

Vrjednovanje preddiplomskih studija od strane studenata koji su tijekom akademske godine 2016./2017. završili studij

Fakultet organizacije i informatike

Ured za upravljanje kvalitetom Sveučilište u Zagrebu

Zagreb, 19. veljače 2018.

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 2016./2017.

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 2016./2017. 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

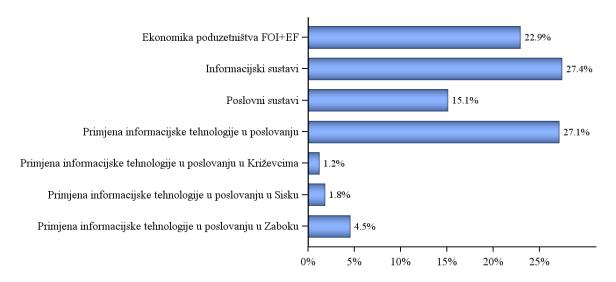
Fakultet organizacije i informatike (preddiplomski studij) obuhvaća 332 anketnih upitnika (broj studijskih programa je 7). Kriterij za ispis izvješća je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika. Na taj način ispisano je 322 anketnih upitnika (broj ispisanih studijskih programa je 5).

U tablici 1. prikazan je broj anketnih upitnika po studijskom programu i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 332 studenta (128 muških, 126 ženskih i 78 bez oznake spola). Prosječno je bilo po studijskom programu anketiranih 47.4 studenata.

Tablica 1. Broj anketiranih studenata po studijskom programu

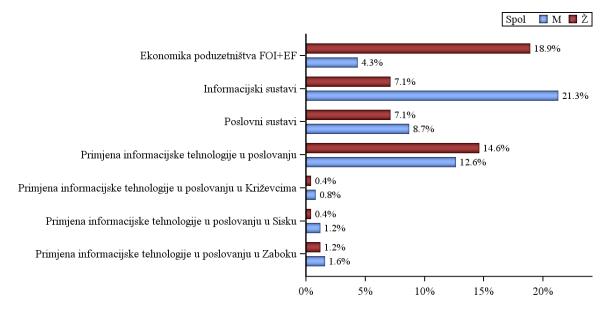
Fakultet organizacije i informatike		-]	M		Ž	Ukı	upno
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ekonomika poduzetništva FOI+EF	17	21.8	11	8.6	48	38.1	76	22.9
Informacijski sustavi	19	24.4	54	42.2	18	14.3	91	27.4
Poslovni sustavi	10	12.8	22	17.2	18	14.3	50	15.1
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju	21	26.9	32	25.0	37	29.4	90	27.1
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Križevcima	1	1.3	2	1.6	1	0.8	4	1.2
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Sisku	2	2.6	3	2.3	1	0.8	6	1.8
Primjena informacijske tehnologije u poslovanju u Zaboku	8	10.3	4	3.1	3	2.4	15	4.5
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0

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



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

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



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

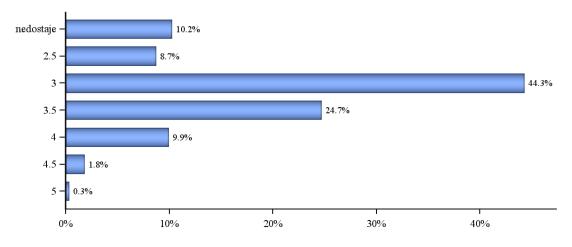
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom preddiplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

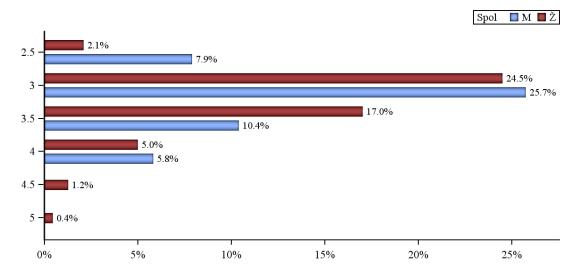
U tablici 2. prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom studija ukupno i po spolu. Od ukupno 332 anketnih upitnika, za 34 (10.2%) nedostaje odgovor. Iz grafikona 2. je vidljivo da je najmanji udio (0.3%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (44.3%) ocjenu 3.

			5	Spol				
Odgovor		-		M		Ž	Ukı	upno
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	21	26.9	8	6.3	5	4.0	34	10.2
2.5	5	6.4	19	14.8	5	4.0	29	8.7
3	26	33.3	62	48.4	59	46.8	147	44.3
3.5	16	20.5	25	19.5	41	32.5	82	24.7
4	7	9.0	14	10.9	12	9.5	33	9.9
4.5	3	3.8			3	2.4	6	1.8
5					1	0.8	1	0.3
Ukunno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0

Tablica 2. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija



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

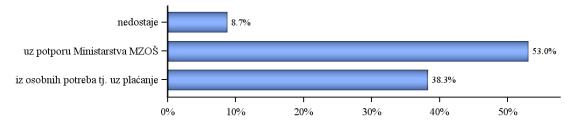


Grafikon 2b. A.4 Vaša prosječna ocjena tijekom studija - Distribucija odgovora

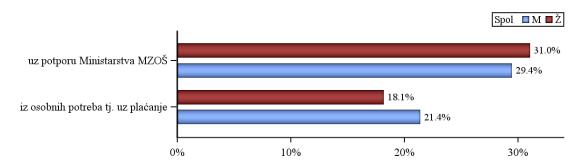
U tablici 3. i na grafikonu 3. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.5 Vrsta studiranja". Od ukupnog broja anketiranih (332), za 29 (8.7%) nedostaje odgovor, 176 (53.0%) studira uz potporu Ministarstva, a 127 (38.3%) iz osobnih potreba (tj. uz plaćanje).

