



Sveučilište u
Zagrebu

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

Tekstilno-tehnološki fakultet
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija

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

Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija (preddiplomski studij) obuhvaća 16 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po anketiranoj jedinici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 16 studenata (2 muških, 12 ženskih i 2 bez oznake spola).

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po anketiranoj jedinici

Tekstilno-tehnološki fakultet	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Tekstilna odjevna i obučarska tehnologija	2	12.5	2	12.5	12	75.0	16	100.0

2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

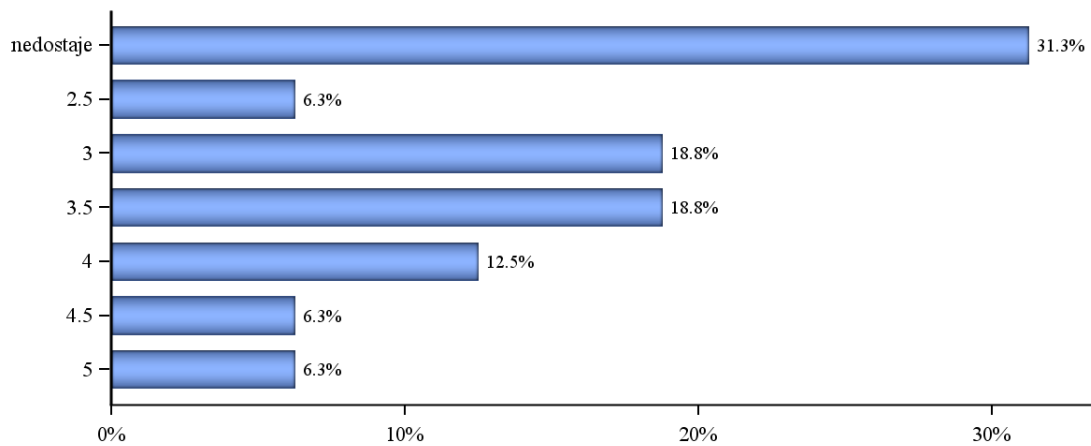
2.2.1. Struktura uzorka

U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 16 anketnih upitnika, za 5 (31.3%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (6.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (18.8%) ocjenu 3.

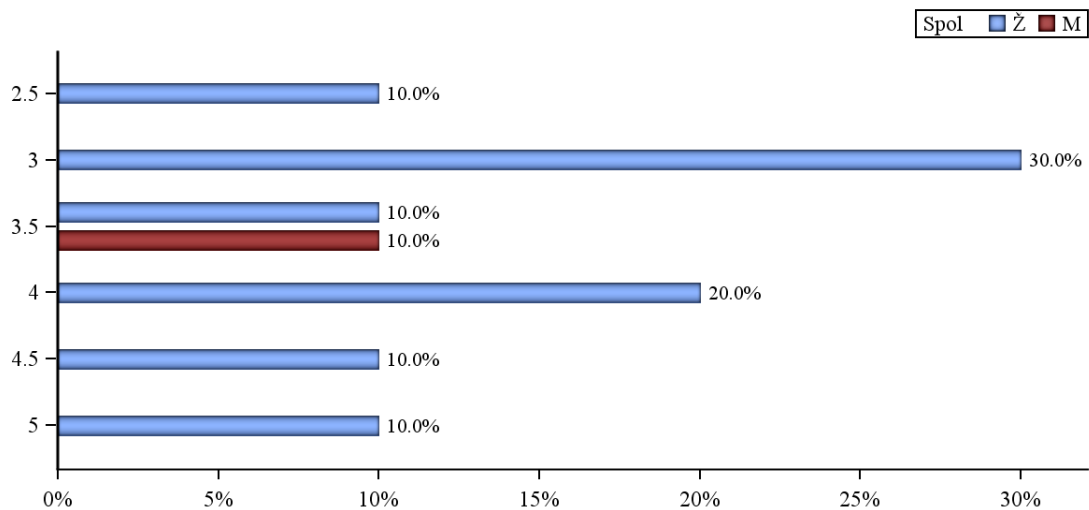
Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	50.0	3	25.0	5	31.3
2.5					1	8.3	1	6.3
3					3	25.0	3	18.8
3.5	1	50.0	1	50.0	1	8.3	3	18.8
4					2	16.7	2	12.5

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
4.5					1	8.3	1	6.3
5					1	8.3	1	6.3
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	100.0



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

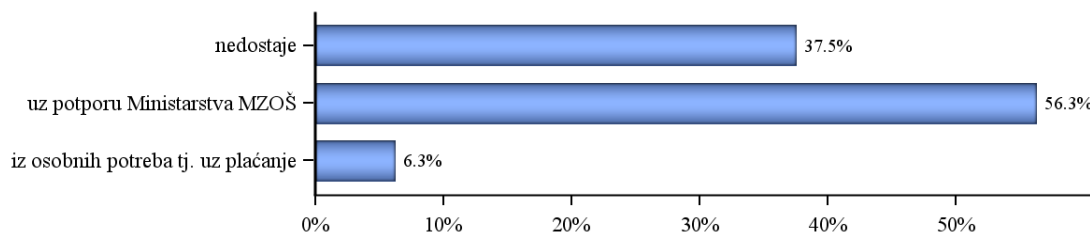


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

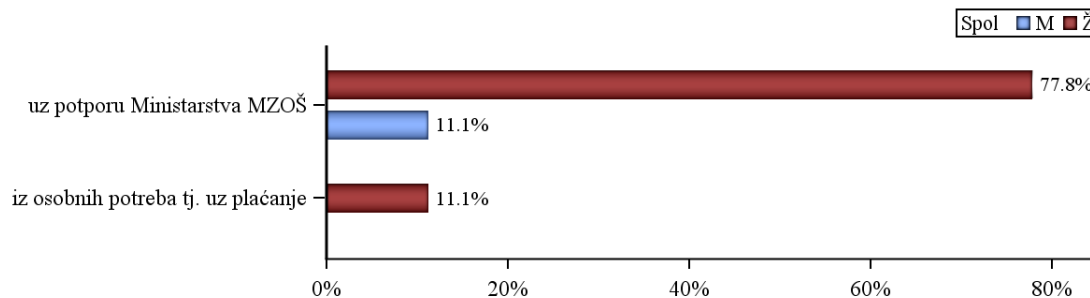
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 6 (37.5%) nedostaje odgovor, 9 (56.3%) studira uz potporu Ministarstva, a 1 (6.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	50.0	4	33.3	6	37.5
uz potporu Ministarstva MZOŠ	1	50.0	1	50.0	7	58.3	9	56.3
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje					1	8.3	1	6.3
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	100.0



