Autori anketnog upitnika su prof. dr. sc. Damir Ljubotina, prof. dr. sc. Vlasta Vizek Vidović i prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić. Za koordinaciju istraživanja odgovoran je Ured za upravljanje kvalitetom, a za analizu podataka odgovorna je dr. sc. Marija Špehar.

1.2. Ciljna populacija i način primjene

Ciljna populacija su studenti koji su tijekom akademske godine 2015./2016. završili neki od preddiplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov preddiplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg preddiplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak preddiplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

Rehabilitacija (preddiplomski studij) obuhvaća 56 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po anketiranoj jedinici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 56 studenata (0 muških, 51 ženskih i 5 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Rehabilitacija	5	8.9	51	91.1	56	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

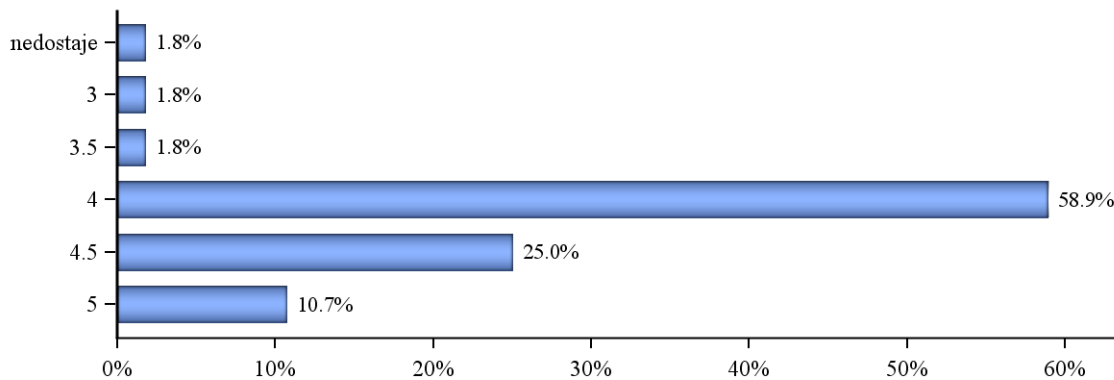
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 56 anketnih upitnika, za 1 (1.8%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (1.8%) anketiranih ispitanika i malo prosječnu ocjenu 3, a najveći udio (58.9%) ocjenu 4.

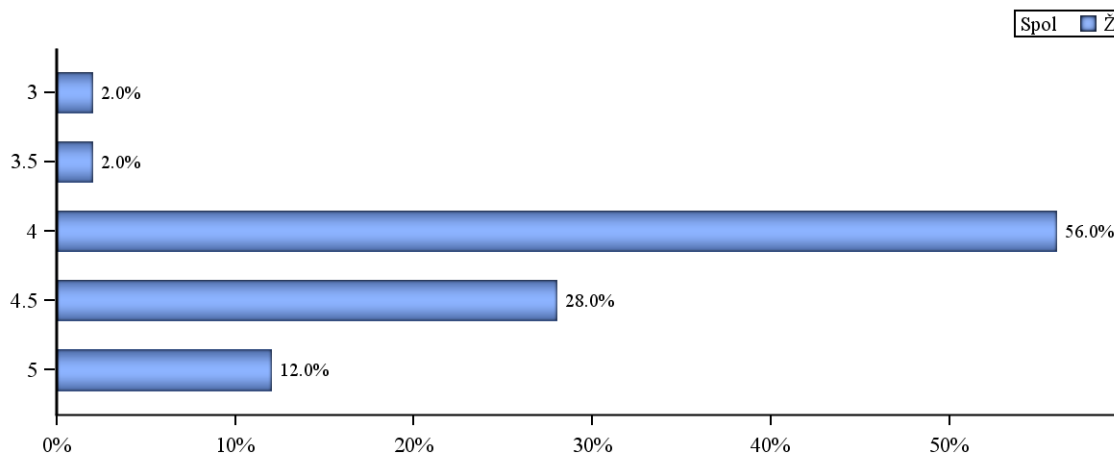
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	2.0	1	1.8
3			1	2.0	1	1.8
3.5			1	2.0	1	1.8
4	5	100.0	28	54.9	33	58.9
4.5			14	27.5	14	25.0

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
5			6	11.8	6	10.7
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



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

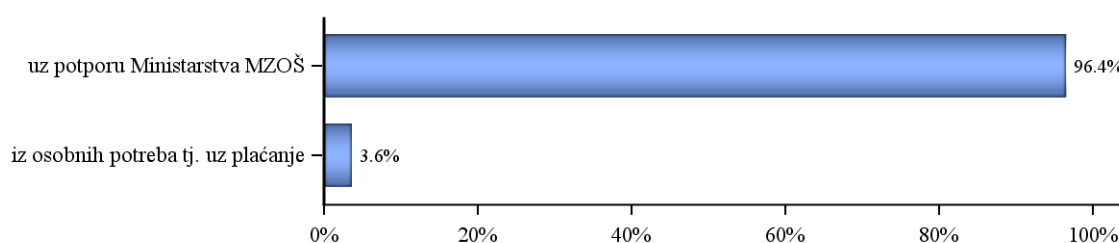


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

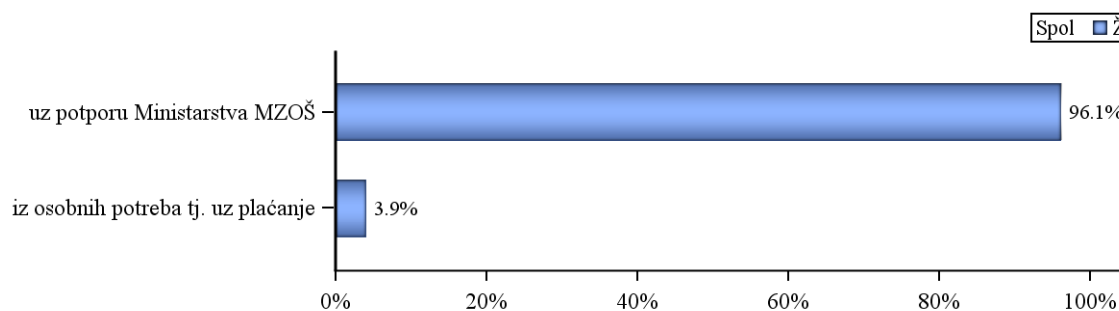
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (56), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 54 (96.4%) studira uz potporu Ministarstva, a 2 (3.6%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
uz potporu Ministarstva MZOŠ	5	100.0	49	96.1	54	96.4
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			2	3.9	2	3.6
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 3a. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

