



Sveučilište u
Zagrebu

Vrjednovanje diplomskih studija od strane
studenata koji su tijekom akademske godine
2013./2014. završili studij

Sveučilište u Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

Sveučilište u Zagrebu

9. travnja 2015.

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, fakulteta/akademije te u slučaju dovoljnog broja upitnika na razini svake studijske grupe. Ova anketa omogućuje nastavnicama 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 2013./2014. završili neki od diplomskih studija na Sveučilištu u Zagrebu. Sve procjene odnosile su se na njihov diplomski studij. Za svaki fakultet/akademiju 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 sastavnicama i studijima

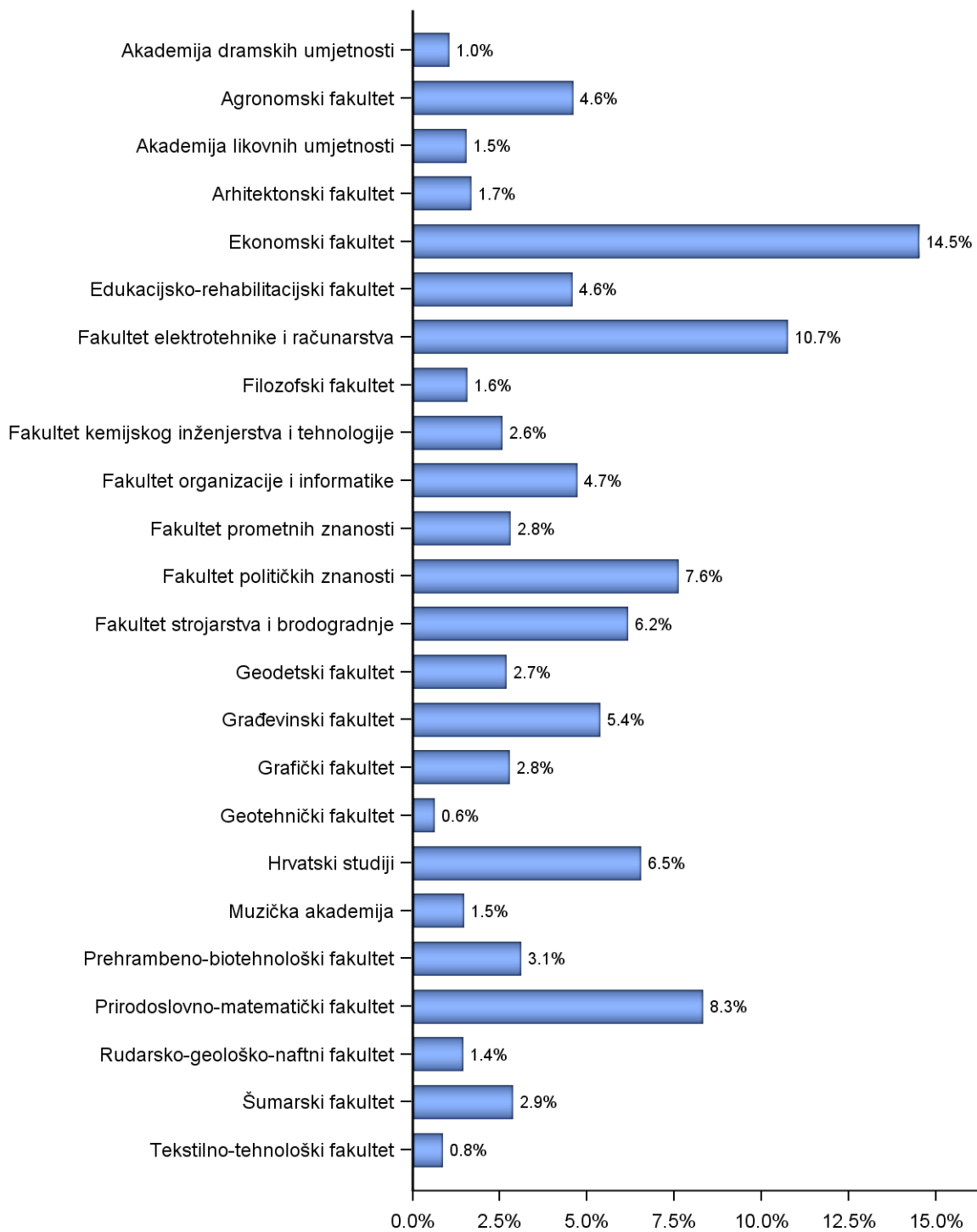
Sveučilište u Zagrebu (diplomski studij) obuhvaća 3782 anketnih upitnika (broj fakulteta je 24). Kriterij za ispis izvješća fakulteta je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 3592 anketnih upitnika (broj ispisanih fakulteta je 24).

Tablica 1: Broj anketiranih studenata po fakultetu

Sveučilište u Zagrebu	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Akademija dramskih umjetnosti	2	1.1	17	1.1	20	1.0	39	1.0
Agronomski fakultet	13	7.1	63	4.1	98	4.8	174	4.6
Akademija likovnih umjetnosti	2	1.1	15	1.0	41	2.0	58	1.5
Arhitektonski fakultet			17	1.1	46	2.2	63	1.7
Ekonomski fakultet	18	9.8	146	9.5	385	18.7	549	14.5
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	4	2.2	6	0.4	163	7.9	173	4.6
Fakultet elektrotehnike i računarstva	16	8.7	309	20.1	81	3.9	406	10.7
Filozofski fakultet	5	2.7	14	0.9	40	1.9	59	1.6
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije			25	1.6	72	3.5	97	2.6
Fakultet organizacije i informatike	8	4.3	84	5.5	86	4.2	178	4.7
Fakultet prometnih znanosti	5	2.7	63	4.1	38	1.8	106	2.8
Fakultet političkih znanosti	15	8.2	81	5.3	192	9.3	288	7.6
Fakultet strojarstva i brodogradnje	12	6.5	198	12.9	23	1.1	233	6.2
Geodetski fakultet	10	5.4	56	3.6	35	1.7	101	2.7
Građevinski fakultet	10	5.4	113	7.4	80	3.9	203	5.4
Grafički fakultet	8	4.3	48	3.1	49	2.4	105	2.8
Geotehnički fakultet	1	0.5	15	1.0	7	0.3	23	0.6
Hrvatski studiji	18	9.8	47	3.1	182	8.8	247	6.5
Muzička akademija	4	2.2	17	1.1	34	1.6	55	1.5
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	3	1.6	11	0.7	103	5.0	117	3.1
Prirodoslovno-matematički fakultet	13	7.1	97	6.3	204	9.9	314	8.3
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	5	2.7	37	2.4	12	0.6	54	1.4

Sveučilište u Zagrebu	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
Šumarski fakultet	8	4.3	58	3.8	42	2.0	108	2.9
Tekstilno-tehnološki fakultet	4	2.2			28	1.4	32	0.8
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0

