



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2018./2019. završili studij

Hrvatski studiji

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 10. siječnja 2020.

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 2018./2019.

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 2018./2019. 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

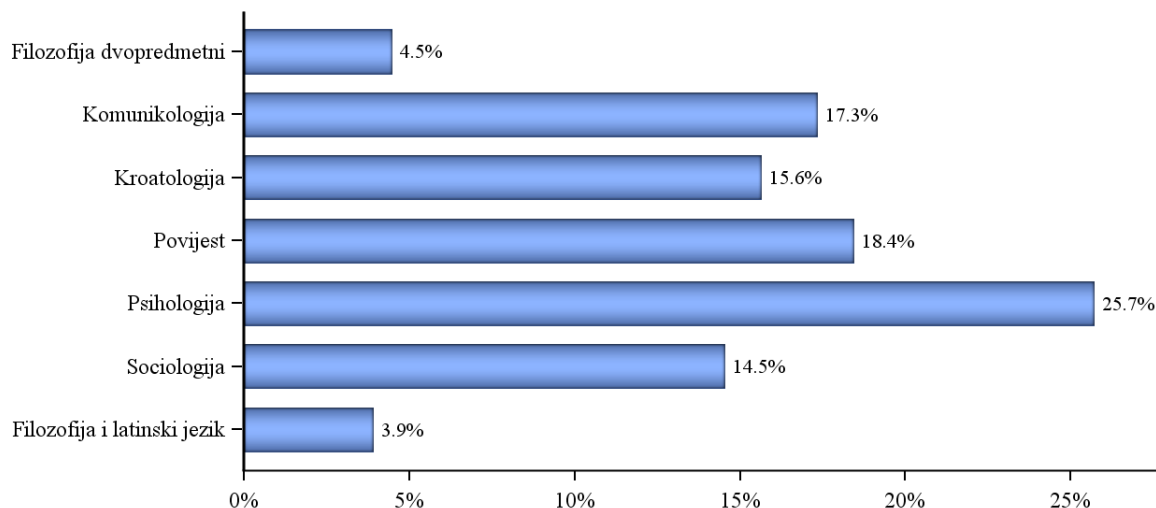
Hrvatski studiji (preddiplomski studij) obuhvaća 179 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 7). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 164 anketnih upitnika (broj ispisanih studijskih programa je 5).

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po studijskom programu i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 179 studenata (35 muških, 128 ženskih i 16 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 25.6 studenata.

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po studijskom programu

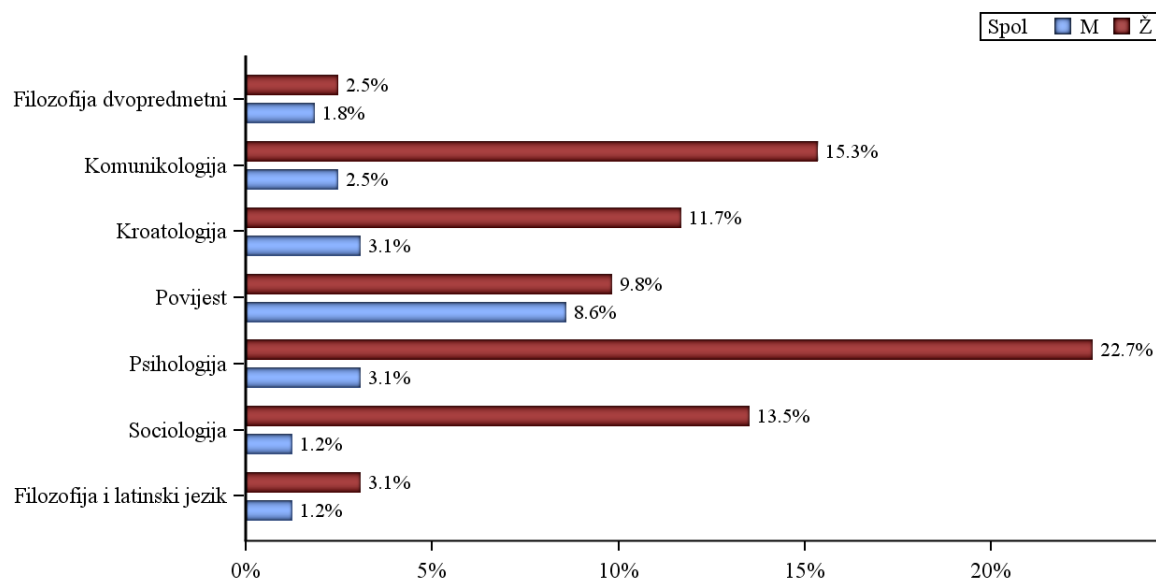
Hrvatski studiji	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Filozofija dvopredmetni	1	6.3	3	8.6	4	3.1	8	4.5
Komunikologija	2	12.5	4	11.4	25	19.5	31	17.3
Kroatologija	4	25.0	5	14.3	19	14.8	28	15.6
Povijest	3	18.8	14	40.0	16	12.5	33	18.4
Psihologija	4	25.0	5	14.3	37	28.9	46	25.7
Sociologija	2	12.5	2	5.7	22	17.2	26	14.5
Filozofija i latinski jezik			2	5.7	5	3.9	7	3.9
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0

Udio anketnih upitnika po studijskom programu u odnosu na ukupni broj anketiranih studenata prikazan je grafički na slici 1a.



Grafikon 1a. Broj anketiranih studenata po studijskom programu - Distribucija odgovora

Udio po studijskom programu i spolu prikazan je grafički na slici 1b. Dok se u tablici 1. prikazani udio po studijskom programu za pojedini spol odnosi na sve upitnike unutar istog spola, na slici 1b. prikazuju se udjeli za sve upitnike koji imaju poznati spol. Ako zbrojimo udjele studenata i studentica studijskog programa dobijemo približno istu brojku iz tablice 1. za studijski program. Razlika ovisi od broja studenata koji nisu ispunili rubriku 'Spol'. Na isti način su prikazani rezultati i kod ostalih anketnih pitanja.



Grafikon 1b. Broj anketiranih studenata po studijskom programu - Distribucija odgovora

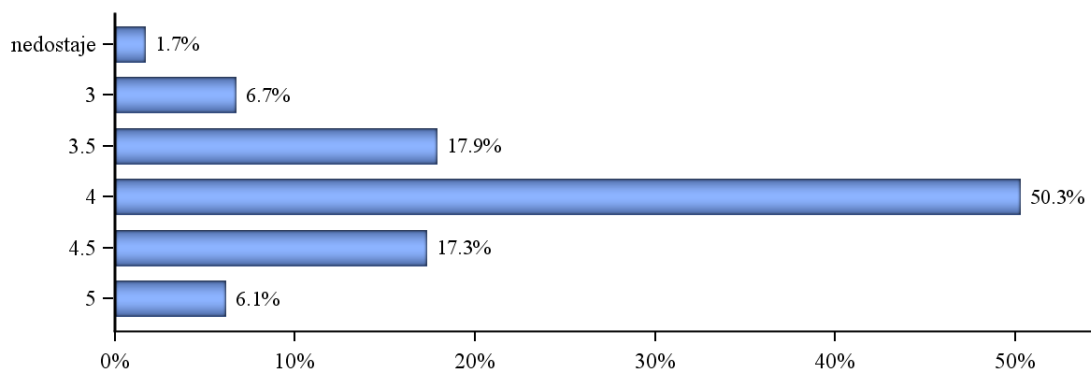
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

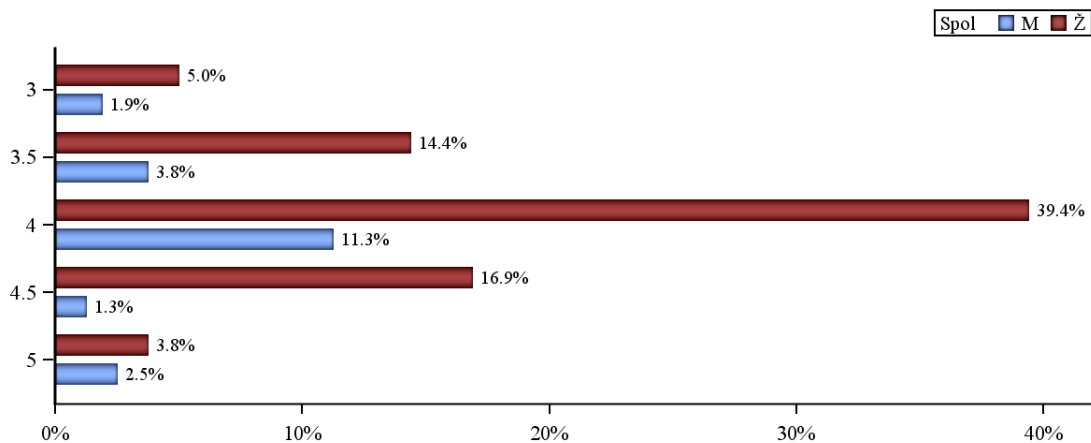
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 179 anketnih upitnika, za 3 (1.7%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (6.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (50.3%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje			2	5.7	1	0.8	3	1.7
3	1	6.3	3	8.6	8	6.3	12	6.7
3.5	3	18.8	6	17.1	23	18.0	32	17.9
4	9	56.3	18	51.4	63	49.2	90	50.3
4.5	2	12.5	2	5.7	27	21.1	31	17.3
5	1	6.3	4	11.4	6	4.7	11	6.1
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