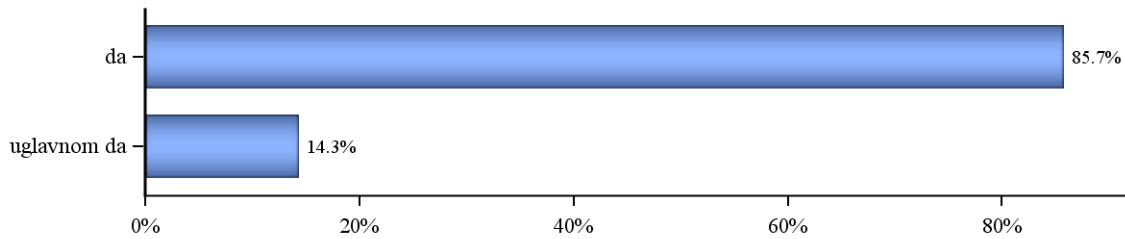


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

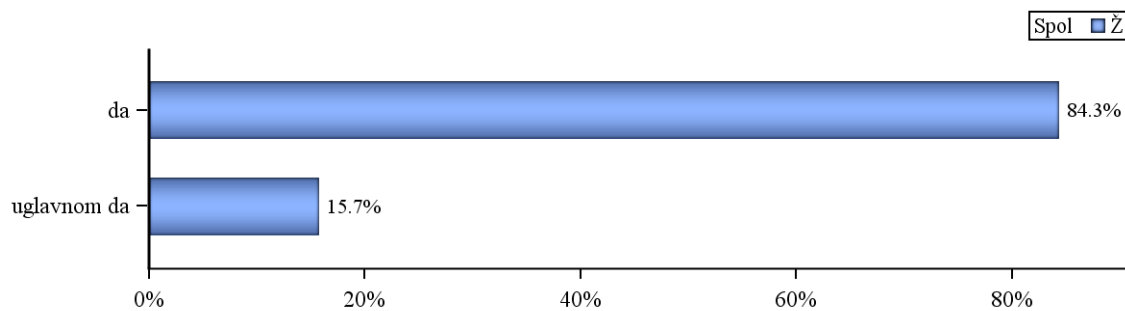
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 56 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (48 ili 85.7%), a 0 (0%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	5	100.0	43	84.3	48	85.7
uglavnom da			8	15.7	8	14.3
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 4a. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora



Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 54 (96.4%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 0 (0%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 2 (3.6%) ispitanika nedostaje odgovor.

Tablica 5. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja

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

	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	50.0	2	100.0
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	4	7.4	50	92.6	54	100.0

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 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 44, prosjek procjena je 3.97 i standardna devijacija 0.84.

Od svih procjena 560 (100%), 19 (3.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (1.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (4.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 98 (17.5%) prosječno zadovoljnih (3), 264 (47.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 146 (26.1%) potpuno zadovoljnih (5).

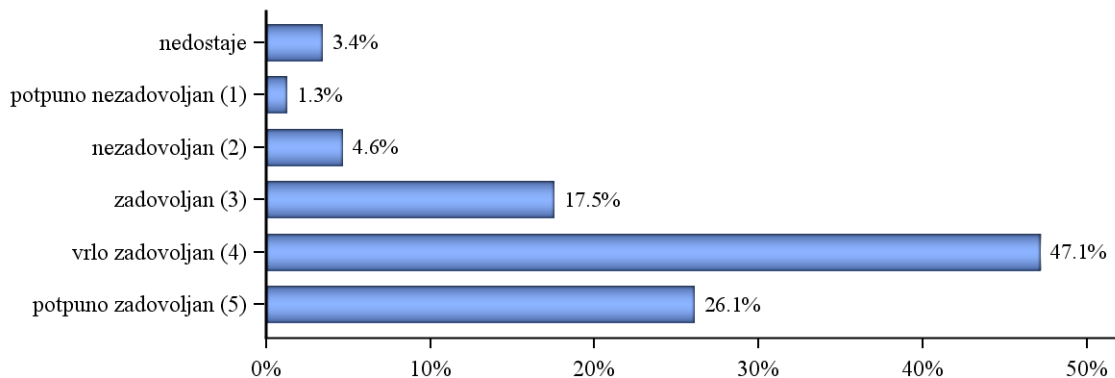
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	56	0	3.64	0.75	4	2	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	44	12	3.98	0.59	4	3	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	56	0	3.50	1.04	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	56	0	4.27	0.65	4	3	5

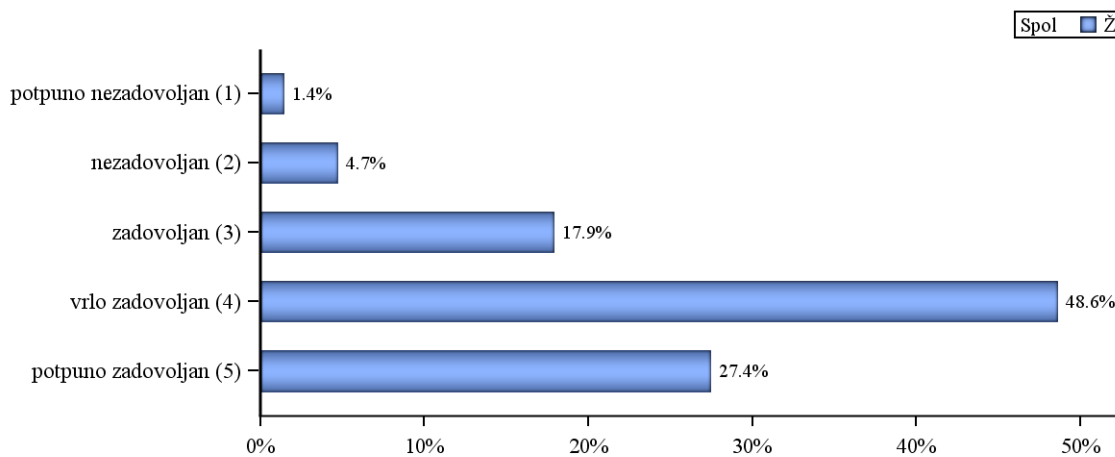
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	56	0	4.23	0.93	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	56	0	4.05	0.82	4	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	56	0	4.11	0.80	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	56	0	4.36	0.75	5	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	52	4	3.63	0.89	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	53	3	3.74	0.92	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	541	19	3.95	0.87	4	1	5

Tablica 6b. 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					3	5.4	20	35.7	27	48.2	6	10.7	56
B.2	12	21.4					8	14.3	29	51.8	7	12.5	56
B.3			3	5.4	7	12.5	12	21.4	27	48.2	7	12.5	56
B.4							6	10.7	29	51.8	21	37.5	56
B.5			1	1.8	2	3.6	7	12.5	19	33.9	27	48.2	56
B.6			1	1.8			11	19.6	27	48.2	17	30.4	56
B.7					2	3.6	9	16.1	26	46.4	19	33.9	56
B.8					1	1.8	6	10.7	21	37.5	28	50.0	56
B.9	4	7.1	1	1.8	5	8.9	12	21.4	28	50.0	6	10.7	56
B.10	3	5.4	1	1.8	6	10.7	7	12.5	31	55.4	8	14.3	56
Ukupno	19	3.4	7	1.3	26	4.6	98	17.5	264	47.1	146	26.1	560



Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora



Grafikon 6b. 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 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 43, prosjek procjena je 3.87 i standardna devijacija 0.91.

