



Sveučilište u
Zagrebu

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

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Socijalna pedagogija

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

Socijalna pedagogija (preddiplomski studij) obuhvaća 34 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 34 studenta (0 muških, 26 ženskih i 8 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Socijalna pedagogija	8	23.5	26	76.5	34	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

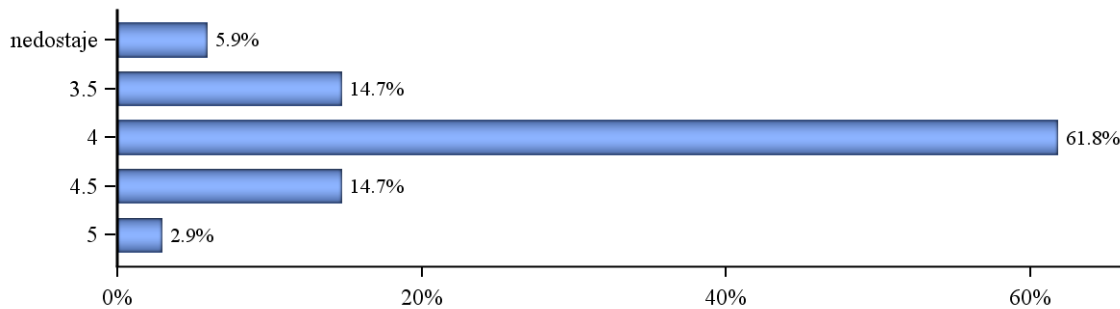
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 34 anketnih upitnika, za 2 (5.9%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (2.9%) anketiranih ispitanika i malo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (61.8%) ocjenu 4.

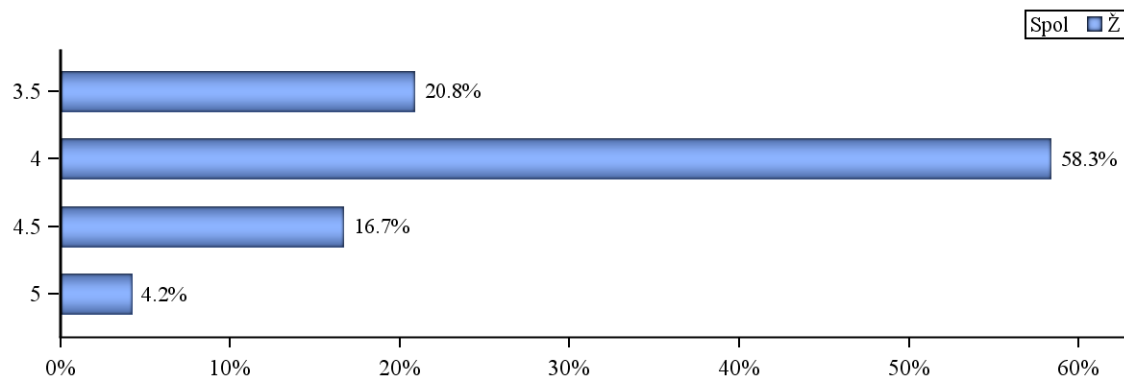
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	7.7	2	5.9
3.5			5	19.2	5	14.7
4	7	87.5	14	53.8	21	61.8
4.5	1	12.5	4	15.4	5	14.7
5			1	3.8	1	2.9

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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



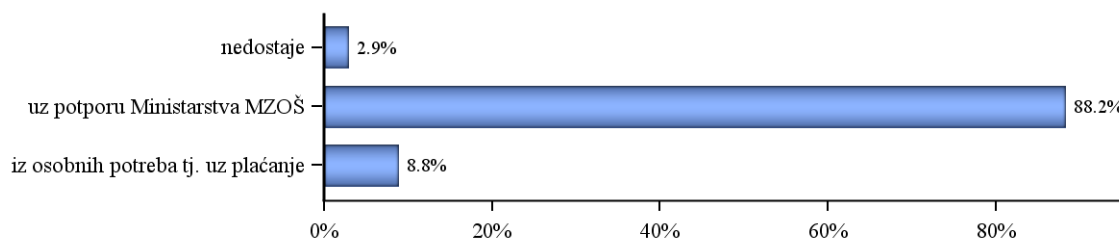
Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (34), za 1 (2.9%) nedostaje odgovor, 30 (88.2%) studira uz potporu Ministarstva, a 3 (8.8%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

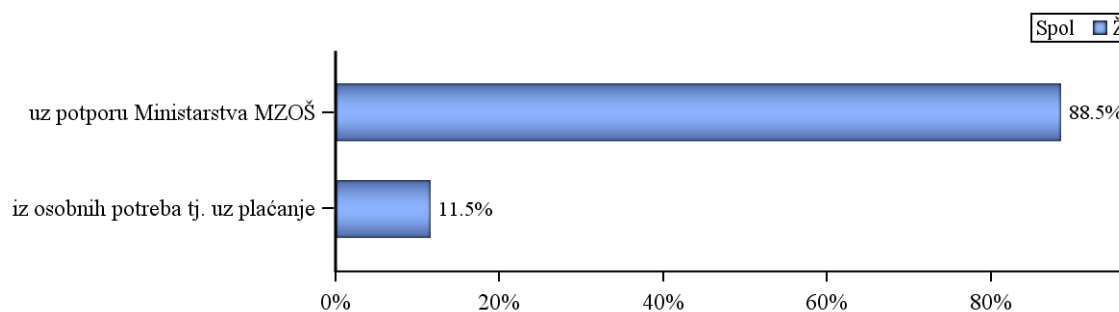
Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol		Ukupno
	-	Ž	

	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	12.5			1	2.9
uz potporu Ministarstva MZOŠ	7	87.5	23	88.5	30	88.2
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje			3	11.5	3	8.8
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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



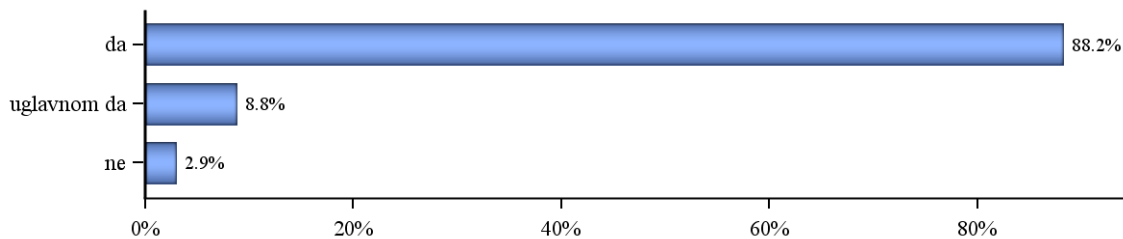
Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

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 34 anketnih upitnika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (30 ili 88.2%), a 1 (2.9%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

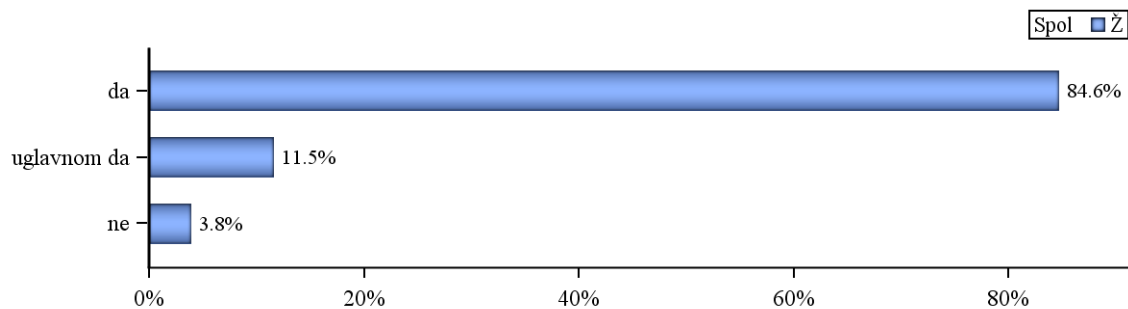
Tablica 4. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
da	8	100.0	22	84.6	30	88.2
uglavnom da			3	11.5	3	8.8
ne			1	3.8	1	2.9
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	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, 34 (100.0%) 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 0 (0%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	8	23.5	26	76.5	34	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 23, prosjek procjena je 3.90 i standardna devijacija 1.01.