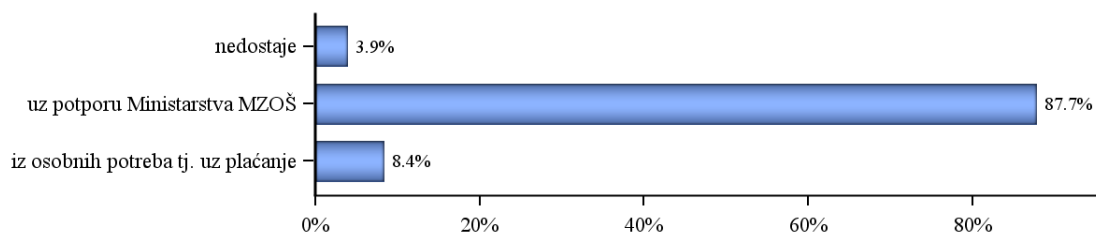


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

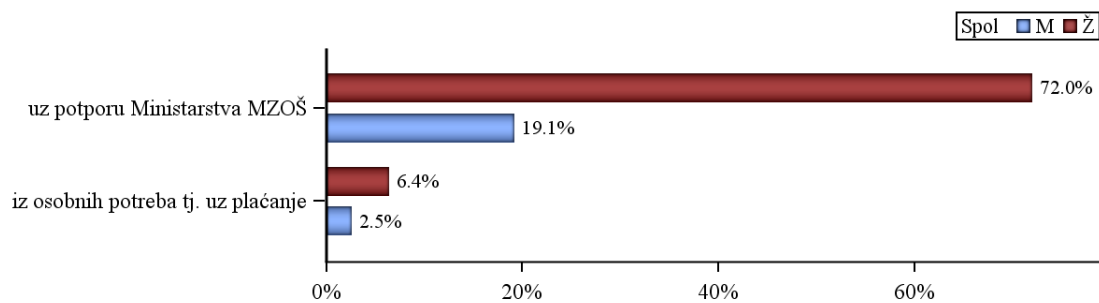
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (179), za 7 (3.9%) nedostaje odgovor, 157 (87.7%) studira uz potporu Ministarstva, a 15 (8.4%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	6.3	1	2.9	5	3.9	7	3.9
uz potporu Ministarstva MZOŠ	14	87.5	30	85.7	113	88.3	157	87.7
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	1	6.3	4	11.4	10	7.8	15	8.4
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

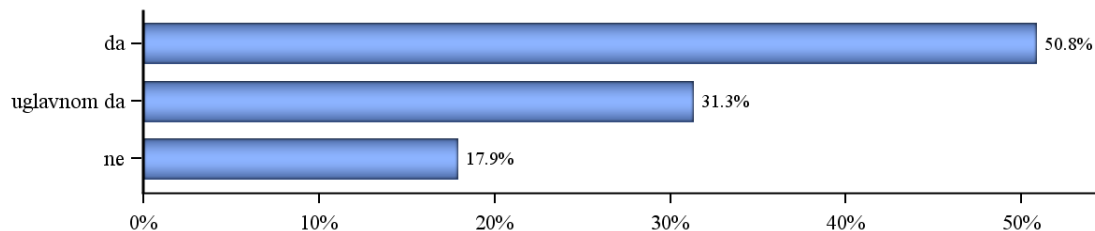


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

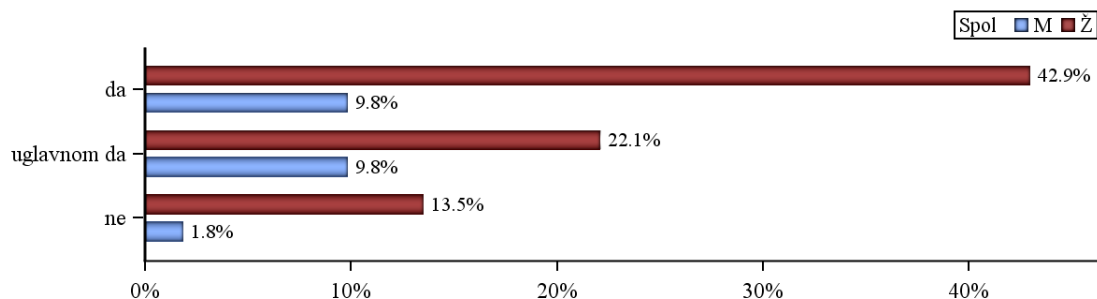
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 179 anketiranih ispitanika, za 0 (0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (91 ili 50.8%), a 32 (17.9%) navodi da studij 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	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
da	5	31.3	16	45.7	70	54.7	91	50.8
uglavnom da	4	25.0	16	45.7	36	28.1	56	31.3
ne	7	43.8	3	8.6	22	17.2	32	17.9
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

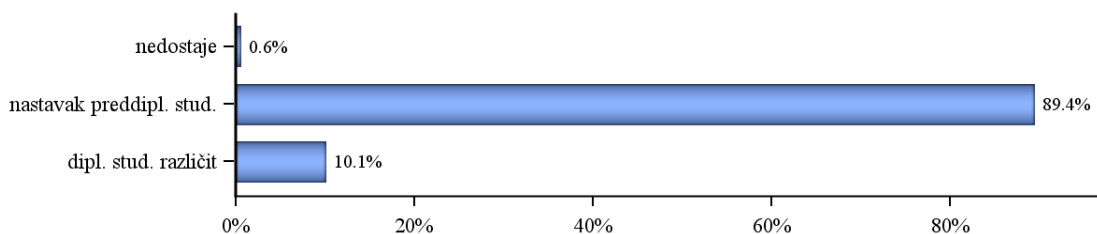


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

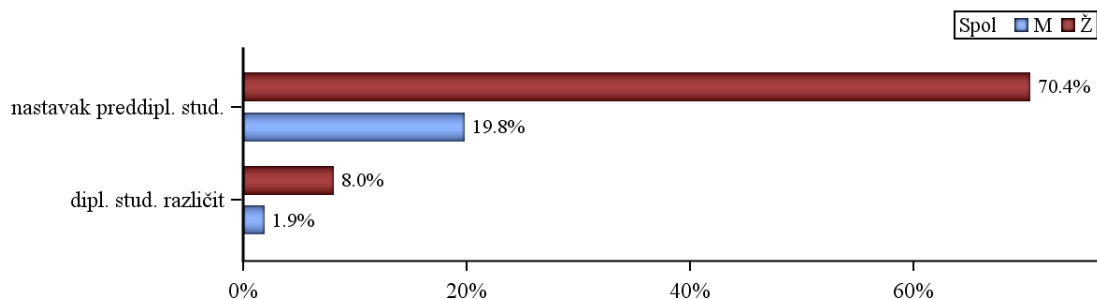
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 160 (89.4%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 18 (10.1%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 1 (0.6%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje					1	0.8	1	0.6
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	14	87.5	32	91.4	114	89.1	160	89.4
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	2	12.5	3	8.6	13	10.2	18	10.1
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



Grafikon 5a. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja - Distribucija odgovora



Grafikon 5b. A.7 Diplomski studij koji planiram upisati predstavlja - 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 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 112, prosjek procjena je 4.09 i standardna devijacija 1.08.

Od svih procjena 1790 (100%), 125 (7.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 44 (2.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 110 (6.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 274 (15.3%) prosječno zadovoljnih (3), 470 (26.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 767 (42.8%) potpuno zadovoljnih (5).