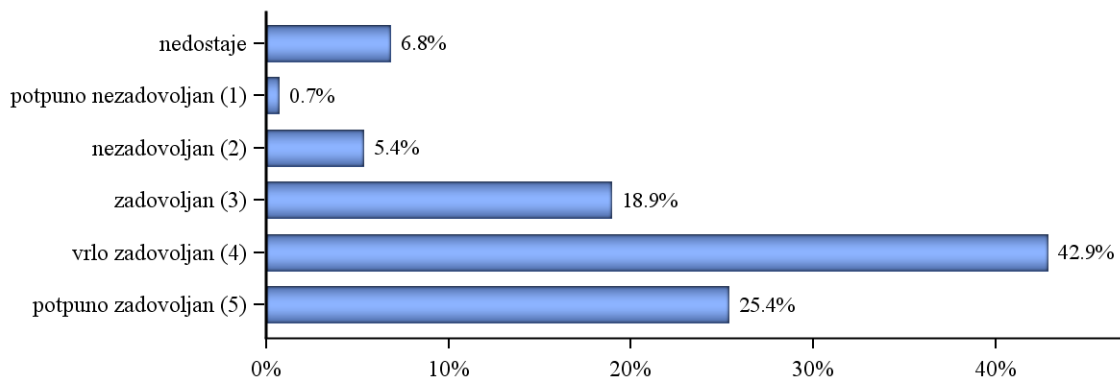
Od svih procjena 280 (100%), 19 (6.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 15 (5.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 53 (18.9%) prosječno zadovoljnih (3), 120 (42.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 71 (25.4%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - prosječne vrijednosti procjena

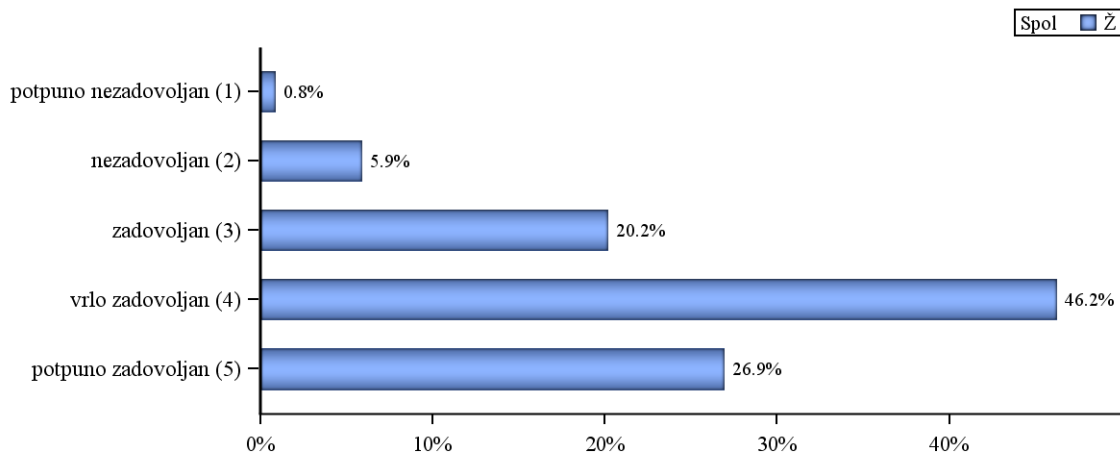
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	54	2	4.37	0.73	5	2	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	55	1	4.00	0.79	4	2	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	51	5	3.80	0.69	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	55	1	3.67	0.94	4	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	46	10	3.78	1.05	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	261	19	3.93	0.88	4	1	5

Tablica 7b. 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	2	3.6			2	3.6	2	3.6	24	42.9	26	46.4	56
B.12	1	1.8			2	3.6	11	19.6	27	48.2	15	26.8	56
B.13	5	8.9			1	1.8	15	26.8	28	50.0	7	12.5	56
B.14	1	1.8			7	12.5	15	26.8	22	39.3	11	19.6	56
B.15	10	17.9	2	3.6	3	5.4	10	17.9	19	33.9	12	21.4	56
Ukupno	19	6.8	2	0.7	15	5.4	53	18.9	120	42.9	71	25.4	280



Grafikon 7a. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - Distribucija odgovora



Grafikon 7b. 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 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 45, prosjek procjena je 3.76 i standardna devijacija 0.87.

Od svih procjena 448 (100%), 11 (2.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 4 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 36 (8.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 94 (21.0%) prosječno zadovoljnih (3), 229 (51.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 74 (16.5%) potpuno zadovoljnih (5).

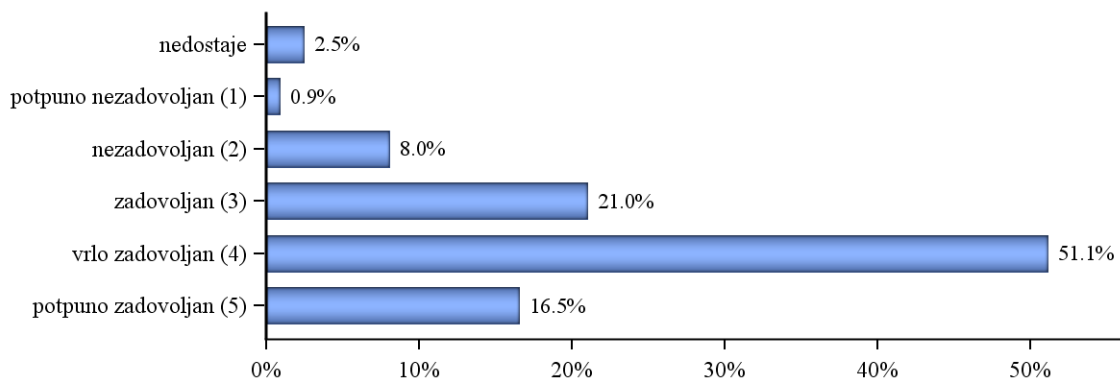
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	56	0	4.02	0.67	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	55	1	3.91	0.84	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	56	0	2.86	1.02	2	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	49	7	3.53	0.84	4	2	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	56	0	4.11	0.49	4	3	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	54	2	3.81	0.75	4	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	55	1	3.84	0.81	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	56	0	4.00	0.69	4	2	5

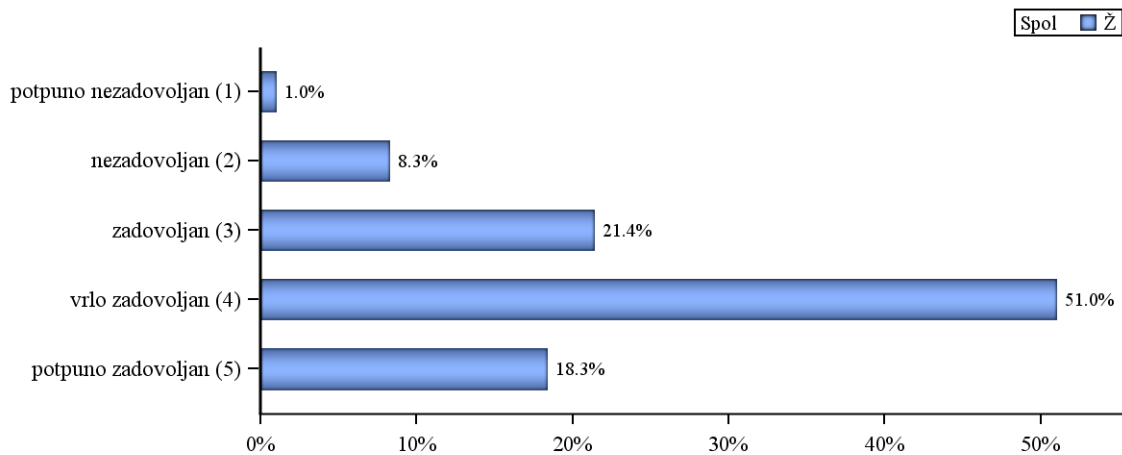
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	437	11	3.76	0.86	4	1	5

Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16							12	21.4	31	55.4	13	23.2	56
B.17	1	1.8			3	5.4	13	23.2	25	44.6	14	25.0	56
B.18			3	5.4	21	37.5	16	28.6	13	23.2	3	5.4	56
B.19	7	12.5			7	12.5	13	23.2	25	44.6	4	7.1	56
B.20							4	7.1	42	75.0	10	17.9	56
B.21	2	3.6			3	5.4	12	21.4	31	55.4	8	14.3	56
B.22	1	1.8	1	1.8	1	1.8	14	25.0	29	51.8	10	17.9	56
B.23					1	1.8	10	17.9	33	58.9	12	21.4	56
Ukupno	11	2.5	4	0.9	36	8.0	94	21.0	229	51.1	74	16.5	448



Grafikon 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora



Grafikon 8b. 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 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 26, prosjek procjena je 3.92 i standardna devijacija 0.83.