Tablica 3. A.5 Vrsta studiranja

Odgovor		-		M		Ž	Ukı	ıpno
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	23	29.5	2	1.6	4	3.2	29	8.7
uz potporu Ministarstva MZOŠ	26	33.3	73	57.0	77	61.1	176	53.0
iz osobnih potreba tj. uz plaćanje	29	37.2	53	41.4	45	35.7	127	38.3
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0



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

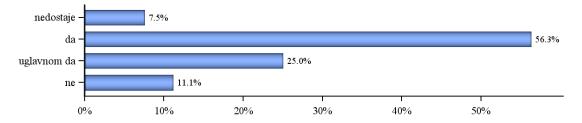


Grafikon 3b. A.5 Vrsta studiranja - Distribucija odgovora

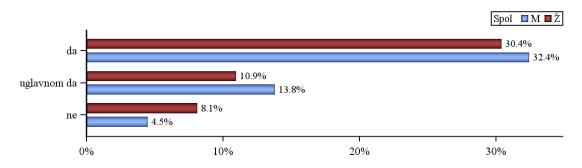
U tablici 4. i na grafikonu 4. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 332 anketnih upitnika, za 25 (7.5%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (187 ili 56.3%), a 37 (11.1%) navodi da studij koji su završili nije bio njihov prvi izbor.

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

Odgovor		-		M		Ž	Ukı	upno
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	18	23.1	3	2.3	4	3.2	25	7.5
da	32	41.0	80	62.5	75	59.5	187	56.3
uglavnom da	22	28.2	34	26.6	27	21.4	83	25.0
ne	6	7.7	11	8.6	20	15.9	37	11.1
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0



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

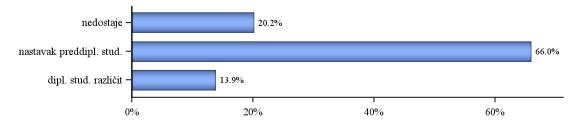


Grafikon 4b. A.6 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor? - Distribucija odgovora

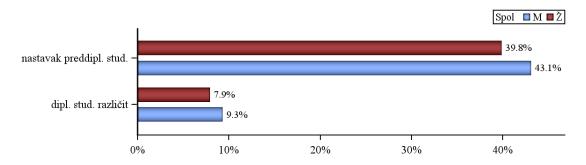
Tablica 5. i grafikon 5. prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz diplomski studij koji student planira upisati nakon završetka preddiplomskog studija. Od ukupnog broja anketiranih studenata, 219 (66.0%) odgovara da će planirani diplomski studij predstavljati nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 46 (13.9%) studenata navodi da će planirani studij biti različit od preddiplomskog. Kod 67 (20.2%) ispitanika nedostaje odgovor.

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

Odgovor		-		M		Ž Uk		ıpno
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	29	37.2	15	11.7	23	18.3	67	20.2
nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini	40	51.3	93	72.7	86	68.3	219	66.0
diplomski studij različit od preddiplomskog studija	9	11.5	20	15.6	17	13.5	46	13.9
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	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 procjeniti' 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, '\overline{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 176, prosjek procjena je 4.32 i standardna devijacija 0.78.

Od svih procjena 3320 (100%), 702 (21.1%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 11 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 52 (1.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 334 (10.1%) prosječno zadovoljnih (3), 978 (29.5%) uglavnom zadovoljnih (4) i 1243 (37.4%) potpuno zadovoljnih (5).

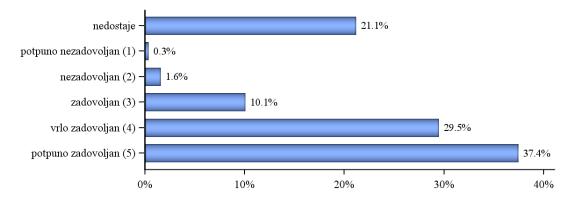
Tablica 6a. Skup pitanja vezanih uz rad administrativnih i stručnih službi - prosječne vrijednosti procjena

|--|

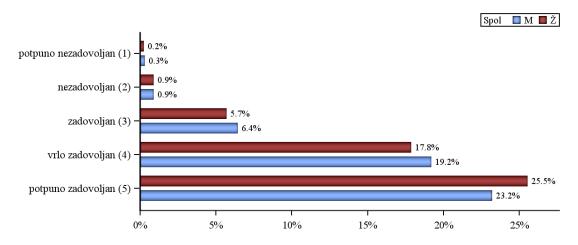
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.1 Rad studentske referade fakulteta / akademije	284	48	3.97	0.92	4	1	5
B.2 Rad administrativne službe (tajništva) Vašeg odjela/odsjeka/zavoda	254	78	4.21	0.79	4	1	5
B.3 Rad informatičke službe za studente (dobivanje vlastite e-mail adrese i sl.)	274	58	4.47	0.74	5	1	5
B.4 Korisnost informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)	255	77	4.32	0.75	5	1	5
B.5 Mogućnost pristupa sustavu ISVU za studente (broj studomata i sl.)	275	57	4.43	0.76	5	2	5
B.6 Korisnost WEB stranica Vašeg studija	270	62	4.31	0.78	5	2	5
B.7 Opremljenost i ponuda literature u knjižnici	260	72	4.32	0.80	5	1	5
B.8 Organizacija rada knjižnice	248	84	4.43	0.75	5	1	5
B.9 Rad uprave fakulteta / akademije iz studentske perspektive	259	73	4.21	0.79	4	1	5
B.10 Rad vodstva Vašeg studija (odjela, zavoda i sl.)	239	93	4.28	0.74	5	2	5
Ukupno za skup pitanja	2618	702	4.29	0.80	5	1	5