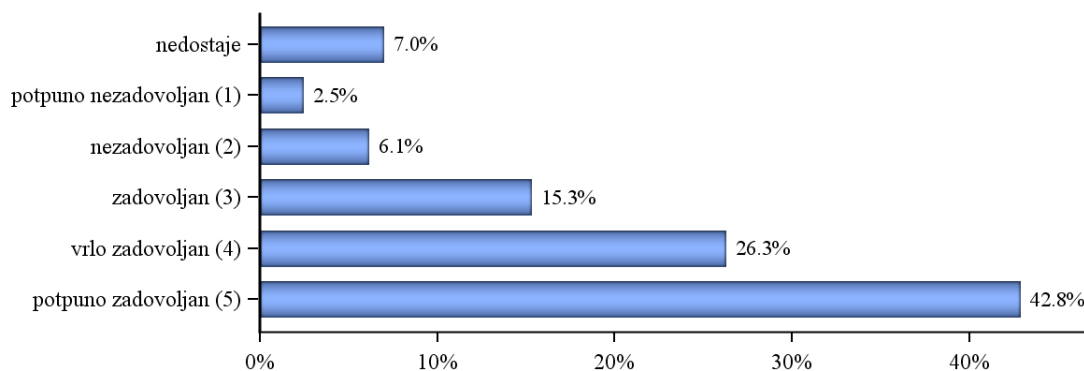
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	176	3	4.57	0.72	5	2	5

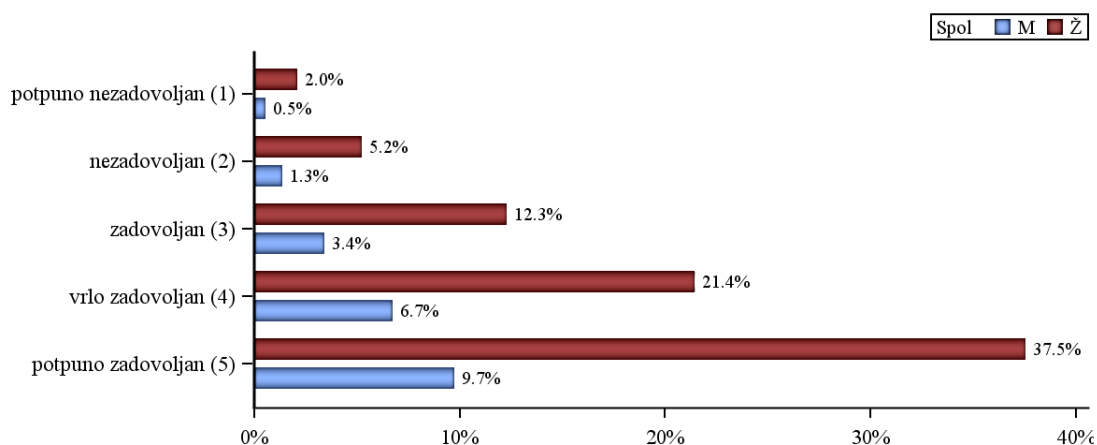
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	140	39	4.24	0.96	5	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	169	10	4.46	0.87	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	175	4	4.31	0.91	5	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	178	1	4.46	0.89	5	1	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	177	2	3.81	1.12	5	1	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	171	8	3.66	1.04	4	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	175	4	4.10	0.99	5	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	154	25	3.38	1.25	3	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	150	29	3.76	1.10	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	1665	125	4.08	1.06	5	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	1.7			5	2.8	9	5.0	43	24.0	119	66.5	179
B.2	39	21.8	2	1.1	8	4.5	15	8.4	45	25.1	70	39.1	179
B.3	10	5.6	1	0.6	9	5.0	10	5.6	41	22.9	108	60.3	179
B.4	4	2.2	2	1.1	4	2.2	29	16.2	43	24.0	97	54.2	179
B.5	1	0.6	4	2.2	3	1.7	15	8.4	42	23.5	114	63.7	179
B.6	2	1.1	4	2.2	23	12.8	37	20.7	51	28.5	62	34.6	179
B.7	8	4.5	3	1.7	22	12.3	47	26.3	57	31.8	42	23.5	179
B.8	4	2.2	4	2.2	10	5.6	24	13.4	63	35.2	74	41.3	179
B.9	25	14.0	16	8.9	19	10.6	44	24.6	40	22.3	35	19.6	179
B.10	29	16.2	8	4.5	7	3.9	44	24.6	45	25.1	46	25.7	179
Ukupno	125	7.0	44	2.5	110	6.1	274	15.3	470	26.3	767	42.8	1790



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 110, prosjek procjena je 3.49 i standardna devijacija 1.14.

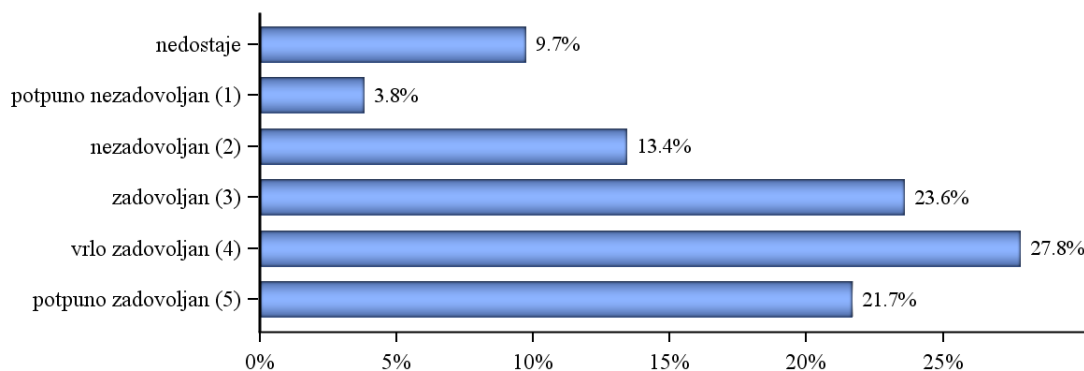
Od svih procjena 895 (100%), 87 (9.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 34 (3.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 120 (13.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 211 (23.6%) prosječno zadovoljnih (3), 249 (27.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 194 (21.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

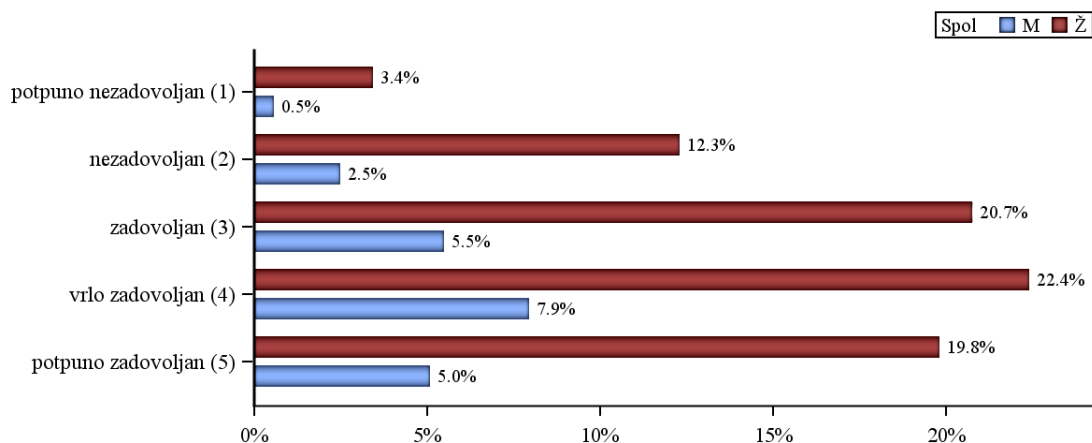
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	174	5	3.70	1.09	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	175	4	3.70	1.00	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	143	36	3.37	1.20	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	171	8	3.50	1.18	3	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	145	34	3.46	1.17	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	808	87	3.56	1.13	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	5	2.8	4	2.2	23	12.8	44	24.6	53	29.6	50	27.9	179
B.12	4	2.2	3	1.7	19	10.6	47	26.3	65	36.3	41	22.9	179
B.13	36	20.1	10	5.6	26	14.5	37	20.7	41	22.9	29	16.2	179
B.14	8	4.5	9	5.0	26	14.5	50	27.9	42	23.5	44	24.6	179
B.15	34	19.0	8	4.5	26	14.5	33	18.4	48	26.8	30	16.8	179
Ukupno	87	9.7	34	3.8	120	13.4	211	23.6	249	27.8	194	21.7	895



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 96, prosjek procjena je 3.79 i standardna devijacija 1.00.

Od svih procjena 1432 (100%), 130 (9.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 27 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 100 (7.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 297 (20.7%) prosječno zadovoljnih (3), 520 (36.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 358 (25.0%) potpuno zadovoljnih (5).

