



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje diplomskih studija od strane
studentata koji su tijekom akademske godine
2017./2018. završili studij

Sveučilište u Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom
Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 12. veljače 2019.

1. Uvod

Za studije na Sveučilištu u Zagrebu, organizirane prema načelu 3+2 i 4+1, završio je ciklus diplomskog studija provedenog prema načelima Bolonjskog procesa. Ured za upravljanje kvalitetom organizirao je i proveo anketu s ciljem prikupljanja informacija o iskustvima vezanim uz izvedbu diplomskih studija. U ovome izvještaju prikazani su rezultati procjena studenata prikupljenih tijekom posljednje akademske godine.

1.1. Cilj i sadržaj ankete

U sklopu vrjednovanja diplomskog studija pripremljena je anketa za studente koji su završili jedno ili dvogodišnji diplomski studij, a čiji je cilj vrjednovanje različitih vidika diplomskog 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 nastavnicima i voditeljima studijskih grupa analizu provedbe diplomskog 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 6 cjelina, a svaka cjelina odnosi se na jedan vidik diplomskog studija:

A. Podaci o studentici/studentu i završenom diplomskom studiju

B. Studijski program

C. Izvedba nastave i vrjednovanje znanja

D. Odnos prema studentima i podrška u studiranju

F. Opća procjena ishoda

G. Prijedlozi i komentari

Anketa sadrži ukupno 45 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 2017./2018. završili neki od diplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov diplomski studij. Za svaku anketiranu jedinicu tiskan je potreban broj anketnih upitnika u skladu s brojem studenata koji su bili upisani u posljednju godinu svojeg diplomskog studija, a svakom je studijskom programu dodijeljen zasebni kod. Studenti su anketu ispunili u studentskoj službi (referadi) pri obavljanju administrativnih poslova vezanih za završetak diplomskog studija.

2. Rezultati ankete

2.1. Struktura uzorka prema anketiranim jedinicama i studijima

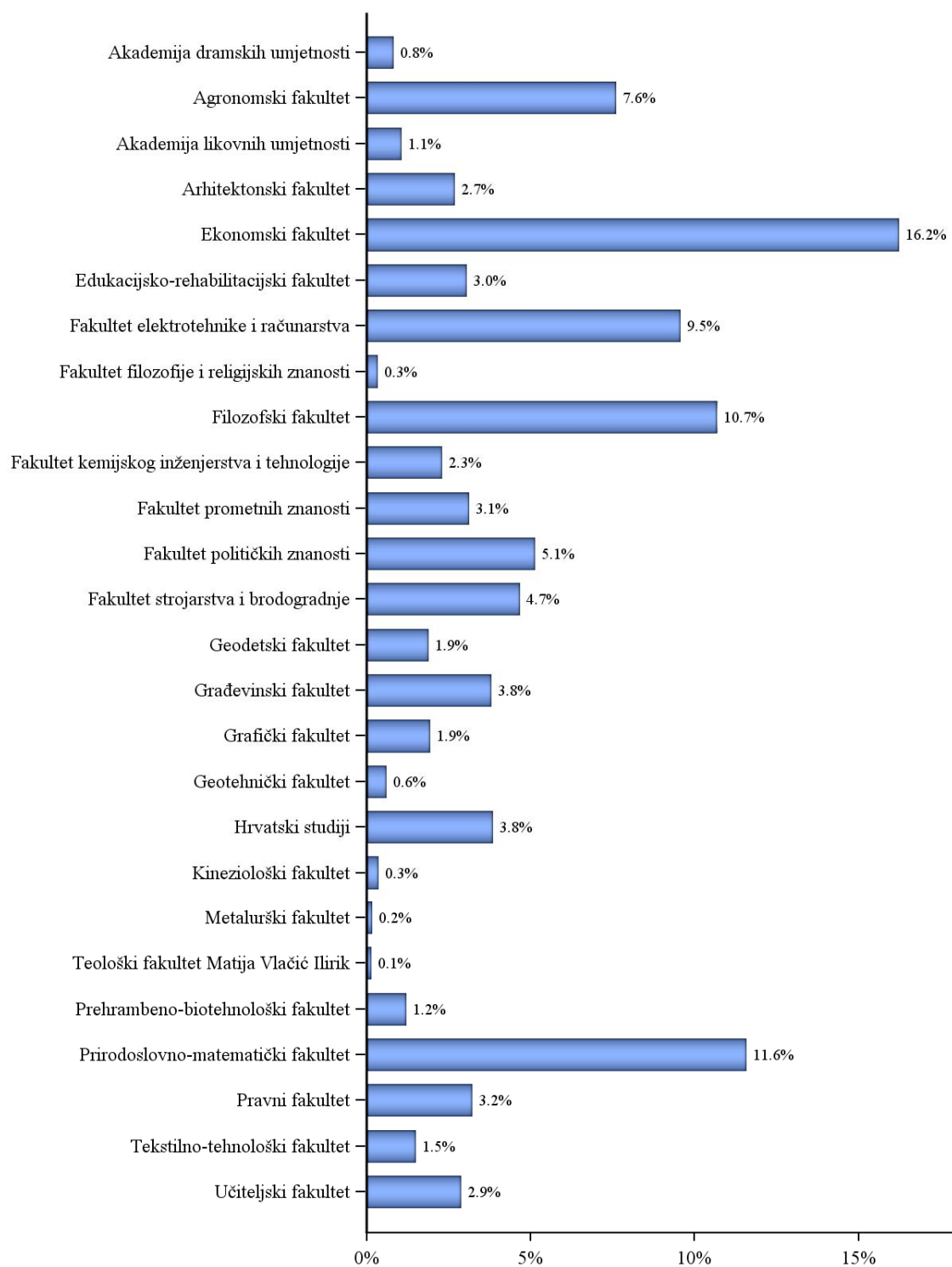
Sveučilište u Zagrebu (diplomski studij) obuhvaća 4440 anketnih upitnika (broj anketiranih jedinica je 26). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 4274 anketnih upitnika (broj ispisanih anketiranih jedinica je 24).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