Od svih procjena 952 (100%), 58 (6.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (0.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 69 (7.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 187 (19.6%) prosječno zadovoljnih (3), 431 (45.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 201 (21.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

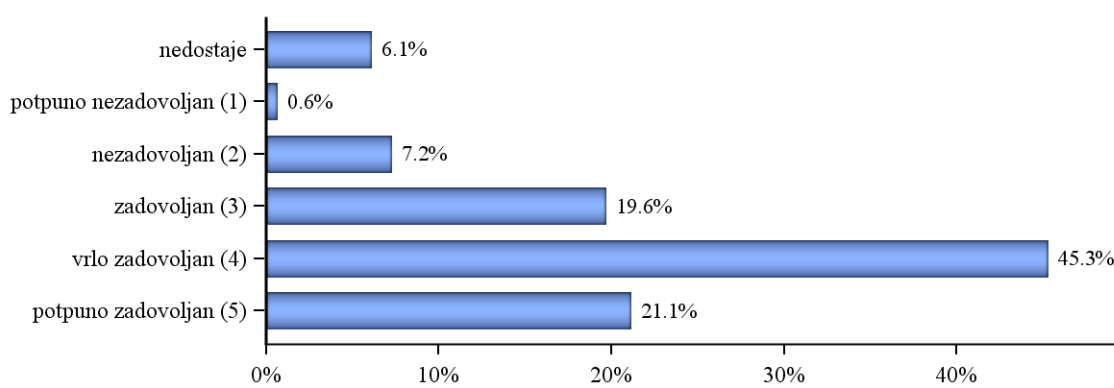
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	56	0	4.05	0.75	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	56	0	4.16	0.89	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	56	0	4.00	0.71	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	56	0	3.18	0.90	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	54	2	3.93	0.89	4	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	37	19	3.43	1.07	4	2	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	46	10	3.17	1.02	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	39	17	4.05	0.72	4	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	55	1	3.96	0.61	4	2	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	56	0	4.07	0.66	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	54	2	3.39	1.07	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	53	3	3.77	0.80	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	54	2	4.02	0.86	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	55	1	3.78	0.88	4	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	55	1	4.13	0.84	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	56	0	3.98	0.73	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	56	0	4.02	0.70	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	894	58	3.84	0.88	4	1	5

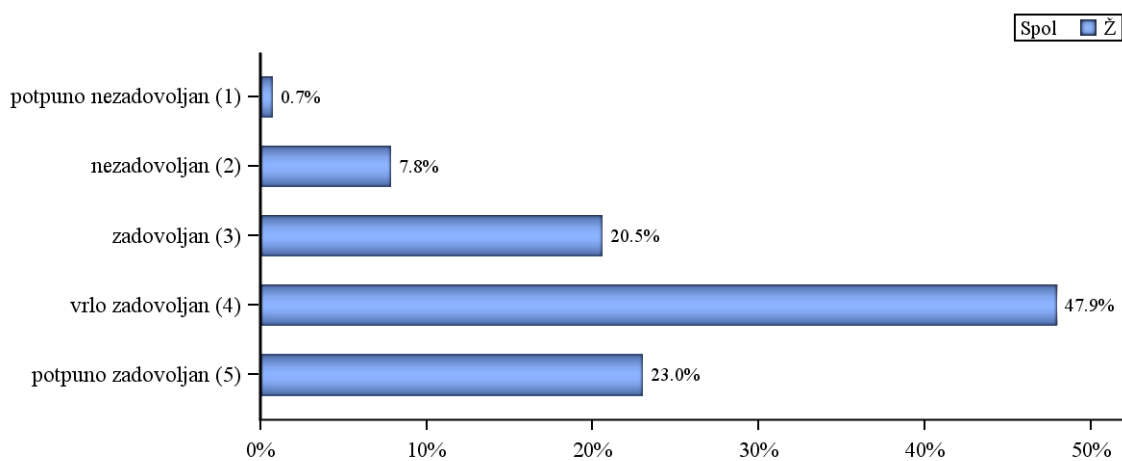
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24					2	3.6	8	14.3	31	55.4	15	26.8	56
B.25					4	7.1	6	10.7	23	41.1	23	41.1	56
B.26					1	1.8	11	19.6	31	55.4	13	23.2	56
B.27			1	1.8	11	19.6	25	44.6	15	26.8	4	7.1	56
B.28	2	3.6			2	3.6	17	30.4	18	32.1	17	30.4	56
B.29	19	33.9			9	16.1	10	17.9	11	19.6	7	12.5	56
B.30	10	17.9	2	3.6	11	19.6	13	23.2	17	30.4	3	5.4	56
B.31	17	30.4			2	3.6	3	5.4	25	44.6	9	16.1	56
B.32	1	1.8			1	1.8	8	14.3	38	67.9	8	14.3	56
B.33					1	1.8	7	12.5	35	62.5	13	23.2	56
B.34	2	3.6	2	3.6	10	17.9	15	26.8	19	33.9	8	14.3	56
B.35	3	5.4			4	7.1	12	21.4	29	51.8	8	14.3	56

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.36	2	3.6			4	7.1	7	12.5	27	48.2	16	28.6	56
B.37	1	1.8			4	7.1	16	28.6	23	41.1	12	21.4	56
B.38	1	1.8			2	3.6	10	17.9	22	39.3	21	37.5	56
B.39					1	1.8	12	21.4	30	53.6	13	23.2	56
B.40			1	1.8			7	12.5	37	66.1	11	19.6	56
Ukupno	58	6.1	6	0.6	69	7.2	187	19.6	431	45.3	201	21.1	952



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 9b. 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 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 56, prosjek procjena je 4.38 i standardna devijacija 0.75.