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

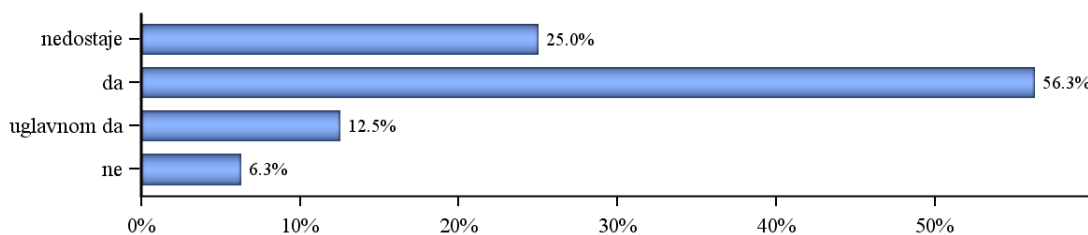


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

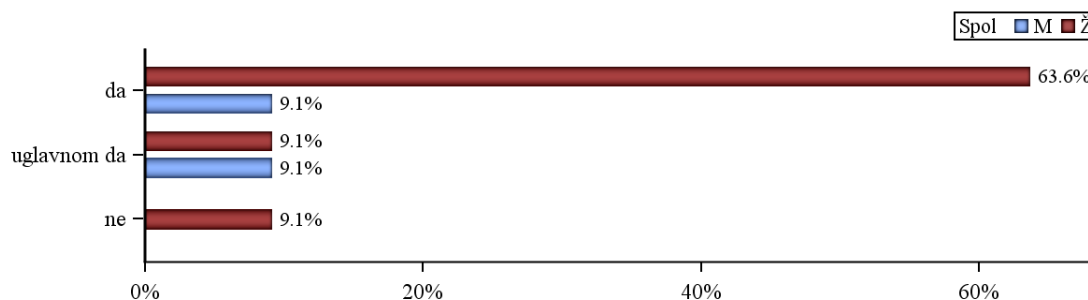
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 16 anketnih upitnika, za 4 (25.0%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (9 ili 56.3%), a 1 (6.3%) navodi da studij koji 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	%
nedostaje	1	50.0			3	25.0	4	25.0
da	1	50.0	1	50.0	7	58.3	9	56.3
uglavnom da			1	50.0	1	8.3	2	12.5
ne					1	8.3	1	6.3
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	100.0



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

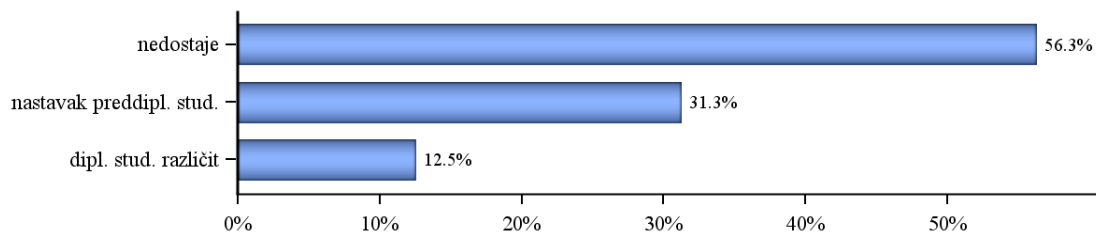


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

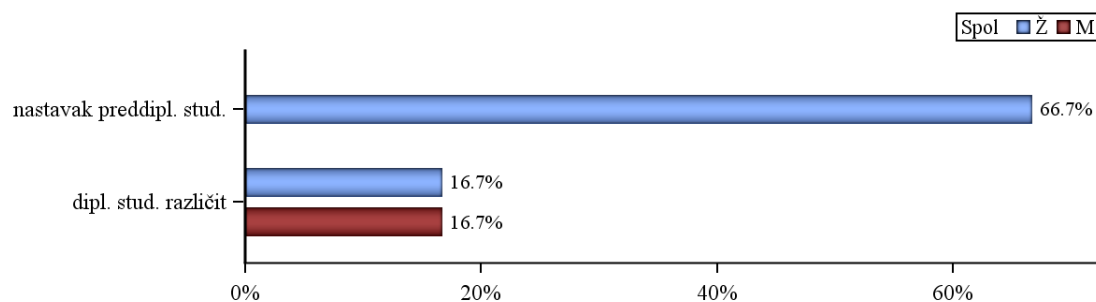
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 5 (31.3%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 2 (12.5%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 9 (56.3%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	1	50.0	7	58.3	9	56.3
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	1	50.0			4	33.3	5	31.3
diplomski studij različit od preddiplomskog studija			1	50.0	1	8.3	2	12.5
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	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 3, prosjek procjena je 4.17 i standardna devijacija 0.99.