Od svih procjena 340 (100%), 35 (10.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 10 (2.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 16 (4.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 54 (15.9%) prosječno zadovoljnih (3), 135 (39.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 90 (26.5%) potpuno zadovoljnih (5).

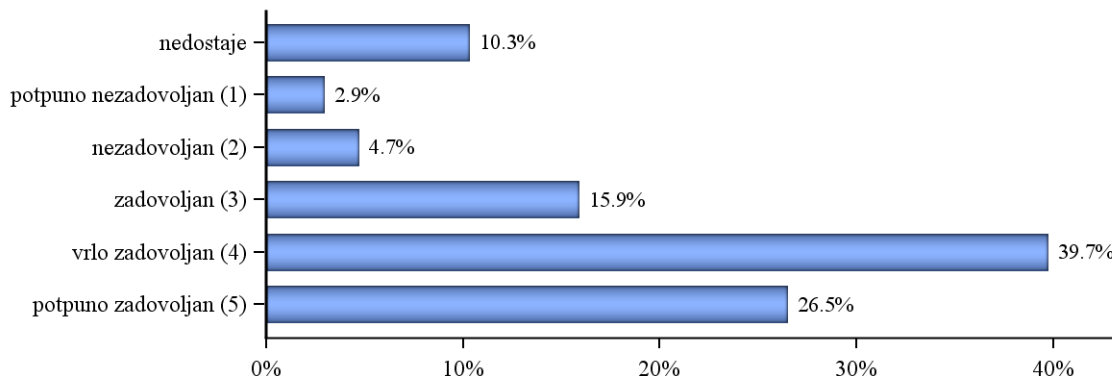
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	33	1	3.42	1.17	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	29	5	3.66	1.01	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	32	2	3.78	1.07	4	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	29	5	3.97	0.94	4	2	5

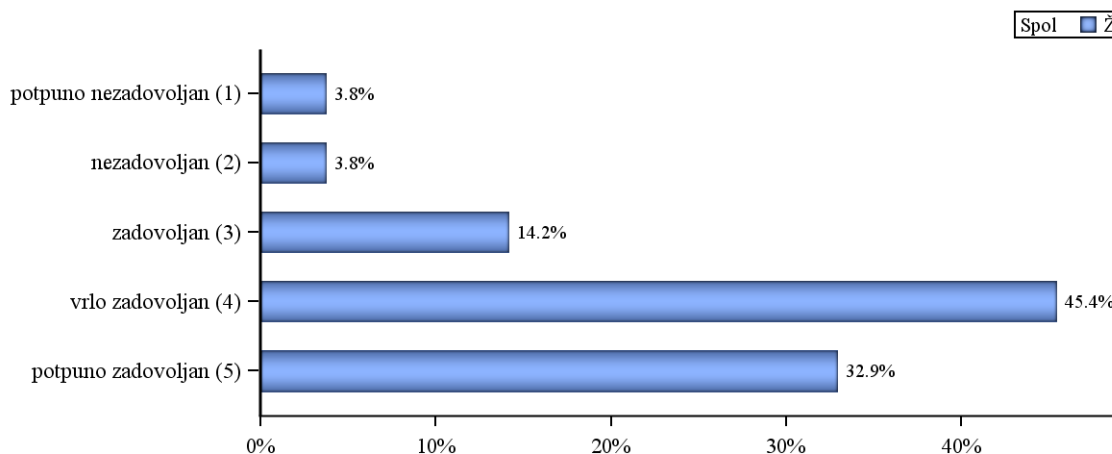
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	30	4	4.03	1.13	4	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	31	3	3.81	0.95	3	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	32	2	4.06	0.84	4	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	30	4	4.07	0.78	4	2	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	31	3	4.00	0.93	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	28	6	4.43	0.69	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	305	35	3.91	0.99	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	1	2.9	4	11.8	2	5.9	7	20.6	16	47.1	4	11.8	34
B.2	5	14.7	1	2.9	3	8.8	6	17.6	14	41.2	5	14.7	34
B.3	2	5.9	2	5.9	1	2.9	7	20.6	14	41.2	8	23.5	34
B.4	5	14.7			3	8.8	4	11.8	13	38.2	9	26.5	34
B.5	4	11.8	2	5.9	1	2.9	3	8.8	12	35.3	12	35.3	34
B.6	3	8.8			2	5.9	11	32.4	9	26.5	9	26.5	34
B.7	2	5.9			2	5.9	4	11.8	16	47.1	10	29.4	34
B.8	4	11.8			1	2.9	5	14.7	15	44.1	9	26.5	34
B.9	3	8.8	1	2.9	1	2.9	4	11.8	16	47.1	9	26.5	34
B.10	6	17.6					3	8.8	10	29.4	15	44.1	34
Ukupno	35	10.3	10	2.9	16	4.7	54	15.9	135	39.7	90	26.5	340



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 22, prosjek procjena je 4.03 i standardna devijacija 0.96.

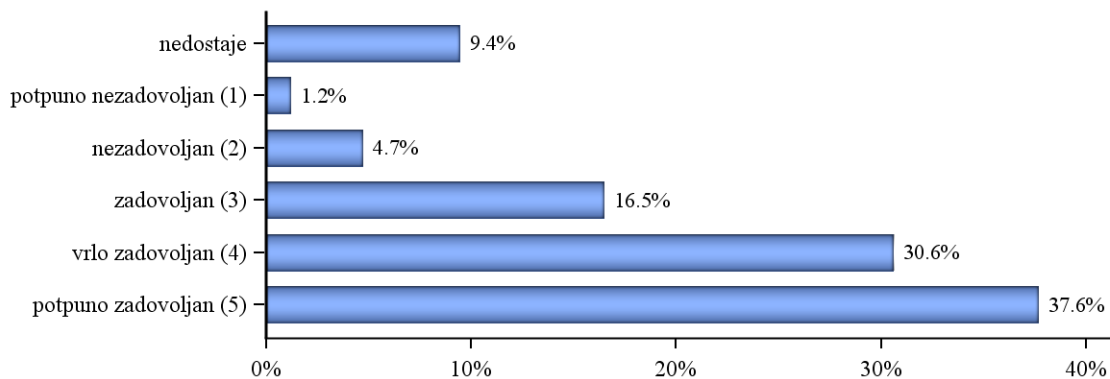
Od svih procjena 170 (100%), 16 (9.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 8 (4.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 28 (16.5%) prosječno zadovoljnih (3), 52 (30.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 64 (37.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

