



Sveučilište u
Zagrebu

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

Fakultet organizacije i informatike
Organizacija poslovnih sustava

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

Organizacija poslovnih sustava (diplomski studij) obuhvaća 54 anketnih upitnika. Kriterij za ispis izvješća sastavnice je minimalno 10 ispunjenih anketnih upitnika.

U tablici 1 prikazan je broj anketnih upitnika po sastavnici i spolu anketiranih studenata. U anketi je sudjelovalo 54 studenta (22 muških, 26 ženskih i 6 bez oznake spola).

Tablica 1: Broj anketiranih studenata po sastavnici

| Fakultet organizacije i informatike | Spol | | | | | | Ukupno | |
|-------------------------------------|------|------|----|------|----|------|--------|-------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Organizacija poslovnih sustava | 6 | 11.1 | 22 | 40.7 | 26 | 48.1 | 54 | 100.0 |

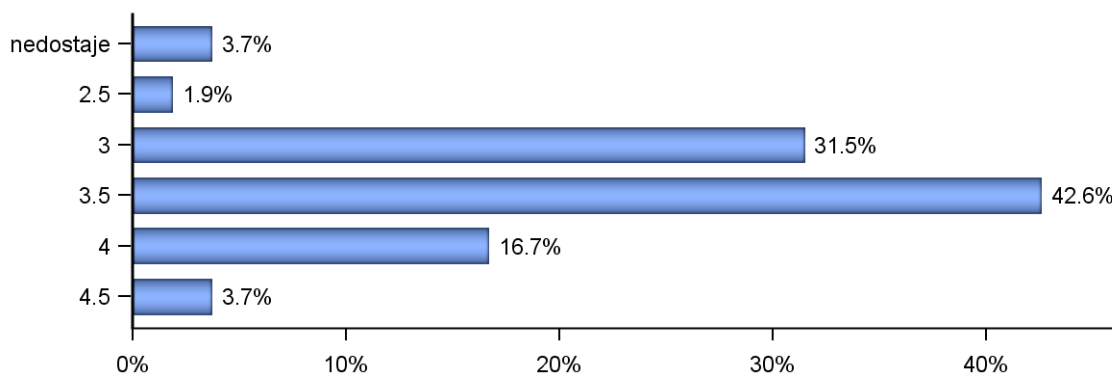
2.2. Podaci o studentici/studentu i završenom diplomskom studiju

2.2.1. Struktura uzorka

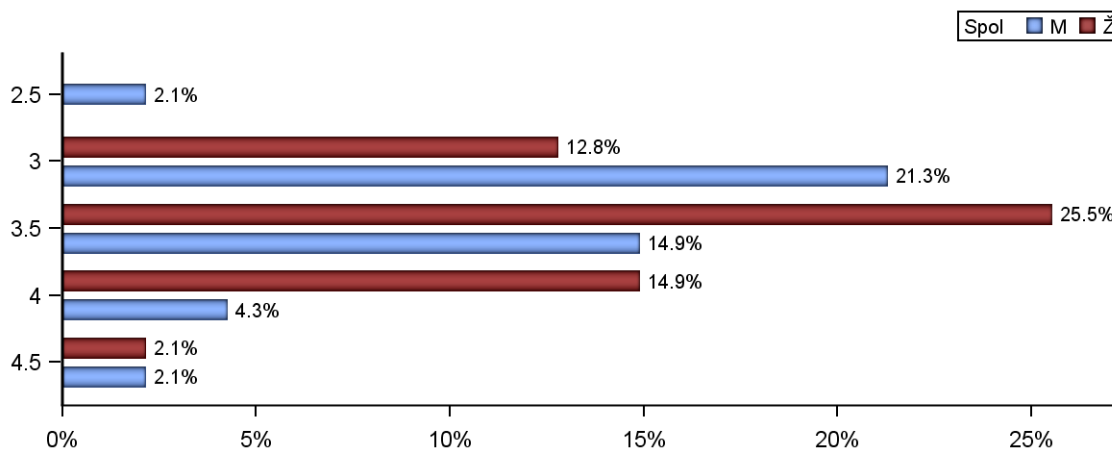
U tablici 2 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom diplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 54 anketnih upitnika, za 2 (3.7%) nedostaje odgovor. Iz slike 2 je vidljivo da je najmanji udio (1.9%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 2.5, a najveći udio (42.6%) ocjenu 3.5.