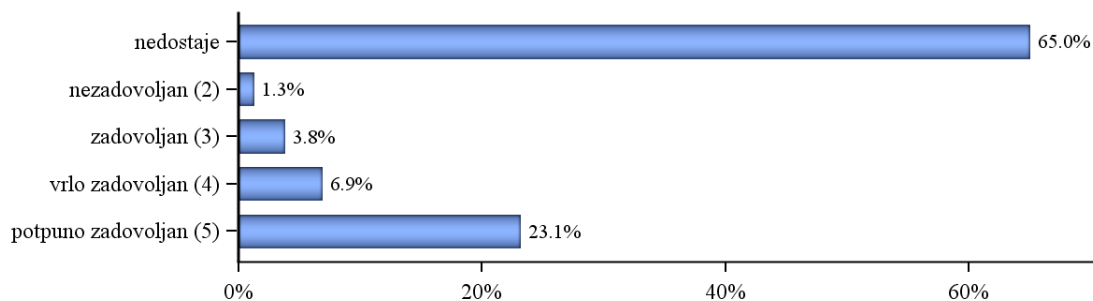
Od svih procjena 160 (100%), 104 (65.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 2 (1.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 6 (3.8%) prosječno zadovoljnih (3), 11 (6.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 37 (23.1%) potpuno zadovoljnih (5).

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

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	7	9	4.86	0.38	5	4	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	6	10	4.67	0.52	5	4	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	7	9	4.86	0.38	5	4	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	5	11	4.40	0.89	5	3	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	6	10	4.33	0.82	5	3	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	4	12	4.50	1.00	5	3	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	6	10	4.00	1.26	5	2	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	5	11	4.20	0.84	4	3	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	4	12	4.25	1.50	5	2	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	6	10	4.50	0.84	5	3	5
Ukupno za skup pitanja	56	104	4.48	0.83	5	2	5

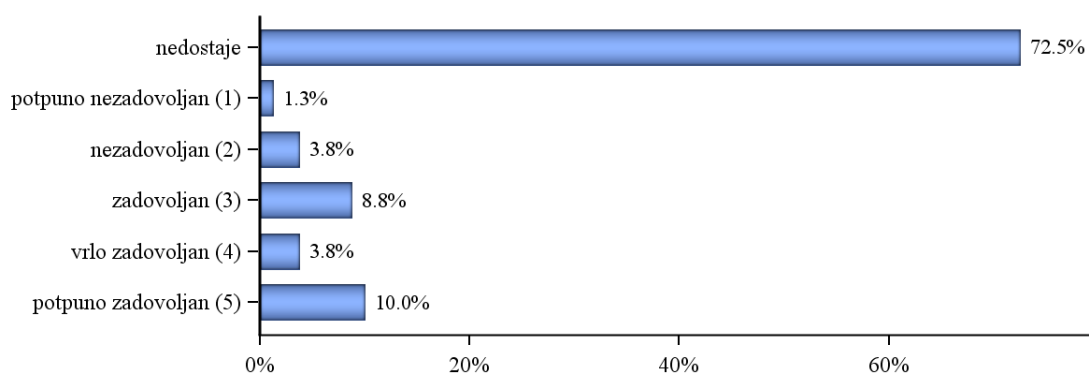
Tablica 6b. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - distribucija odgovora

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	9	56.3					1	6.3	6	37.5	16
B.2	10	62.5					2	12.5	4	25.0	16
B.3	9	56.3					1	6.3	6	37.5	16
B.4	11	68.8			1	6.3	1	6.3	3	18.8	16
B.5	10	62.5			1	6.3	2	12.5	3	18.8	16
B.6	12	75.0			1	6.3			3	18.8	16
B.7	10	62.5	1	6.3	1	6.3	1	6.3	3	18.8	16
B.8	11	68.8			1	6.3	2	12.5	2	12.5	16
B.9	12	75.0	1	6.3					3	18.8	16
B.10	10	62.5			1	6.3	1	6.3	4	25.0	16
Ukupno	104	65.0	2	1.3	6	3.8	11	6.9	37	23.1	160

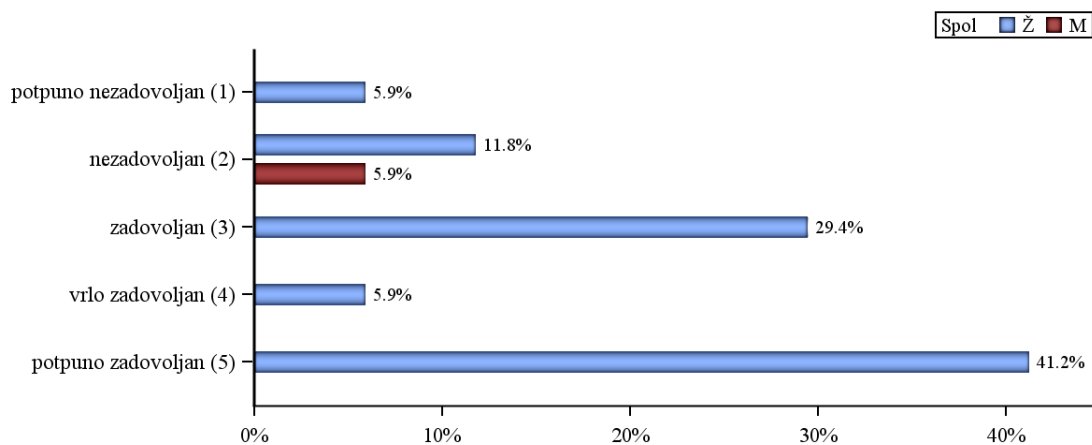


Grafikon 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - Distribucija odgovora

	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	12	75.0			1	6.3	2	12.5			1	6.3	16
B.12	13	81.3							2	12.5	1	6.3	16
B.13	15	93.8							1	6.3			16
B.14	11	68.8					1	6.3			4	25.0	16
B.15	7	43.8	1	6.3	2	12.5	4	25.0			2	12.5	16
Ukupno	58	72.5	1	1.3	3	3.8	7	8.8	3	3.8	8	10.0	80



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 1, prosjek procjena je 3.88 i standardna devijacija 1.25.