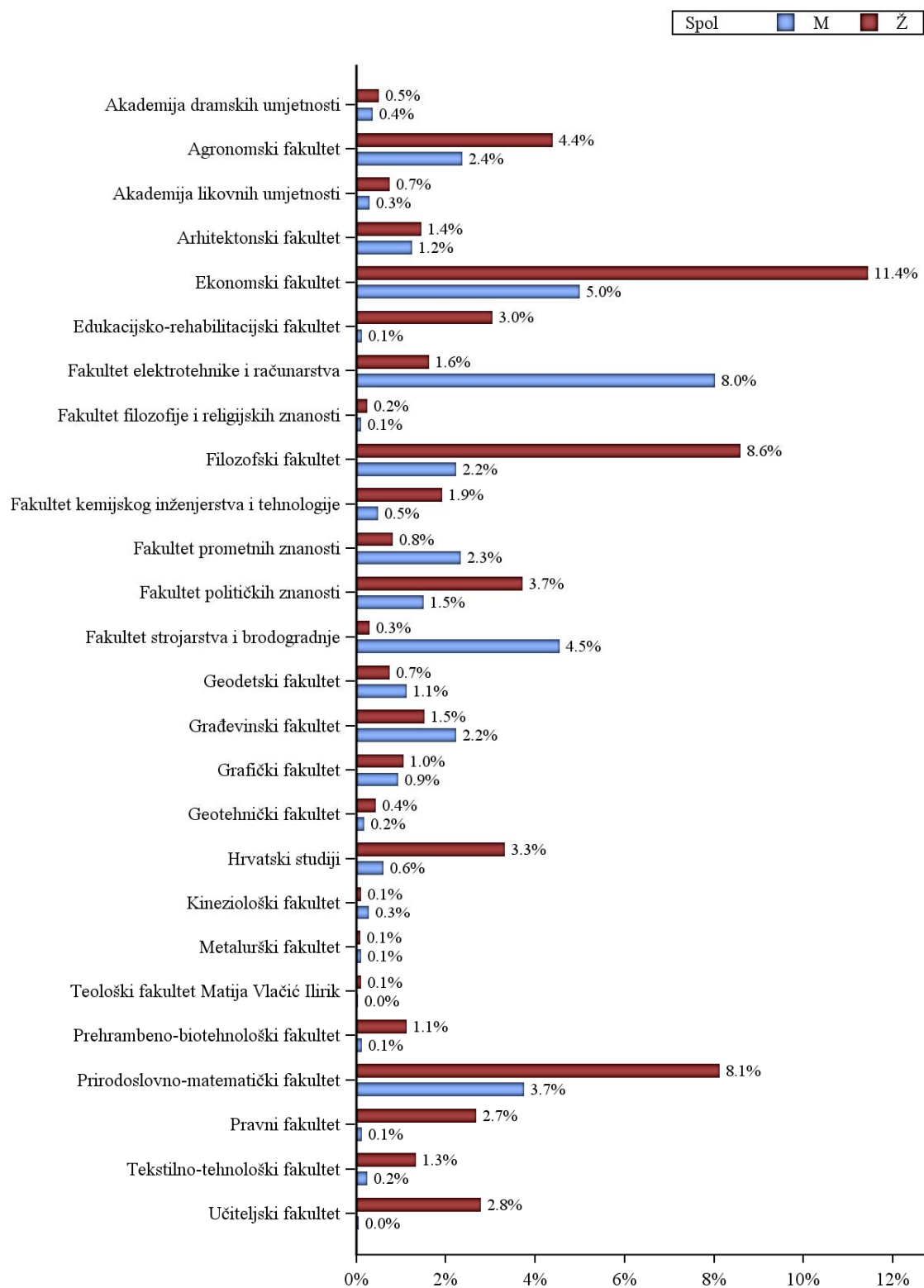
Sveučilište u Zagrebu	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Akademija dramskih umjetnosti			15	0.9	21	0.8	36	0.8
Agronomski fakultet	52	25.0	100	6.2	185	7.1	337	7.6
Akademija likovnih umjetnosti	4	1.9	12	0.7	31	1.2	47	1.1
Arhitektonski fakultet	6	2.9	52	3.2	61	2.3	119	2.7
Ekonomski fakultet	25	12.0	211	13.1	484	18.5	720	16.2
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	2	1.0	5	0.3	128	4.9	135	3.0
Fakultet elektrotehnike i računarstva	17	8.2	339	21.0	68	2.6	424	9.5
Fakultet filozofije i religijskih znanosti			4	0.2	10	0.4	14	0.3
Filozofski fakultet	17	8.2	94	5.8	363	13.9	474	10.7
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije			20	1.2	81	3.1	101	2.3
Fakultet prometnih znanosti	6	2.9	98	6.1	34	1.3	138	3.1
Fakultet političkih znanosti	7	3.4	63	3.9	157	6.0	227	5.1
Fakultet strojarstva i brodogradnje	3	1.4	192	11.9	12	0.5	207	4.7
Geodetski fakultet	5	2.4	47	2.9	31	1.2	83	1.9
Građevinski fakultet	10	4.8	94	5.8	64	2.4	168	3.8
Grafički fakultet	2	1.0	39	2.4	44	1.7	85	1.9
Geotehnički fakultet	1	0.5	7	0.4	18	0.7	26	0.6
Hrvatski studiji	5	2.4	25	1.5	140	5.3	170	3.8
Kineziološki fakultet			11	0.7	4	0.2	15	0.3
Metalurški fakultet			4	0.2	3	0.1	7	0.2
Teološki fakultet Matija Vlačić Ilirik	1	0.5	1	0.1	4	0.2	6	0.1
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	1	0.5	5	0.3	47	1.8	53	1.2

Sveučilište u Zagrebu	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Prirodoslovno-matematički fakultet	12	5.8	158	9.8	343	13.1	513	11.6
Pravni fakultet	24	11.5	5	0.3	113	4.3	142	3.2
Tekstilno-tehnološki fakultet			10	0.6	56	2.1	66	1.5
Učiteljski fakultet	8	3.8	2	0.1	117	4.5	127	2.9
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0

Udio anketnih upitnika po anketiranoj jedinici u odnosu na ukupni broj anketiranih studenata prikazan je grafički na slici 1a. Udio po anketiranoj jedinici 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 anketirane jedinice dobijemo približno istu brojku iz tablice 1. za anketiranu jedinicu. Razlika ovisi od broja studenata koji nisu ispunili rubriku 'Spol'. Na isti način su prikazani rezultati i kod ostalih anketnih pitanja.



Grafikon 1a. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici - Distribucija odgovora



Grafikon 1b. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici - Distribucija odgovora

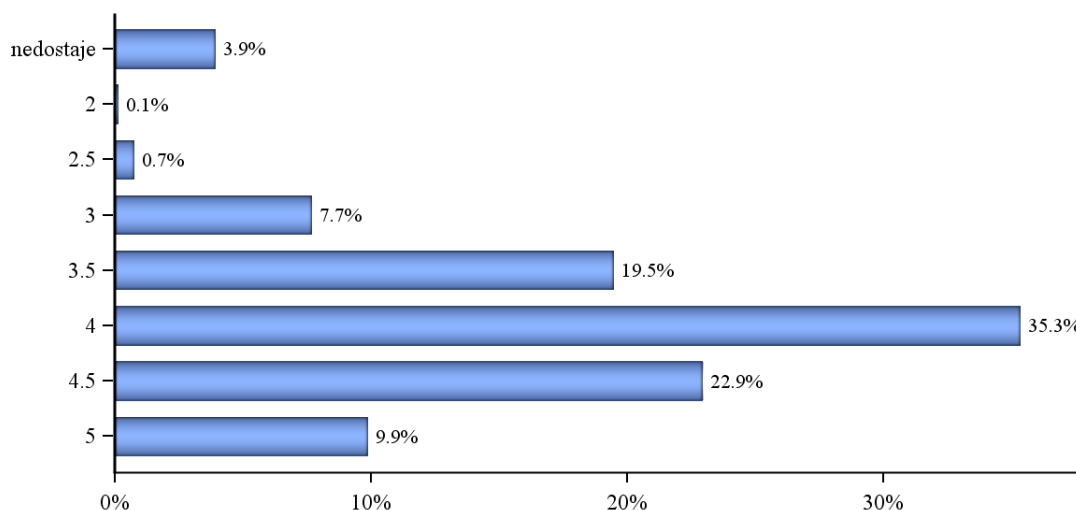
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom diplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

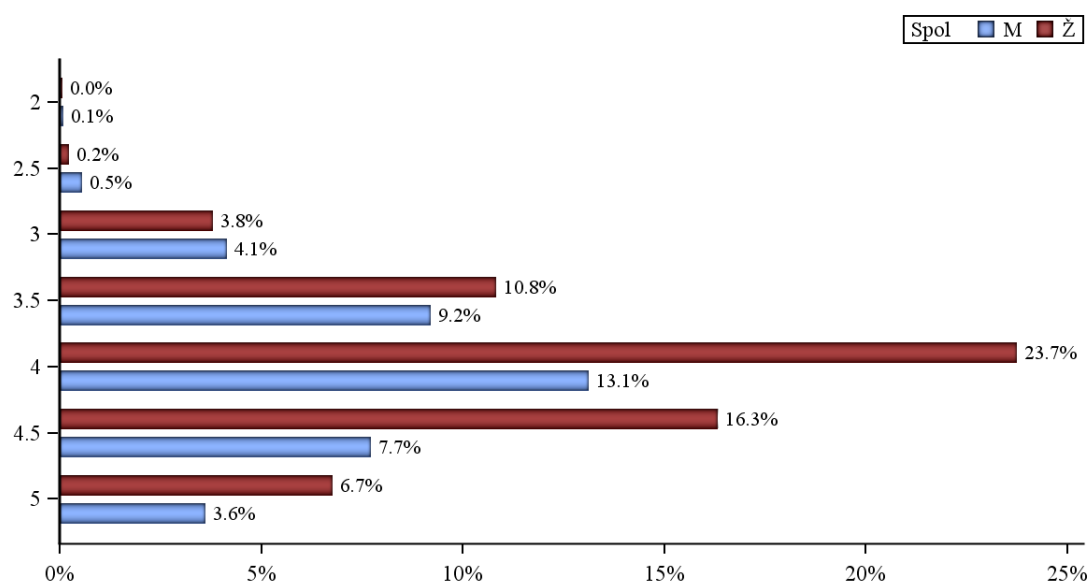
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom diplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 4440 anketiranih upitnika, za 173 (3.9%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (0.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2, a najveći udio (35.3%) ocjenu 4.