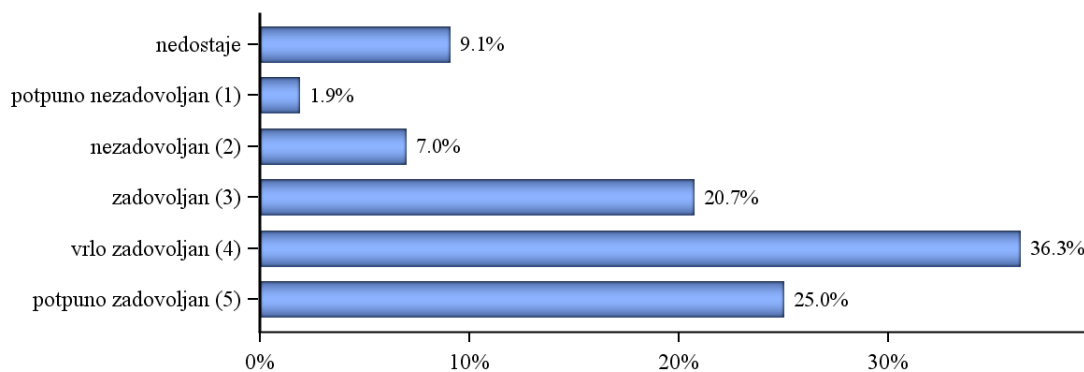
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	176	3	3.92	0.83	4	1	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	173	6	4.16	0.82	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	173	6	3.79	1.09	4	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	118	61	3.24	1.27	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	161	18	3.90	0.89	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	160	19	3.78	1.06	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	171	8	3.92	0.88	4	1	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	170	9	3.75	0.89	4	1	5

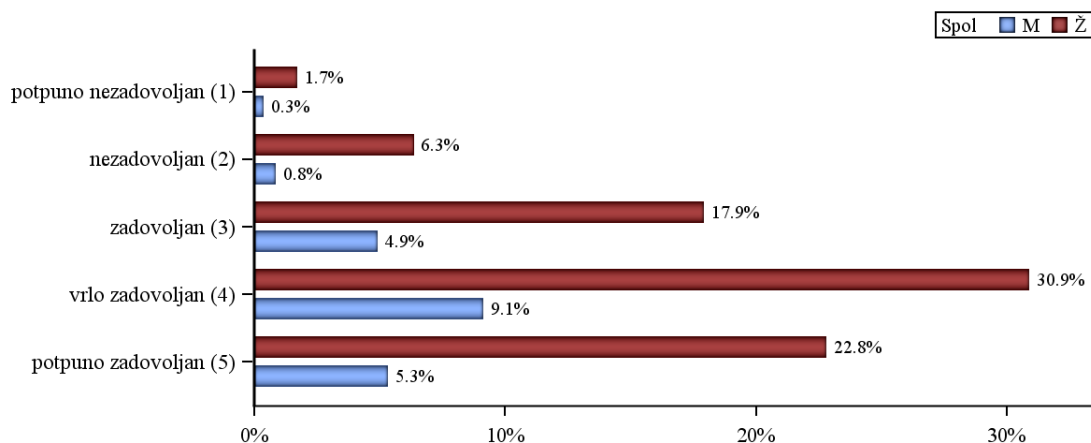
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	1302	130	3.83	0.98	4	1	5

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	3	1.7	2	1.1	3	1.7	47	26.3	79	44.1	45	25.1	179
B.17	6	3.4	1	0.6	4	2.2	28	15.6	74	41.3	66	36.9	179
B.18	6	3.4	5	2.8	21	11.7	30	16.8	66	36.9	51	28.5	179
B.19	61	34.1	11	6.1	27	15.1	26	14.5	31	17.3	23	12.8	179
B.20	18	10.1	2	1.1	8	4.5	36	20.1	73	40.8	42	23.5	179
B.21	19	10.6	4	2.2	15	8.4	42	23.5	51	28.5	48	26.8	179
B.22	8	4.5	1	0.6	8	4.5	43	24.0	70	39.1	49	27.4	179
B.23	9	5.0	1	0.6	14	7.8	45	25.1	76	42.5	34	19.0	179
Ukupno	130	9.1	27	1.9	100	7.0	297	20.7	520	36.3	358	25.0	1432



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 78, prosjek procjena je 3.52 i standardna devijacija 1.21.

Od svih procjena 3043 (100%), 321 (10.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 173 (5.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 321 (10.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 655 (21.5%) prosječno zadovoljnih (3), 924 (30.4%) uglavnom zadovoljnih (4) i 649 (21.3%) potpuno zadovoljnih (5).

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

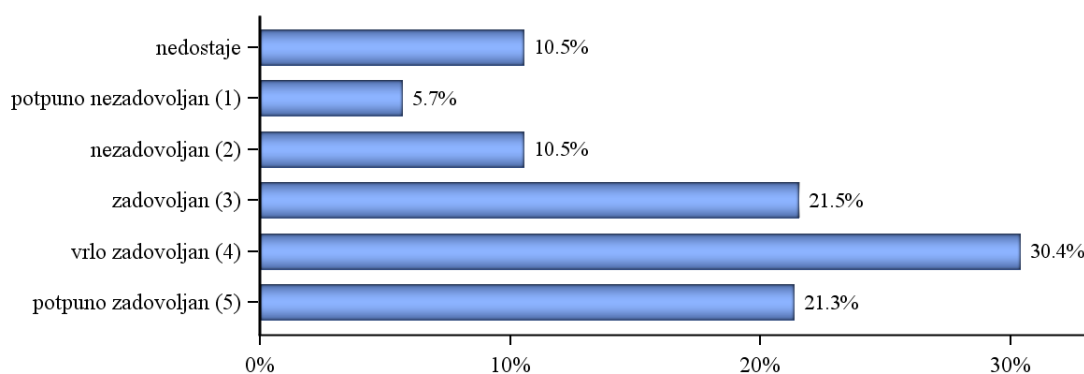
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	166	13	3.85	0.91	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	159	20	3.33	1.10	3	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	173	6	4.06	0.88	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	174	5	3.51	1.15	3	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	139	40	2.68	1.41	1	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	131	48	2.73	1.37	1	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	134	45	2.87	1.33	3	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	128	51	3.55	1.22	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	170	9	3.88	0.95	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	171	8	3.75	1.11	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	166	13	3.15	1.18	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	169	10	3.64	0.98	4	1	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	167	12	3.69	1.03	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	169	10	3.81	1.05	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	165	14	3.93	1.12	5	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	167	12	3.90	0.86	4	2	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	174	5	3.86	0.82	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	2722	321	3.57	1.16	4	1	5

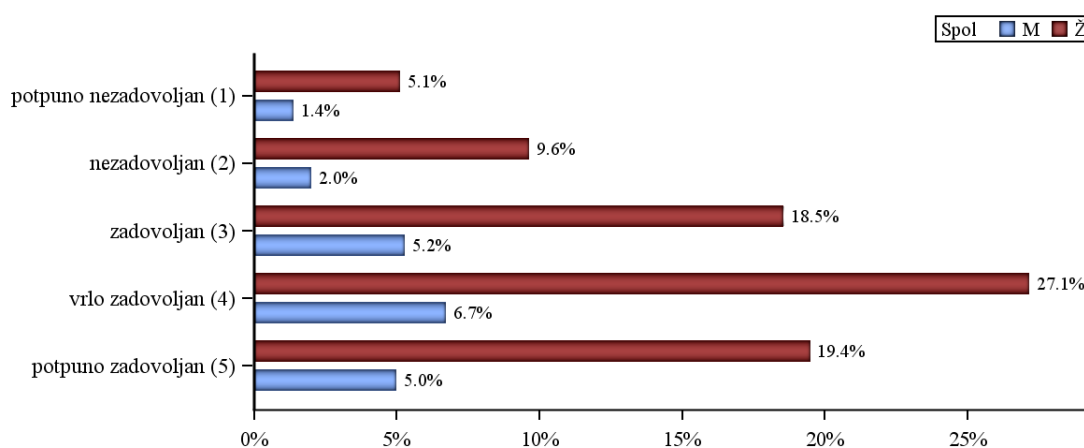
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	13	7.3	3	1.7	9	5.0	37	20.7	78	43.6	39	21.8	179
B.25	20	11.2	6	3.4	33	18.4	49	27.4	44	24.6	27	15.1	179
B.26	6	3.4	1	0.6	7	3.9	35	19.6	68	38.0	62	34.6	179
B.27	5	2.8	9	5.0	24	13.4	51	28.5	49	27.4	41	22.9	179
B.28	40	22.3	39	21.8	29	16.2	29	16.2	22	12.3	20	11.2	179
B.29	48	26.8	32	17.9	32	17.9	24	13.4	26	14.5	17	9.5	179
B.30	45	25.1	27	15.1	27	15.1	36	20.1	24	13.4	20	11.2	179
B.31	51	28.5	11	6.1	15	8.4	25	14.0	46	25.7	31	17.3	179
B.32	9	5.0	2	1.1	11	6.1	43	24.0	63	35.2	51	28.5	179
B.33	8	4.5	8	4.5	14	7.8	42	23.5	56	31.3	51	28.5	179
B.34	13	7.3	16	8.9	35	19.6	44	24.6	50	27.9	21	11.7	179