Od svih procjena 128 (100%), 97 (75.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 4 (3.1%) prosječno zadovoljnih (3), 10 (7.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 12 (9.4%) potpuno zadovoljnih (5).

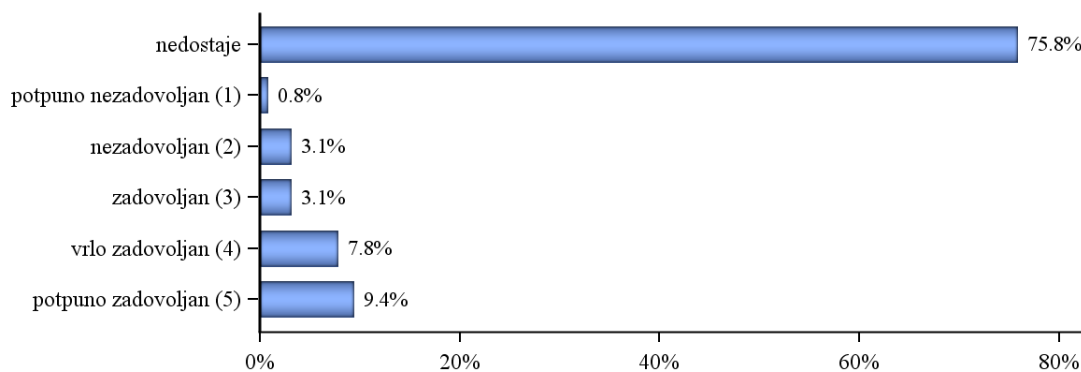
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	3	13	4.67	0.58	5	4	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	5	11	4.20	1.30	5	2	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	7	9	3.71	1.38	5	2	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	5	11	3.40	1.82	5	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	2	14	3.50	0.71		3	4
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	2	14	3.50	0.71		3	4
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	3	13	4.33	0.58	4	4	5
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	4	12	4.00	0.82	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	31	97	3.90	1.16	5	1	5

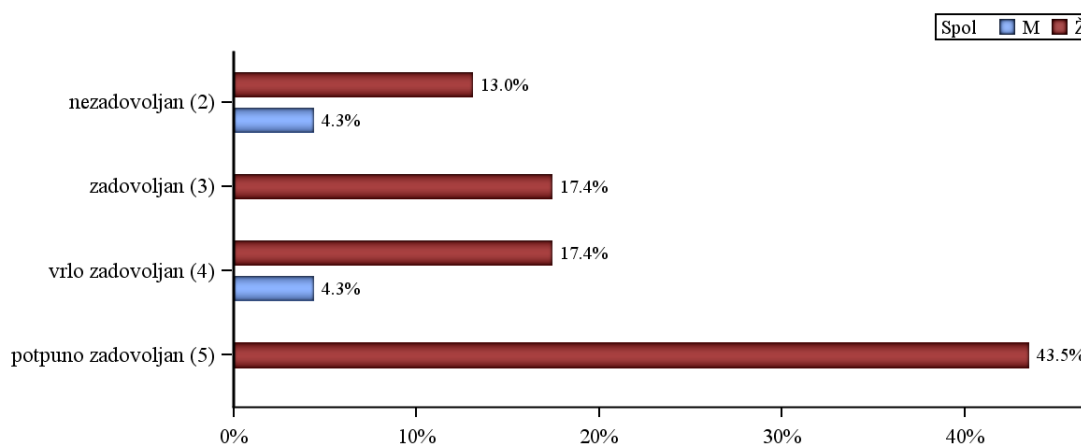
Tablica 8b. Skup pitanja vezanih uz studijski program - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.16	13	81.3							1	6.3	2	12.5	16
B.17	11	68.8			1	6.3			1	6.3	3	18.8	16
B.18	9	56.3			2	12.5	1	6.3	1	6.3	3	18.8	16
B.19	11	68.8	1	6.3	1	6.3			1	6.3	2	12.5	16
B.20	14	87.5					1	6.3	1	6.3			16
B.21	14	87.5					1	6.3	1	6.3			16

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.22	13	81.3							2	12.5	1	6.3	16
B.23	12	75.0					1	6.3	2	12.5	1	6.3	16
Ukupno	97	75.8	1	0.8	4	3.1	4	3.1	10	7.8	12	9.4	128



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 2, prosjek procjena je 4.24 i standardna devijacija 0.92.

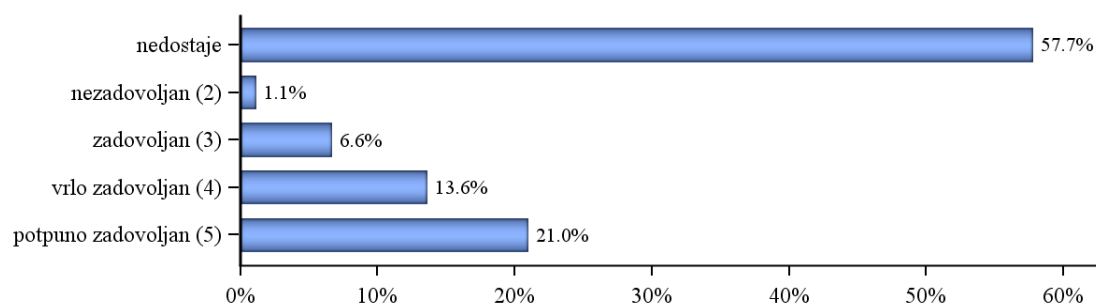
Od svih procjena 272 (100%), 157 (57.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (1.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 18 (6.6%) prosječno zadovoljnih (3), 37 (13.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 57 (21.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