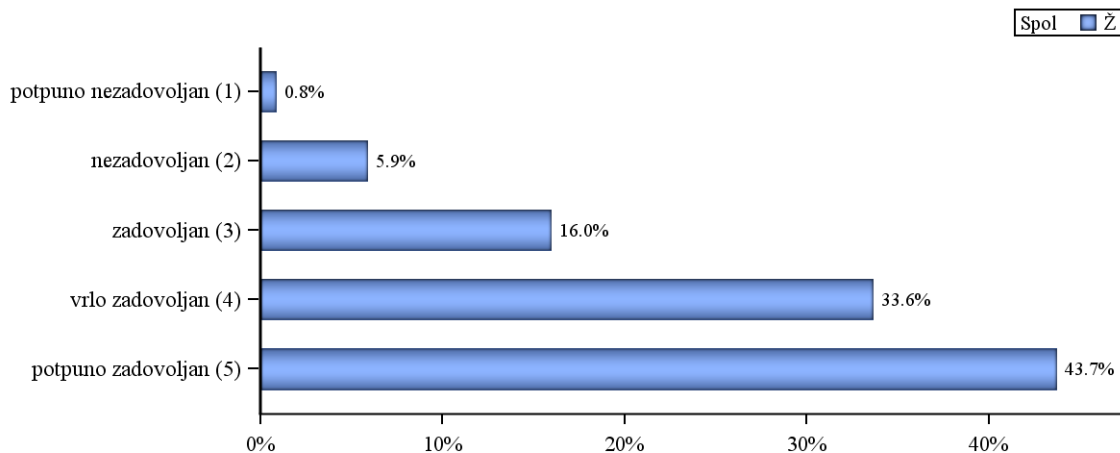
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	32	2	4.06	1.01	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	32	2	4.06	0.98	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	32	2	4.06	0.91	4	2	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	33	1	4.27	0.91	5	2	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	25	9	3.96	1.02	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	154	16	4.09	0.96	5	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	5.9	1	2.9	2	5.9	3	8.8	14	41.2	12	35.3	34
B.12	2	5.9	1	2.9	1	2.9	5	14.7	13	38.2	12	35.3	34
B.13	2	5.9			2	5.9	6	17.6	12	35.3	12	35.3	34
B.14	1	2.9			1	2.9	7	20.6	7	20.6	18	52.9	34
B.15	9	26.5			2	5.9	7	20.6	6	17.6	10	29.4	34
Ukupno	16	9.4	2	1.2	8	4.7	28	16.5	52	30.6	64	37.6	170



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 29, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 0.90.

Od svih procjena 272 (100%), 9 (3.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 21 (7.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 67 (24.6%) prosječno zadovoljnih (3), 119 (43.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 54 (19.9%) potpuno zadovoljnih (5).

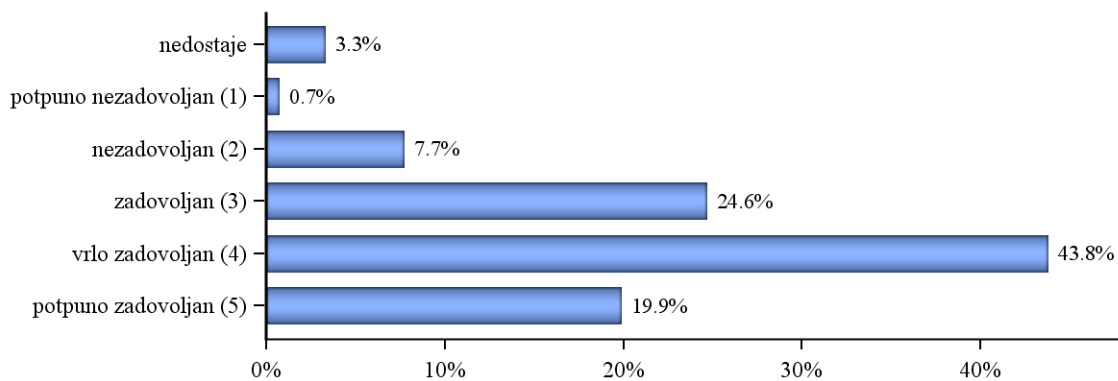
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	32	2	3.97	0.59	4	3	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	33	1	3.52	0.87	4	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	32	2	3.16	1.08	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	32	2	3.63	1.10	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	34	0	3.97	0.83	4	2	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	34	0	4.00	0.70	4	2	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	33	1	3.97	0.81	4	2	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	33	1	3.91	0.77	4	2	5

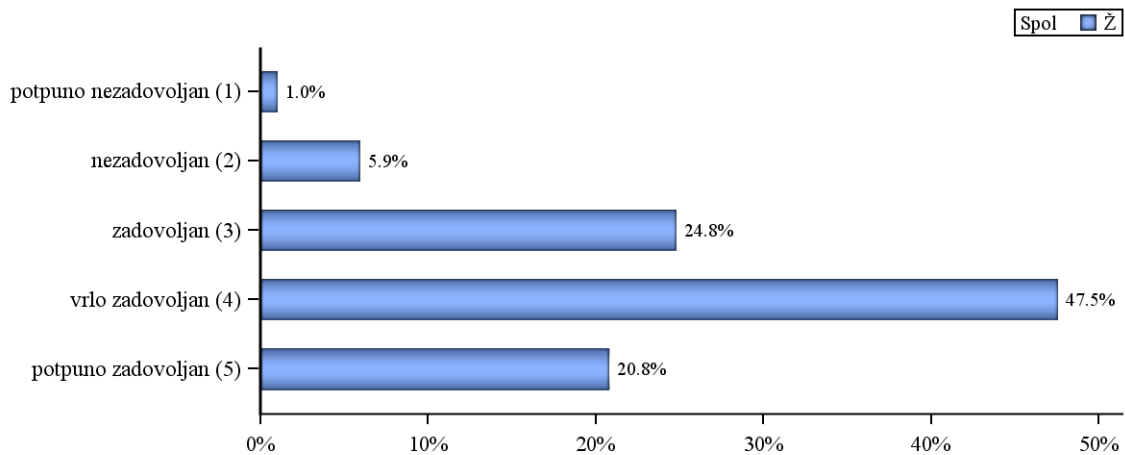
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	263	9	3.77	0.89	4	1	5

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	2	5.9					6	17.6	21	61.8	5	14.7	34
B.17	1	2.9			4	11.8	12	35.3	13	38.2	4	11.8	34
B.18	2	5.9	1	2.9	9	26.5	10	29.4	8	23.5	4	11.8	34
B.19	2	5.9	1	2.9	4	11.8	9	26.5	10	29.4	8	23.5	34
B.20					1	2.9	9	26.5	14	41.2	10	29.4	34
B.21					1	2.9	5	14.7	21	61.8	7	20.6	34
B.22	1	2.9			1	2.9	8	23.5	15	44.1	9	26.5	34
B.23	1	2.9			1	2.9	8	23.5	17	50.0	7	20.6	34
Ukupno	9	3.3	2	0.7	21	7.7	67	24.6	119	43.8	54	19.9	272



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 3.80 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 578 (100%), 29 (5.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3 (0.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 46 (8.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 145 (25.1%) prosječno zadovoljnih (3), 221 (38.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 134 (23.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