Tablica 2. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	30	14.4	45	2.8	98	3.7	173	3.9
2			3	0.2	2	0.1	5	0.1
2.5	2	1.0	22	1.4	9	0.3	33	0.7
3	17	8.2	169	10.5	155	5.9	341	7.7
3.5	46	22.1	376	23.3	442	16.9	864	19.5
4	62	29.8	536	33.2	970	37.0	1568	35.3
4.5	36	17.3	315	19.5	667	25.5	1018	22.9
5	15	7.2	147	9.1	276	10.5	438	9.9
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 2a. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

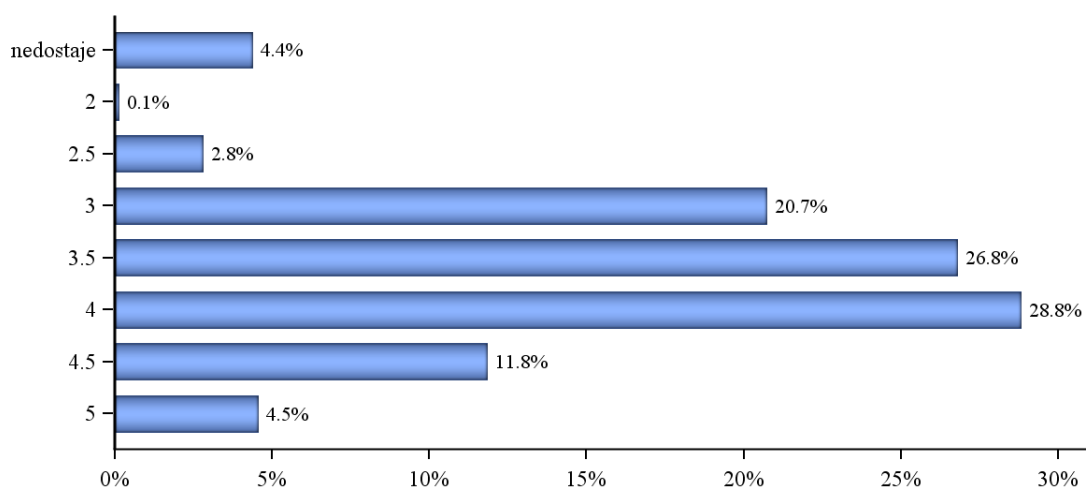


Grafikon 2b. A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

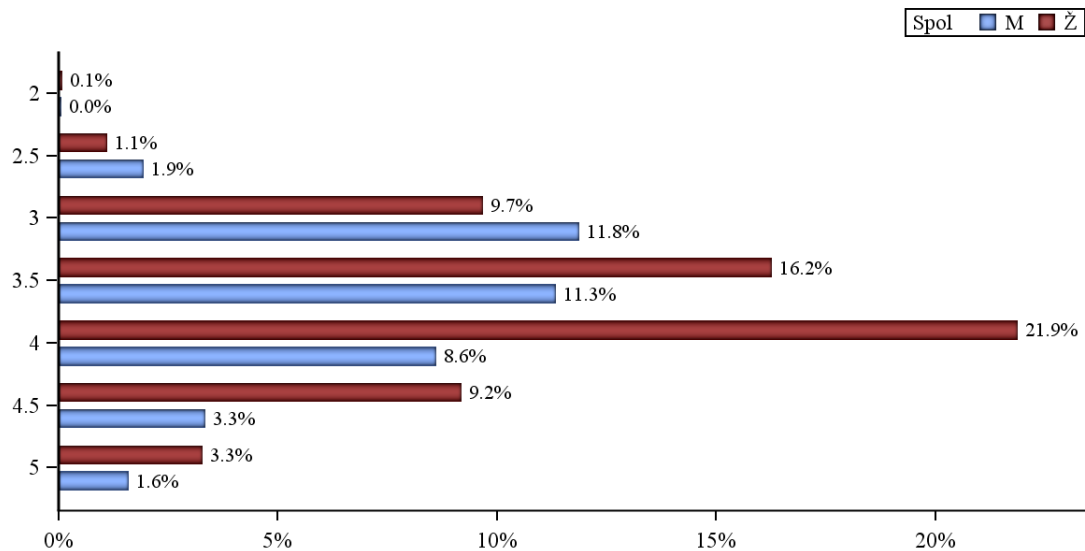
U tablici 3. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 4440 anketnih upitnika, za 194 (4.4%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 3. je vidljivo da je najmanji udio (0.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2, a najveći udio (28.8%) ocjenu 4.

Tablica 3. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	38	18.3	38	2.4	118	4.5	194	4.4
2	1	0.5	2	0.1	3	0.1	6	0.1
2.5	2	1.0	78	4.8	44	1.7	124	2.8
3	43	20.7	483	29.9	394	15.0	920	20.7
3.5	65	31.3	462	28.6	662	25.3	1189	26.8
4	38	18.3	350	21.7	891	34.0	1279	28.8
4.5	16	7.7	136	8.4	374	14.3	526	11.8
5	5	2.4	64	4.0	133	5.1	202	4.5
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 3a. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

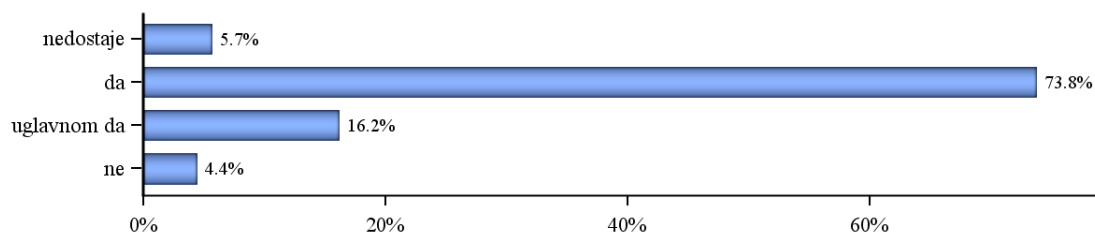


Grafikon 3b. A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata - Distribucija odgovora

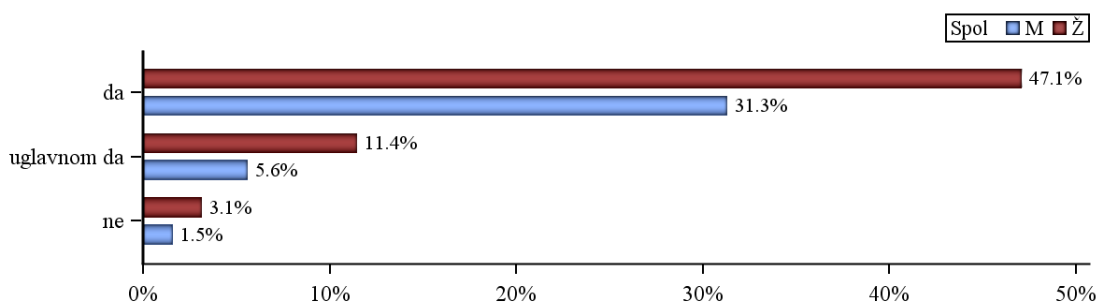
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 4440 anketnih upitnika, za 251 (5.7%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (3275 ili 73.8%), a 196 (4.4%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