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.35	10	5.6	3	1.7	17	9.5	53	29.6	61	34.1	35	19.6	179
B.36	12	6.7	3	1.7	23	12.8	35	19.6	68	38.0	38	21.2	179
B.37	10	5.6	4	2.2	17	9.5	37	20.7	60	33.5	51	28.5	179
B.38	14	7.8	7	3.9	15	8.4	23	12.8	58	32.4	62	34.6	179
B.39	12	6.7			9	5.0	44	24.6	69	38.5	45	25.1	179
B.40	5	2.8	2	1.1	4	2.2	48	26.8	82	45.8	38	21.2	179
Ukupno	321	10.5	173	5.7	321	10.5	655	21.5	924	30.4	649	21.3	3043



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 147, prosjek procjena je 3.96 i standardna devijacija 1.05.

Od svih procjena 895 (100%), 48 (5.4%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 29 (3.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 53 (5.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 162 (18.1%) prosječno zadovoljnih (3), 297 (33.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 306 (34.2%) potpuno zadovoljnih (5).

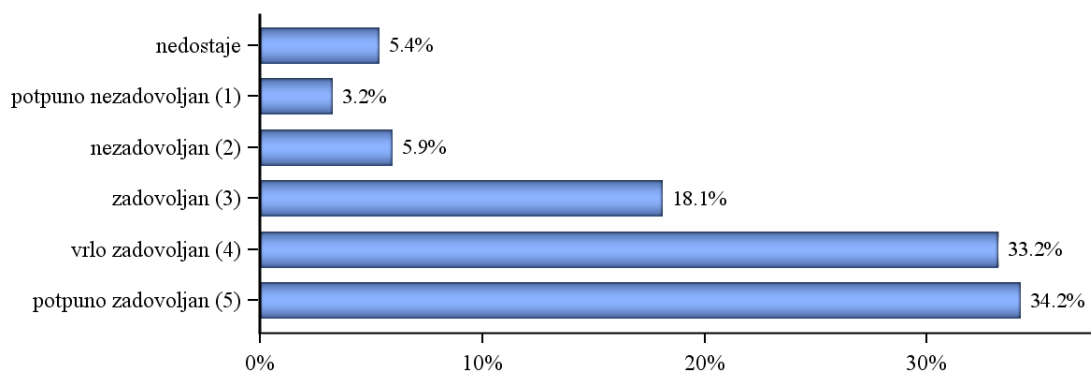
Tablica 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	174	5	4.15	1.05	5	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	163	16	3.58	1.19	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	169	10	3.83	1.07	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	175	4	4.21	0.83	5	1	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	166	13	3.92	1.00	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	847	48	3.94	1.05	5	1	5

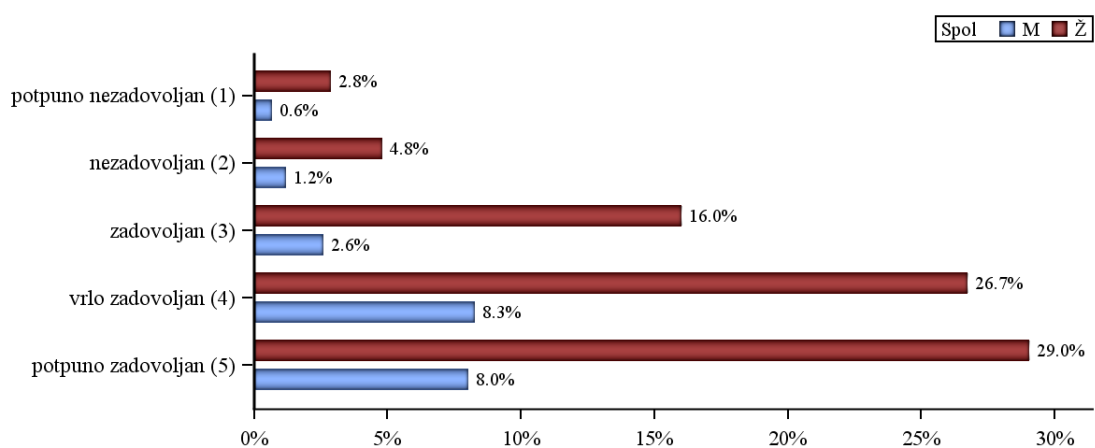
Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	5	2.8	6	3.4	9	5.0	21	11.7	55	30.7	83	46.4	179
B.42	16	8.9	10	5.6	22	12.3	36	20.1	53	29.6	42	23.5	179
B.43	10	5.6	6	3.4	12	6.7	41	22.9	56	31.3	54	30.2	179
B.44	4	2.2	2	1.1	2	1.1	28	15.6	69	38.5	74	41.3	179
B.45	13	7.3	5	2.8	8	4.5	36	20.1	64	35.8	53	29.6	179

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Ukupno	48	5.4	29	3.2	53	5.9	162	18.1	297	33.2	306	34.2	895



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 80, prosjek procjena je 3.65 i standardna devijacija 1.17.

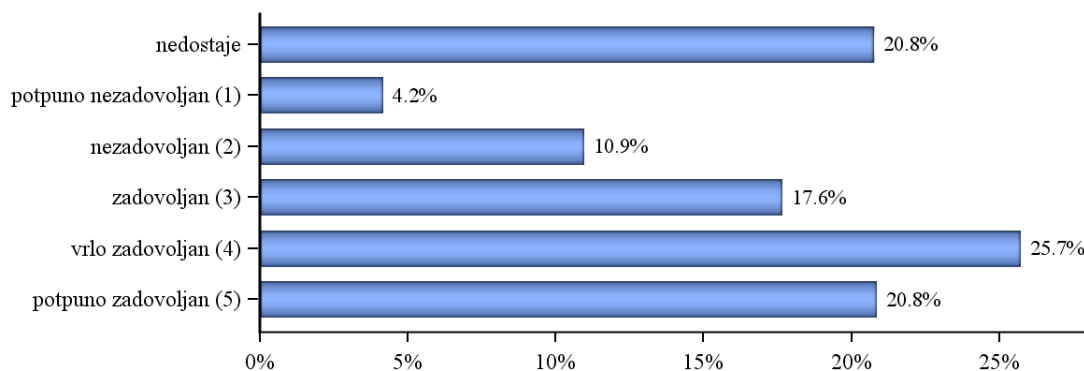
Od svih procjena 1253 (100%), 260 (20.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 52 (4.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 137 (10.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 221 (17.6%) prosječno zadovoljnih (3), 322 (25.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 261 (20.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

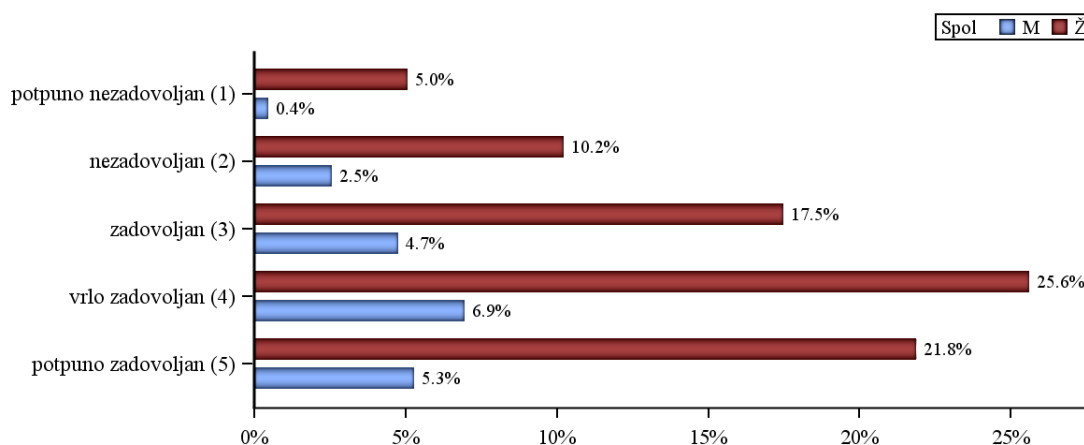
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	134	45	3.96	1.11	5	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	151	28	4.09	1.01	5	1	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	153	26	3.59	1.07	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	142	37	3.29	1.17	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	144	35	3.75	1.11	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	139	40	3.27	1.16	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	130	49	3.25	1.24	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	993	260	3.61	1.16	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	45	25.1	3	1.7	15	8.4	21	11.7	40	22.3	55	30.7	179
B.47	28	15.6	5	2.8	7	3.9	20	11.2	57	31.8	62	34.6	179
B.48	26	14.5	6	3.4	16	8.9	46	25.7	51	28.5	34	19.0	179
B.49	37	20.7	9	5.0	31	17.3	36	20.1	42	23.5	24	13.4	179
B.50	35	19.6	4	2.2	20	11.2	26	14.5	52	29.1	42	23.5	179
B.51	40	22.3	13	7.3	21	11.7	41	22.9	44	24.6	20	11.2	179
B.52	49	27.4	12	6.7	27	15.1	31	17.3	36	20.1	24	13.4	179
Ukupno	260	20.8	52	4.2	137	10.9	221	17.6	322	25.7	261	20.8	1253



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 33, prosjek procjena je 4.02 i standardna devijacija 1.14.