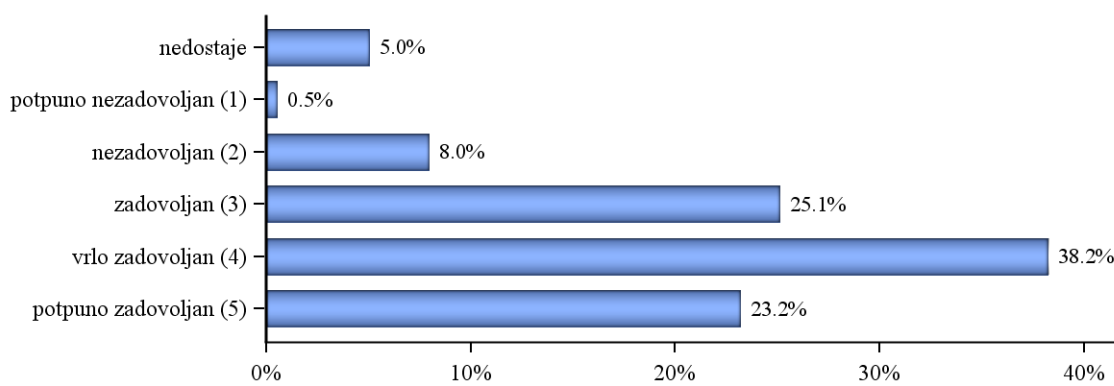
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	34	0	3.91	0.79	4	2	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	32	2	3.81	0.93	4	2	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	31	3	3.77	0.92	4	2	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	34	0	3.38	0.95	3	2	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	33	1	3.94	0.97	4	2	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	31	3	3.61	0.99	3	2	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	29	5	3.52	1.06	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	30	4	3.70	0.95	3	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	34	0	4.09	0.67	4	3	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	34	0	4.03	0.83	4	2	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	33	1	3.55	0.90	3	2	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	32	2	3.72	1.02	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	33	1	3.97	0.77	4	2	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	32	2	3.91	1.00	5	2	5
B.38 Broj ispitnih rokova	33	1	3.67	1.02	4	2	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	33	1	3.91	0.88	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	31	3	4.00	0.86	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	549	29	3.80	0.92	4	1	5

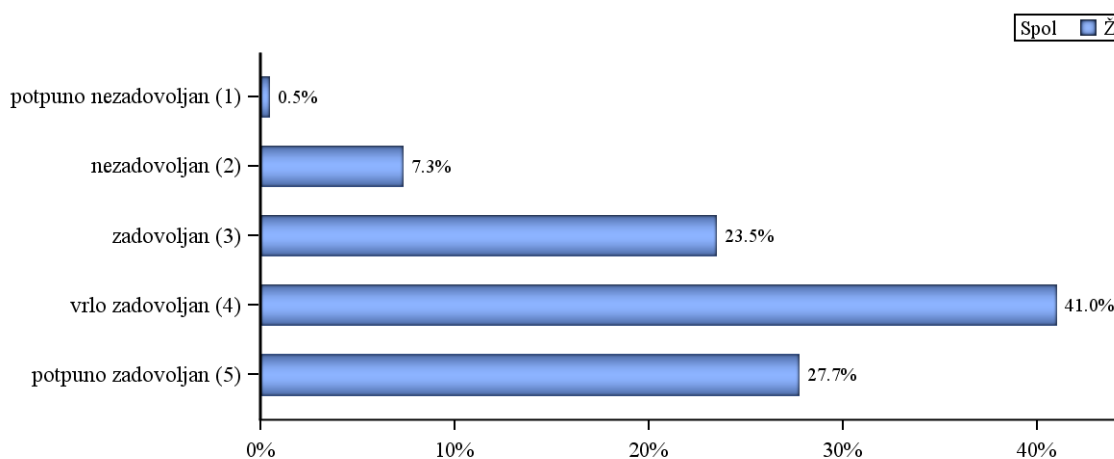
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24					1	2.9	9	26.5	16	47.1	8	23.5	34
B.25	2	5.9			3	8.8	8	23.5	13	38.2	8	23.5	34
B.26	3	8.8			3	8.8	8	23.5	13	38.2	7	20.6	34
B.27					6	17.6	14	41.2	9	26.5	5	14.7	34
B.28	1	2.9			3	8.8	7	20.6	12	35.3	11	32.4	34
B.29	3	8.8			4	11.8	11	32.4	9	26.5	7	20.6	34
B.30	5	14.7	2	5.9	2	5.9	8	23.5	13	38.2	4	11.8	34
B.31	4	11.8			3	8.8	10	29.4	10	29.4	7	20.6	34
B.32							6	17.6	19	55.9	9	26.5	34
B.33					1	2.9	8	23.5	14	41.2	11	32.4	34
B.34	1	2.9			4	11.8	12	35.3	12	35.3	5	14.7	34
B.35	2	5.9	1	2.9	3	8.8	7	20.6	14	41.2	7	20.6	34

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.36	1	2.9			1	2.9	7	20.6	17	50.0	8	23.5	34
B.37	2	5.9			3	8.8	8	23.5	10	29.4	11	32.4	34
B.38	1	2.9			5	14.7	9	26.5	11	32.4	8	23.5	34
B.39	1	2.9			2	5.9	8	23.5	14	41.2	9	26.5	34
B.40	3	8.8			2	5.9	5	14.7	15	44.1	9	26.5	34
Ukupno	29	5.0	3	0.5	46	8.0	145	25.1	221	38.2	134	23.2	578



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 30, prosjek procjena je 3.91 i standardna devijacija 1.10.

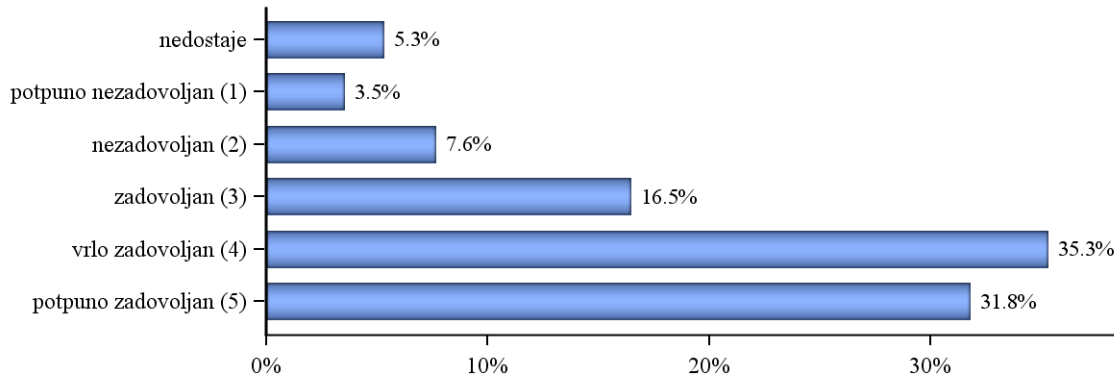
Od svih procjena 170 (100%), 9 (5.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 6 (3.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 13 (7.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 28 (16.5%) prosječno zadovoljnih (3), 60 (35.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 54 (31.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