Tablica 4. A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	44	21.2	67	4.2	140	5.3	251	5.7
da	122	58.7	1259	78.1	1894	72.3	3275	73.8
uglavnom da	33	15.9	225	13.9	460	17.6	718	16.2
ne	9	4.3	62	3.8	125	4.8	196	4.4
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 4a. A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

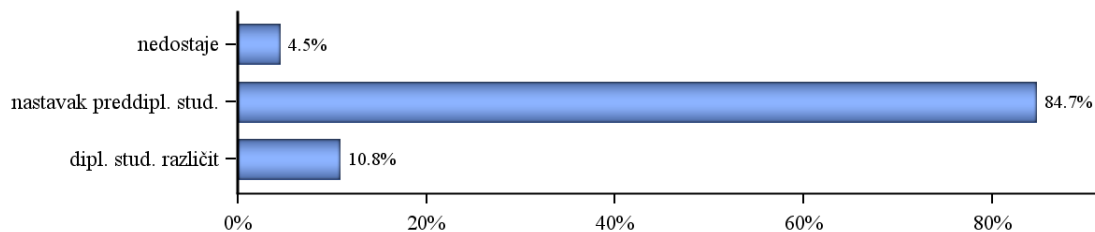


Grafikon 4b. A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

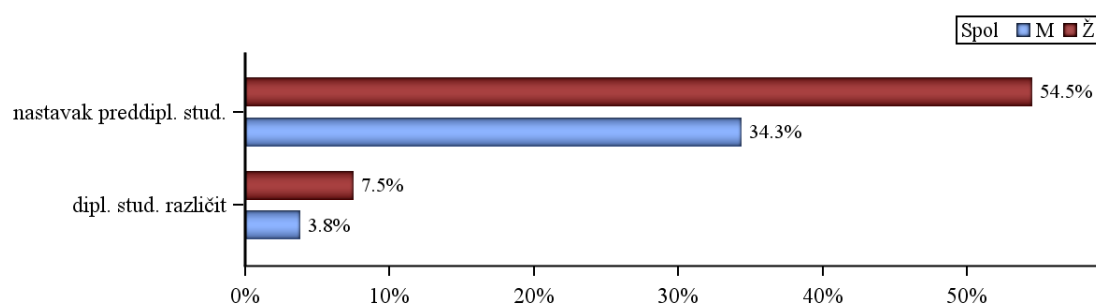
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz nastavak studija na diplomskoj razini. Studenti su nakon preddiplomskog studija na jednom fakultetu (npr. na fakultetu A) imali mogućnost da nastave studij na diplomskoj razini na istom fakultetu ili da nastave diplomski studij koji ne predstavlja nastavak njegovog preddiplomskog studija (npr. na fakultetu B ili na istom fakultetu, ali uz promjenu osnovnog zvanja). Od ukupnog broja anketiranih studenata, 3759 ili 84.7% odgovara da sadašnji diplomski studij predstavlja nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 480 ili 10.8% navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 201 (4.5%) ispitanika nedostaje odgovor.

Tablica 5. A.8 Studij koji ste završili predstavlja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	33	15.9	65	4.0	103	3.9	201	4.5
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	151	72.6	1395	86.5	2213	84.5	3759	84.7
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	24	11.5	153	9.5	303	11.6	480	10.8
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 5a. A.8 Studij koji ste završili predstavlja - Distribucija odgovora



Grafikon 5b. A.8 Studij koji ste završili 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. Studijski program (B)

Skup pitanja vezanih uz studijski program po pitanjima (B.1_7) 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 3328, prosjek procjena je 3.76 i standardna devijacija 0.97.

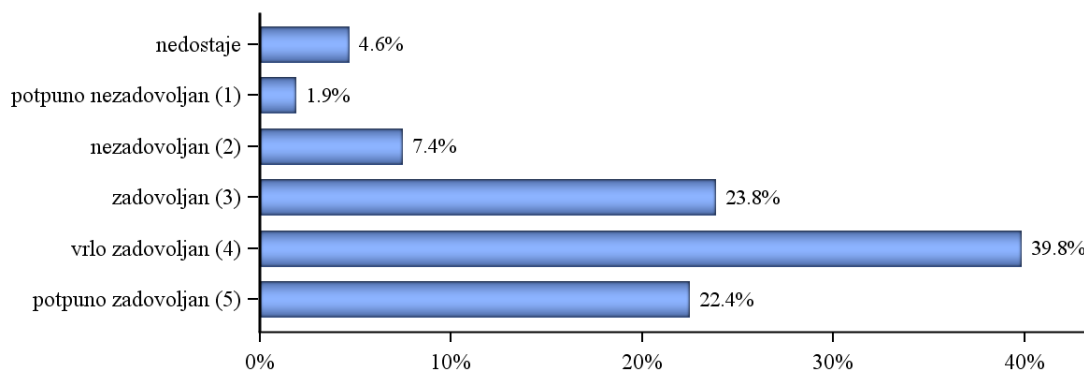
Od svih procjena 31080 (100%), 1442 (4.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 588 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2312 (7.4%) djelomično nezadovoljnih (2), 7401 (23.8%) prosječno zadovoljnih (3), 12365 (39.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 6972 (22.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

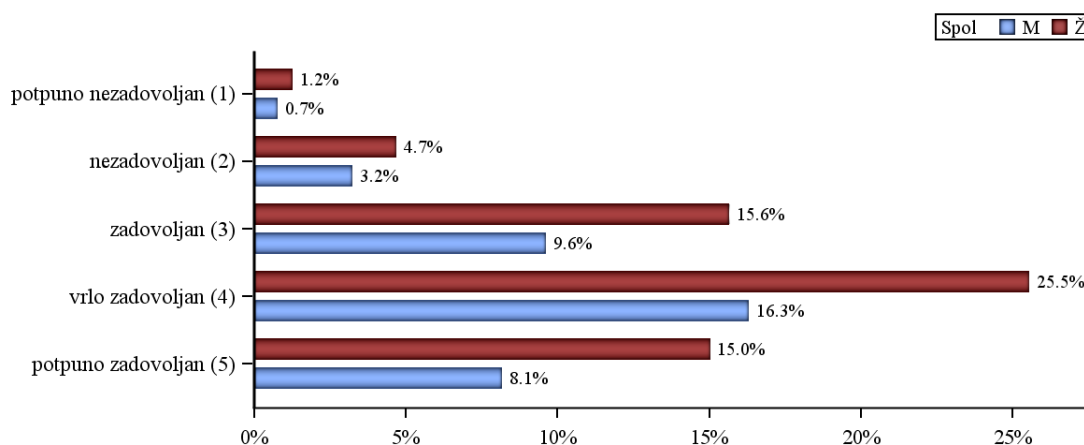
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	4349	91	3.83	0.82	4	1	5
B.2 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	4383	57	3.87	0.89	4	1	5
B.3 Ponuda izbornih predmeta	4377	63	3.60	1.07	4	1	5
B.4 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	3541	899	3.47	1.18	4	1	5
B.5 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	4283	157	3.94	0.89	4	1	5
B.6 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	4338	102	3.81	0.92	4	1	5
B.7 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	4367	73	3.81	0.88	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	29638	1442	3.77	0.96	4	1	5

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

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.1	91	2.0	23	0.5	187	4.2	1176	26.5	2068	46.6	895	20.2	4440
B.2	57	1.3	42	0.9	281	6.3	979	22.0	1997	45.0	1084	24.4	4440
B.3	63	1.4	152	3.4	528	11.9	1215	27.4	1504	33.9	978	22.0	4440
B.4	899	20.2	217	4.9	546	12.3	935	21.1	1026	23.1	817	18.4	4440
B.5	157	3.5	43	1.0	211	4.8	922	20.8	1881	42.4	1226	27.6	4440
B.6	102	2.3	58	1.3	298	6.7	1081	24.3	1858	41.8	1043	23.5	4440
B.7	73	1.6	53	1.2	261	5.9	1093	24.6	2031	45.7	929	20.9	4440
Ukupno	1442	4.6	588	1.9	2312	7.4	7401	23.8	12365	39.8	6972	22.4	31080



Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora



Grafikon 6b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - Distribucija odgovora

2.3.2. Izvedba nastave i vrjednovanje znanja (C)

Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja po pitanjima (C.8_24) 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 2698, prosjek procjena je 3.59 i standardna devijacija 1.12.