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

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|-----------|------|-------|----|-------|----|-------|--------|-------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 1 | 16.7 | 1 | 4.5 | | | 2 | 3.7 |
| 2.5 | | | 1 | 4.5 | | | 1 | 1.9 |
| 3 | 1 | 16.7 | 10 | 45.5 | 6 | 23.1 | 17 | 31.5 |
| 3.5 | 4 | 66.7 | 7 | 31.8 | 12 | 46.2 | 23 | 42.6 |
| 4 | | | 2 | 9.1 | 7 | 26.9 | 9 | 16.7 |
| 4.5 | | | 1 | 4.5 | 1 | 3.8 | 2 | 3.7 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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



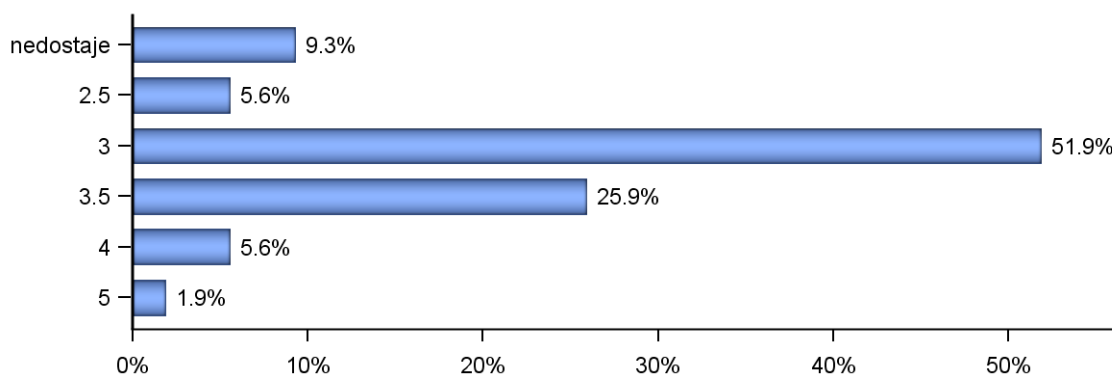
Slika 2b: A.5 Prosječna ocjena tijekom diplomskog studija navedena od strane studenata

U tablici 3 prikazana je distribucija prosječnih ocjena anketiranih studenata tijekom preddiplomskog studija ukupno i po spolu. Od ukupno 54 anketnih upitnika, za 5 (9.3%) nedostaje odgovor. Iz slike 3 je vidljivo da je najmanji udio (1.9%) anketiranih ispitanika imalo prosječnu ocjenu 5, a najveći udio (51.9%) ocjenu 3.