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



Slika 1a: Broj anketiranih studenata po fakultetu



Slika 1b: Broj anketiranih studenata po fakultetu

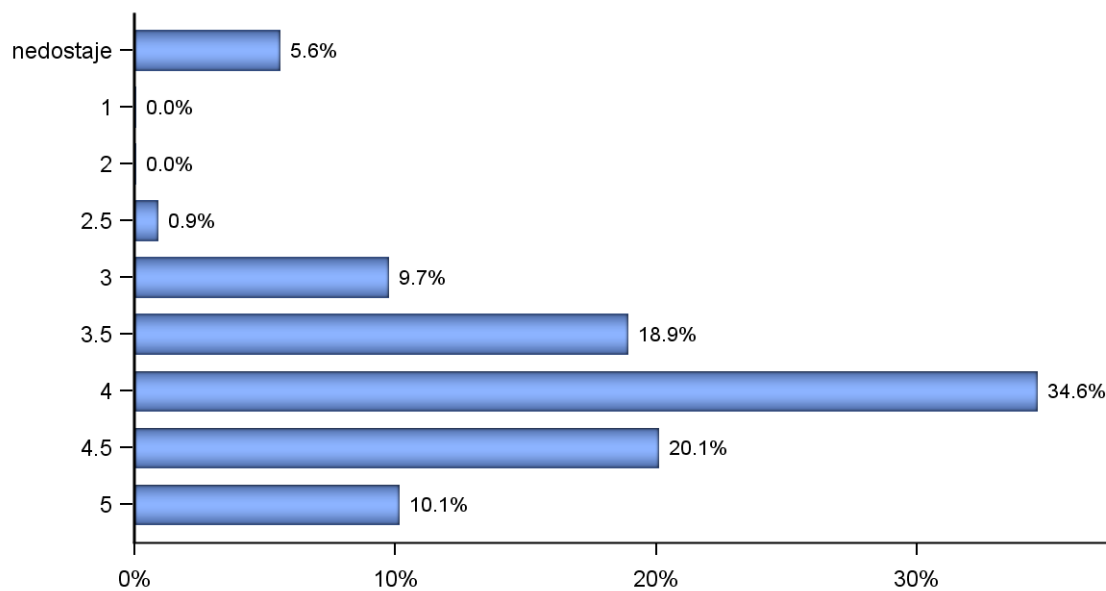
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom diplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

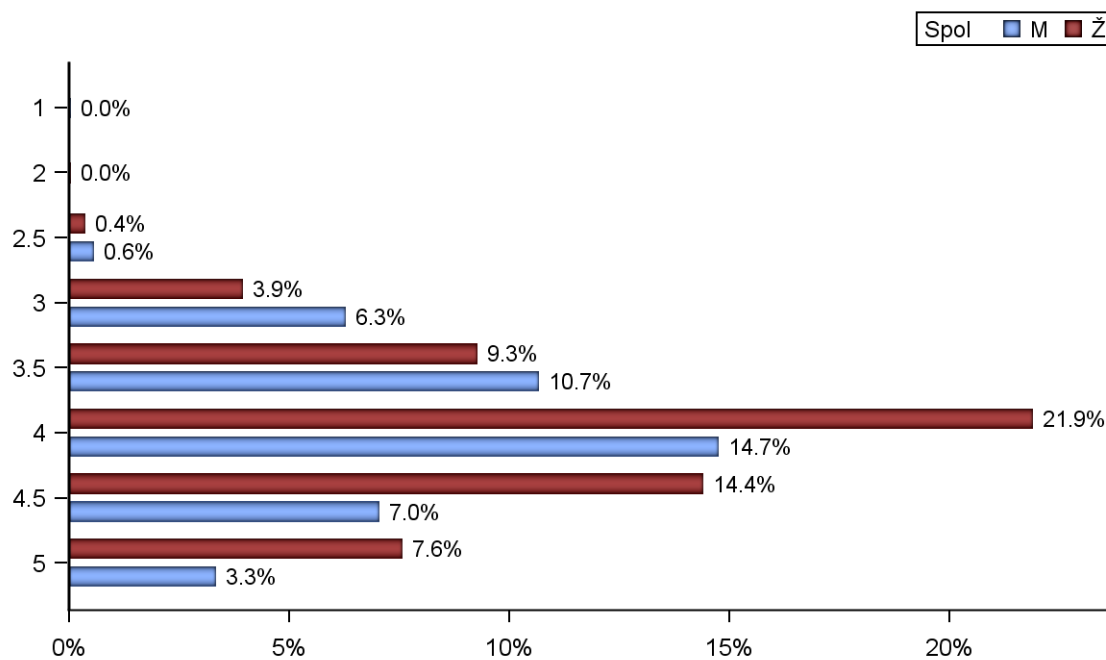
U tablici 2 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom diplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 3782 anketnih upitnika, za 211 (5.6%) nedostaje odgovor. Iz slike 2 je vidljivo da je najmanji udio (0.0%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 1, a najveći udio (34.6%) 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	40	21.7	77	5.0	94	4.6	211	5.6
1			1	0.1			1	0.0
2					1	0.0	1	0.0
2.5	3	1.6	19	1.2	12	0.6	34	0.9
3	18	9.8	215	14.0	135	6.6	368	9.7
3.5	33	17.9	365	23.7	317	15.4	715	18.9
4	54	29.3	505	32.9	750	36.4	1309	34.6
4.5	26	14.1	241	15.7	493	23.9	760	20.1
5	10	5.4	114	7.4	259	12.6	383	10.1
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 2a: A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata

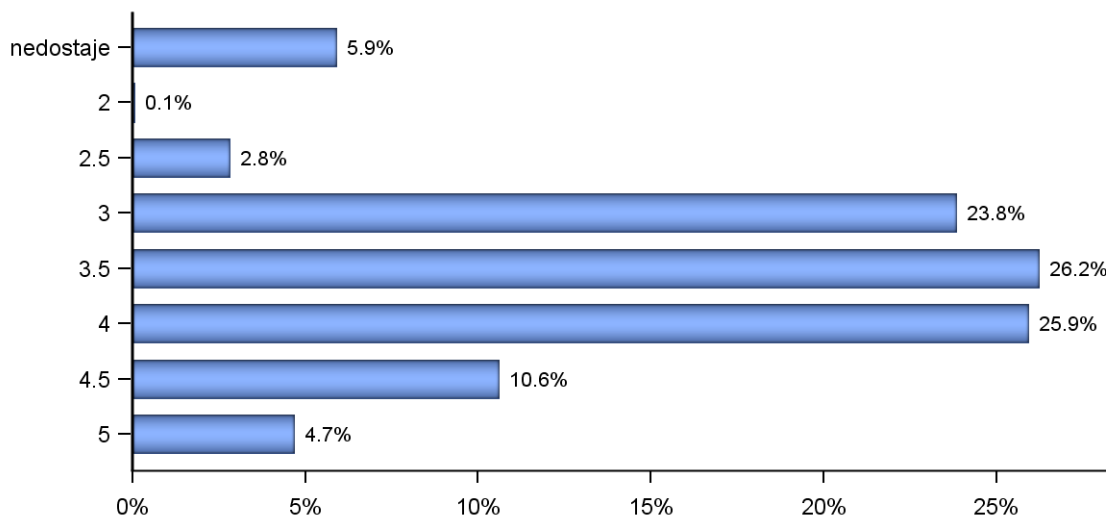


Slika 2b: A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata

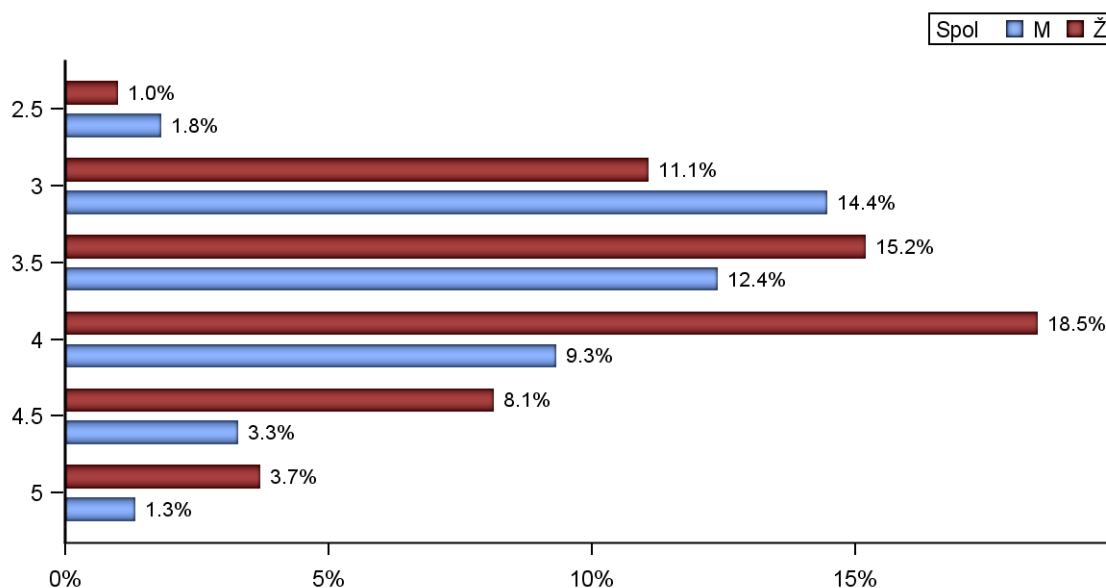
U tablici 3 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 3782 anketnih upitnika, za 223 (5.9%) nedostaje odgovor. Iz slike 3 je vidljivo da je najmanji udio (0.1%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2, a najveći udio (26.2%) ocjenu 3.5.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	45	24.5	83	5.4	95	4.6	223	5.9
2	2	1.1					2	0.1
2.5	10	5.4	62	4.0	34	1.6	106	2.8
3	29	15.8	494	32.1	378	18.3	901	23.8
3.5	50	27.2	423	27.5	519	25.2	992	26.2
4	31	16.8	318	20.7	631	30.6	980	25.9
4.5	11	6.0	112	7.3	278	13.5	401	10.6
5	6	3.3	45	2.9	126	6.1	177	4.7
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 3a: A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

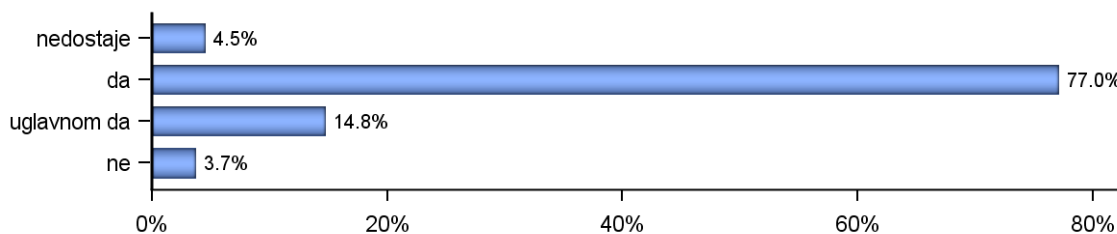


Slika 3b: A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

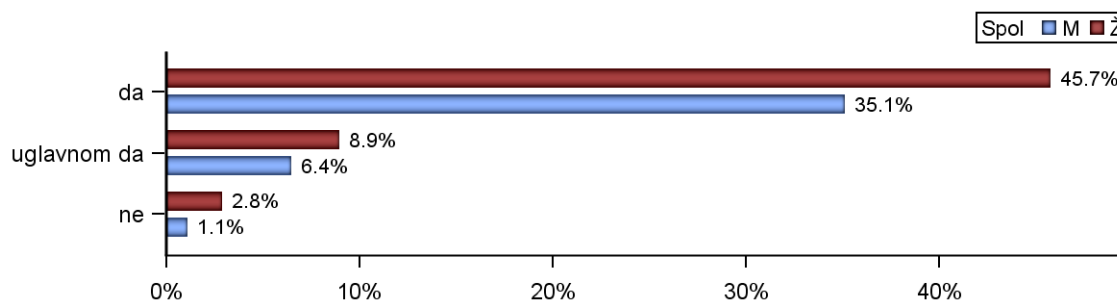
U tablici 4 i na slici 4 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 3782 anketnih upitnika, za 170 (4.5%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (2914 ili 77.0%), a 140 (3.7%) navodi da studij koji 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	40	21.7	61	4.0	69	3.3	170	4.5
da	113	61.4	1216	79.1	1585	76.9	2914	77.0
uglavnom da	26	14.1	223	14.5	309	15.0	558	14.8
ne	5	2.7	37	2.4	98	4.8	140	3.7
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 4a: A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

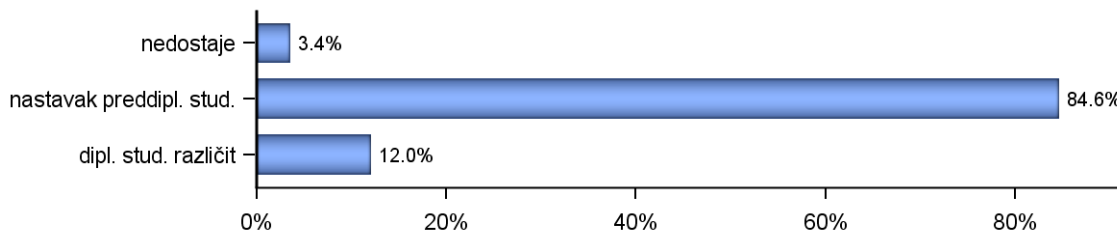


Slika 4b: A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

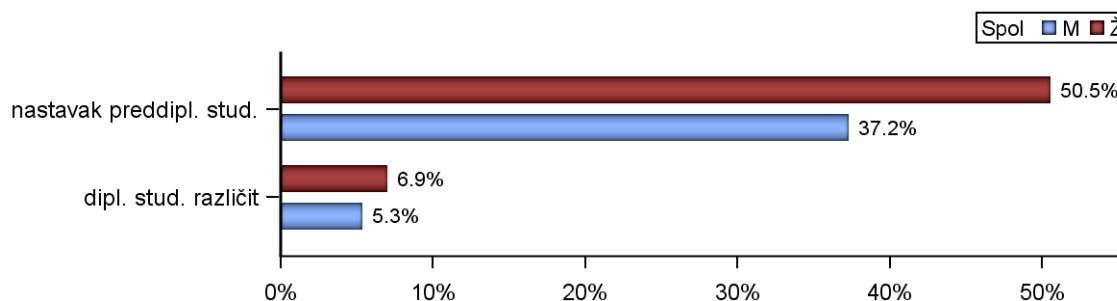
Tablica 5 i slika 5 prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz nastavak studija na diplomskoj razini. Studenti su nakon preddiplomskog studija na jednom fakultetu (npr. na fakultetu A) imali mogućnost da nastave studij na diplomskoj razini na istom fakultetu ili da nastave diplomski studij koji ne predstavlja nastavak njegovog preddiplomskog studija (npr. na fakultetu B ili na istom fakultetu, ali uz promjenu osnovnog zvanja). Od ukupnog broja anketiranih studenata, 3199 ili 84.6% odgovara da sadašnji diplomski studij predstavlja nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 453 ili 12.0% navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 130 (3.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

Tablica 5: A.8 Studij koji ste završili predstavlja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	31	16.8	48	3.1	51	2.5	130	3.4
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	129	70.1	1303	84.8	1767	85.7	3199	84.6
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	24	13.0	186	12.1	243	11.8	453	12.0
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 5a: A.8 Studij koji ste završili predstavlja



Slika 5b: A.8 Studij koji ste završili predstavlja

2.3. Pregled po skupinama pitanja

Različiti aspekti studija procijenjeni su na ljestvici od 1 (potpuno nezadovoljan) do 5 (potpuno zadovoljan) koja izdvaja anketirane studente koji ne mogu procijeniti odgovor.