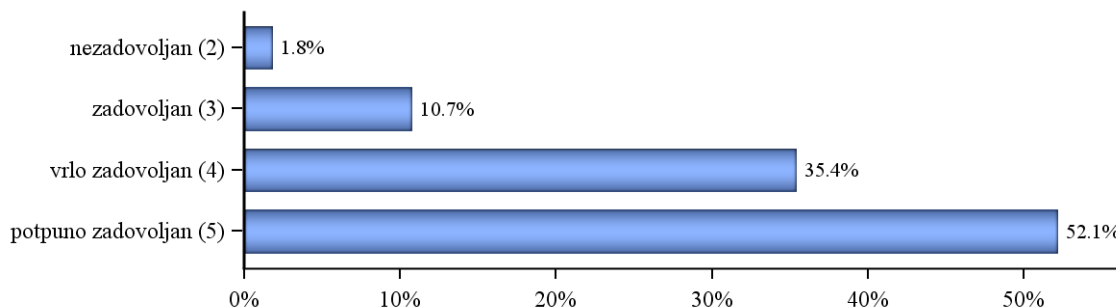
Od svih procjena 280 (100%), 0 (0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 5 (1.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 30 (10.7%) prosječno zadovoljnih (3), 99 (35.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 146 (52.1%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

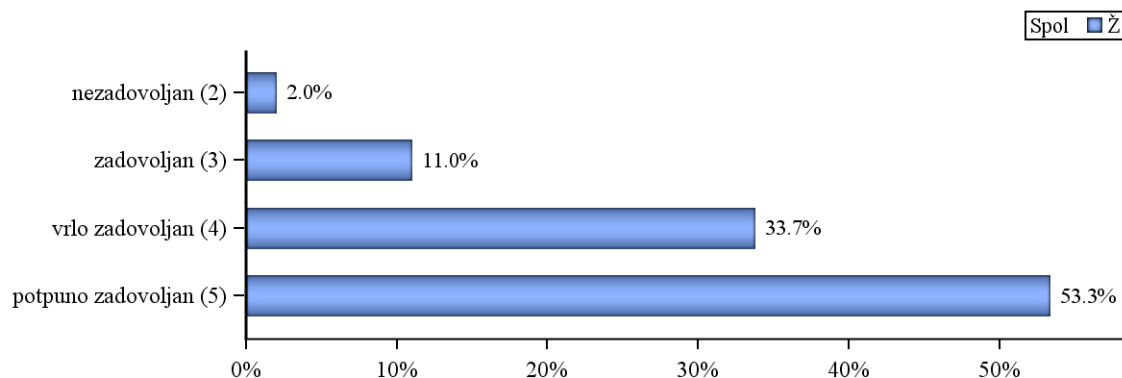
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	56	0	4.66	0.64	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	56	0	4.11	0.82	4	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	56	0	4.43	0.76	5	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	56	0	4.38	0.68	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	56	0	4.32	0.74	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	280	0	4.38	0.75	5	2	5

Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.41	1	1.8	2	3.6	12	21.4	41	73.2	56
B.42	2	3.6	10	17.9	24	42.9	20	35.7	56
B.43	1	1.8	6	10.7	17	30.4	32	57.1	56
B.44			6	10.7	23	41.1	27	48.2	56
B.45	1	1.8	6	10.7	23	41.1	26	46.4	56
Ukupno	5	1.8	30	10.7	99	35.4	146	52.1	280



Grafikon 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora



Grafikon 10b. 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 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 3.66 i standardna devijacija 0.99.

Od svih procjena 392 (100%), 41 (10.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (1.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 22 (5.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 98 (25.0%) prosječno zadovoljnih (3), 133 (33.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 91 (23.2%) potpuno zadovoljnih (5).

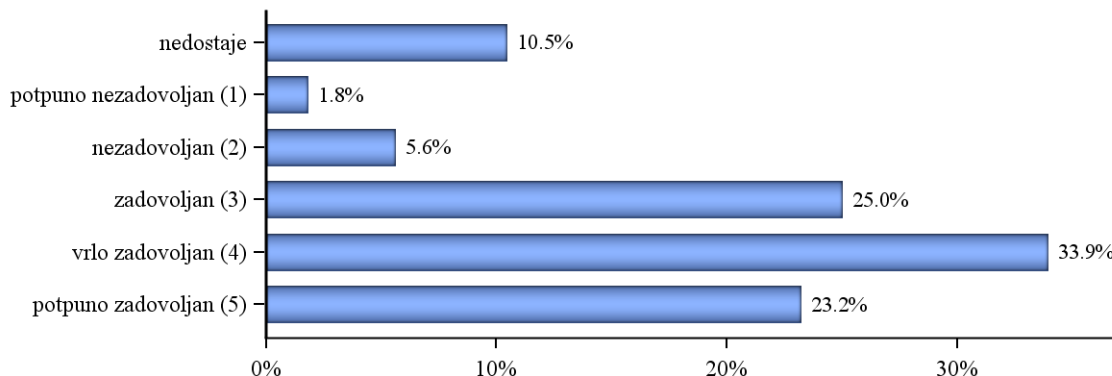
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
---------	---	----	---	----	---	-----	-----

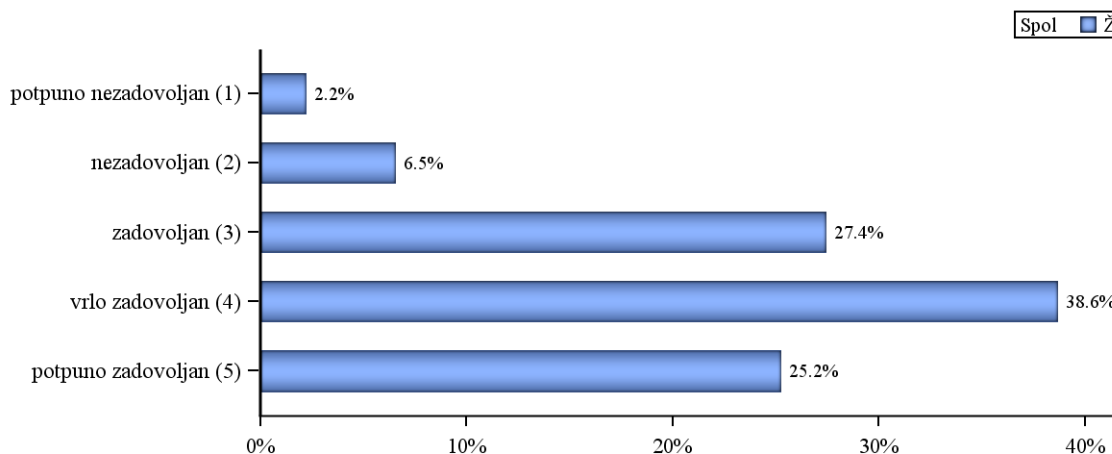
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	35	21	3.86	0.91	4	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	54	2	4.30	0.72	5	3	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	53	3	3.32	0.83	3	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	50	6	3.56	0.93	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	55	1	4.13	0.92	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	53	3	3.60	1.06	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	51	5	3.78	1.01	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	351	41	3.79	0.96	4	1	5

Tablica 11b. 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	21	37.5			3	5.4	8	14.3	15	26.8	9	16.1	56
B.47	2	3.6					8	14.3	22	39.3	24	42.9	56
B.48	3	5.4	1	1.8	6	10.7	24	42.9	19	33.9	3	5.4	56
B.49	6	10.7	1	1.8	5	8.9	16	28.6	21	37.5	7	12.5	56
B.50	1	1.8	1	1.8	2	3.6	8	14.3	22	39.3	22	39.3	56
B.51	3	5.4	3	5.4	3	5.4	17	30.4	19	33.9	11	19.6	56
B.52	5	8.9	1	1.8	3	5.4	17	30.4	15	26.8	15	26.8	56
Ukupno	41	10.5	7	1.8	22	5.6	98	25.0	133	33.9	91	23.2	392



Grafikon 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora



Grafikon 11b. 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_58) predstavljen je u tablicama 12a. (opisna statistika) i 12b. (distribucija procjena), a na grafikonu 12. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 17, prosjek procjena je 4.25 i standardna devijacija 0.53.