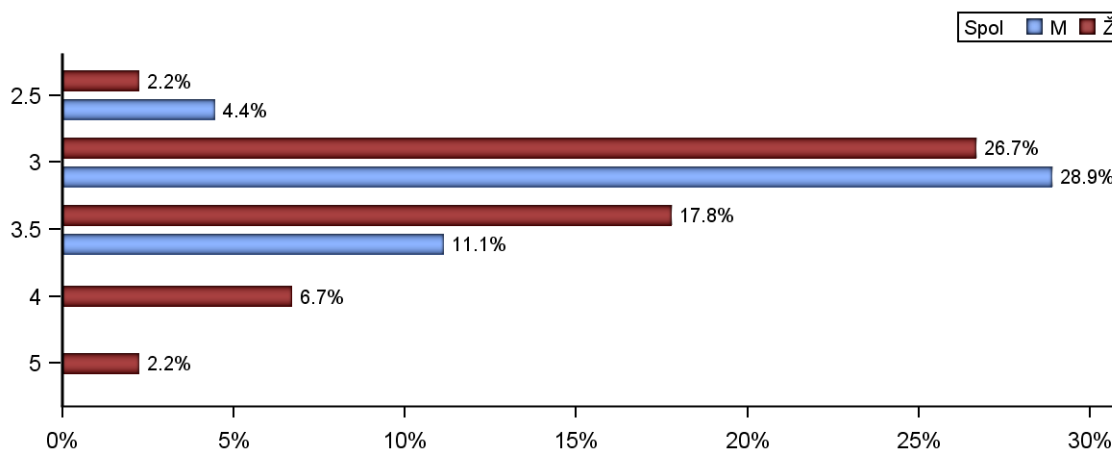
Tablica 3: A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|-----------|------|-------|----|-------|----|-------|--------|-------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 5 | 9.3% | 0 | 0% | 0 | 0% | 5 | 9.3% |
| 2.5 | 1 | 1.9% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 1.9% |
| 3 | 17 | 31.5% | 12 | 22.2% | 12 | 22.2% | 29 | 53.7% |
| 3.5 | 18 | 33.3% | 15 | 27.8% | 12 | 22.2% | 35 | 64.5% |
| 4 | 6 | 11.1% | 6 | 11.1% | 12 | 22.2% | 18 | 33.3% |
| 4.5 | 1 | 1.9% | 1 | 1.9% | 1 | 1.9% | 3 | 5.6% |

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|---------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 2 | 33.3 | 2 | 9.1 | 1 | 3.8 | 5 | 9.3 |
| 2.5 | | | 2 | 9.1 | 1 | 3.8 | 3 | 5.6 |
| 3 | 3 | 50.0 | 13 | 59.1 | 12 | 46.2 | 28 | 51.9 |
| 3.5 | 1 | 16.7 | 5 | 22.7 | 8 | 30.8 | 14 | 25.9 |
| 4 | | | | | 3 | 11.5 | 3 | 5.6 |
| 5 | | | | | 1 | 3.8 | 1 | 1.9 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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

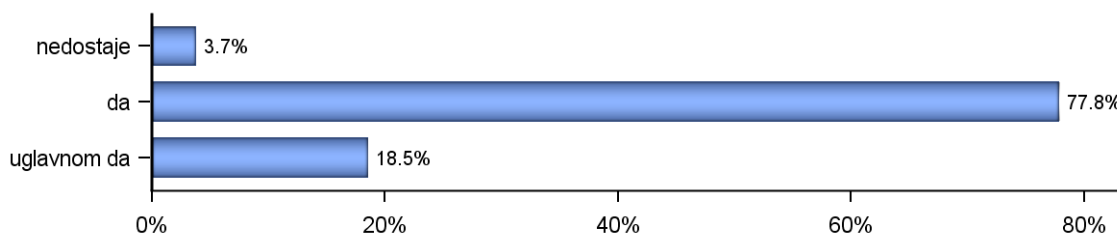


Slika 3b: A.6 Prosječna ocjena tijekom preddiplomskog studija navedena od strane studenata

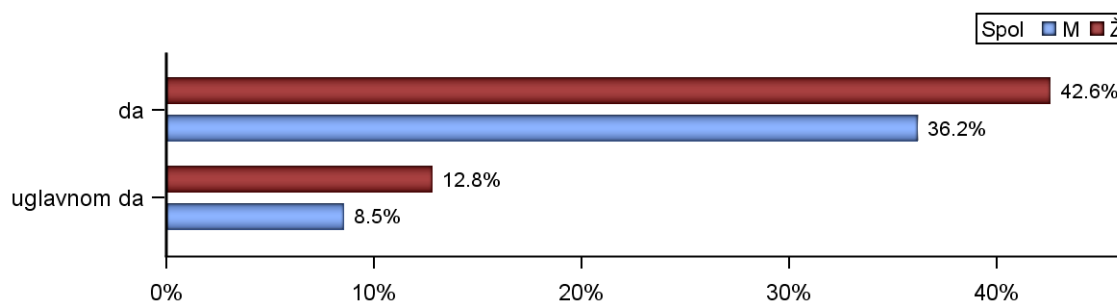
U tablici 4 i na slici 4 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?". Od ukupno 54 anketnih upitnika, za 2 (3.7%) nedostaje odgovor. Najveći broj anketiranih ispitanika odgovara potvrdno (42 ili 77.8%), a 0 (0%) navodi da studij koji su završili 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 | 1 | 16.7 | 1 | 4.5 | | | 2 | 3.7 |
| da | 5 | 83.3 | 17 | 77.3 | 20 | 76.9 | 42 | 77.8 |
| uglavnom da | | | 4 | 18.2 | 6 | 23.1 | 10 | 18.5 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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