Prikazana je opisna statistika ('n'=broj procjena, ' \bar{x} '=aritmetična 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 slici 6 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3458, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 1.11.

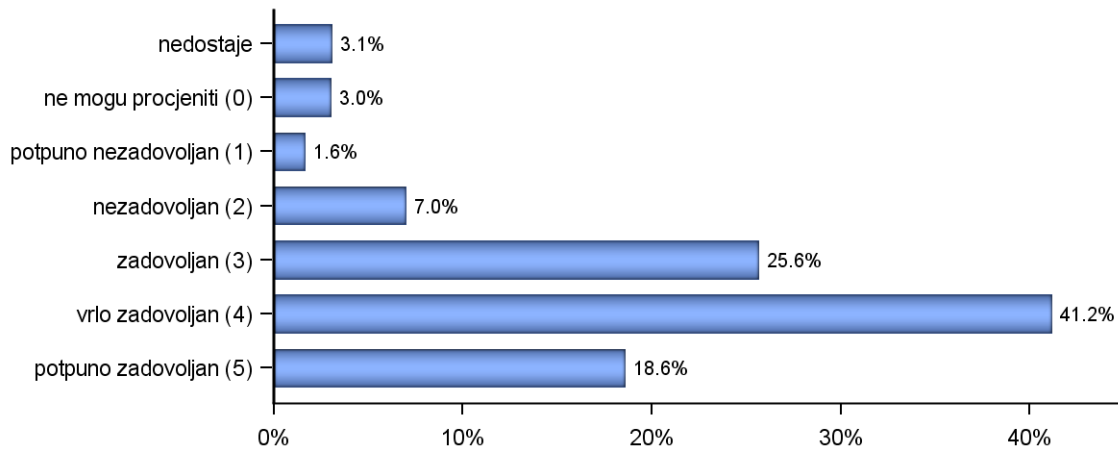
Od svih procjena 26474 (100%), 808 (3.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 795 (3.0%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 428 (1.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1842 (7.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 6788 (25.6%) prosječno zadovoljnih (3), 10895 (41.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 4918 (18.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

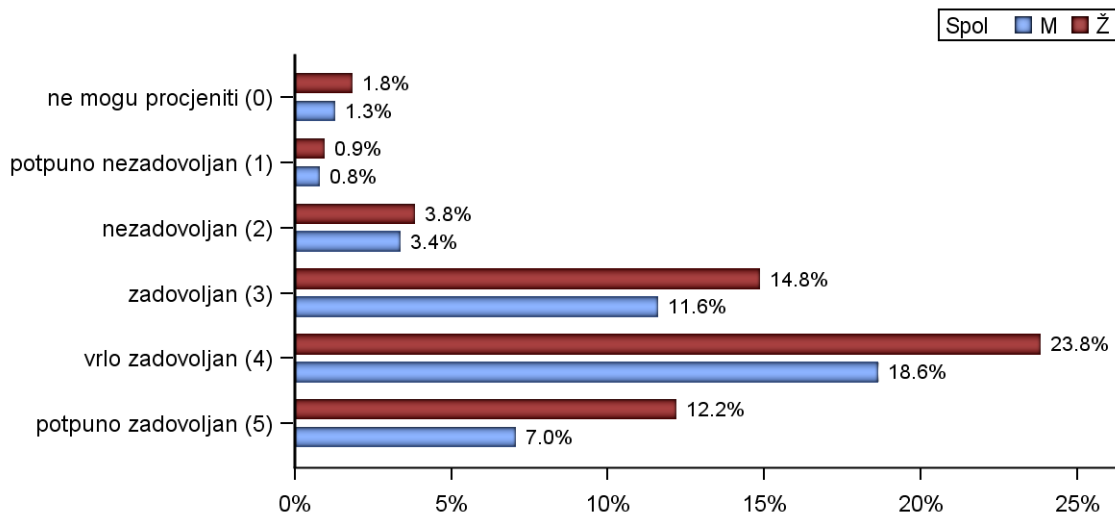
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.1 Sadržaj i kvaliteta obveznih kolegija	3699	3.83	0.80
B.2 Sadržaj i kvaliteta izbornih kolegija	3688	3.83	0.87
B.3 Ponuda izbornih kolegija	3662	3.50	1.05
B.4 Mogućnost pohađanja kolegija koji nisu u sastavu Vašeg studija	3621	2.74	1.61
B.5 Prilagođenost zahtjeva i težine kolegija predznanjima studenata	3646	3.84	0.96
B.6 Povezanost i slijed sadržaja na različitim kolegijima i godinama studija	3666	3.73	0.97
B.7 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	3684	3.78	0.86
Ukupno za skup pitanja	25666	3.61	1.11

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.1	83	2.2	17	0.4	12	0.3	116	3.1	957	25.3	1925	50.9	672	17.8	3782
B.2	94	2.5	17	0.4	27	0.7	173	4.6	922	24.4	1766	46.7	783	20.7	3782
B.3	120	3.2	22	0.6	98	2.6	464	12.3	1193	31.5	1200	31.7	685	18.1	3782
B.4	161	4.3	618	16.3	194	5.1	540	14.3	932	24.6	848	22.4	489	12.9	3782
B.5	136	3.6	57	1.5	26	0.7	145	3.8	852	22.5	1693	44.8	873	23.1	3782
B.6	116	3.1	39	1.0	42	1.1	255	6.7	953	25.2	1626	43.0	751	19.9	3782
B.7	98	2.6	25	0.7	29	0.8	149	3.9	979	25.9	1837	48.6	665	17.6	3782
Ukupno	808	3.1	795	3.0	428	1.6	1842	7.0	6788	25.6	10895	41.2	4918	18.6	26474



Slika 6a: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu



Slika 6b: Skup pitanja vezanih uz studijski program / distribucija za skupinu

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 slici 7 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3173, prosjek procjena je 3.44 i standardna devijacija 1.24.

Od svih procjena 64294 (100%), 2965 (4.6%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 2144 (3.3%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 2575 (4.0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 6359 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 16146 (25.1%) prosječno zadovoljnih (3), 22177 (34.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 11928 (18.6%) potpuno zadovoljnih (5).

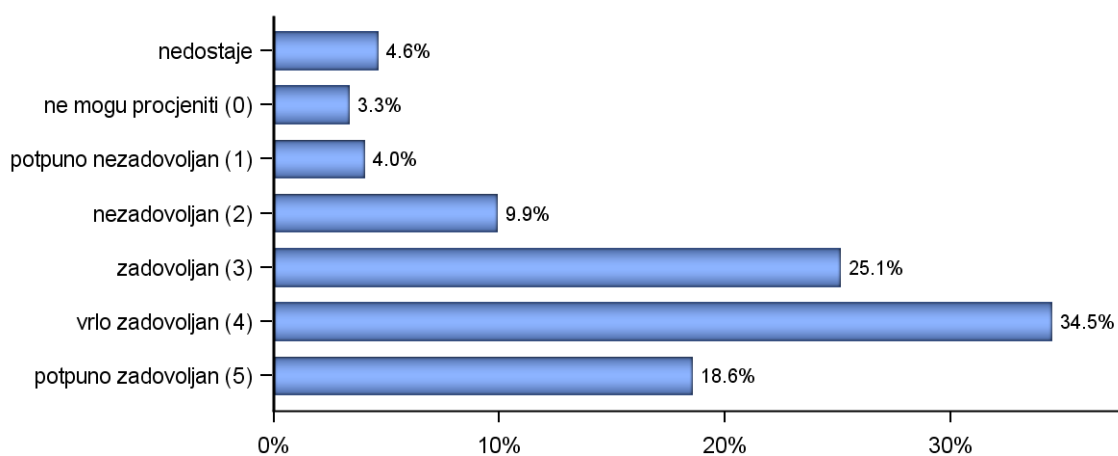
Tablica 7a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.8 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	3621	3.71	0.89
B.9 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	3620	3.46	1.08
B.10 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	3614	3.81	0.92
B.11 Raspored kolegija i obveza studenata tijekom tjedna	3602	3.77	0.97
B.12 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	3594	2.78	1.48
B.13 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	3595	2.47	1.56
B.14 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	3595	2.54	1.48
B.15 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	3597	2.88	1.63
B.16 Jasno definiranje ishoda kolegija, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog kolegija	3587	3.73	0.97
B.17 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	3644	3.80	0.94
B.18 Ujednačenost kriterija na različitim kolegijima pri vrjednovanju znanja	3609	3.27	1.05
B.19 Kontinuirano provjeravanje znanja na kolegijima tijekom semestra	3602	3.59	1.02
B.20 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	3600	3.74	0.99
B.21 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	3612	3.76	1.06
B.22 Broj ispitnih rokova	3612	3.80	1.15
B.23 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	3605	3.83	0.90
B.24 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	3620	3.83	0.82
Ukupno za skup pitanja	61329	3.46	1.23