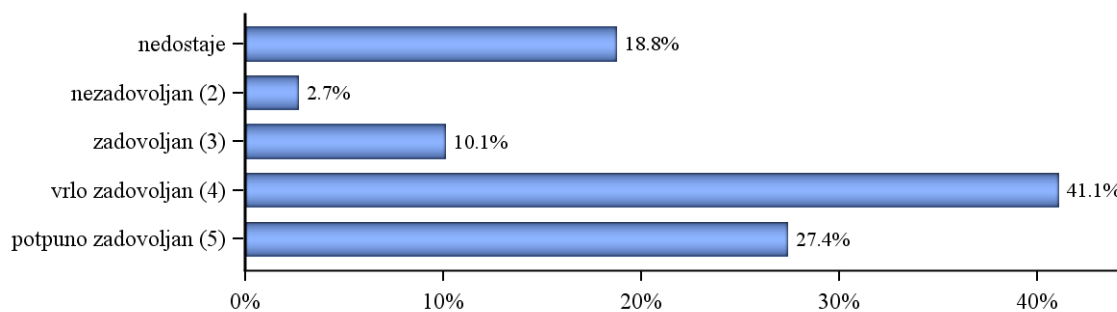
Od svih procjena 336 (100%), 63 (18.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 9 (2.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 34 (10.1%) prosječno zadovoljnih (3), 138 (41.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 92 (27.4%) potpuno zadovoljnih (5).

Tablica 12a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - prosječne vrijednosti procjena

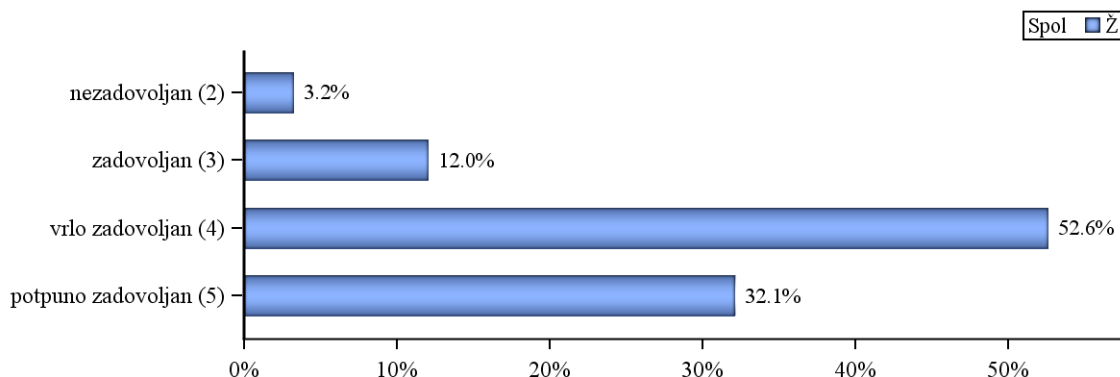
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	56	0	4.38	0.73	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	54	2	4.28	0.60	4	3	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	49	7	3.92	0.86	4	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	45	11	4.04	0.64	4	3	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	19	37	4.32	0.58	4	3	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	50	6	4.00	0.90	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	273	63	4.15	0.76	4	2	5

Tablica 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53			1	1.8	5	8.9	22	39.3	28	50.0	56
B.54	2	3.6			4	7.1	31	55.4	19	33.9	56
B.55	7	12.5	5	8.9	5	8.9	28	50.0	11	19.6	56
B.56	11	19.6			8	14.3	27	48.2	10	17.9	56
B.57	37	66.1			1	1.8	11	19.6	7	12.5	56
B.58	6	10.7	3	5.4	11	19.6	19	33.9	17	30.4	56
Ukupno	63	18.8	9	2.7	34	10.1	138	41.1	92	27.4	336



Grafikon 12a. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora



Grafikon 12b. Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja - Distribucija odgovora

2.3.5. Opća procjena ishoda (F)

Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija po pitanjima (F.59_66) predstavljen je u tablicama 13a. (opisna statistika) i 13b. (distribucija procjena), a na grafikonu 13. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 48, prosjek procjena je 3.79 i standardna devijacija 0.96.

Od svih procjena 448 (100%), 12 (2.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 7 (1.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 38 (8.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 102 (22.8%) prosječno zadovoljnih (3), 184 (41.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 105 (23.4%) potpuno zadovoljnih (5).

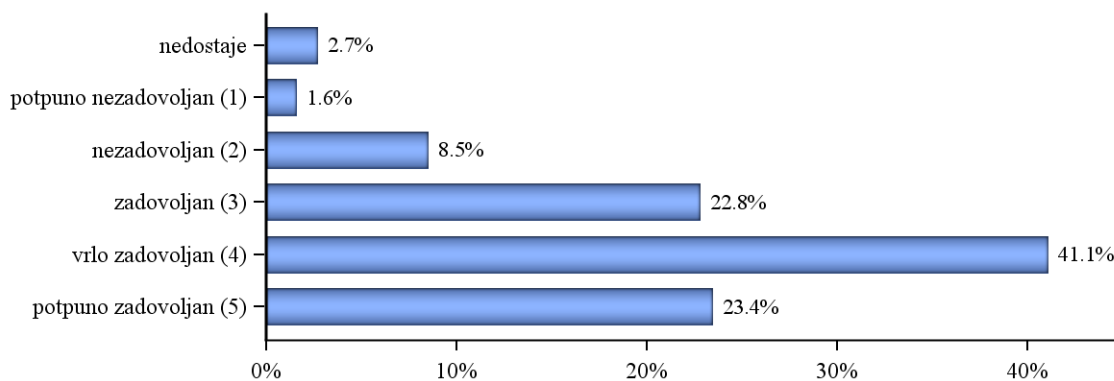
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	55	1	4.11	0.79	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	55	1	3.80	0.85	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	55	1	4.20	0.70	4	3	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	56	0	4.21	0.71	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	51	5	3.98	1.07	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	56	0	3.59	0.71	4	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	55	1	2.65	0.97	3	1	5

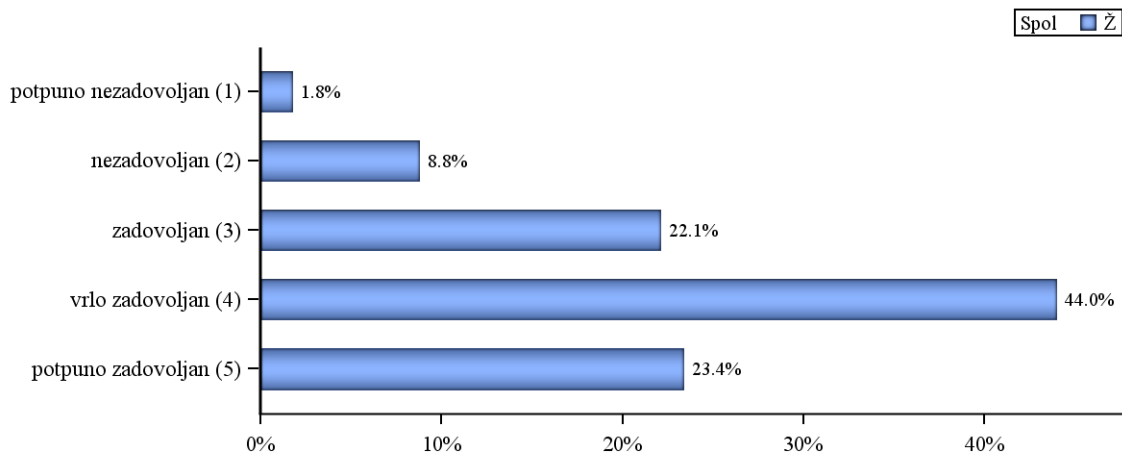
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	53	3	3.74	0.88	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	436	12	3.78	0.96	4	1	5

Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.59	1	1.8			1	1.8	11	19.6	24	42.9	19	33.9	56
B.60	1	1.8			4	7.1	14	25.0	26	46.4	11	19.6	56
B.61	1	1.8					9	16.1	26	46.4	20	35.7	56
B.62					1	1.8	6	10.7	29	51.8	20	35.7	56
B.63	5	8.9	1	1.8	6	10.7	5	8.9	20	35.7	19	33.9	56
B.64					3	5.4	21	37.5	28	50.0	4	7.1	56
B.65	1	1.8	6	10.7	18	32.1	22	39.3	7	12.5	2	3.6	56
B.66	3	5.4			5	8.9	14	25.0	24	42.9	10	17.9	56
Ukupno	12	2.7	7	1.6	38	8.5	102	22.8	184	41.1	105	23.4	448



Grafikon 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora



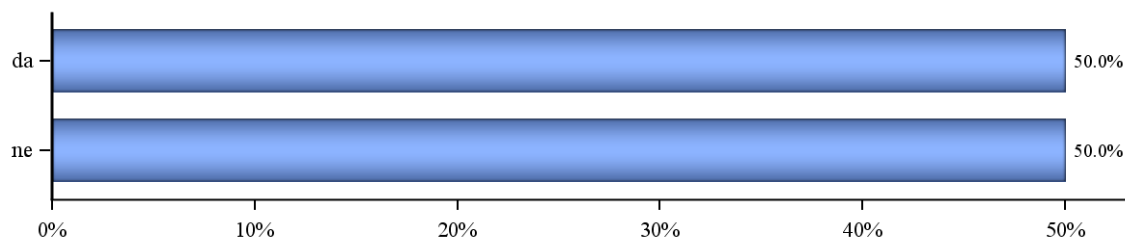
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

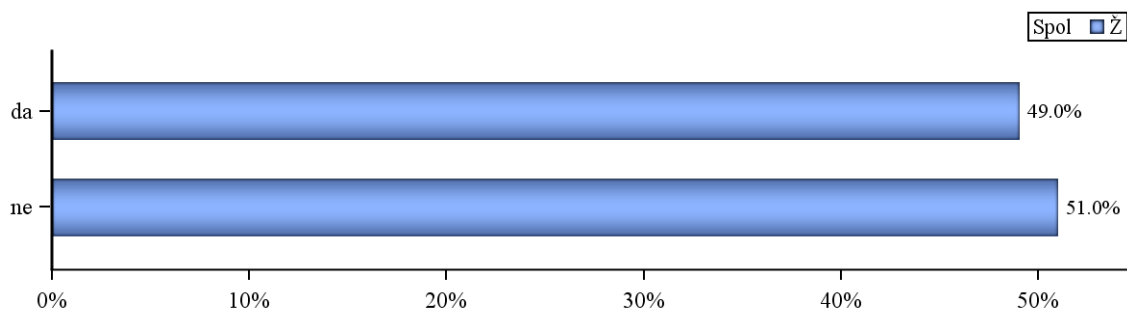
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (56), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 28 (50.0%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 28 (50.0%) da nije.

Tablica 14. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	3	60.0	25	49.0	28	50.0
ne	2	40.0	26	51.0	28	50.0
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 14a. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

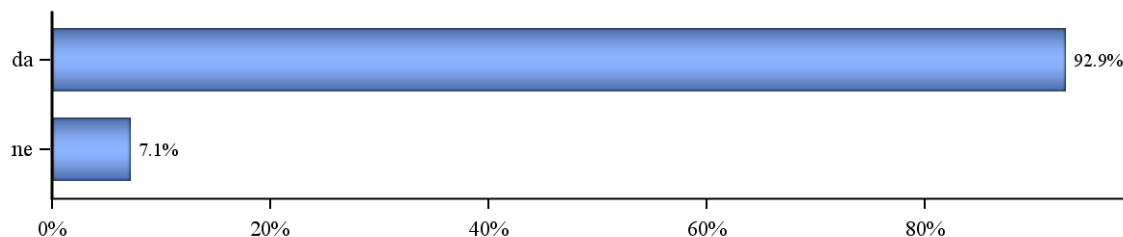


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

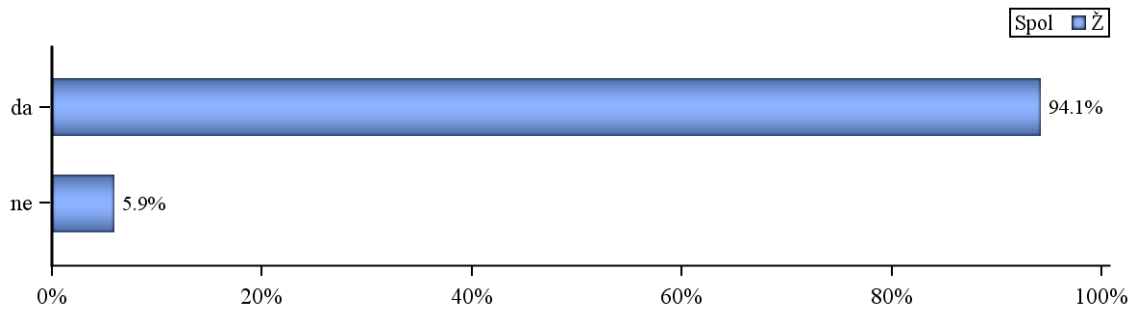
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (56), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 52 (92.9%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 4 (7.1%) bi izabralo neki drugi studij.

Tablica 15. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	4	80.0	48	94.1	52	92.9
ne	1	20.0	3	5.9	4	7.1
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 15a. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