Od svih procjena 75480 (100%), 5278 (7.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 3535 (4.7%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 7341 (9.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 17216 (22.8%) prosječno zadovoljnih (3), 25303 (33.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 16807 (22.3%) potpuno zadovoljnih (5).

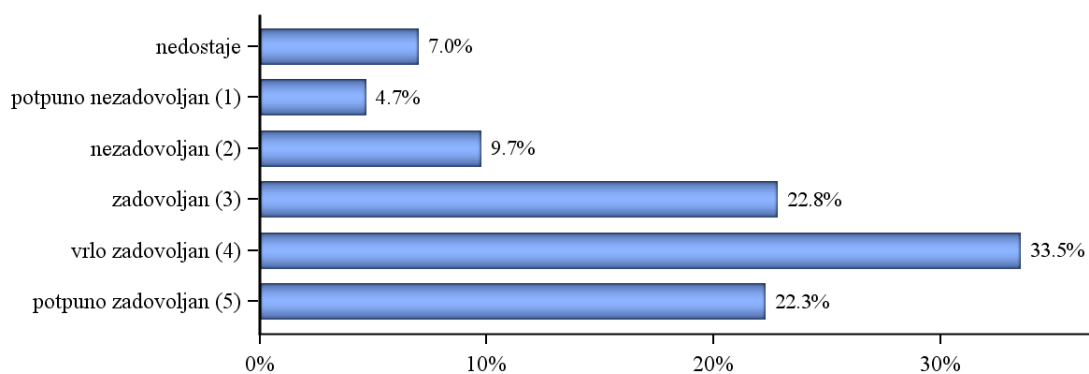
Tablica 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.8 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	4333	107	3.79	0.89	4	1	5
B.9 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	4347	93	3.51	1.08	4	1	5
B.10 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	4325	115	3.91	0.89	4	1	5
B.11 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	4285	155	3.75	1.02	4	1	5
B.12 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	4012	428	3.12	1.34	4	1	5
B.13 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	3725	715	2.91	1.37	2	1	5
B.14 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	3780	660	3.01	1.28	3	1	5
B.15 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	3643	797	3.51	1.19	4	1	5
B.16 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	4271	169	3.88	0.92	4	1	5
B.17 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	4258	182	3.87	0.92	4	1	5
B.18 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	4178	262	3.35	1.08	4	1	5
B.19 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	4186	254	3.65	1.01	4	1	5
B.20 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	4171	269	3.82	0.97	4	1	5
B.21 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	4233	207	3.82	1.08	4	1	5
B.22 Broj ispitnih rokova	4216	224	3.96	1.12	5	1	5
B.23 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	4119	321	3.89	0.89	4	1	5
B.24 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	4120	320	3.83	0.86	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	70202	5278	3.63	1.11	4	1	5

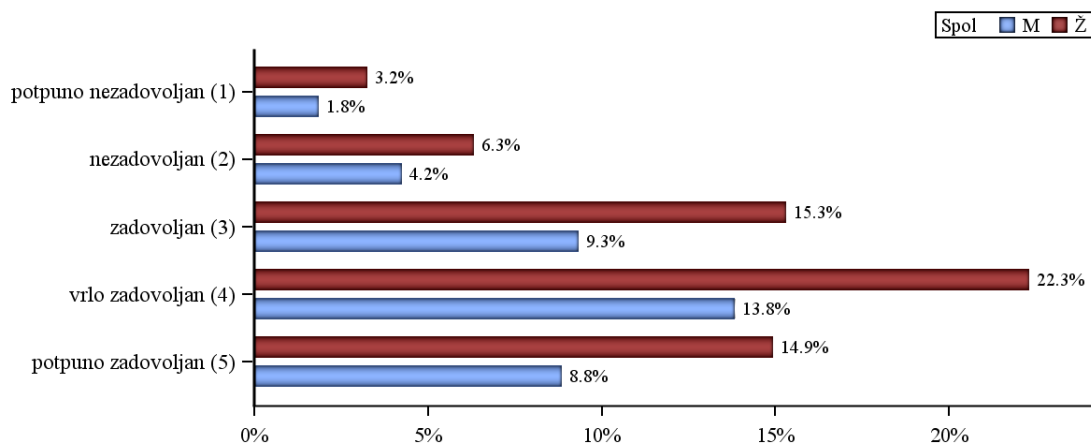
Tablica 7b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.8	107	2.4	46	1.0	291	6.6	1112	25.0	1954	44.0	930	20.9	4440

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.9	93	2.1	182	4.1	592	13.3	1234	27.8	1500	33.8	839	18.9	4440
B.10	115	2.6	38	0.9	242	5.5	959	21.6	1902	42.8	1184	26.7	4440
B.11	155	3.5	113	2.5	366	8.2	1107	24.9	1600	36.0	1099	24.8	4440
B.12	428	9.6	616	13.9	767	17.3	900	20.3	980	22.1	749	16.9	4440
B.13	715	16.1	743	16.7	844	19.0	777	17.5	743	16.7	618	13.9	4440
B.14	660	14.9	566	12.7	814	18.3	979	22.0	847	19.1	574	12.9	4440
B.15	797	18.0	265	6.0	457	10.3	956	21.5	1088	24.5	877	19.8	4440
B.16	169	3.8	56	1.3	247	5.6	1030	23.2	1758	39.6	1180	26.6	4440
B.17	182	4.1	55	1.2	247	5.6	1043	23.5	1750	39.4	1163	26.2	4440
B.18	262	5.9	213	4.8	698	15.7	1316	29.6	1334	30.0	617	13.9	4440
B.19	254	5.7	120	2.7	394	8.9	1198	27.0	1590	35.8	884	19.9	4440
B.20	269	6.1	75	1.7	294	6.6	1050	23.6	1625	36.6	1127	25.4	4440
B.21	207	4.7	162	3.6	374	8.4	847	19.1	1549	34.9	1301	29.3	4440
B.22	224	5.0	190	4.3	309	7.0	646	14.5	1398	31.5	1673	37.7	4440
B.23	321	7.2	56	1.3	194	4.4	980	22.1	1808	40.7	1081	24.3	4440
B.24	320	7.2	39	0.9	211	4.8	1082	24.4	1877	42.3	911	20.5	4440
Ukupno	5278	7.0	3535	4.7	7341	9.7	17216	22.8	25303	33.5	16807	22.3	75480



Grafikon 7a. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje znanja - Distribucija odgovora



Grafikon 7b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - Distribucija odgovora

2.3.3. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (D)

Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju po pitanjima (D.25_30) 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 3452, prosjek procjena je 3.82 i standardna devijacija 1.10.

Od svih procjena 26640 (100%), 2213 (8.3%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 936 (3.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2183 (8.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 5071 (19.0%) prosječno zadovoljnih (3), 8227 (30.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 8010 (30.1%) potpuno zadovoljnih (5).