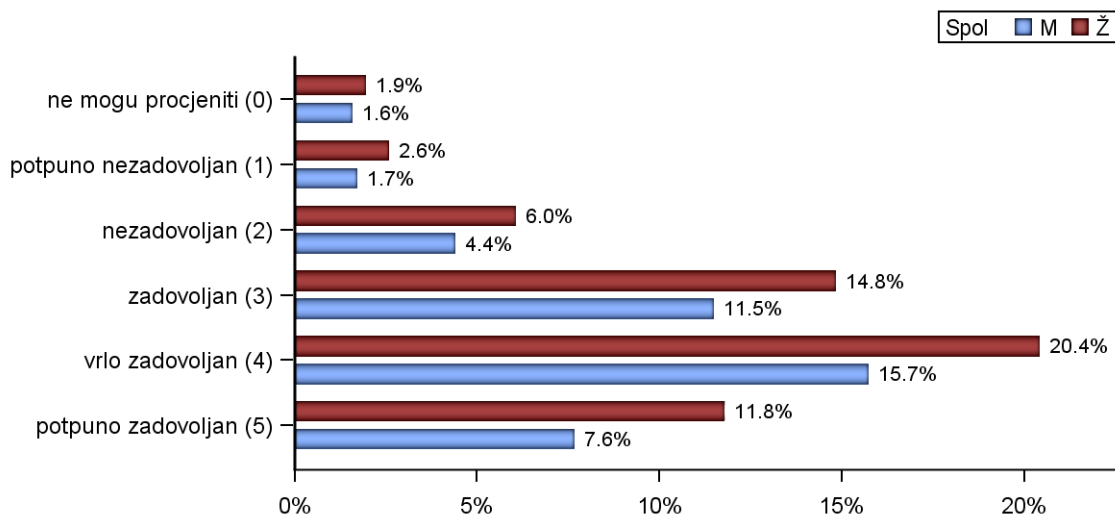
Tablica 7b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.8	161	4.3	24	0.6	24	0.6	222	5.9	1076	28.5	1650	43.6	625	16.5	3782
B.9	162	4.3	28	0.7	117	3.1	511	13.5	1116	29.5	1210	32.0	638	16.9	3782

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.10	168	4.4	16	0.4	27	0.7	216	5.7	959	25.4	1548	40.9	848	22.4	3782
B.11	180	4.8	25	0.7	52	1.4	236	6.2	936	24.7	1517	40.1	836	22.1	3782
B.12	188	5.0	274	7.2	521	13.8	732	19.4	786	20.8	771	20.4	510	13.5	3782
B.13	187	4.9	488	12.9	562	14.9	784	20.7	710	18.8	624	16.5	427	11.3	3782
B.14	187	4.9	439	11.6	467	12.3	786	20.8	888	23.5	661	17.5	354	9.4	3782
B.15	185	4.9	579	15.3	175	4.6	443	11.7	865	22.9	972	25.7	563	14.9	3782
B.16	195	5.2	36	1.0	42	1.1	234	6.2	979	25.9	1536	40.6	760	20.1	3782
B.17	138	3.6	24	0.6	39	1.0	206	5.4	945	25.0	1571	41.5	859	22.7	3782
B.18	173	4.6	37	1.0	147	3.9	550	14.5	1345	35.6	1116	29.5	414	10.9	3782
B.19	180	4.8	46	1.2	65	1.7	302	8.0	1146	30.3	1387	36.7	656	17.3	3782
B.20	182	4.8	44	1.2	41	1.1	223	5.9	990	26.2	1491	39.4	811	21.4	3782
B.21	170	4.5	18	0.5	104	2.7	312	8.2	816	21.6	1411	37.3	951	25.1	3782
B.22	170	4.5	30	0.8	147	3.9	305	8.1	713	18.9	1260	33.3	1157	30.6	3782
B.23	177	4.7	22	0.6	26	0.7	173	4.6	929	24.6	1643	43.4	812	21.5	3782
B.24	162	4.3	14	0.4	19	0.5	124	3.3	947	25.0	1809	47.8	707	18.7	3782
Ukupno	2965	4.6	2144	3.3	2575	4.0	6359	9.9	16146	25.1	22177	34.5	11928	18.6	64294



Slika 7a: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu



Slika 7b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja / distribucija za skupinu

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 slici 8 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3413, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 1.28.

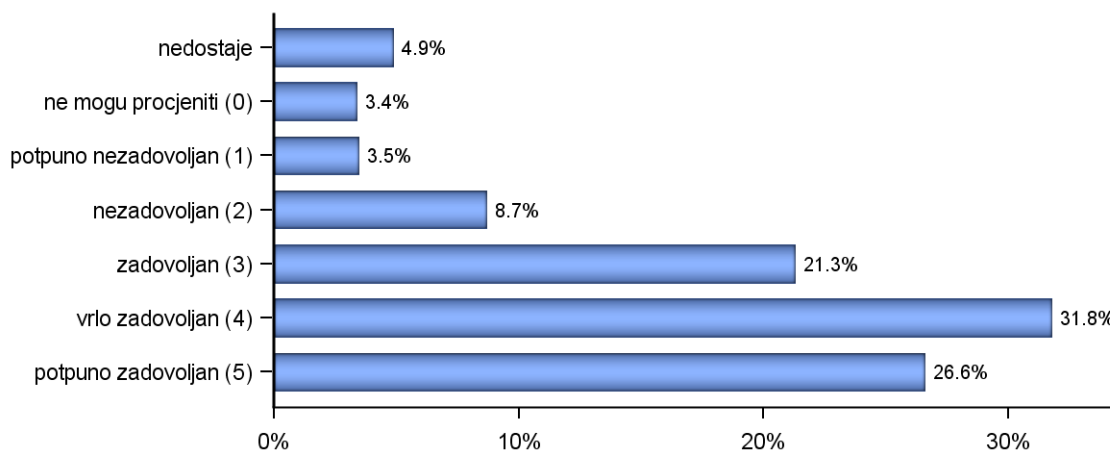
Od svih procjena 22692 (100%), 1106 (4.9%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 770 (3.4%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 783 (3.5%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 1973 (8.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 4825 (21.3%) prosječno zadovoljnih (3), 7207 (31.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 6028 (26.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