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

Ditania		-		1	2	2	:	3	4	4	5	i	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.1	48	14.5	3	0.9	16	4.8	59	17.8	114	34.3	92	27.7	332
B.2	78	23.5	1	0.3	6	1.8	33	9.9	112	33.7	102	30.7	332
B.3	58	17.5	2	0.6	3	0.9	19	5.7	90	27.1	160	48.2	332
B.4	77	23.2	1	0.3	1	0.3	35	10.5	96	28.9	122	36.7	332
B.5	57	17.2			5	1.5	31	9.3	80	24.1	159	47.9	332
B.6	62	18.7			4	1.2	40	12.0	94	28.3	132	39.8	332
B.7	72	21.7	1	0.3	6	1.8	30	9.0	94	28.3	129	38.9	332
B.8	84	25.3	1	0.3	4	1.2	21	6.3	83	25.0	139	41.9	332
B.9	73	22.0	2	0.6	4	1.2	35	10.5	115	34.6	103	31.0	332
B.10	93	28.0			3	0.9	31	9.3	100	30.1	105	31.6	332
Ukupno	702	21.1	11	0.3	52	1.6	334	10.1	978	29.5	1243	37.4	3320



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



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

2.3.1.2. Uvjeti za studiranje u ustanovi (B2)

Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi po pitanjima (B2.11_15) predstavljen je u tablicama 7a. (opisna statistika) i 7b. (distribucija procjena), a na grafikonu 7. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 164, prosjek procjena je 3.90 i standardna devijacija 0.93.

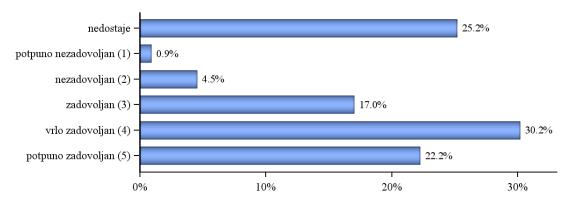
Od svih procjena 1660 (100%), 418 (25.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 75 (4.5%) djelomično nezadovoljnih (2), 282 (17.0%) prosječno zadovoljnih (3), 501 (30.2%) uglavnom zadovoljnih (4) i 369 (22.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

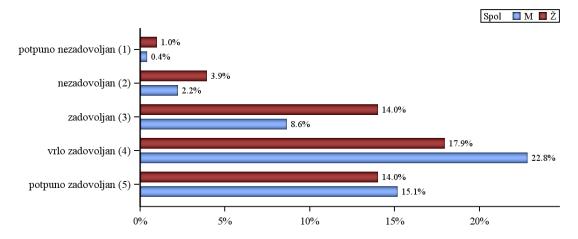
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.11 Opća kvaliteta i uređenost prostora (zgrade, pristup fakultetu i sl.)	272	60	3.83	1.01	4	1	5
B.12 Opremljenost nastavnih dvorana	256	76	3.90	0.90	4	1	5
B.13 Opremljenost prostora u kojima se izvode vježbe (laboratoriji, seminari i sl.)	257	75	3.95	0.86	4	1	5
B.14 Primjerenost prostora s obzirom na broj studenata	245	87	3.78	0.96	4	1	5
B.15 Mogućnost pristupa računalima i Internetu u prostoru fakulteta	212	120	4.14	0.87	4	2	5
Ukupno za skup pitanja	1242	418	3.91	0.93	4	1	5

Tablica 7b. Skup pitanja vezanih uz uvjete za studiranje u ustanovi - distribucija odgovora

Ditania		-		1	2	2	ć	3	4	4	:	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.11	60	18.1	7	2.1	21	6.3	61	18.4	106	31.9	77	23.2	332
B.12	76	22.9	1	0.3	16	4.8	64	19.3	101	30.4	74	22.3	332
B.13	75	22.6	1	0.3	10	3.0	65	19.6	105	31.6	76	22.9	332
B.14	87	26.2	6	1.8	15	4.5	63	19.0	103	31.0	58	17.5	332
B.15	120	36.1			13	3.9	29	8.7	86	25.9	84	25.3	332
Ukupno	418	25.2	15	0.9	75	4.5	282	17.0	501	30.2	369	22.2	1660



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 120, prosjek procjena je 3.68 i standardna devijacija 0.97.

Od svih procjena 2656 (100%), 862 (32.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 36 (1.4%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 137 (5.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 481 (18.1%) prosječno zadovoljnih (3), 791 (29.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 349 (13.1%) potpuno zadovoljnih (5).

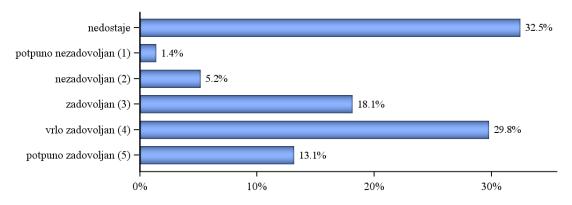
Tablica 8a. Skup pitanja vezanih uz studijski program - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.16 Sadržaj i kvaliteta obveznih predmeta	249	83	3.87	0.79	4	2	5
B.17 Sadržaj i kvaliteta izbornih predmeta	241	91	3.73	0.85	4	1	5
B.18 Ponuda izbornih predmeta	242	90	3.62	0.93	3	1	5
B.19 Mogućnost pohađanja predmeta koji nisu u sastavu Vašeg studija	166	166	3.33	1.12	4	1	5
B.20 Prilagođenost zahtjeva i težine predmeta predznanjima studenata	212	120	3.73	0.91	4	1	5
B.21 Stupanj u kojemu predmeti na prvoj godini olakšavaju prilagodbu studentima na studij	221	111	3.59	1.14	4	1	5
B.22 Povezanost i slijed sadržaja na različitim predmetima i godinama studija	226	106	3.87	0.83	4	2	5