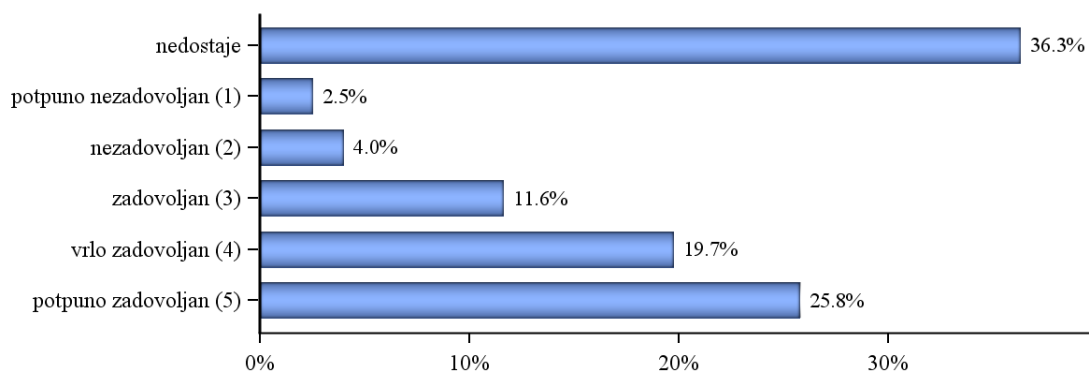
Od svih procjena 1074 (100%), 390 (36.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 27 (2.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 43 (4.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 125 (11.6%) prosječno zadovoljnih (3), 212 (19.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 277 (25.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

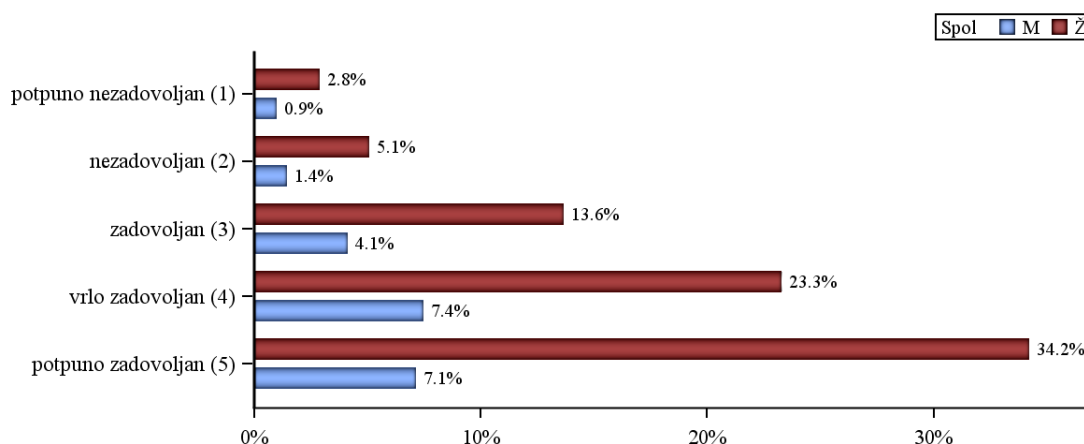
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	150	29	4.11	1.03	5	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	136	43	4.18	0.95	5	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	96	83	3.95	1.14	5	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	117	62	4.13	1.01	5	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	58	121	3.79	1.20	5	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	127	52	3.57	1.20	3	1	5
Ukupno za skup pitanja	684	390	3.98	1.09	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	29	16.2	2	1.1	11	6.1	26	14.5	40	22.3	71	39.7	179
B.54	43	24.0	4	2.2	4	2.2	15	8.4	54	30.2	59	33.0	179
B.55	83	46.4	5	2.8	4	2.2	22	12.3	25	14.0	40	22.3	179
B.56	62	34.6	3	1.7	8	4.5	11	6.1	44	24.6	51	28.5	179
B.57	121	67.6	4	2.2	3	1.7	15	8.4	15	8.4	21	11.7	179
B.58	52	29.1	9	5.0	13	7.3	36	20.1	34	19.0	35	19.6	179
Ukupno	390	36.3	27	2.5	43	4.0	125	11.6	212	19.7	277	25.8	1074



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 97, prosjek procjena je 3.39 i standardna devijacija 1.08.

Od svih procjena 1432 (100%), 171 (11.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 69 (4.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 175 (12.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 381 (26.6%) prosječno zadovoljnih (3), 420 (29.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 216 (15.1%) potpuno zadovoljnih (5).

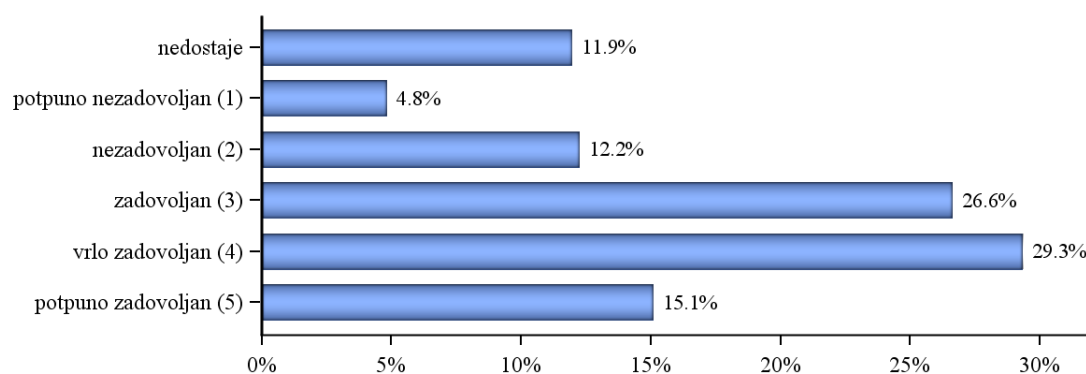
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	168	11	3.71	0.94	4	1	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	146	33	3.23	1.00	3	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	163	16	4.04	0.82	4	2	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	165	14	3.94	0.87	4	1	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	139	40	2.73	1.27	3	1	5

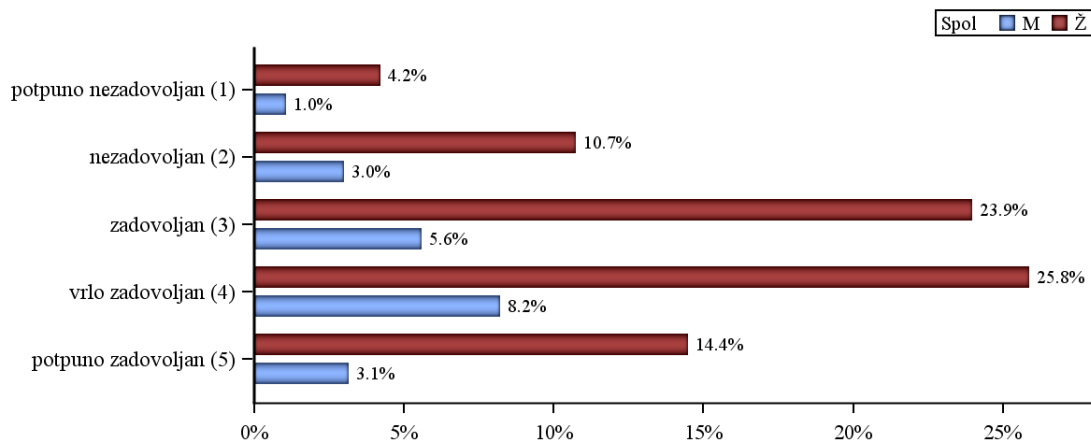
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	165	14	3.23	1.01	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	169	10	2.84	1.13	2	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	146	33	3.60	0.90	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1261	171	3.43	1.09	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	11	6.1	4	2.2	10	5.6	50	27.9	70	39.1	34	19.0	179
B.60	33	18.4	6	3.4	27	15.1	55	30.7	43	24.0	15	8.4	179
B.61	16	8.9			9	5.0	25	14.0	80	44.7	49	27.4	179
B.62	14	7.8	1	0.6	8	4.5	37	20.7	73	40.8	46	25.7	179
B.63	40	22.3	30	16.8	30	16.8	42	23.5	22	12.3	15	8.4	179
B.64	14	7.8	11	6.1	21	11.7	67	37.4	51	28.5	15	8.4	179
B.65	10	5.6	16	8.9	56	31.3	54	30.2	25	14.0	18	10.1	179
B.66	33	18.4	1	0.6	14	7.8	51	28.5	56	31.3	24	13.4	179
Ukupno	171	11.9	69	4.8	175	12.2	381	26.6	420	29.3	216	15.1	1432