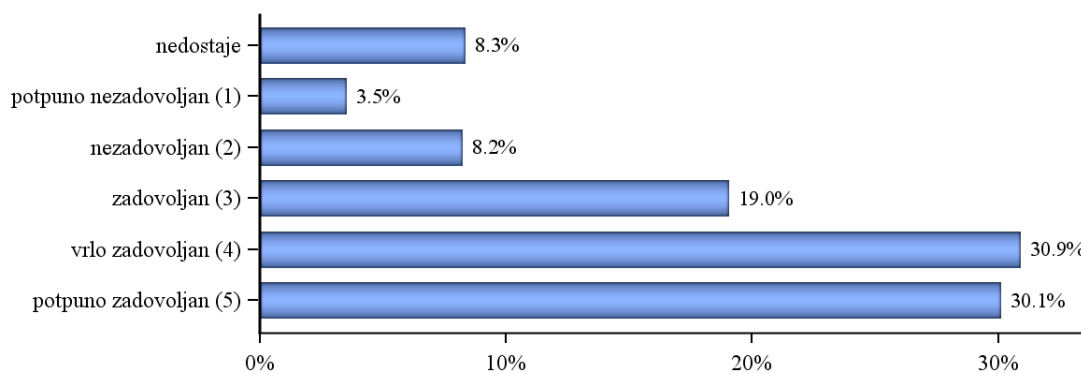
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.25 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	4124	316	3.75	1.10	4	1	5
B.26 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje samopouzdanja	4114	326	3.73	1.06	4	1	5
B.27 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	4242	198	4.05	0.91	4	1	5
B.28 Dostupnost osobnih mentora	4059	381	4.06	1.05	5	1	5
B.29 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	4043	397	4.05	0.95	5	1	5
B.30 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	3845	595	3.27	1.29	4	1	5

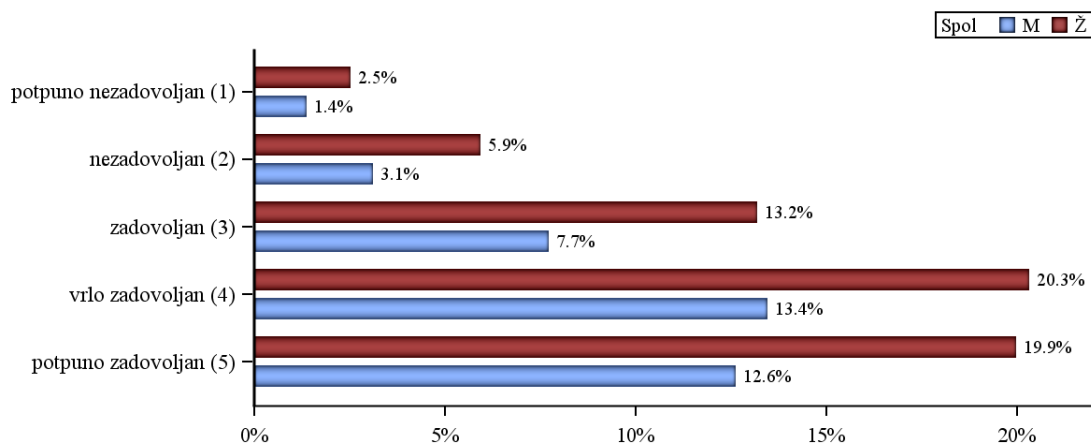
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
Ukupno za skup pitanja	24427	2213	3.83	1.10	4	1	5

Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.25	316	7.1	153	3.4	417	9.4	941	21.2	1399	31.5	1214	27.3	4440
B.26	326	7.3	123	2.8	411	9.3	1020	23.0	1441	32.5	1119	25.2	4440
B.27	198	4.5	46	1.0	180	4.1	848	19.1	1611	36.3	1557	35.1	4440
B.28	381	8.6	108	2.4	276	6.2	641	14.4	1259	28.4	1775	40.0	4440
B.29	397	8.9	63	1.4	212	4.8	717	16.1	1513	34.1	1538	34.6	4440
B.30	595	13.4	443	10.0	687	15.5	904	20.4	1004	22.6	807	18.2	4440
Ukupno	2213	8.3	936	3.5	2183	8.2	5071	19.0	8227	30.9	8010	30.1	26640



Grafikon 8a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju - Distribucija odgovora



Grafikon 8b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju - Distribucija odgovora

2.3.4. Opća procjena ishoda (F)

Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija po pitanjima (F.31_37) 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 3322, prosjek procjena je 3.59 i standardna devijacija 1.03.

Od svih procjena 31080 (100%), 2426 (7.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1079 (3.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3045 (9.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 8259 (26.6%) prosječno zadovoljnih (3), 10780 (34.7%) uglavnom zadovoljnih (4) i 5491 (17.7%) potpuno zadovoljnih (5).

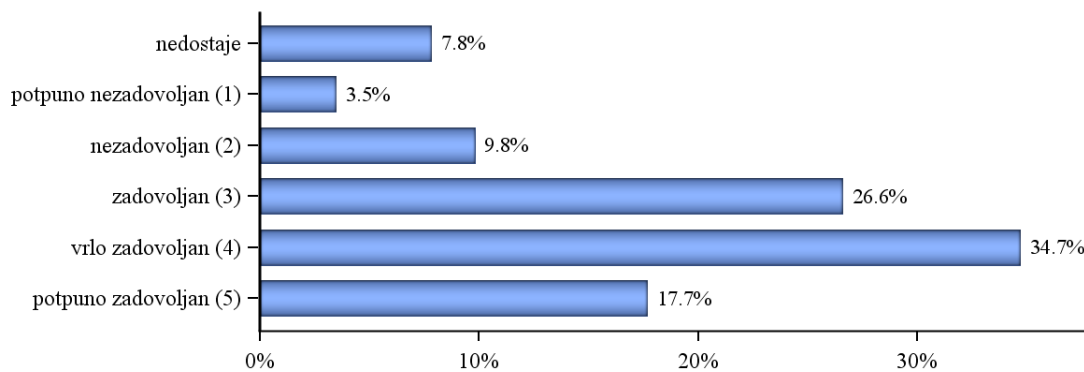
Tablica 9a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.31 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	4210	230	3.75	0.91	4	1	5
B.32 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	4148	292	3.47	1.01	4	1	5
B.33 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	4050	390	3.85	0.90	4	1	5
B.34 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	4057	383	3.56	1.18	4	1	5
B.35 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	4227	213	3.57	0.95	4	1	5
B.36 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim opterećenjem na predmetima?	4154	286	3.19	1.15	3	1	5

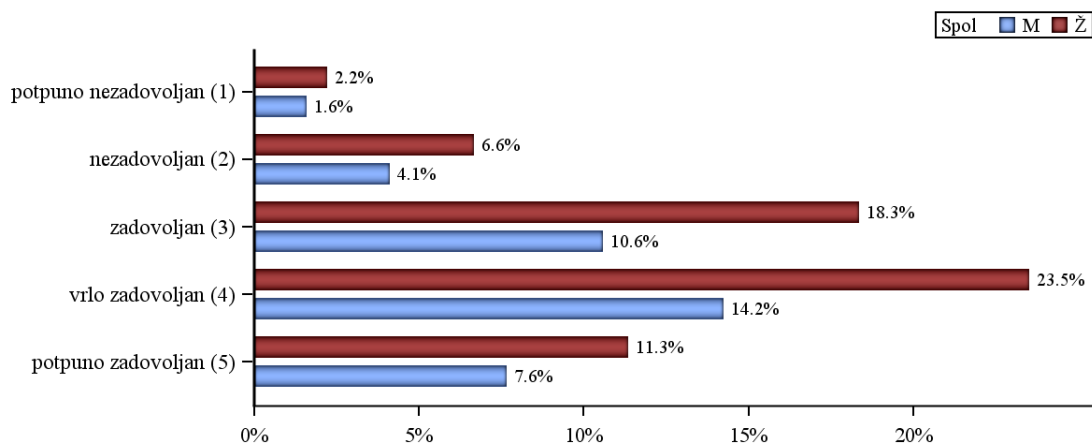
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.37 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	3808	632	3.66	0.95	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	28654	2426	3.58	1.03	4	1	5

Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.31	230	5.2	66	1.5	307	6.9	1082	24.4	1895	42.7	860	19.4	4440
B.32	292	6.6	144	3.2	538	12.1	1317	29.7	1526	34.4	623	14.0	4440
B.33	390	8.8	57	1.3	222	5.0	993	22.4	1776	40.0	1002	22.6	4440
B.34	383	8.6	256	5.8	524	11.8	1000	22.5	1237	27.9	1040	23.4	4440
B.35	213	4.8	100	2.3	386	8.7	1419	32.0	1635	36.8	687	15.5	4440
B.36	286	6.4	380	8.6	758	17.1	1269	28.6	1205	27.1	542	12.2	4440
B.37	632	14.2	76	1.7	310	7.0	1179	26.6	1506	33.9	737	16.6	4440
Ukupno	2426	7.8	1079	3.5	3045	9.8	8259	26.6	10780	34.7	5491	17.7	31080



Grafikon 9a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - Distribucija odgovora



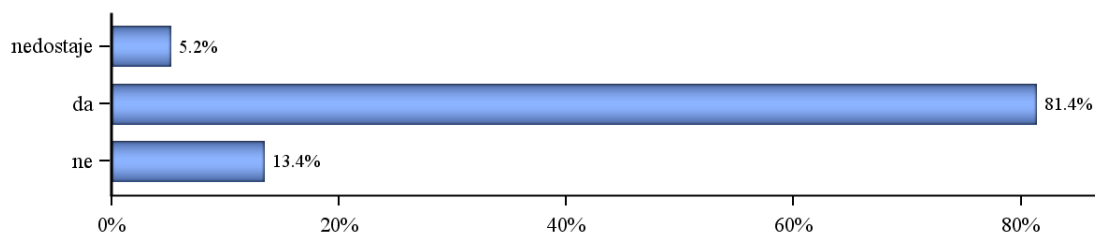
Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.5. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

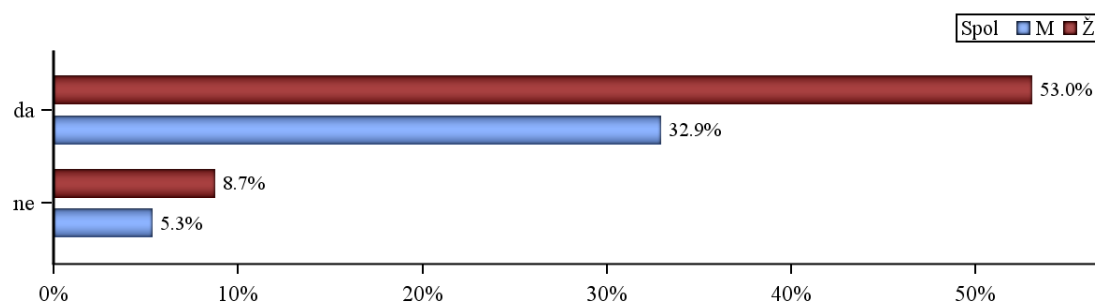
U tablici 10. i na grafikonu 10. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (4440), za 232 (5.2%) nedostaje odgovor, 3612 (81.4%) odgovara da bi ponovno upisali isti diplomski studij, a 596 (13.4%) bi izabralo neki drugi studij.

Tablica 10. B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	40	19.2	68	4.2	124	4.7	232	5.2
da	141	67.8	1329	82.4	2142	81.8	3612	81.4
ne	27	13.0	216	13.4	353	13.5	596	13.4
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 10a. B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij? - Distribucija odgovora

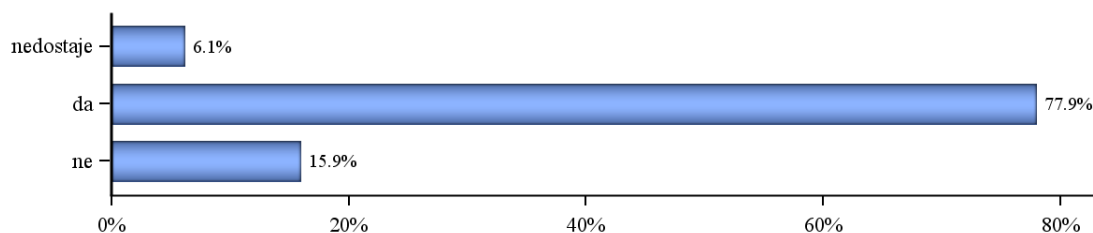


Grafikon 10b. B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij? - Distribucija odgovora

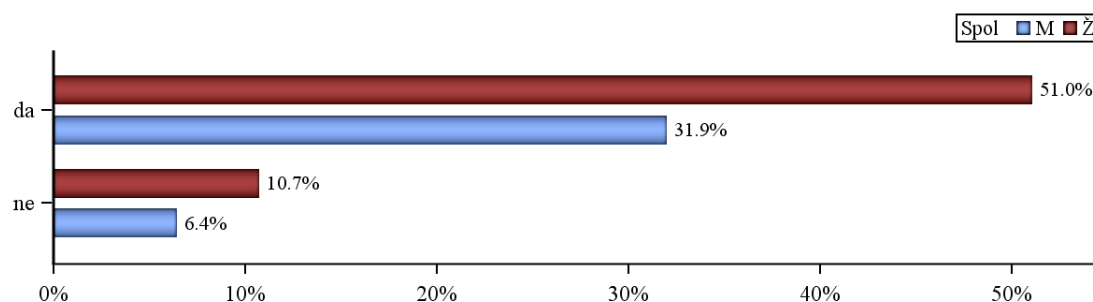
U tablici 11. i na grafikonu 11. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (4440), za 273 (6.1%) nedostaje odgovor, 3460 (77.9%) odgovara da bi nekome preporučili svoj diplomski studij, a 707 (15.9%) to ne bi učinili.

Tablica 11. B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	46	22.1	79	4.9	148	5.7	273	6.1
da	138	66.3	1279	79.3	2043	78.0	3460	77.9
ne	24	11.5	255	15.8	428	16.3	707	15.9
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 11a. B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

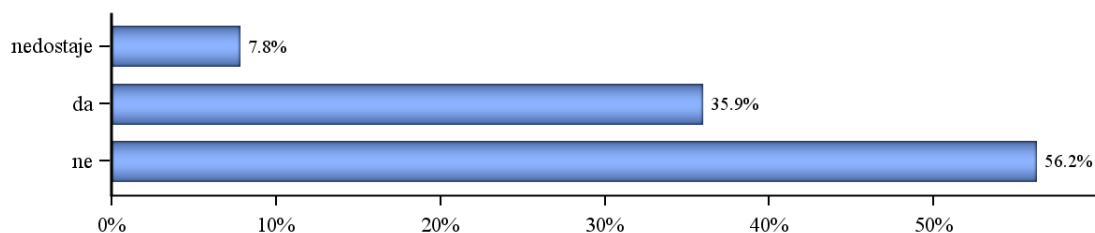


Grafikon 11b. B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij? - Distribucija odgovora

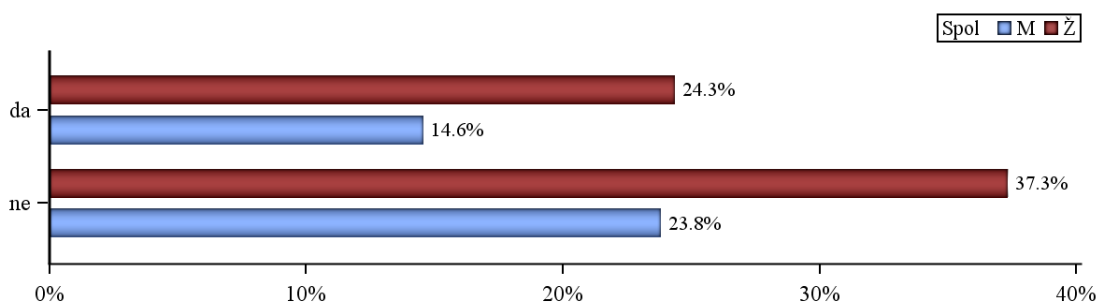
U tablici 12. i na grafikonu 12. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (4440), za 347 (7.8%) nedostaje odgovor, 1596 (35.9%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 2497 (56.2%) za sada nemaju takve namjere.