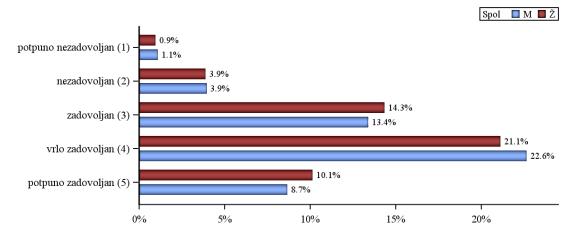
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.23 Stupanj u kojemu je sadržaj studijskog programa zadovoljio Vaša očekivanja	237	95	3.86	0.79	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1794	862	3.71	0.93	4	1	5

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

Ditamia		-		1	2		,	3	4	4	:	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.16	83	25.0			13	3.9	57	17.2	129	38.9	50	15.1	332
B.17	91	27.4	2	0.6	16	4.8	68	20.5	114	34.3	41	12.3	332
B.18	90	27.1	3	0.9	19	5.7	93	28.0	80	24.1	47	14.2	332
B.19	166	50.0	13	3.9	23	6.9	50	15.1	56	16.9	24	7.2	332
B.20	120	36.1	4	1.2	16	4.8	53	16.0	100	30.1	39	11.7	332
B.21	111	33.4	13	3.9	24	7.2	57	17.2	74	22.3	53	16.0	332
B.22	106	31.9			16	4.8	46	13.9	116	34.9	48	14.5	332
B.23	95	28.6	1	0.3	10	3.0	57	17.2	122	36.7	47	14.2	332
Ukupno	862	32.5	36	1.4	137	5.2	481	18.1	791	29.8	349	13.1	2656



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 112, prosjek procjena je 3.83 i standardna devijacija 0.95.

Od svih procjena 5644 (100%), 1311 (23.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 92 (1.6%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 319 (5.7%) djelomično nezadovoljnih (2), 1028 (18.2%) prosječno zadovoljnih (3), 1768 (31.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 1126 (20.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

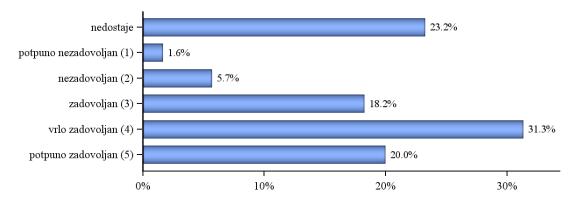
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.24 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja	278	54	3.70	0.93	4	1	5
B.25 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina	263	69	3.85	0.91	4	1	5
B.26 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.)	257	75	4.01	0.84	4	1	5
B.27 Raspored predmeta i obveza studenata tijekom tjedna	265	67	3.64	0.96	4	1	5
B.28 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi	210	122	3.66	1.08	4	1	5
B.29 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole)	185	147	3.43	1.22	4	1	5

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.30 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja	210	122	3.56	1.13	4	1	5
B.31 Mogućnosti za međunarodnu suradnju	205	127	3.96	0.98	4	1	5
B.32 Jasno definiranje ishoda predmeta, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog predmeta	260	72	3.91	0.93	4	1	5
B.33 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu)	278	54	3.90	0.90	4	1	5
B.34 Ujednačenost kriterija na različitim predmetima pri vrjednovanju znanja	259	73	3.59	0.97	4	1	5
B.35 Kontinuirano provjeravanje znanja na predmetima tijekom semestra	261	71	4.03	0.87	4	2	5
B.36 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima	275	57	4.04	0.83	4	1	5
B.37 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.)	274	58	3.85	0.99	4	1	5
B.38 Broj ispitnih rokova	280	52	3.61	1.18	4	1	5
B.39 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita)	283	49	3.89	0.84	4	1	5
B.40 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa	290	42	4.00	0.78	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	4333	1311	3.81	0.97	4	1	5

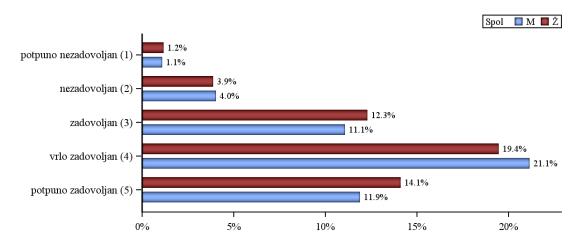
Tablica 9b. Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

D.,	-			1	2	2	3		4	_	5	i	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.24	54	16.3	5	1.5	22	6.6	79	23.8	118	35.5	54	16.3	332
B.25	69	20.8	1	0.3	20	6.0	64	19.3	110	33.1	68	20.5	332
B.26	75	22.6	3	0.9	8	2.4	47	14.2	124	37.3	75	22.6	332
B.27	67	20.2	7	2.1	22	6.6	79	23.8	109	32.8	48	14.5	332
B.28	122	36.7	9	2.7	20	6.0	56	16.9	74	22.3	51	15.4	332
B.29	147	44.3	19	5.7	20	6.0	45	13.6	64	19.3	37	11.1	332
B.30	122	36.7	10	3.0	29	8.7	52	15.7	71	21.4	48	14.5	332
B.31	127	38.3	4	1.2	13	3.9	39	11.7	80	24.1	69	20.8	332
B.32	72	21.7	2	0.6	17	5.1	61	18.4	103	31.0	77	23.2	332
B.33	54	16.3	3	0.9	13	3.9	72	21.7	112	33.7	78	23.5	332
B.34	73	22.0	6	1.8	27	8.1	80	24.1	101	30.4	45	13.6	332