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



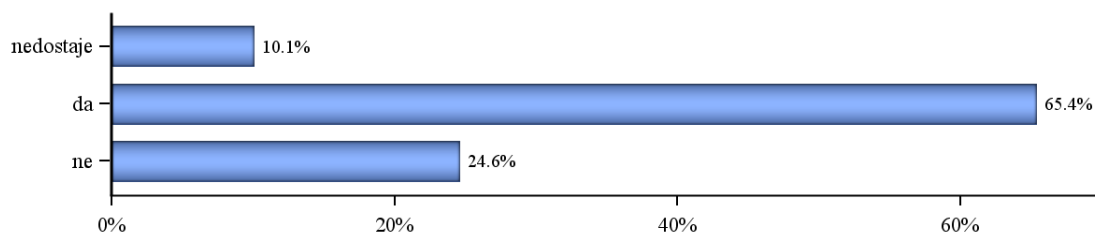
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

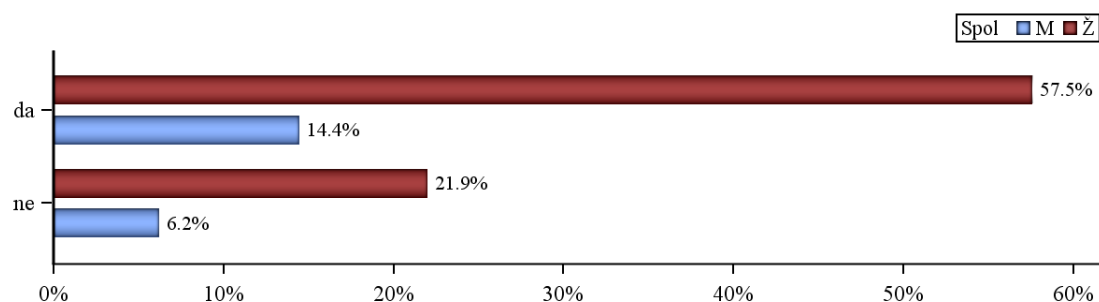
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (179), za 18 (10.1%) nedostaje odgovor, 117 (65.4%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 44 (24.6%) da nije.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	6.3	5	14.3	12	9.4	18	10.1
da	12	75.0	21	60.0	84	65.6	117	65.4
ne	3	18.8	9	25.7	32	25.0	44	24.6
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

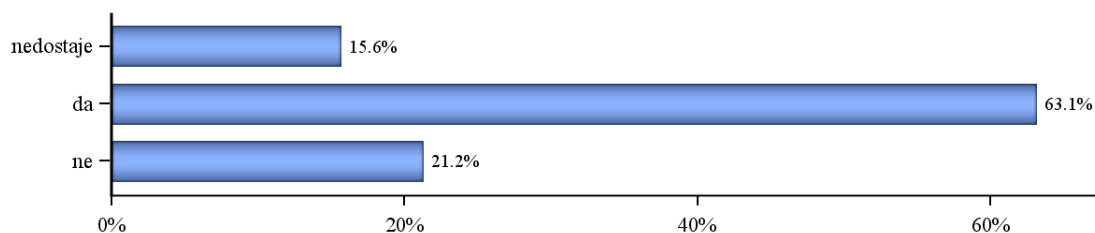


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

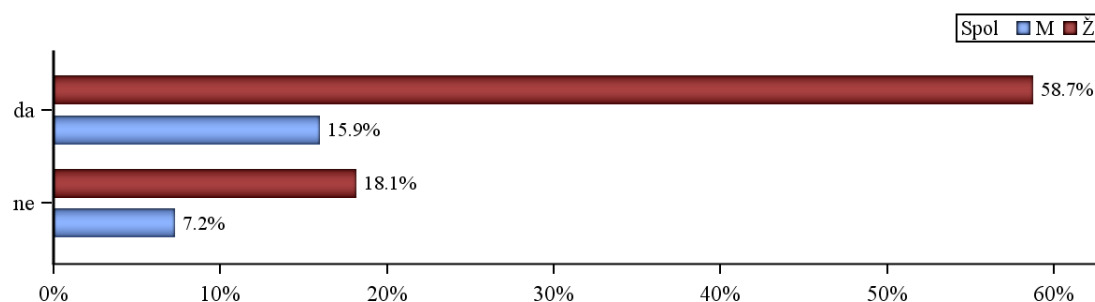
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (179), za 28 (15.6%) nedostaje odgovor, 113 (63.1%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 38 (21.2%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	3	18.8	3	8.6	22	17.2	28	15.6
da	10	62.5	22	62.9	81	63.3	113	63.1
ne	3	18.8	10	28.6	25	19.5	38	21.2
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

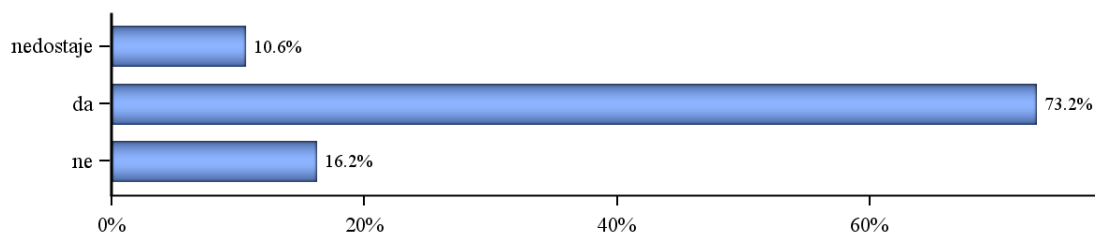


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

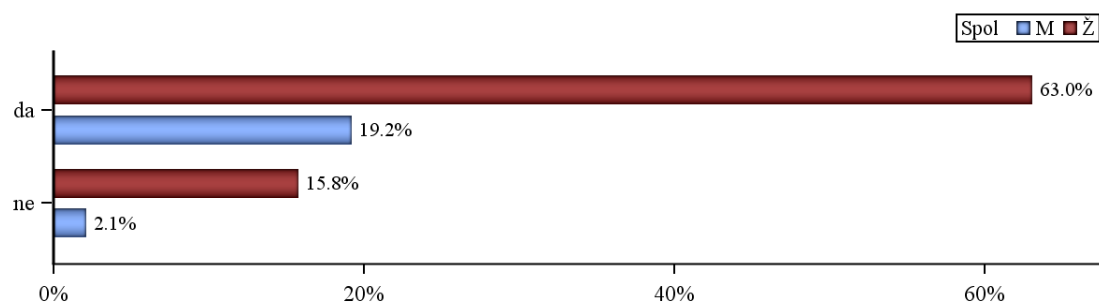
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (179), za 19 (10.6%) nedostaje odgovor, 131 (73.2%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 29 (16.2%) to ne bi učinili.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	2	12.5	4	11.4	13	10.2	19	10.6
da	11	68.8	28	80.0	92	71.9	131	73.2
ne	3	18.8	3	8.6	23	18.0	29	16.2
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