Tablica 12. B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	46	22.1	106	6.6	195	7.4	347	7.8
da	67	32.2	572	35.5	957	36.5	1596	35.9
ne	95	45.7	935	58.0	1467	56.0	2497	56.2
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 12a. B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

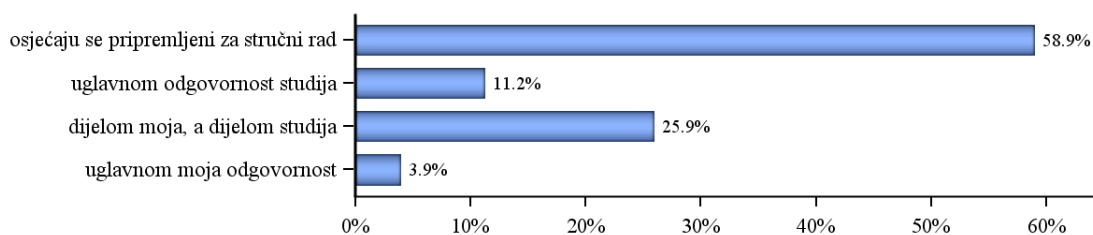


Grafikon 12b. B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

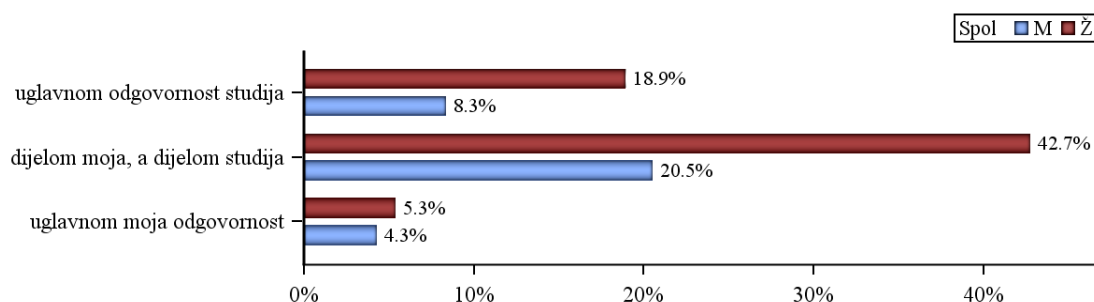
U tablici 13. i na grafikonu 13. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (4440), 2617 (58.9%) osjeća se spremno za rad u struci, 498 (11.2%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 1150 (25.9%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 175 (3.9%) preuzima odgovornost na sebe.

Tablica 13. B.41 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	125	60.1	1038	64.4	1454	55.5	2617	58.9
uglavnom odgovornost studija	24	11.5	145	9.0	329	12.6	498	11.2
dijelom moja, a dijelom studija	51	24.5	356	22.1	743	28.4	1150	25.9
uglavnom moja odgovornost	8	3.8	74	4.6	93	3.6	175	3.9
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 13a. B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

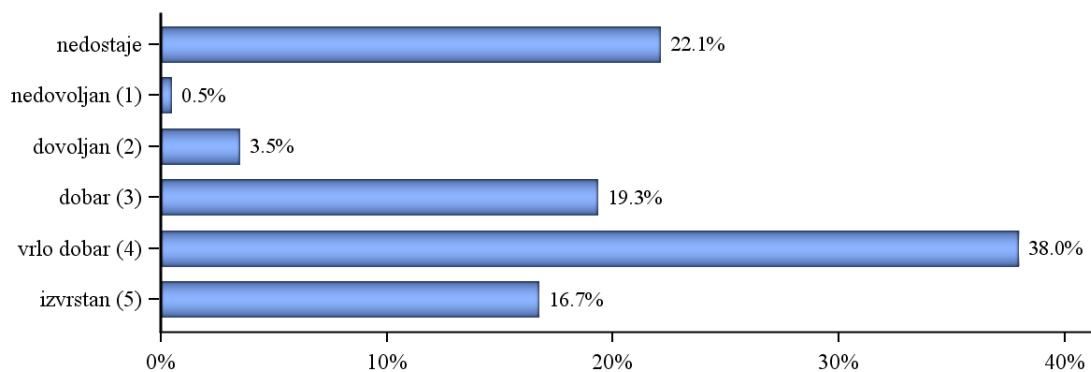


Grafikon 13b. B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

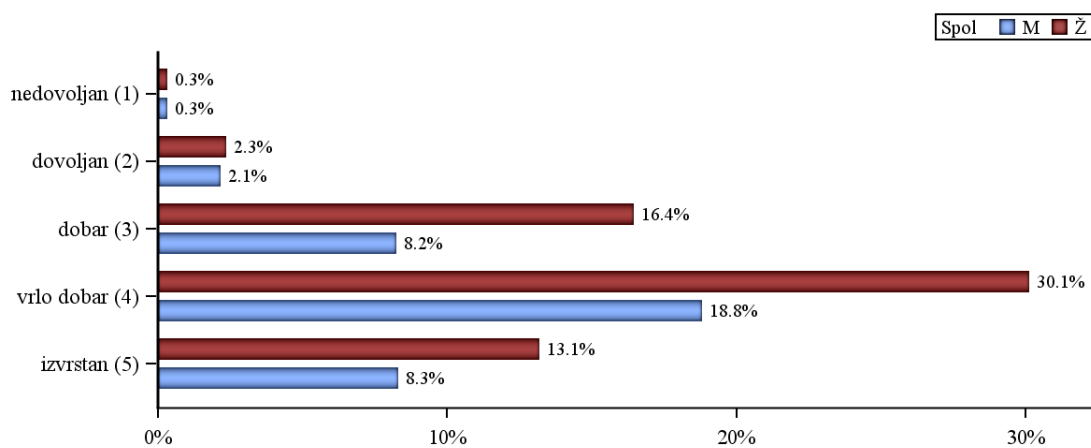
Od ukupnog broja sudionika (4440), 21 (0.5%) svoj diplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 154 (3.5%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 857 (19.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 1685 (38.0%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 742 (16.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 3.86. Na pitanje nije odgovorilo 981 (22.1%) studenata.

Tablica 14. B.42 Koju biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	73	35.1	360	22.3	548	20.9	981	22.1
nedovoljan (1)	1	0.5	10	0.6	10	0.4	21	0.5
dovoljan (2)	5	2.4	71	4.4	78	3.0	154	3.5
dobar (3)	38	18.3	273	16.9	546	20.8	857	19.3
vrlo dobar (4)	61	29.3	624	38.7	1000	38.2	1685	38.0
izvrstan (5)	30	14.4	275	17.0	437	16.7	742	16.7
Ukupno	208	100.0	1613	100.0	2619	100.0	4440	100.0



Grafikon 14a. B.42 Koji biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju? - Distribucija odgovora



Grafikon 14b. B.42 Koji biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju? - Distribucija odgovora