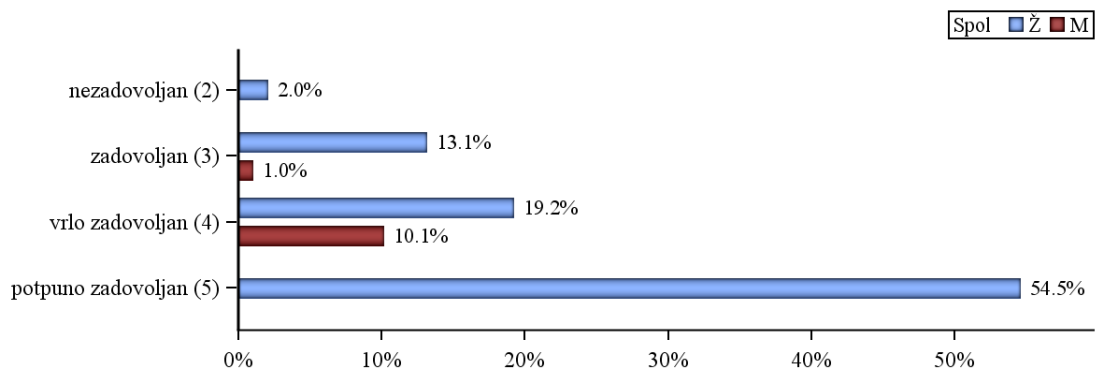
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	7	9	4.57	0.53	5	4	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	7	9	4.57	0.79	5	3	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	5	11	4.20	0.84	4	3	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	5	11	4.40	0.89	5	3	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	4	12	4.75	0.50	5	4	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	3	13	3.33	1.53		2	5
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	8	8	4.38	0.92	5	3	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	6	10	3.33	1.21	2	2	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	9	7	4.56	0.53	5	4	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	9	7	4.67	0.50	5	4	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	7	9	4.14	0.90	5	3	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	8	8	4.13	0.99	5	3	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	8	8	4.13	0.83	4	3	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	8	8	4.50	0.76	5	3	5
B.38 Broj ispitnih rokova	8	8	4.00	0.76	4	3	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	5	11	4.40	0.55	4	4	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	8	8	4.25	0.71	4	3	5
Ukupno za skup pitanja	115	157	4.29	0.82	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.24	9	56.3					3	18.8	4	25.0	16
B.25	9	56.3			1	6.3	1	6.3	5	31.3	16
B.26	11	68.8			1	6.3	2	12.5	2	12.5	16
B.27	11	68.8			1	6.3	1	6.3	3	18.8	16
B.28	12	75.0					1	6.3	3	18.8	16
B.29	13	81.3	1	6.3	1	6.3			1	6.3	16
B.30	8	50.0			2	12.5	1	6.3	5	31.3	16
B.31	10	62.5	2	12.5	1	6.3	2	12.5	1	6.3	16
B.32	7	43.8					4	25.0	5	31.3	16
B.33	7	43.8					3	18.8	6	37.5	16
B.34	9	56.3			2	12.5	2	12.5	3	18.8	16
B.35	8	50.0			3	18.8	1	6.3	4	25.0	16
B.36	8	50.0			2	12.5	3	18.8	3	18.8	16
B.37	8	50.0			1	6.3	2	12.5	5	31.3	16
B.38	8	50.0			2	12.5	4	25.0	2	12.5	16
B.39	11	68.8					3	18.8	2	12.5	16
B.40	8	50.0			1	6.3	4	25.0	3	18.8	16
Ukupno	157	57.7	3	1.1	18	6.6	37	13.6	57	21.0	272



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



Grafikon 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrijednovanje 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 3, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 1.08.

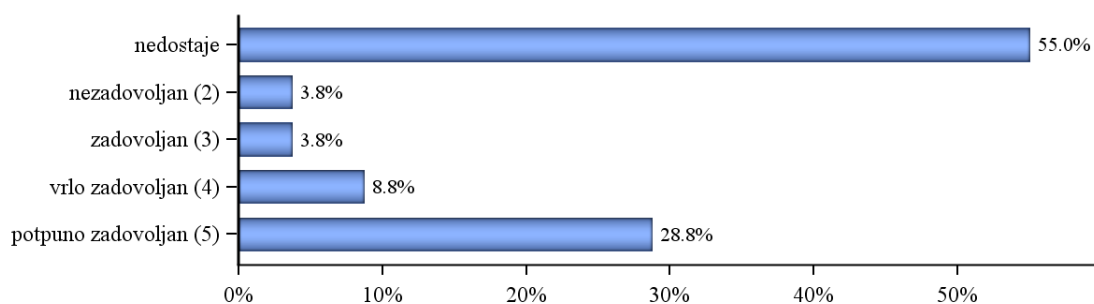
Od svih procjena 80 (100%), 44 (55.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 3 (3.8%) prosječno zadovoljnih (3), 7 (8.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 23 (28.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

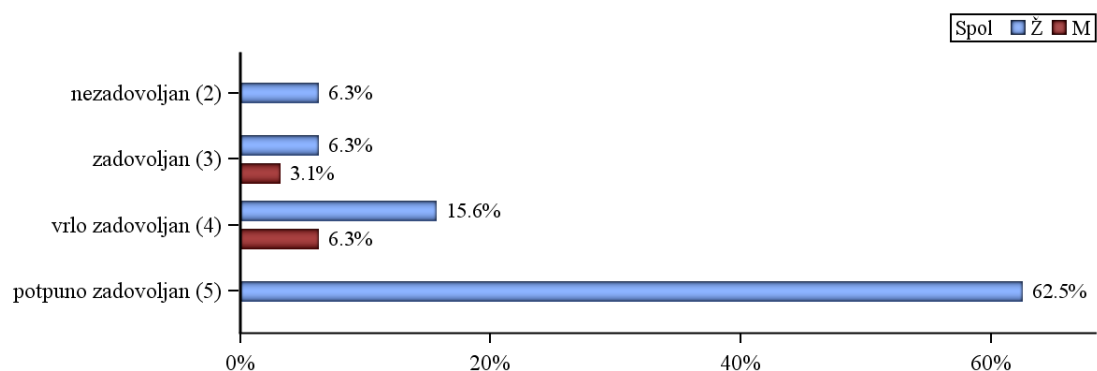
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	9	7	4.33	1.00	5	2	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	8	8	3.88	1.36	5	2	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	4	12	4.25	0.96	5	3	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	7	9	4.57	0.79	5	3	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	8	8	4.88	0.35	5	4	5
Ukupno za skup pitanja	36	44	4.39	0.96	5	2	5