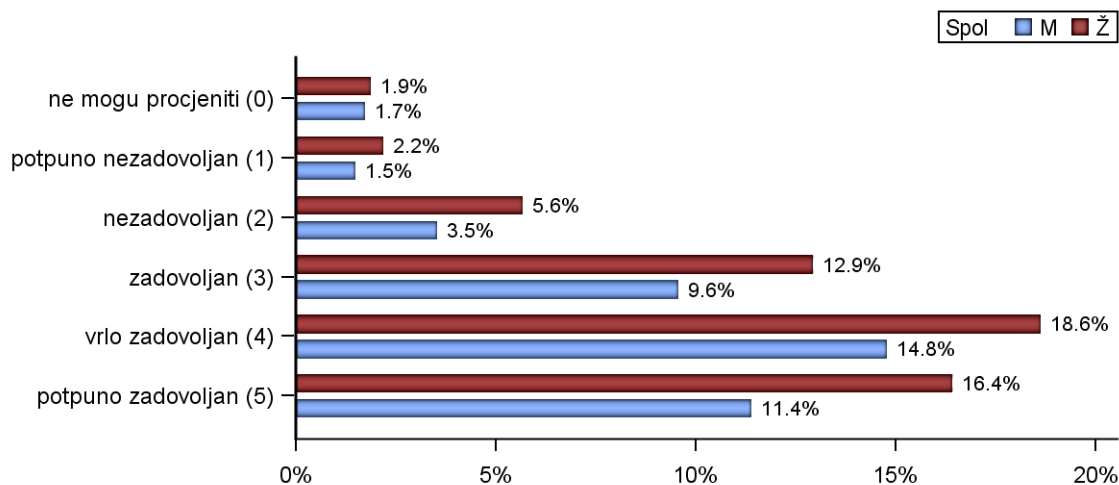
Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.25 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	3633	3.56	1.26
B.26 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje samopouzdanja	3607	3.56	1.17
B.27 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	3599	3.96	0.95
B.28 Dostupnost osobnih mentora	3595	3.92	1.20
B.29 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	3584	3.79	1.21
B.30 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	3568	2.93	1.50
Ukupno za skup pitanja	21586	3.62	1.27

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
B.25	149	3.9	138	3.6	120	3.2	363	9.6	858	22.7	1263	33.4	891	23.6	3782
B.26	175	4.6	104	2.7	93	2.5	356	9.4	950	25.1	1318	34.8	786	20.8	3782
B.27	183	4.8	17	0.4	38	1.0	176	4.7	770	20.4	1449	38.3	1149	30.4	3782
B.28	187	4.9	96	2.5	76	2.0	231	6.1	647	17.1	1108	29.3	1437	38.0	3782
B.29	198	5.2	129	3.4	64	1.7	218	5.8	759	20.1	1268	33.5	1146	30.3	3782
B.30	214	5.7	286	7.6	392	10.4	629	16.6	841	22.2	801	21.2	619	16.4	3782
Ukupno	1106	4.9	770	3.4	783	3.5	1973	8.7	4825	21.3	7207	31.8	6028	26.6	22692



Slika 8a: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju / distribucija za skupinu



Slika 8b: Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima i opću podršku u studiranju / distribucija za skupinu

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 slici 9 prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 3342, prosjek procjena je 3.40 i standardna devijacija 1.17.

Od svih procjena 26474 (100%), 1263 (4.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 801 (3.0%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 946 (3.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2629 (9.9%) djelomično nezadovoljnih (2), 7604 (28.7%) prosječno zadovoljnih (3), 9225 (34.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 4006 (15.1%) potpuno zadovoljnih (5).

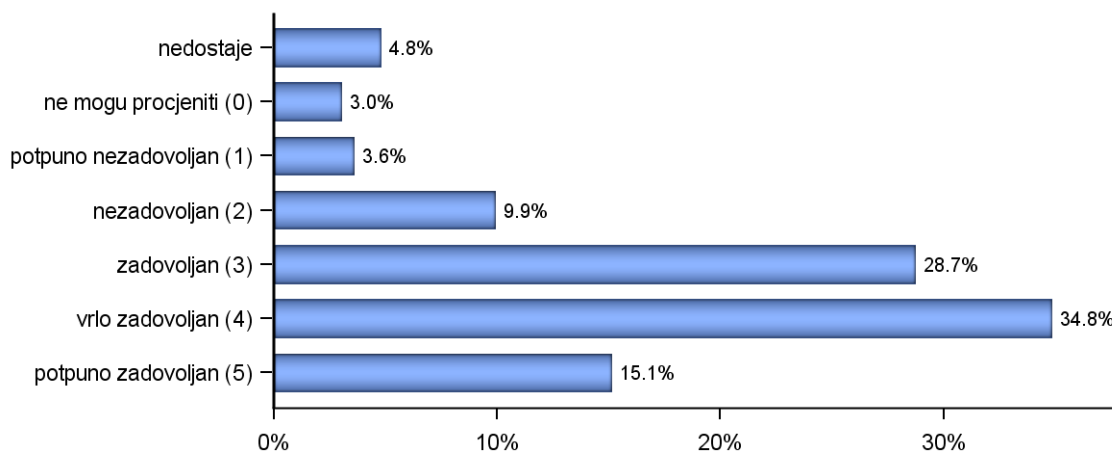
Tablica 9a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	n	\bar{x}	sd
B.31 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	3605	3.75	0.90
B.32 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	3624	3.31	1.17
B.33 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	3604	3.62	1.23
B.34 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija?	3602	3.06	1.37
B.35 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij?	3598	3.48	0.99
B.36 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim opterećenjem na kolegijima?	3608	3.17	1.17
B.37 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	3570	3.49	1.16

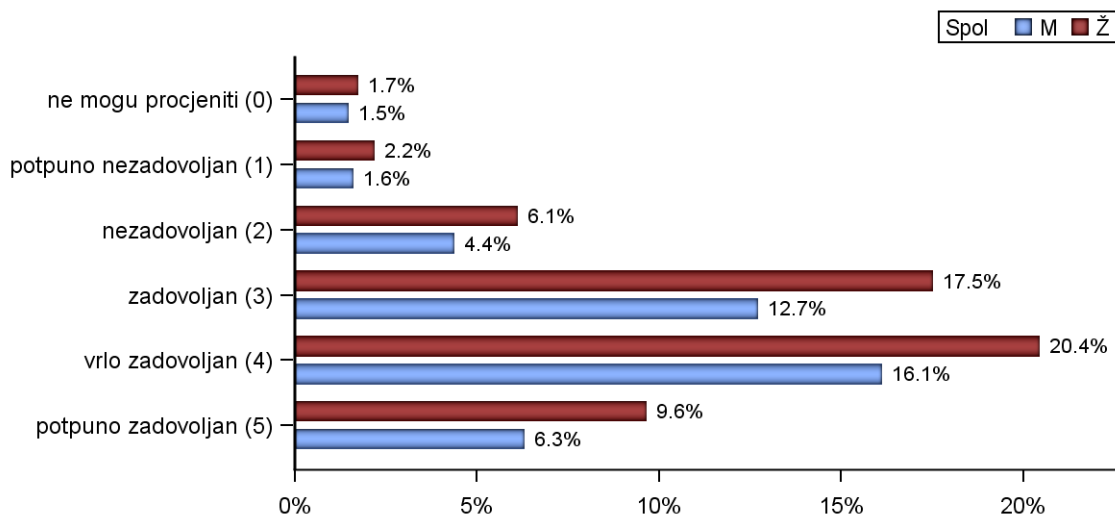
Pitanje	n	\bar{x}	sd
Ukupno za skup pitanja	25211	3.41	1.17