D:4 ! -	-			1	,	2	3	}	4	ļ	5	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.35	71	21.4			15	4.5	48	14.5	111	33.4	87	26.2	332
B.36	57	17.2	1	0.3	11	3.3	51	15.4	126	38.0	86	25.9	332
B.37	58	17.5	5	1.5	23	6.9	59	17.8	107	32.2	80	24.1	332
B.38	52	15.7	15	4.5	39	11.7	63	19.0	87	26.2	76	22.9	332
B.39	49	14.8	1	0.3	14	4.2	69	20.8	131	39.5	68	20.5	332
B.40	42	12.7	1	0.3	6	1.8	64	19.3	140	42.2	79	23.8	332
Ukupno	1311	23.2	92	1.6	319	5.7	1028	18.2	1768	31.3	1126	20.0	5644



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



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

2.3.4. Odnos prema studentima i podrška u studiranju (E)

2.3.4.1 Odnos prema studentima (E1)

Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima po pitanjima (E1.41_45) predstavljen je u tablicama 10a. (opisna statistika) i 10b. (distribucija procjena), a na grafikonu 10. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 231, prosjek procjena je 3.99 i standardna devijacija 0.94.

Od svih procjena 1660 (100%), 286 (17.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 15 (0.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 77 (4.6%) djelomično nezadovoljnih (2), 282 (17.0%) prosječno zadovoljnih (3), 529 (31.9%) uglavnom zadovoljnih (4) i 471 (28.4%) potpuno zadovoljnih (5).

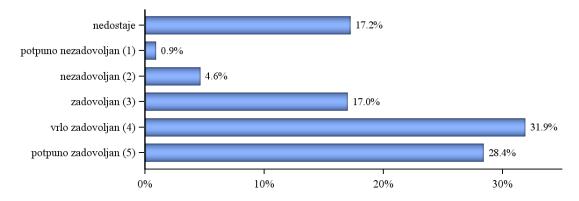
Tablica 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.41 Poticanje studenata na slobodno izražavanje vlastitog mišljenja tijekom nastave	285	47	4.05	0.94	4	1	5
B.42 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija	267	65	3.81	1.04	4	1	5
B.43 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje studentovog samopouzdanja	271	61	3.88	0.95	4	1	5
B.44 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima	277	55	4.15	0.84	5	2	5
B.45 Nepristranost i pravednost u odnosu prema studentima	274	58	4.06	0.85	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1374	286	3.99	0.93	4	1	5

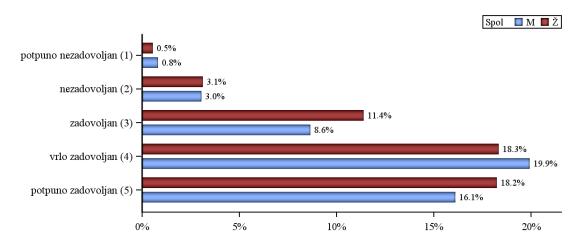
Tablica 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - distribucija odgovora

Ditania		-		1	2	2		3	4	4		5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.41	47	14.2	4	1.2	15	4.5	50	15.1	111	33.4	105	31.6	332
B.42	65	19.6	6	1.8	25	7.5	62	18.7	94	28.3	80	24.1	332
B.43	61	18.4	4	1.2	17	5.1	65	19.6	106	31.9	79	23.8	332
B.44	55	16.6			8	2.4	56	16.9	99	29.8	114	34.3	332
B.45	58	17.5	1	0.3	12	3.6	49	14.8	119	35.8	93	28.0	332

Ditania		-	1		2		3		4		:	5	Ukupno		
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N		
Ukupno	286	17.2	15	0.9	77	4.6	282	17.0	529	31.9	471	28.4	1660		



Grafikon 10a. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora



Grafikon 10b. Skup pitanja vezanih uz odnos prema studentima - Distribucija odgovora

2.3.4.2 Podrška u studiranju (E2)

Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju po pitanjima (E2.46_52) predstavljen je u tablicama 11a. (opisna statistika) i 11b. (distribucija procjena), a na grafikonu 11. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 152, prosjek procjena je 3.98 i standardna devijacija 0.96.

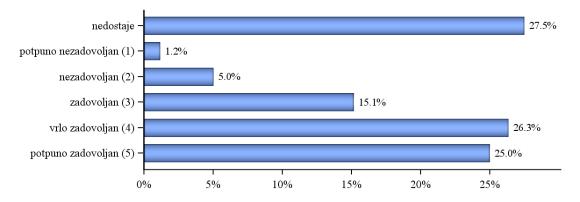
Od svih procjena 2324 (100%), 638 (27.5%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 27 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 116 (5.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 352 (15.1%) prosječno zadovoljnih (3), 611 (26.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 580 (25.0%) potpuno zadovoljnih (5).

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

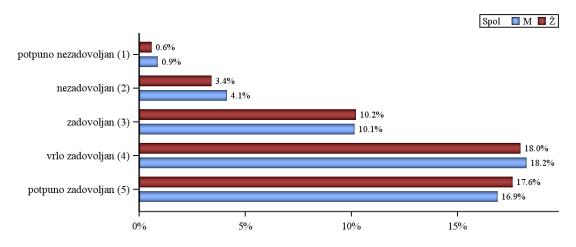
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.46 Dostupnost osobnih mentora	267	65	4.21	0.90	5	1	5
B.47 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave	256	76	4.30	0.77	5	2	5
B.48 Točnost i pravovremenost obavijesti o promjenama u organizaciji predmeta/nastave	254	78	3.93	0.90	4	1	5
B.49 Savjetovanje / poučavanje studenata o strategijama efikasnijeg učenja	235	97	3.78	1.04	4	1	5
B.50 Pokazivanje razumijevanja za studentske probleme vezane uz nastavu i studij	247	85	3.89	0.98	4	1	5
B.51 Savjetovanje studenata pri izboru predmeta i mogućnostima nastavka studija	225	107	3.64	1.05	4	1	5
B.52 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju)	202	130	3.81	1.11	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	1686	638	3.95	0.98	4	1	5