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

Pitanje	-		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.41	7	43.8	1	6.3			3	18.8	5	31.3	16
B.42	8	50.0	2	12.5	1	6.3	1	6.3	4	25.0	16
B.43	12	75.0			1	6.3	1	6.3	2	12.5	16
B.44	9	56.3			1	6.3	1	6.3	5	31.3	16
B.45	8	50.0					1	6.3	7	43.8	16
Ukupno	44	55.0	3	3.8	3	3.8	7	8.8	23	28.8	80



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 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 3, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 1.08.

Od svih procjena 80 (100%), 44 (55.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 3 (3.8%) prosječno zadovoljnih (3), 7 (8.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 23 (28.8%) potpuno zadovoljnih (5).

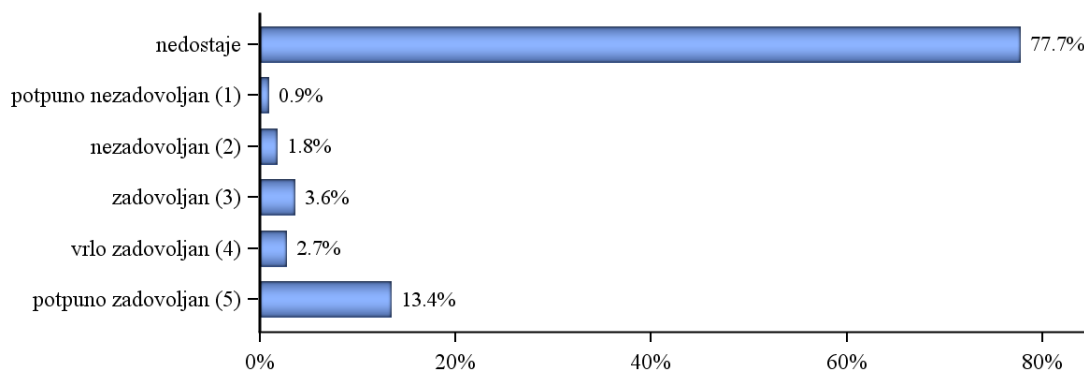
Tablica 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	7	9	4.29	1.25	5	2	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	4	12	4.50	0.58	4	4	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	4	12	4.50	1.00	5	3	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	4	12	4.00	1.41	5	2	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	1	15	5.00		5	5	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	4	12	3.50	1.91	5	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	1	15	3.00		3	3	3
Ukupno za skup pitanja	25	87	4.16	1.21	5	1	5

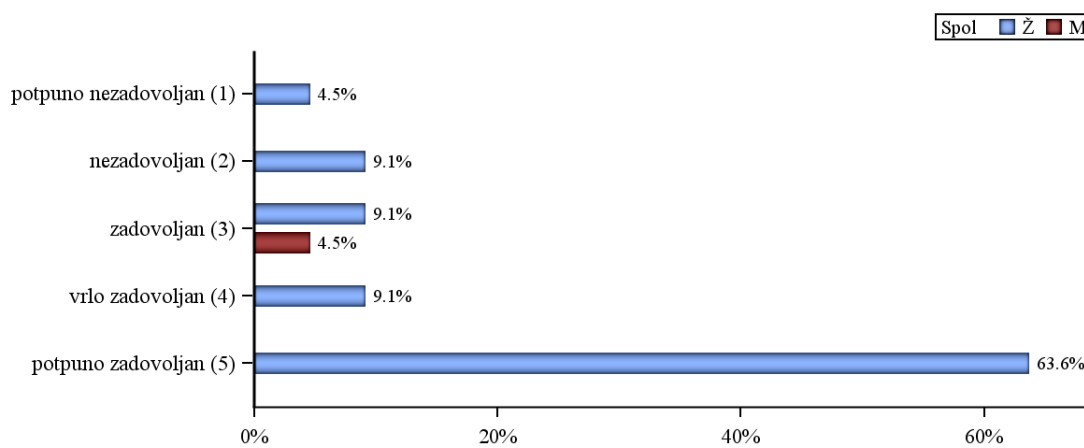
Tablica 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.46	9	56.3			1	6.3	1	6.3			5	31.3	16
B.47	12	75.0							2	12.5	2	12.5	16
B.48	12	75.0					1	6.3			3	18.8	16
B.49	12	75.0			1	6.3			1	6.3	2	12.5	16
B.50	15	93.8									1	6.3	16

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.51	12	75.0	1	6.3			1	6.3			2	12.5	16
B.52	15	93.8					1	6.3					16
Ukupno	87	77.7	1	0.9	2	1.8	4	3.6	3	2.7	15	13.4	112



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 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 3, prosjek procjena je 4.20 i standardna devijacija 1.08.

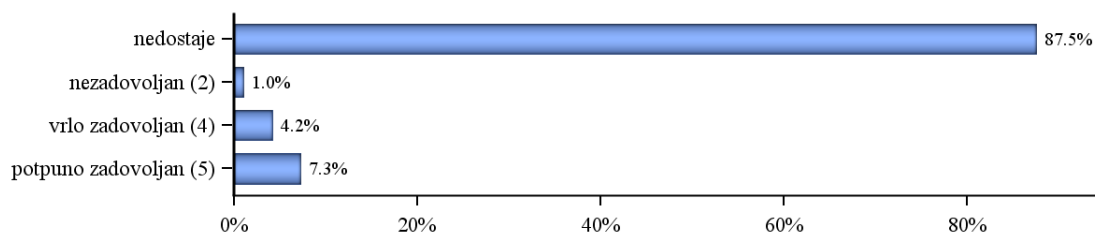
Od svih procjena 80 (100%), 44 (55.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 0 (0%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 3 (3.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 3 (3.8%) prosječno zadovoljnih (3), 7 (8.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 23 (28.8%) potpuno zadovoljnih (5).