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

Pitanje	-		0		1		2		3		4		5		Ukupno n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
B.31	177	4.7	24	0.6	33	0.9	212	5.6	962	25.4	1693	44.8	681	18.0	3782
B.32	158	4.2	143	3.8	105	2.8	435	11.5	1229	32.5	1243	32.9	469	12.4	3782
B.33	178	4.7	199	5.3	45	1.2	167	4.4	896	23.7	1508	39.9	789	20.9	3782
B.34	180	4.8	158	4.2	397	10.5	594	15.7	937	24.8	957	25.3	559	14.8	3782
B.35	184	4.9	43	1.1	76	2.0	343	9.1	1290	34.1	1351	35.7	495	13.1	3782
B.36	174	4.6	75	2.0	243	6.4	607	16.0	1186	31.4	1073	28.4	424	11.2	3782
B.37	212	5.6	159	4.2	47	1.2	271	7.2	1104	29.2	1400	37.0	589	15.6	3782
Ukupno	1263	4.8	801	3.0	946	3.6	2629	9.9	7604	28.7	9225	34.8	4006	15.1	26474



Slika 9a: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija / distribucija za skupinu



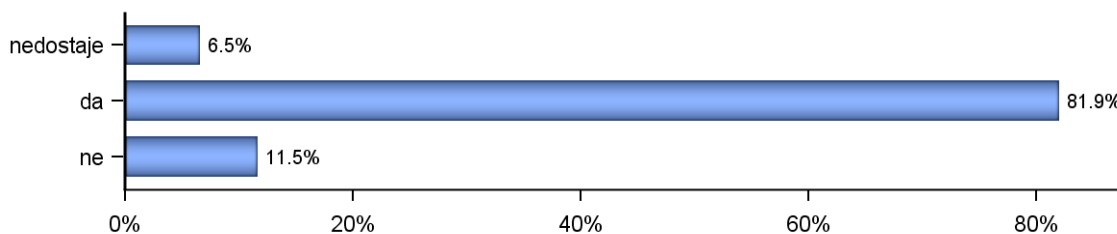
Slika 9b: Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda diplomskog studija / distribucija za skupinu

2.3.5. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

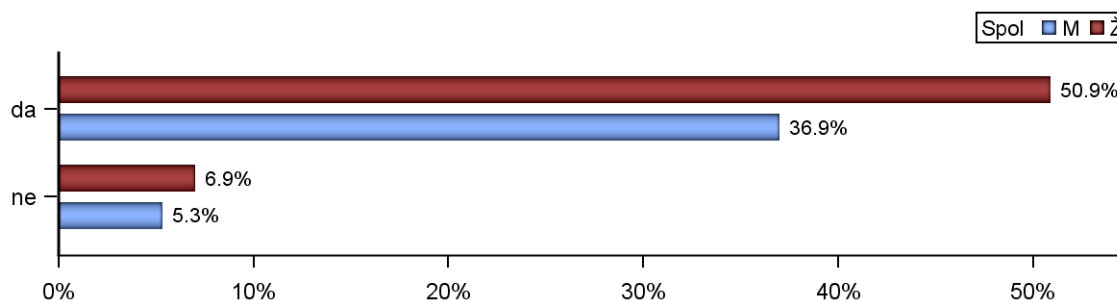
U tablici 10 i na slici 10 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?". Od ukupnog broja anketiranih (3782), za 247 (6.5%) nedostaje odgovor, 3099 (81.9%) odgovara da bi ponovno upisali isti diplomski studij, a 436 (11.5%) bi izabralo neki 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	51	27.7	101	6.6	95	4.6	247	6.5
da	112	60.9	1257	81.8	1730	83.9	3099	81.9
ne	21	11.4	179	11.6	236	11.5	436	11.5
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 10a: B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?

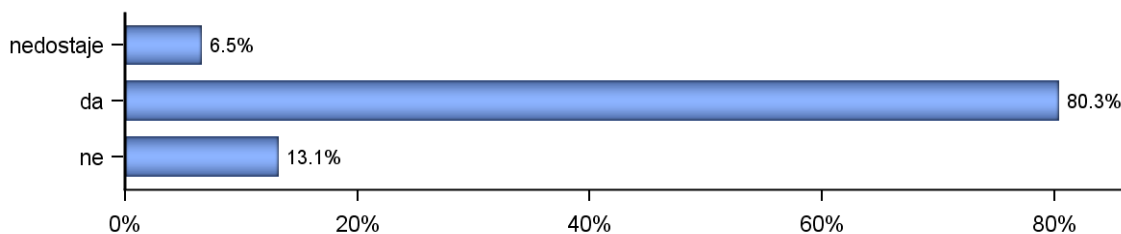


Slika 10b: B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?

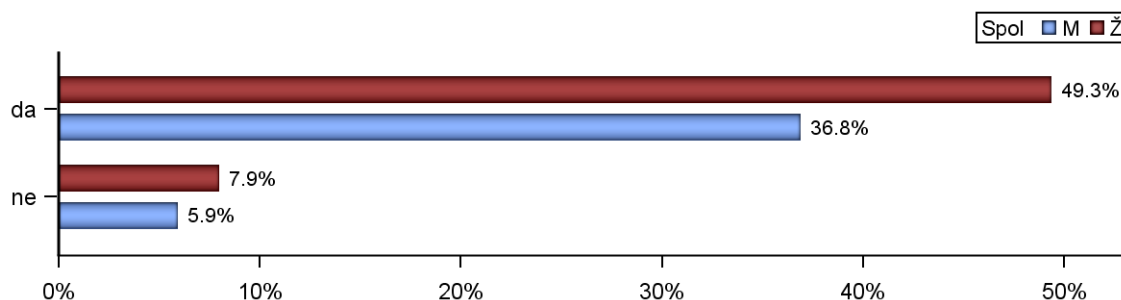
U tablici 11 i na slici 11 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?". Od ukupnog broja anketiranih (3782), za 247 (6.5%) nedostaje odgovor, 3038 (80.3%) odgovara da bi nekome preporučili svoj diplomski studij, a 497 (13.1%) 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	55	29.9	81	5.3	111	5.4	247	6.5
da	103	56.0	1255	81.7	1680	81.5	3038	80.3
ne	26	14.1	201	13.1	270	13.1	497	13.1
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



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

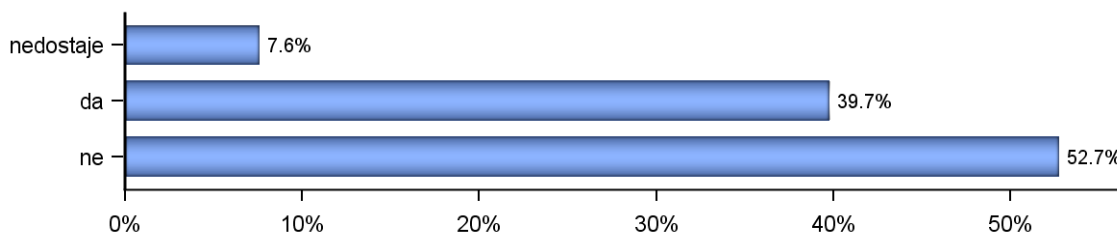


Slika 11b: B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

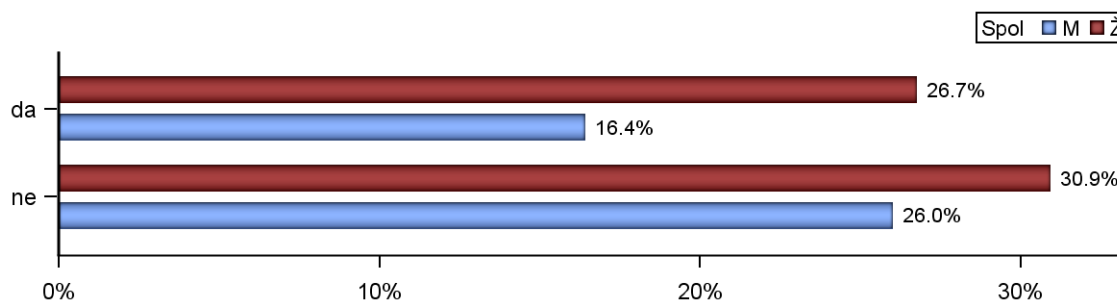
U tablici 12 i na slici 12 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?" . Od ukupnog broja anketiranih (3782), za 286 (7.6%) nedostaje odgovor, 1503 (39.7%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 1993 (52.7%) 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	60	32.6	108	7.0	118	5.7	286	7.6
da	49	26.6	553	36.0	901	43.7	1503	39.7
ne	75	40.8	876	57.0	1042	50.6	1993	52.7
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