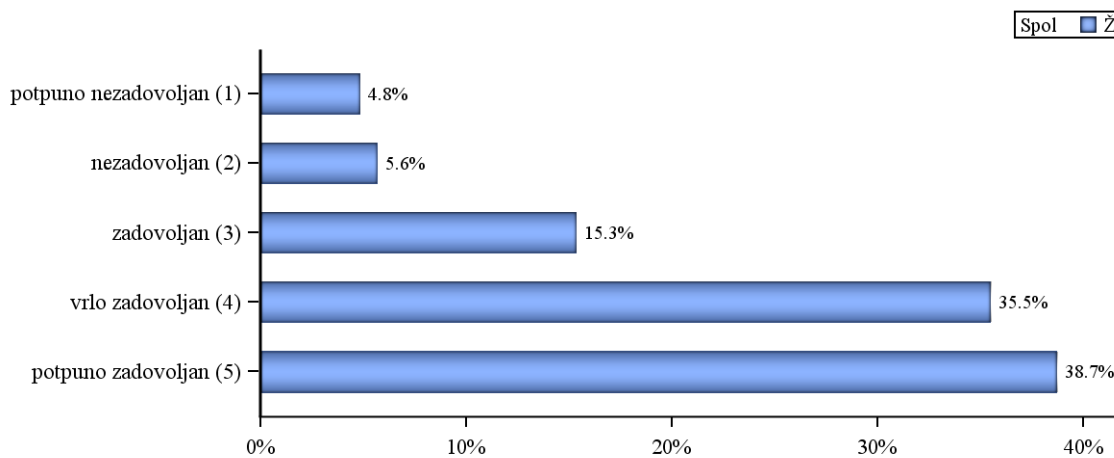
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	33	1	4.03	0.98	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	32	2	3.34	1.33	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	33	1	3.82	0.92	4	2	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	32	2	4.06	1.11	5	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	31	3	4.19	0.83	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	161	9	3.89	1.08	4	1	5

Tablica 10b. 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	1	2.9	1	2.9	1	2.9	6	17.6	13	38.2	12	35.3	34
B.42	2	5.9	4	11.8	5	14.7	6	17.6	10	29.4	7	20.6	34
B.43	1	2.9			3	8.8	8	23.5	14	41.2	8	23.5	34
B.44	2	5.9	1	2.9	3	8.8	3	8.8	11	32.4	14	41.2	34
B.45	3	8.8			1	2.9	5	14.7	12	35.3	13	38.2	34
Ukupno	9	5.3	6	3.5	13	7.6	28	16.5	60	35.3	54	31.8	170



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 26, prosjek procjena je 3.65 i standardna devijacija 1.03.

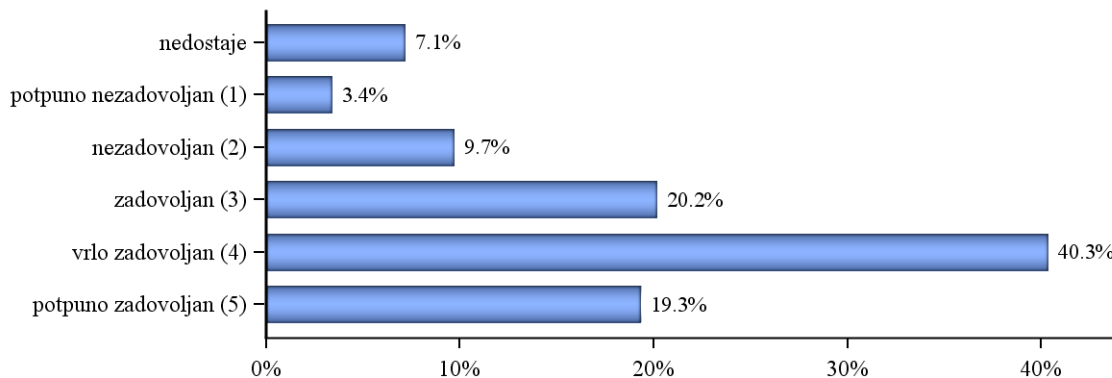
Od svih procjena 238 (100%), 17 (7.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 8 (3.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 23 (9.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 48 (20.2%) prosječno zadovoljnih (3), 96 (40.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 46 (19.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

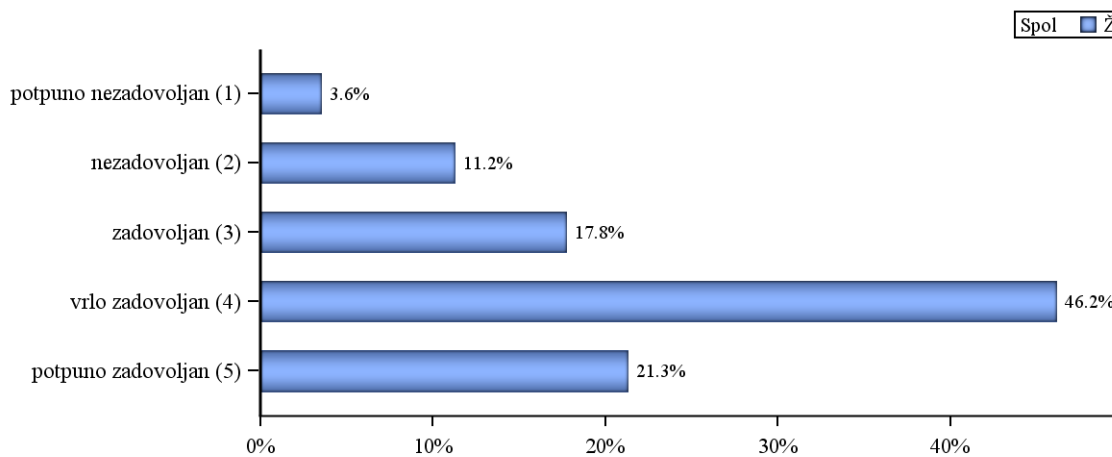
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	30	4	3.53	1.04	3	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	33	1	3.97	0.88	4	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	31	3	3.81	0.83	4	2	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	32	2	3.75	0.98	4	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	32	2	4.00	1.05	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	31	3	3.03	1.20	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	32	2	3.59	0.98	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	221	17	3.67	1.03	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	4	11.8	1	2.9	3	8.8	11	32.4	9	26.5	6	17.6	34
B.47	1	2.9			4	11.8	1	2.9	20	58.8	8	23.5	34
B.48	3	8.8			2	5.9	8	23.5	15	44.1	6	17.6	34
B.49	2	5.9			5	14.7	5	14.7	15	44.1	7	20.6	34
B.50	2	5.9	1	2.9	2	5.9	5	14.7	12	35.3	12	35.3	34
B.51	3	8.8	5	14.7	4	11.8	9	26.5	11	32.4	2	5.9	34
B.52	2	5.9	1	2.9	3	8.8	9	26.5	14	41.2	5	14.7	34
Ukupno	17	7.1	8	3.4	23	9.7	48	20.2	96	40.3	46	19.3	238



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 18, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 0.99.

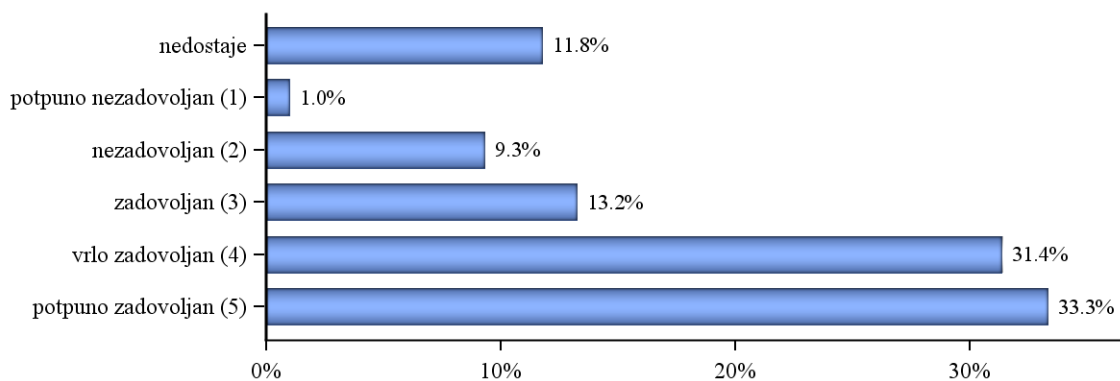
Od svih procjena 204 (100%), 24 (11.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (1.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 19 (9.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 27 (13.2%) prosječno zadovoljnih (3), 64 (31.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 68 (33.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