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

D:4:-		-		1	2	2		3	4	4	:	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.46	65	19.6	4	1.2	7	2.1	40	12.0	95	28.6	121	36.4	332
B.47	76	22.9			6	1.8	31	9.3	100	30.1	119	35.8	332
B.48	78	23.5	1	0.3	16	4.8	58	17.5	104	31.3	75	22.6	332
B.49	97	29.2	5	1.5	23	6.9	59	17.8	79	23.8	69	20.8	332
B.50	85	25.6	2	0.6	22	6.6	54	16.3	92	27.7	77	23.2	332
B.51	107	32.2	7	2.1	25	7.5	62	18.7	79	23.8	52	15.7	332
B.52	130	39.2	8	2.4	17	5.1	48	14.5	62	18.7	67	20.2	332
Ukupno	638	27.5	27	1.2	116	5.0	352	15.1	611	26.3	580	25.0	2324



Grafikon 11a. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora



Grafikon 11b. Skup pitanja vezanih uz podršku u studiranju - Distribucija odgovora

2.3.4.3 Ostali uvjeti studiranja (E3)

Skup pitanja vezanih uz ostale uvjete studiranja po pitanjima (E3.53_58) predstavljen je u tablicama 12a. (opisna statistika) i 12b. (distribucija procjena), a na grafikonu 12. prikazana je distribucija procjena za skup u cjelini.

Broj anketa sa svim ispunjenim odgovorima je 77, prosjek procjena je 3.90 i standardna devijacija 1.05.

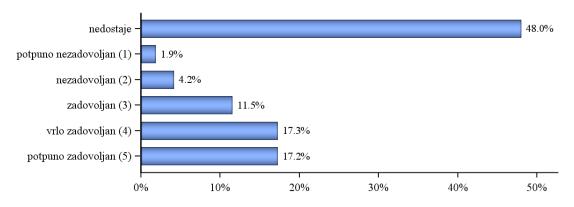
Od svih procjena 1992 (100%), 956 (48.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 37 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 83 (4.2%) djelomično nezadovoljnih (2), 229 (11.5%) prosječno zadovoljnih (3), 344 (17.3%) uglavnom zadovoljnih (4) i 343 (17.2%) potpuno zadovoljnih (5).

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

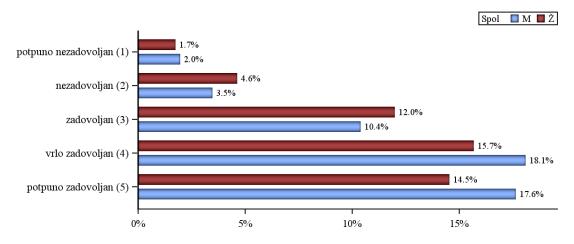
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.53 Organizacija i kvaliteta studentske prehrane	201	131	3.66	1.12	4	1	5
B.54 Usluge Studentskog centra i Student servisa (zapošljavanje studenata)	193	139	4.11	0.93	5	1	5
B.55 Kvaliteta zdravstvenih usluga	157	175	3.86	1.06	4	1	5
B.56 Mogućnosti organiziranja i djelovanja kroz studentske udruge	163	169	3.99	1.02	5	1	5
B.57 Cijena studija u odnosu na dobitak od studija (ukoliko ste plaćali studij)	150	182	3.74	1.14	4	1	5
B.58 Mogućnosti sudjelovanja u aktivnostima koje razvijaju osjećaj pripadnosti Vašem fakultetu/akademiji	172	160	3.69	1.16	5	1	5
Ukupno za skup pitanja	1036	956	3.84	1.08	4	1	5

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

Ditamia		-		1	2	2		3	2	4	:	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.53	131	39.5	9	2.7	21	6.3	54	16.3	62	18.7	55	16.6	332
B.54	139	41.9	2	0.6	8	2.4	37	11.1	66	19.9	80	24.1	332
B.55	175	52.7	7	2.1	9	2.7	31	9.3	62	18.7	48	14.5	332
B.56	169	50.9	3	0.9	13	3.9	28	8.4	57	17.2	62	18.7	332
B.57	182	54.8	8	2.4	12	3.6	37	11.1	47	14.2	46	13.9	332
B.58	160	48.2	8	2.4	20	6.0	42	12.7	50	15.1	52	15.7	332
Ukupno	956	48.0	37	1.9	83	4.2	229	11.5	344	17.3	343	17.2	1992



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 147, prosjek procjena je 3.78 i standardna devijacija 0.88.

Od svih procjena 2656 (100%), 763 (28.7%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno, neispunjeno ili se studenti nisu mogli opredijeliti, 21 (0.8%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 114 (4.3%) djelomično nezadovoljnih (2), 521 (19.6%) prosječno zadovoljnih (3), 838 (31.6%) uglavnom zadovoljnih (4) i 399 (15.0%) potpuno zadovoljnih (5).