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

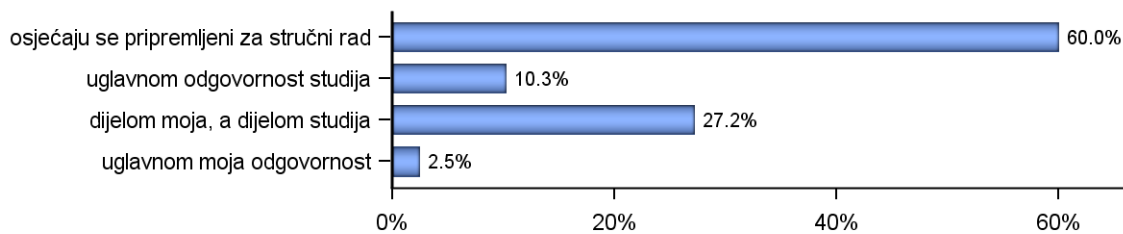


Slika 12b: B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

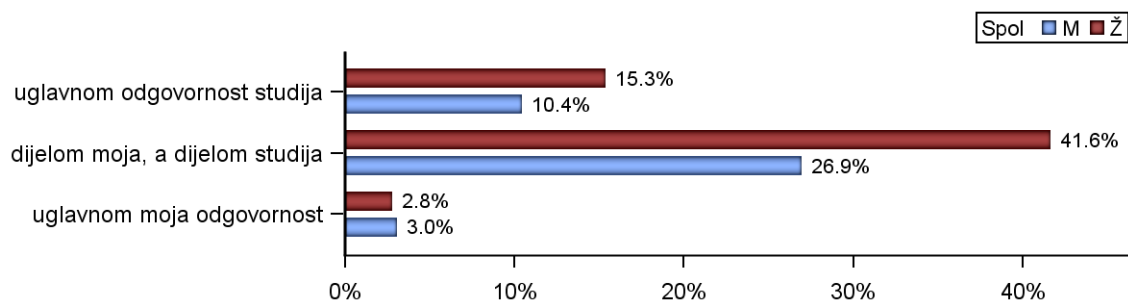
U tablici 13 i na slici 13 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (3782), 2270 (60.0%) osjeća se spremnih za rad u struci, 389 (10.3%) pripisuje odgovornost za nespремnost studiju, 1030 (27.2%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 93 (2.5%) 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	122	66.3	952	61.9	1196	58.0	2270	60.0
uglavnom odgovornost studija	16	8.7	151	9.8	222	10.8	389	10.3
dijelom moja, a dijelom studija	37	20.1	390	25.4	603	29.3	1030	27.2
uglavnom moja odgovornost	9	4.9	44	2.9	40	1.9	93	2.5
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 13a: B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

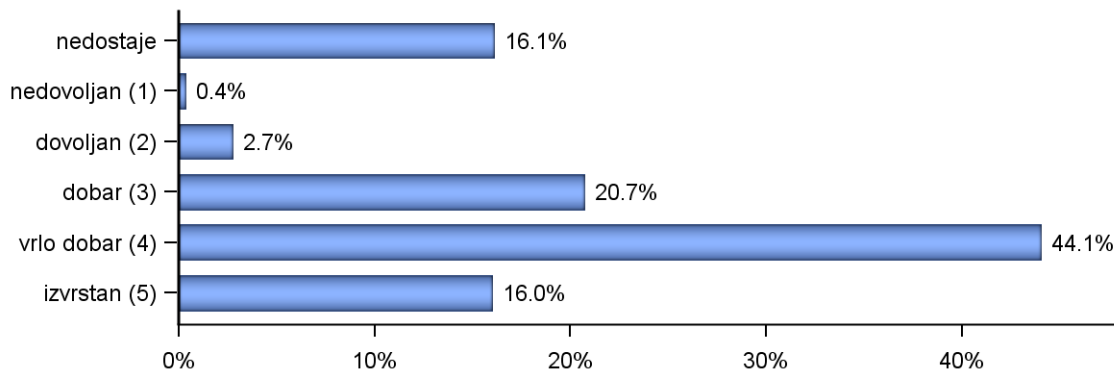


Slika 13b: B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

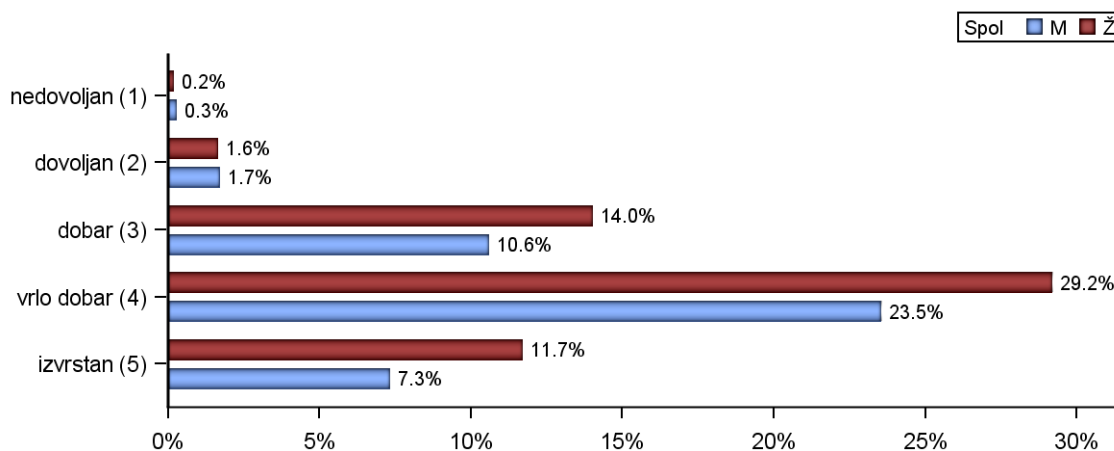
Od ukupnog broja sudionika (3782), 14 (0.4%) svoj diplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 104 (2.7%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 784 (20.7%) daje ocjenu 3 (dobar), 1666 (44.1%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 605 (16.0%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 3.86. Na pitanje nije odgovorilo 609 (16.1%) studenata.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	n	%	n	%	n	%	n	%
nedostaje	58	31.5	216	14.1	335	16.3	609	16.1
nedovoljan (1)	1	0.5	8	0.5	5	0.2	14	0.4
dovoljan (2)	4	2.2	51	3.3	49	2.4	104	2.7
dobar (3)	35	19.0	322	20.9	427	20.7	784	20.7
vrlo dobar (4)	60	32.6	717	46.6	889	43.1	1666	44.1
izvrstan (5)	26	14.1	223	14.5	356	17.3	605	16.0
Ukupno	184	100.0	1537	100.0	2061	100.0	3782	100.0



Slika 14a: B.42 Koju biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju?



Slika 14b: B.42 Koju biste opću ocjenu dali svom diplomskom studiju?