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

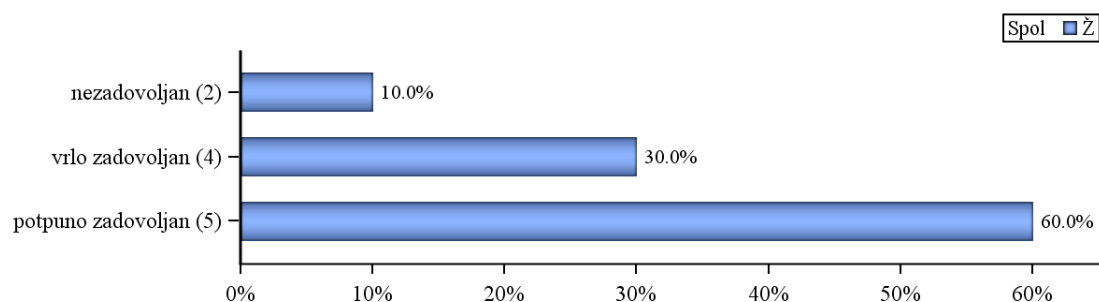
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	2	14	4.00	0.00	4	4	4
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	4	12	4.75	0.50	5	4	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	2	14	4.50	0.71		4	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	1	15	5.00		5	5	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	0	16					
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	3	13	4.00	1.73	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	12	84	4.42	0.90	5	2	5

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

Pitanje	-		2		4		5		Ukupno N
	N	%	N	%	N	%	N	%	
B.53	14	87.5			2	12.5			16
B.54	12	75.0			1	6.3	3	18.8	16
B.55	14	87.5			1	6.3	1	6.3	16
B.56	15	93.8					1	6.3	16
B.57	16	100.0							16
B.58	13	81.3	1	6.3			2	12.5	16
Ukupno	84	87.5	1	1.0	4	4.2	7	7.3	96



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 1, prosjek procjena je 4.25 i standardna devijacija 1.39.

Od svih procjena 128 (100%), 89 (69.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 1 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 4 (3.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 8 (6.3%) prosječno zadovoljnih (3), 11 (8.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 15 (11.7%) potpuno zadovoljnih (5).

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

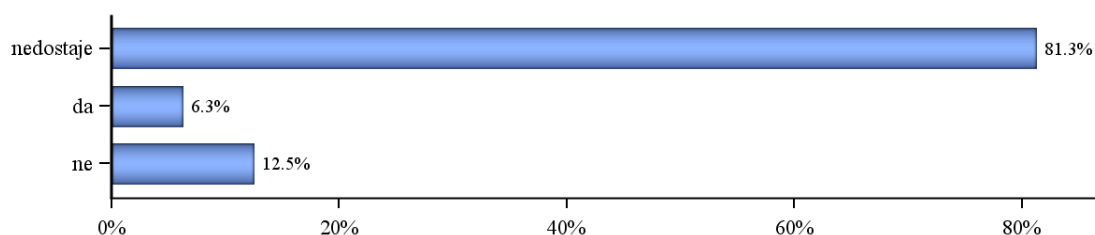
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	6	10	3.83	0.98	3	3	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	6	10	4.17	0.98	5	3	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	4	12	4.50	0.58	4	4	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	6	10	4.00	1.10	4	2	5
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	4	12	4.00	0.82	4	3	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	6	10	2.67	1.21	2	1	4
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	4	12	4.50	1.00	5	3	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	3	13	4.00	1.73	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	39	89	3.90	1.12	5	1	5

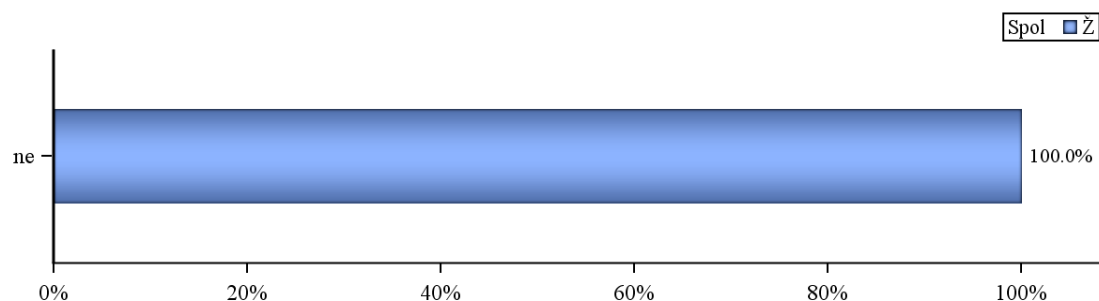
Tablica 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - distribucija odgovora

Pitanje	-		1		2		3		4		5		Ukupno
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.59	10	62.5					3	18.8	1	6.3	2	12.5	16
B.60	10	62.5					2	12.5	1	6.3	3	18.8	16
B.61	12	75.0							2	12.5	2	12.5	16
B.62	10	62.5			1	6.3			3	18.8	2	12.5	16
B.63	12	75.0					1	6.3	2	12.5	1	6.3	16
B.64	10	62.5	1	6.3	2	12.5	1	6.3	2	12.5			16
B.65	12	75.0					1	6.3			3	18.8	16
B.66	13	81.3			1	6.3					2	12.5	16
Ukupno	89	69.5	1	0.8	4	3.1	8	6.3	11	8.6	15	11.7	128

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	50.0	2	100.0	10	83.3	13	81.3
da	1	50.0					1	6.3
ne					2	16.7	2	12.5
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	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 (16), za 14 (87.5%) nedostaje odgovor, 2 (12.5%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 0 (0%) 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	1	7.1	2	14.3	11	78.6	14	100.0
da	1	50.0			1	50.0	2	100.0

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 (16), za 14 (87.5%) nedostaje odgovor, 2 (12.5%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 0 (0%) to ne bi učinili.