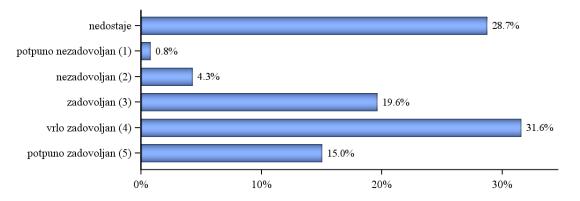
Tablica 13a. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - prosječne vrijednosti procjena

Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.59 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja?	255	77	3.79	0.81	4	2	5
B.60 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci?	218	114	3.57	0.95	4	1	5
B.61 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci?	227	105	3.88	0.82	4	1	5
B.62 Koliko ste zadovoljni cjelokupnim iskustvom studiranja?	245		4.01				5

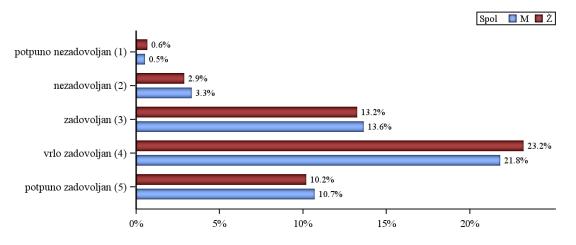
Pitanje	N	NN	M	SD	D	min	max
B.63 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon preddiplomskog studija?	221	111	3.81	1.00	4	1	5
B.64 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš preddiplomski studij?	242	90	3.57	0.88	3	1	5
B.65 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim nastavnim opterećenjem na predmetima?	247	85	3.75	0.94	4	1	5
B.66 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne?	238	94	3.87	0.83	4	1	5
Ukupno za skup pitanja	1893	763	3.78	0.88	4	1	5

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

D:4:-		-		1	2	2	-	3	4	4	:	5	Ukupno
Pitanje	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
B.59	77	23.2			16	4.8	68	20.5	125	37.7	46	13.9	332
B.60	114	34.3	5	1.5	22	6.6	68	20.5	89	26.8	34	10.2	332
B.61	105	31.6	1	0.3	9	2.7	59	17.8	106	31.9	52	15.7	332
B.62	87	26.2			5	1.5	53	16.0	122	36.7	65	19.6	332
B.63	111	33.4	3	0.9	22	6.6	50	15.1	85	25.6	61	18.4	332
B.64	90	27.1	7	2.1	10	3.0	96	28.9	96	28.9	33	9.9	332
B.65	85	25.6	4	1.2	20	6.0	63	19.0	107	32.2	53	16.0	332
B.66	94	28.3	1	0.3	10	3.0	64	19.3	108	32.5	55	16.6	332
Ukupno	763	28.7	21	0.8	114	4.3	521	19.6	838	31.6	399	15.0	2656



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



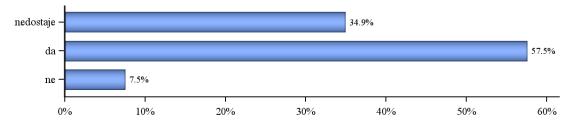
Grafikon 13b. Skup pitanja vezanih uz opću procjenu ishoda preddiplomskog studija - Distribucija odgovora

2.3.6. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

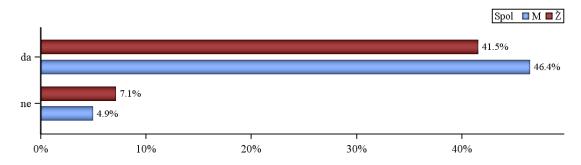
U tablici 14. i na grafikonu 14. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku?". Od ukupnog broja anketiranih (332), za 116 (34.9%) nedostaje odgovor, 191 (57.5%) odgovara da je organizacija studija 3+2 korisna, a 25 (7.5%) da nije.

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

	Spol									
Odgovor		-		M		Ž	Ukupno			
	N	%	N	%	N	%	N	%		
nedostaje	45	57.7	34	26.6	37	29.4	116	34.9		
da	30	38.5	85	66.4	76	60.3	191	57.5		
ne	3	3.8	9	7.0	13	10.3	25	7.5		
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0		



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

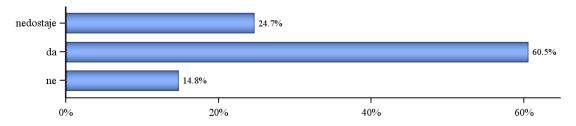


Grafikon 14b. B.67 Smatrate li da je organizacija studija 3+2 korisna za Vašu struku? - Distribucija odgovora

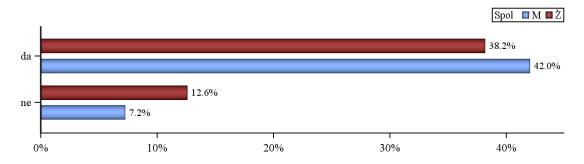
U tablici 15. i na grafikonu 15. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (332), za 82 (24.7%) nedostaje odgovor, 201 (60.5%) odgovara da bi ponovno upisali isti preddiplomski studij, a 49 (14.8%) bi izabralo neki drugi studij.

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

Odgovor		-		M		Ž	Ukupno		
	N	%	N	%	N	%	N	%	
nedostaje	35	44.9	26	20.3	21	16.7	82	24.7	
da	35	44.9	87	68.0	79	62.7	201	60.5	
ne	8	10.3	15	11.7	26	20.6	49	14.8	
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0	



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

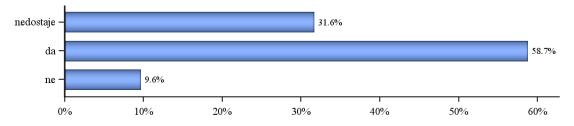


Grafikon 15b. B.68 Da ponovno birate biste li ponovno upisali isti preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

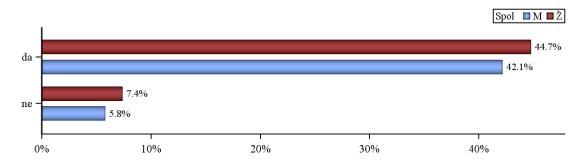
U tablici 16. i na grafikonu 16. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij?". Od ukupnog broja anketiranih (332), za 105 (31.6%) nedostaje odgovor, 195 (58.7%) odgovara da bi preporučili svoj preddiplomski studij, a 32 (9.6%) to ne bi učinili.