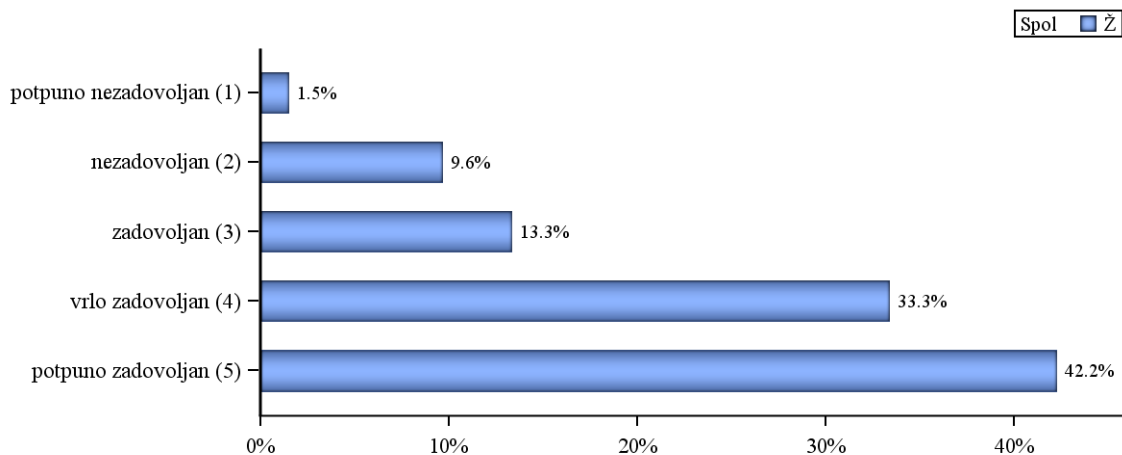
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	34	0	4.24	1.07	5	2	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	32	2	4.00	0.98	5	2	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	29	5	3.69	1.04	4	2	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	32	2	4.22	0.87	5	2	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	20	14	3.90	0.85	4	2	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	33	1	3.79	1.19	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	180	24	3.98	1.03	5	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53					4	11.8	4	11.8	6	17.6	20	58.8	34
B.54	2	5.9			3	8.8	6	17.6	11	32.4	12	35.3	34
B.55	5	14.7			5	14.7	6	17.6	11	32.4	7	20.6	34
B.56	2	5.9			2	5.9	3	8.8	13	38.2	14	41.2	34
B.57	14	41.2			1	2.9	5	14.7	9	26.5	5	14.7	34
B.58	1	2.9	2	5.9	4	11.8	3	8.8	14	41.2	10	29.4	34
Ukupno	24	11.8	2	1.0	19	9.3	27	13.2	64	31.4	68	33.3	204



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 26, prosjek procjena je 3.75 i standardna devijacija 0.92.

Od svih procjena 272 (100%), 8 (2.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 2 (0.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 27 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 72 (26.5%) prosječno zadovoljnih (3), 110 (40.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 53 (19.5%) potpuno zadovoljnih (5).

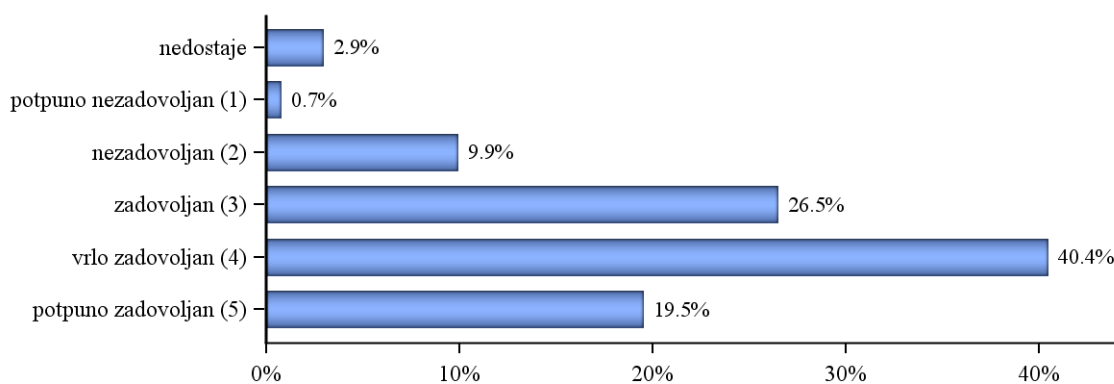
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	34	0	4.06	0.78	4	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	34	0	3.79	0.69	4	2	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	33	1	4.00	0.83	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	34	0	4.06	0.81	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	31	3	3.68	1.05	4	2	5

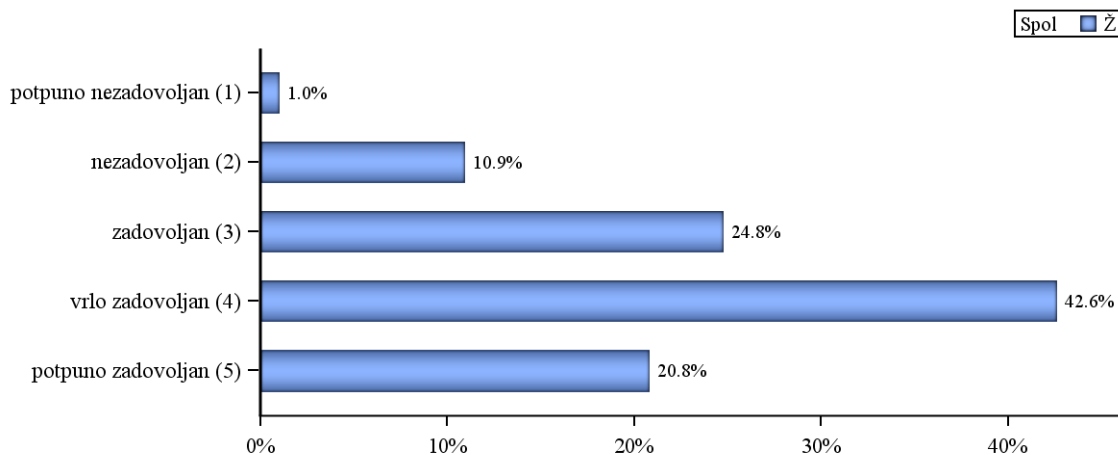
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	32	2	3.13	0.87	3	2	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	34	0	3.03	0.97	3	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	32	2	3.84	0.85	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	264	8	3.70	0.93	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							9	26.5	14	41.2	11	32.4	34
B.60					2	5.9	6	17.6	23	67.6	3	8.8	34
B.61	1	2.9			2	5.9	5	14.7	17	50.0	9	26.5	34
B.62					1	2.9	7	20.6	15	44.1	11	32.4	34
B.63	3	8.8			5	14.7	8	23.5	10	29.4	8	23.5	34
B.64	2	5.9			8	23.5	14	41.2	8	23.5	2	5.9	34
B.65			2	5.9	7	20.6	15	44.1	8	23.5	2	5.9	34
B.66	2	5.9			2	5.9	8	23.5	15	44.1	7	20.6	34
Ukupno	8	2.9	2	0.7	27	9.9	72	26.5	110	40.4	53	19.5	272