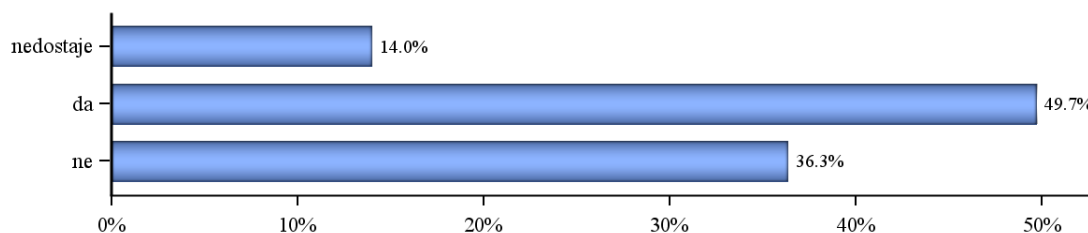


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

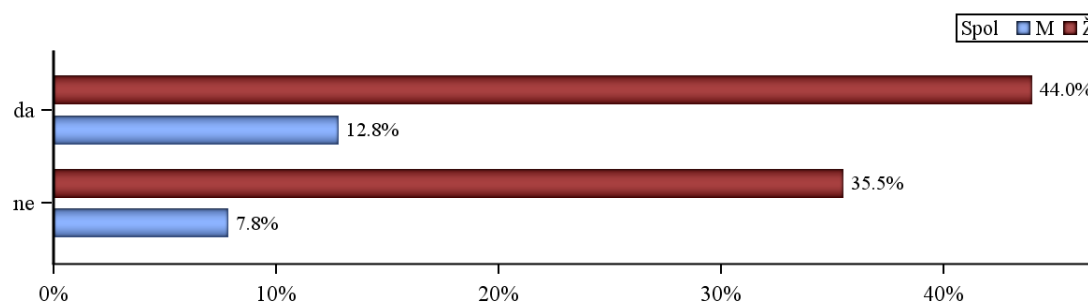
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (179), za 25 (14.0%) nedostaje odgovor, 89 (49.7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 65 (36.3%) za sada nemaju takve namjere.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	3	18.8	6	17.1	16	12.5	25	14.0
da	9	56.3	18	51.4	62	48.4	89	49.7
ne	4	25.0	11	31.4	50	39.1	65	36.3
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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

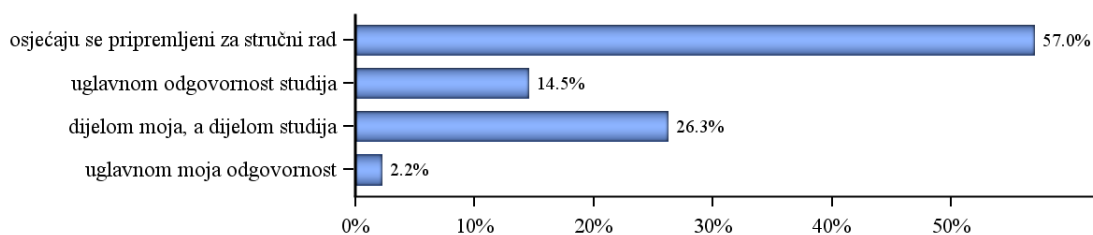


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

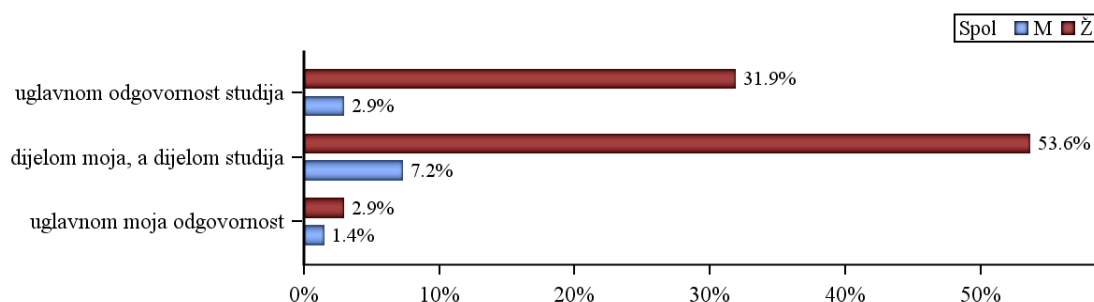
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (179), 102 (57.0%) osjeća se spremno za rad u struci, 26 (14.5%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 47 (26.3%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 4 (2.2%) preuzima odgovornost na sebe.

Tablica 18. B.71 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	8	50.0	27	77.1	67	52.3	102	57.0
uglavnom odgovornost studija	2	12.5	2	5.7	22	17.2	26	14.5
dijelom moja, a dijelom studija	5	31.3	5	14.3	37	28.9	47	26.3
uglavnom moja odgovornost	1	6.3	1	2.9	2	1.6	4	2.2
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	100.0



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



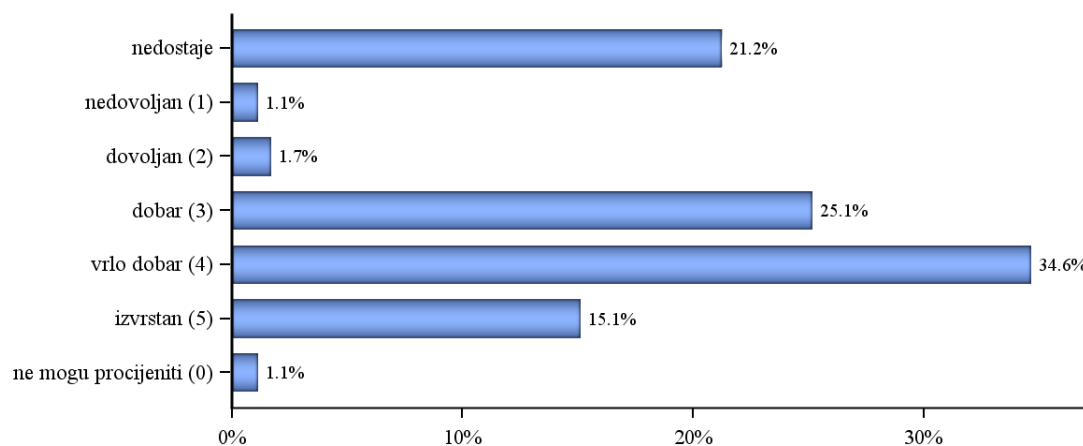
Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (179), 2 (1.1%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 3 (1.7%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 45 (25.1%) daje ocjenu 3 (dobar), 62 (34.6%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 27 (15.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.82. Na pitanje nije odgovorilo 38 (21.2%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

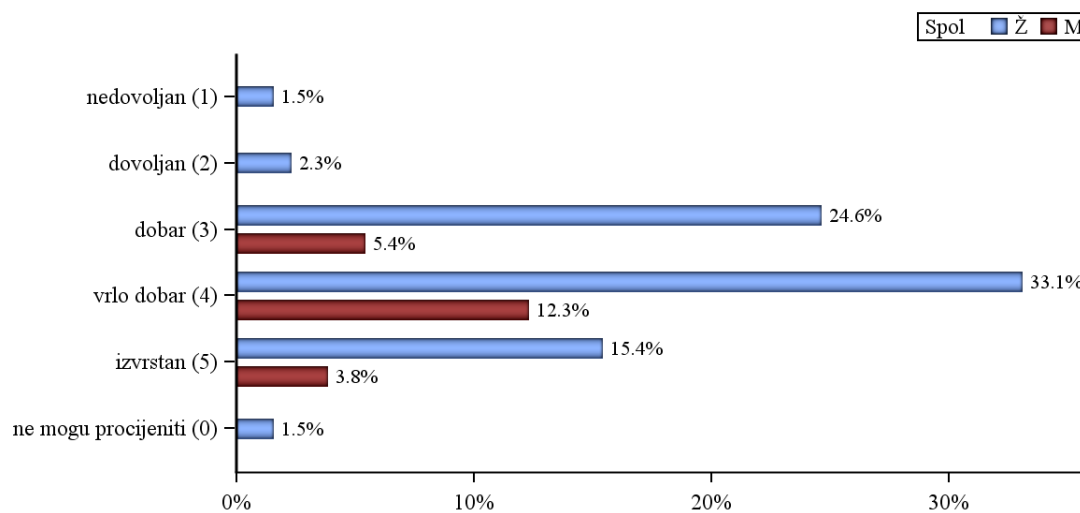
Tablica 19. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	5	31.3	7	20.0	26	20.3	38	21.2
nedovoljan (1)					2	1.6	2	1.1
dovoljan (2)					3	2.3	3	1.7
dobar (3)	6	37.5	7	20.0	32	25.0	45	25.1
vrlo dobar (4)	3	18.8	16	45.7	43	33.6	62	34.6
izvrstan (5)	2	12.5	5	14.3	20	15.6	27	15.1

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
ne mogu procijeniti (0)					2	1.6	2	1.1
Ukupno	16	100.0	35	100.0	128	100.0	179	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