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

Odgovor		-		M		Ž	Ukupno		
	N	%	N	%	N	%	N	%	
nedostaje	41	52.6	37	28.9	27	21.4	105	31.6	
da	30	38.5	80	62.5	85	67.5	195	58.7	
ne	7	9.0	11	8.6	14	11.1	32	9.6	
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0	



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

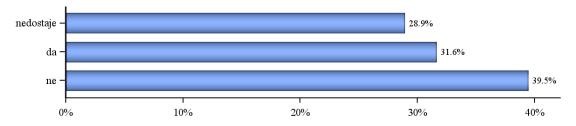


Grafikon 16b. B.69 Biste li drugima preporučili svoj preddiplomski studij? - Distribucija odgovora

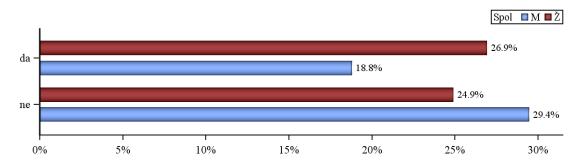
U tablici 17. i na grafikonu 17. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?". Od ukupnog broja anketiranih (332), za 96 (28.9%) nedostaje odgovor, 105 (31.6%) studenata namjerava u budućnosti upisati poslijediplomski studij, a 131 (39.5%) za sada nemaju takve namjere.

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

Odgovor		-		M		Ž	Ukupno		
	N	%	N	%	N	%	N	%	
nedostaje	39	50.0	33	25.8	24	19.0	96	28.9	
da	15	19.2	37	28.9	53	42.1	105	31.6	
ne	24	30.8	58	45.3	49	38.9	131	39.5	
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0	



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

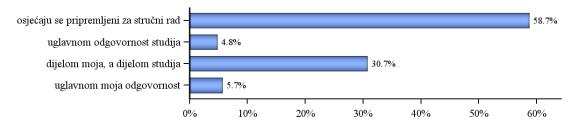


Grafikon 17b. B.70 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)? - Distribucija odgovora

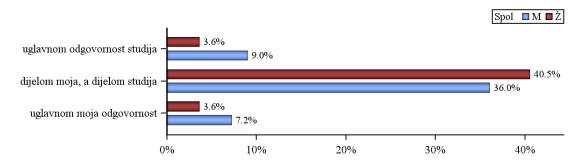
U tablici 18. i na grafikonu 18. prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (332), 195 (58.7%) osjeća se spremno za rad u struci, 16 (4.8%) pripisuje odgovornost za nespremnost studiju, 102 (30.7%) dijelom sebi, djelom studiju, a ostalih 19 (5.7%) preuzima odgovornost na sebe.

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

Odgovor		-		M	Ž		Ukupno	
	N	%	N	%	N	%	N	%
osjećaju se pripremljeni za stručni rad	52	66.7	70	54.7	73	57.9	195	58.7
uglavnom odgovornost studija	2	2.6	10	7.8	4	3.2	16	4.8
dijelom moja, a dijelom studija	17	21.8	40	31.3	45	35.7	102	30.7
uglavnom moja odgovornost	7	9.0	8	6.3	4	3.2	19	5.7
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	100.0



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



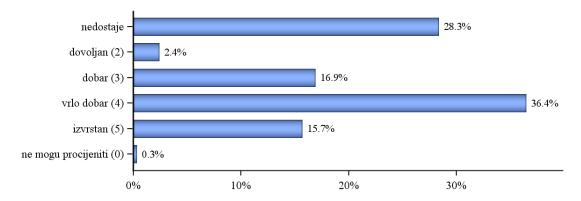
Grafikon 18b. B.71 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci? - Distribucija odgovora

Od ukupnog broja sudionika (332), 0 (0%) svoj preddiplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 8 (2.4%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 56 (16.9%) daje ocjenu 3 (dobar), 121 (36.4%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 52 (15.7%) daje ocjenu 5 (izvrstan), 0 (0%) ne može procijeniti. Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj preddiplomski studij iznosi 3.92. Na pitanje nije odgovorilo 94 (28.3%) studenata. Prikaz je u tablici 19. i na grafikonu 19.

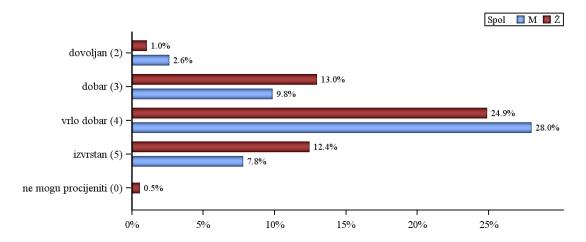
Tablica 19. B.72 Koju biste opću ocjenu dali svom preddiplomskom studiju?

Odgovor		-		M		Ž	Ukı	ipno
	N	%	N	%	N	%	N	%
nedostaje	33	42.3	35	27.3	26	20.6	94	28.3
dovoljan (2)	1	1.3	5	3.9	2	1.6	8	2.4
dobar (3)	12	15.4	19	14.8	25	19.8	56	16.9
vrlo dobar (4)	19	24.4	54	42.2	48	38.1	121	36.4
izvrstan (5)	13	16.7	15	11.7	24	19.0	52	15.7
ne mogu procijeniti (0)					1	0.8	1	0.3

Odgovor								
	-		M		Ž		Ukı	ıpno
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ukupno	78	100.0	128	100.0	126	100.0	332	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