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



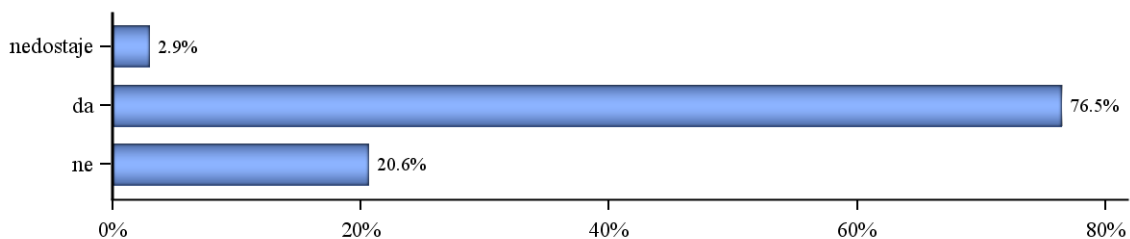
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

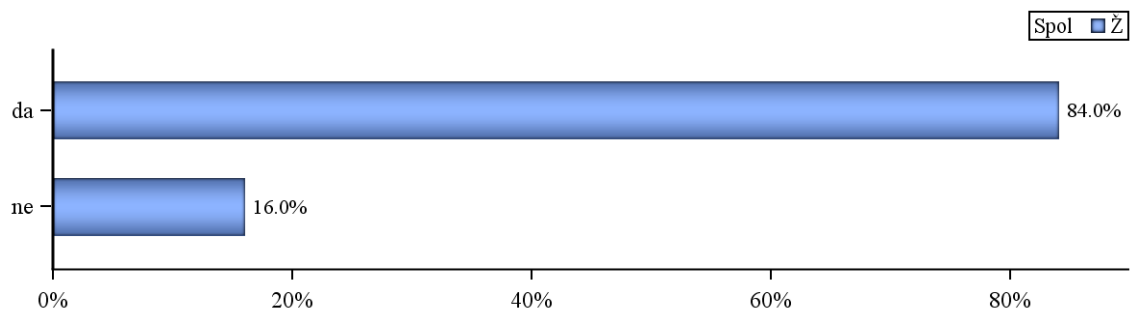
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (34), za 1 (2.9%) nedostaje odgovor, 26 (76.5%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 7 (20.6%) da nije.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	3.8	1	2.9
da	5	62.5	21	80.8	26	76.5
ne	3	37.5	4	15.4	7	20.6
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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

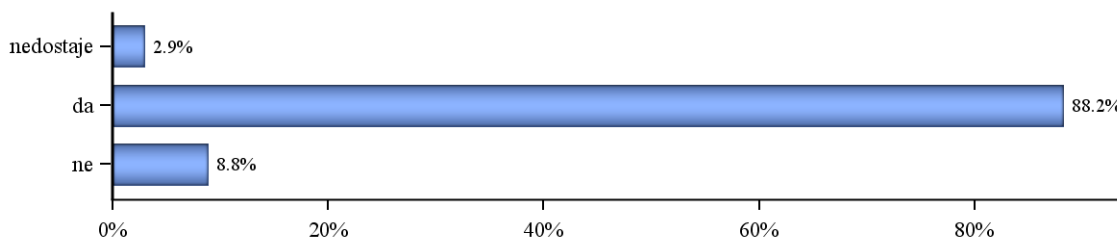


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

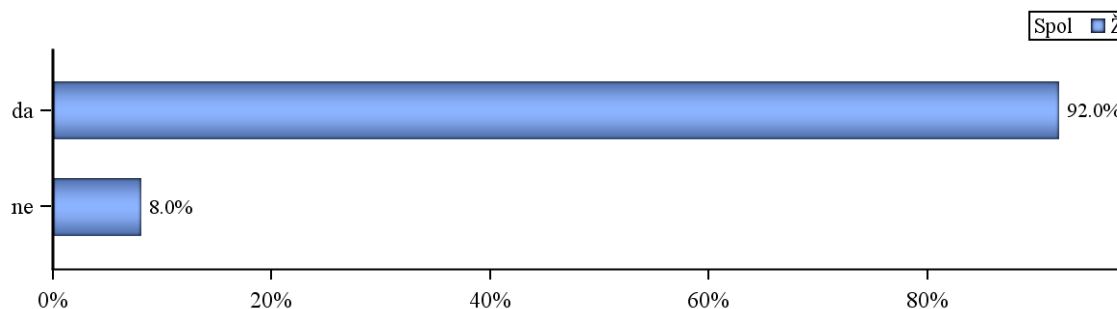
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (34), za 1 (2.9%) nedostaje odgovor, 30 (88.2%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 3 (8.8%) 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	%
nedostaje			1	3.8	1	2.9
da	7	87.5	23	88.5	30	88.2
ne	1	12.5	2	7.7	3	8.8
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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

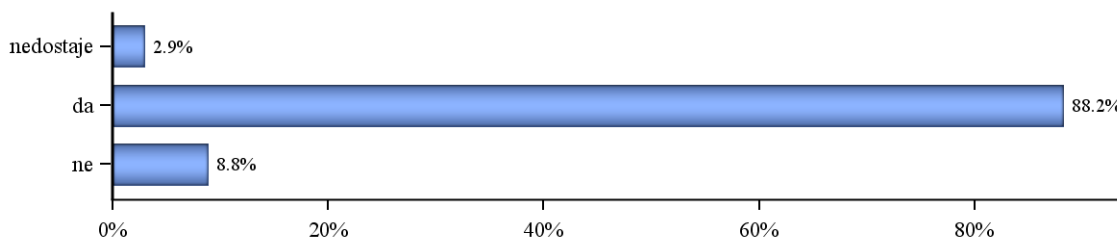


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

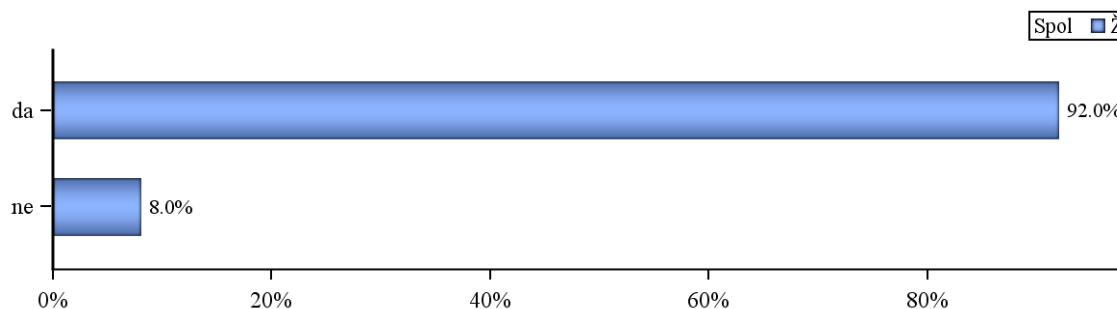
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (34), za 1 (2.9%) nedostaje odgovor, 30 (88.2%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 3 (8.8%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol				Ukupno	
	-		Ž			
	N	%	N	%	N	%
nedostaje			1	3.8	1	2.9
da	7	87.5	23	88.5	30	88.2
ne	1	12.5	2	7.7	3	8.8
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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