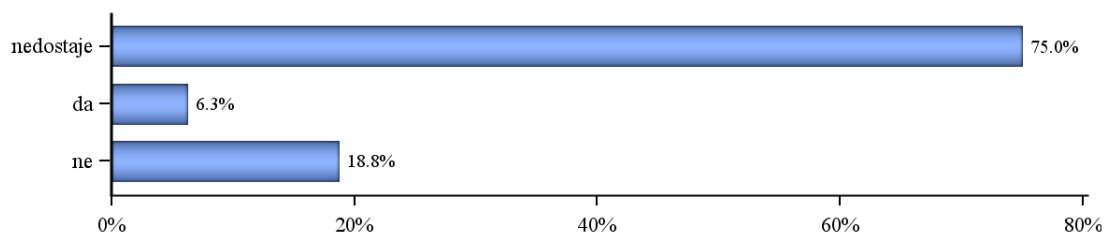
Tablica 16. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	1	7.1	2	14.3	11	78.6	14	100.0
da	1	50.0			1	50.0	2	100.0

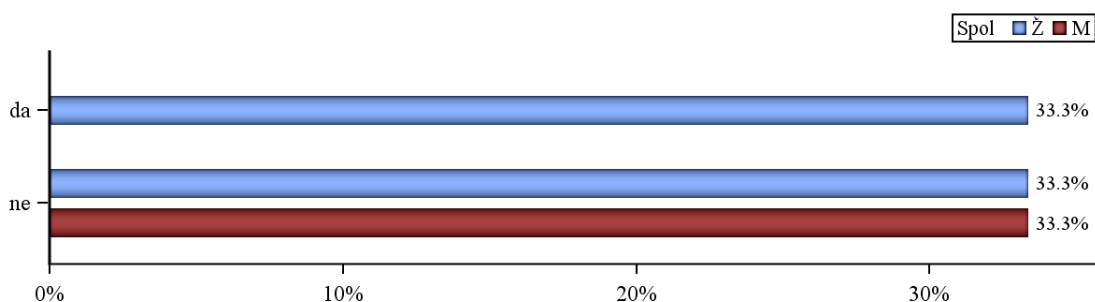
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (16), za 12 (75.0%) nedostaje odgovor, 1 (6.3%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 3 (18.8%) 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	1	50.0	1	50.0	10	83.3	12	75.0
da					1	8.3	1	6.3
ne	1	50.0	1	50.0	1	8.3	3	18.8
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	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 (16), 16 (100.0%) osjeća se spremno za rad u struci, 0 (0%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 0 (0%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 0 (0%) preuzima odgovornost na sebe.

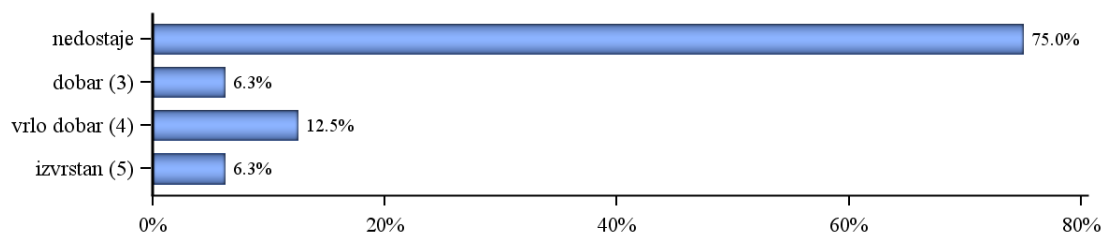
Tablica 18. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

Odgovor	Spol						Ukupno	
	-		M		Ž			
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	2	12.5	2	12.5	12	75.0	16	100.0

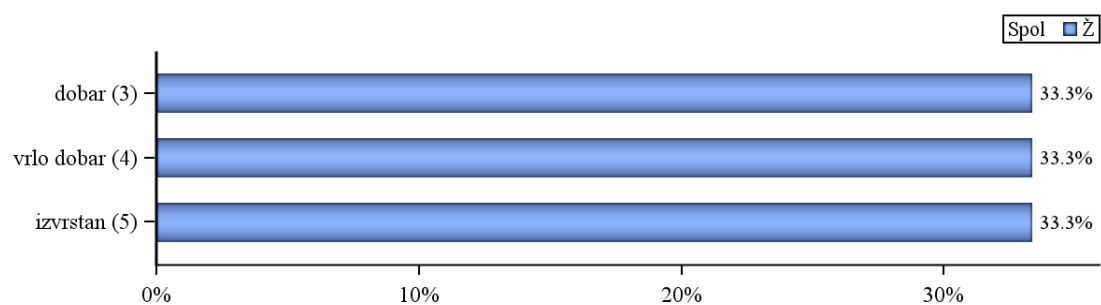
Od ukupnog broja sudionika (16), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 0 (0%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 1 (6.3%) daje ocjenu 3 (dobar), 2 (12.5%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 1 (6.3%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 4.00. Na pitanje nije odgovorilo 12 (75.0%) 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	1	50.0	2	100.0	9	75.0	12	75.0
dobar (3)					1	8.3	1	6.3
vrlo dobar (4)	1	50.0			1	8.3	2	12.5
izvrstan (5)					1	8.3	1	6.3
Ukupno	2	100.0	2	100.0	12	100.0	16	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