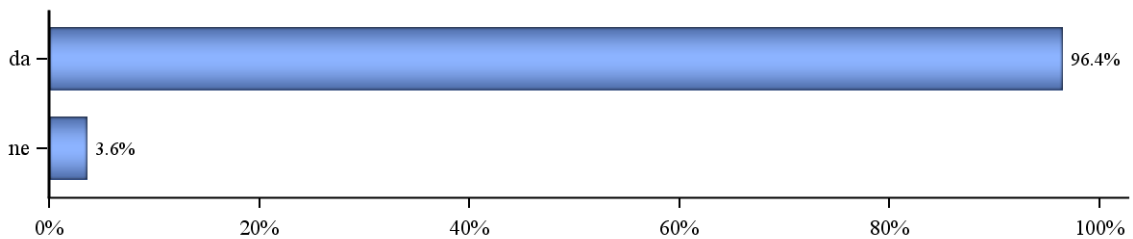


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

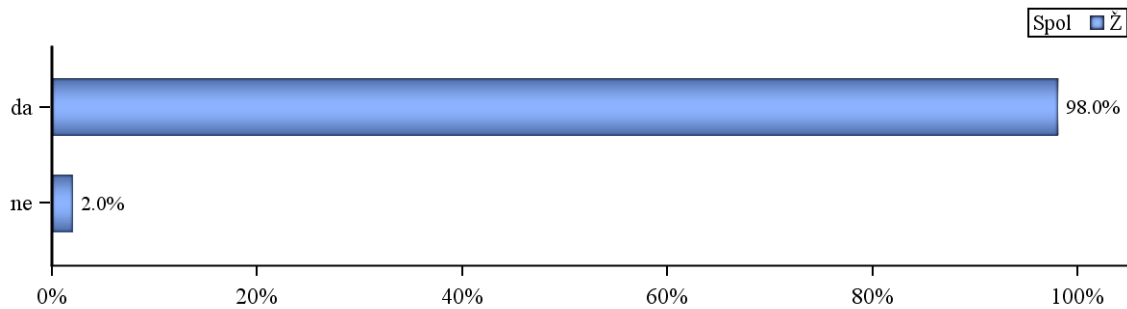
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (56), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 54 (96.4%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 2 (3.6%) to ne bi učinili.

Tablica 16. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	4	80.0	50	98.0	54	96.4
ne	1	20.0	1	2.0	2	3.6
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 16a. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

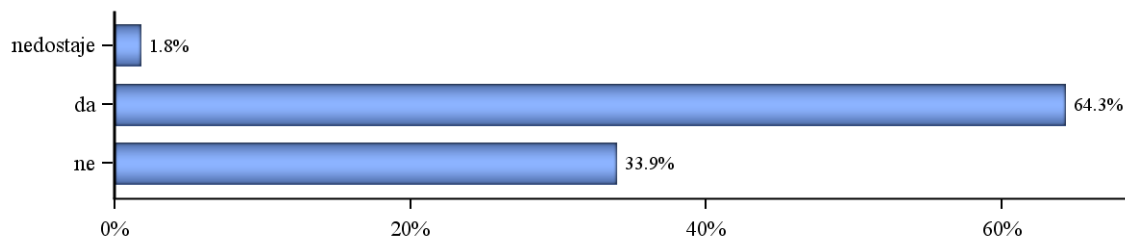


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

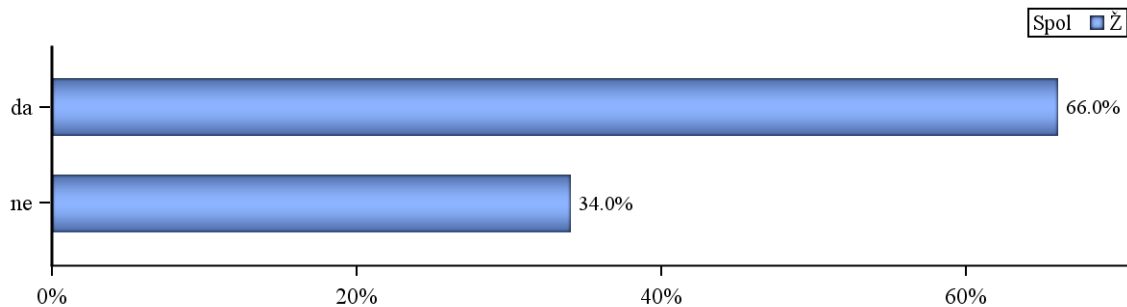
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (56), za 1 (1.8%) nedostaje odgovor, 36 (64.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 19 (33.9%) za sada nemaju takve namjere.

Tablica 17. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	2.0	1	1.8
da	3	60.0	33	64.7	36	64.3
ne	2	40.0	17	33.3	19	33.9
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 17a. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora



Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 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 (56), 35 (62.5%) osjeća se spremno za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 21 (37.5%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 0 (0%) preuzima odgovornost na sebe.

Tablica 18. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

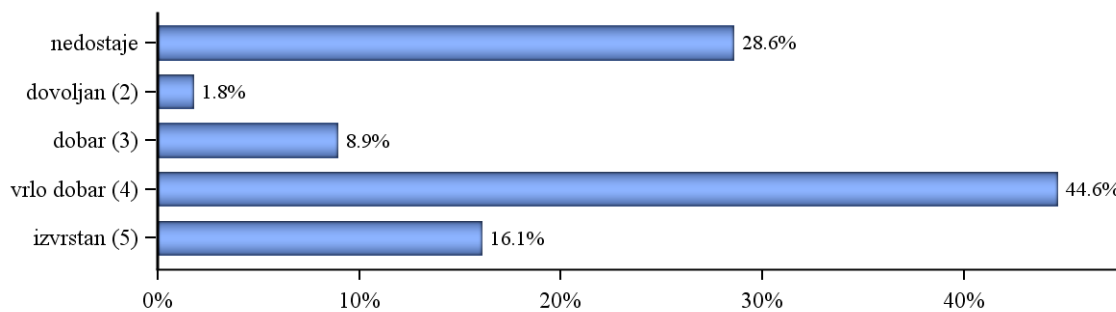
Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	4	11.4	31	88.6	35	100.0
dijelom moja, a dijelom studija	1	4.8	20	95.2	21	100.0

Od ukupnog broja sudionika (56), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (1.8%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 5 (8.9%) daje ocjenu 3 (dobar), 25 (44.6%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 9 (16.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.05. Na pitanje nije odgovorilo 16 (28.6%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

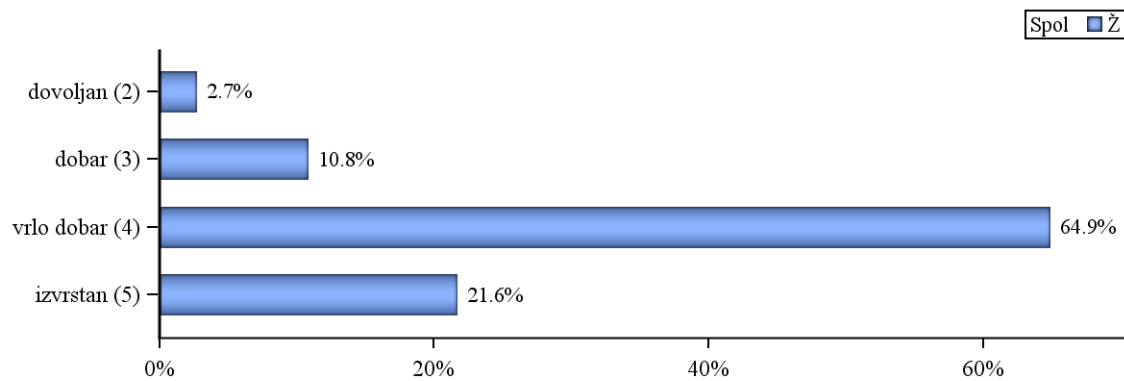
Tablica 19. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	40.0	14	27.5	16	28.6
dovoljan (2)			1	2.0	1	1.8

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
doobar (3)	1	20.0	4	7.8	5	8.9
vrlo doobar (4)	1	20.0	24	47.1	25	44.6
izvrstan (5)	1	20.0	8	15.7	9	16.1
Ukupno	5	100.0	51	100.0	56	100.0



Grafikon 19a. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 19b. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju? - Distribucija odgovora