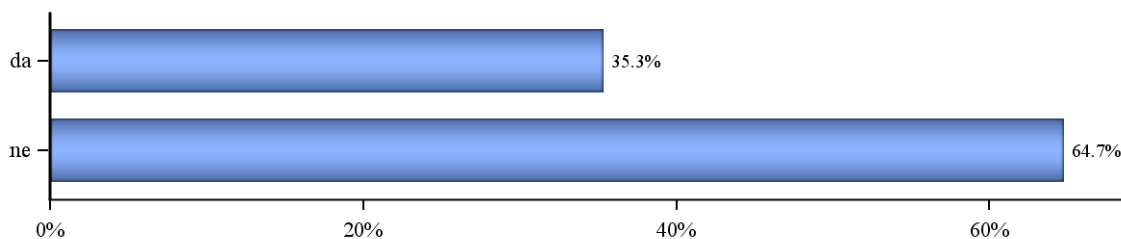


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

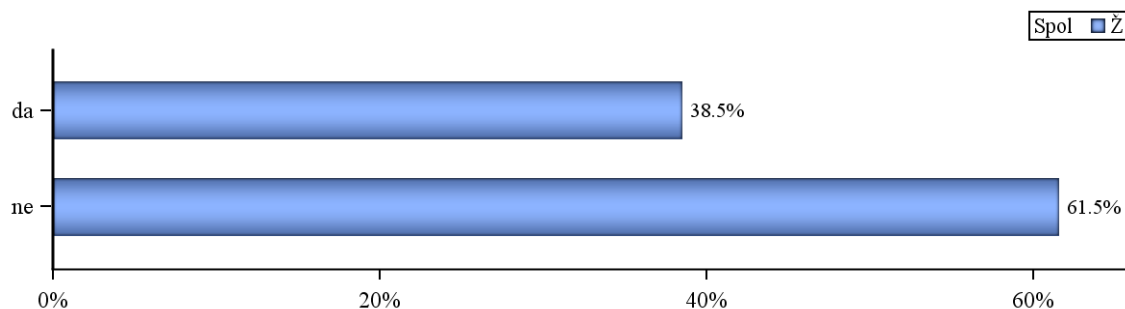
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (34), za 0 (0%) nedostaje odgovor, 12 (35.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 22 (64.7%) 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	%
da	2	25.0	10	38.5	12	35.3
ne	6	75.0	16	61.5	22	64.7
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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

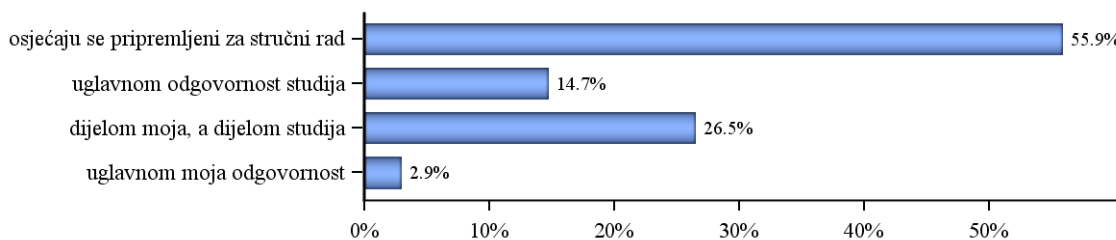


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

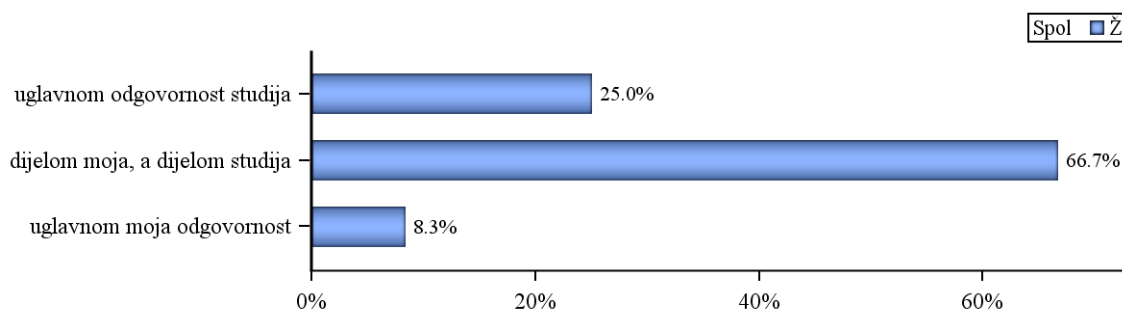
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (34), 19 (55.9%) osjeća se spremno za rad u struci, 5 (14.7%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 9 (26.5%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 1 (2.9%) 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	5	62.5	14	53.8	19	55.9
uglavnom odgovornost studija	2	25.0	3	11.5	5	14.7
dijelom moja, a dijelom studija	1	12.5	8	30.8	9	26.5
uglavnom moja odgovornost			1	3.8	1	2.9
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



Grafikon 18a. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

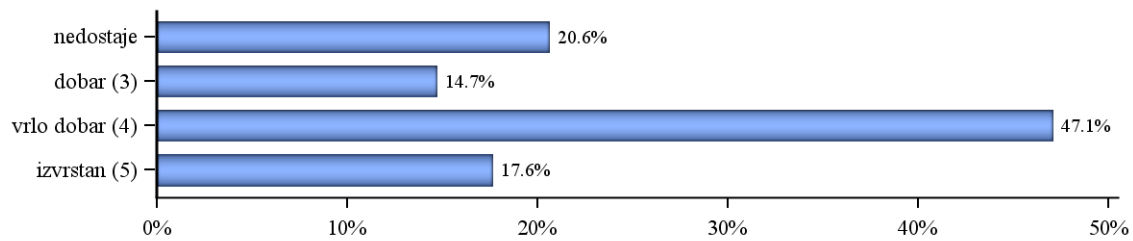


Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

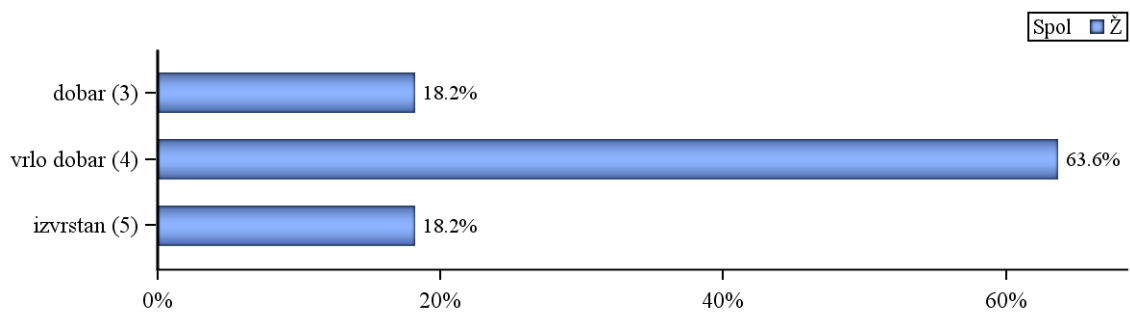
Od ukupnog broja sudionika (34), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 5 (14.7%) daje ocjenu 3 (dobar), 16 (47.1%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 6 (17.6%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.04. Na pitanje nije odgovorilo 7 (20.6%) 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	3	37.5	4	15.4	7	20.6
dobar (3)	1	12.5	4	15.4	5	14.7
vrlo dobar (4)	2	25.0	14	53.8	16	47.1
izvrstan (5)	2	25.0	4	15.4	6	17.6
Ukupno	8	100.0	26	100.0	34	100.0



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



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