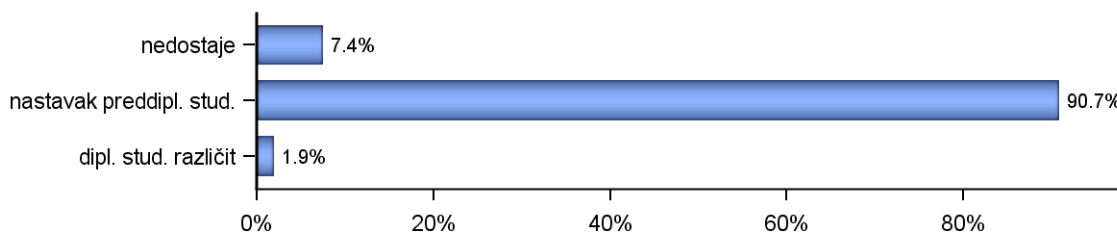


Slika 4b: A.7 Je li studij koji ste završili bio vaš prvi izbor?

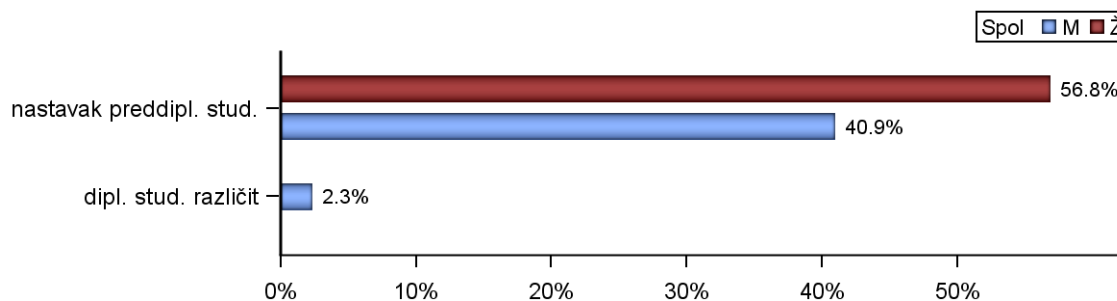
Tablica 5 i slika 5 prikazuju strukturu odgovora na pitanje vezano uz nastavak studija na diplomskoj razini. Studenti su nakon preddiplomskog studija na jednom fakultetu (npr. na fakultetu A) imali mogućnost da nastave studij na diplomskoj razini na istom fakultetu ili da nastave diplomski studij koji ne predstavlja nastavak njegovog preddiplomskog studija (npr. na fakultetu B ili na istom fakultetu, ali uz promjenu osnovnog zvanja). Od ukupnog broja anketiranih studenata, 49 ili 90.7% odgovara da sadašnji diplomski studij predstavlja nastavak njihovog preddiplomskog studija, a 1 ili 1.9% navodi da je njihov sadašnji diplomski studij različit od preddiplomskog. Kod 4 (7.4%) ispitanika nedostaje odgovor.

Tablica 5: A.8 Studij koji ste završili predstavlja

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|--|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | | | 3 | 13.6 | 1 | 3.8 | 4 | 7.4 |
| nastavak preddiplomskog studija na diplomskoj razini | 6 | 100.0 | 18 | 81.8 | 25 | 96.2 | 49 | 90.7 |
| diplomski studij različit od preddiplomskog studija | | | 1 | 4.5 | | | 1 | 1.9 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |

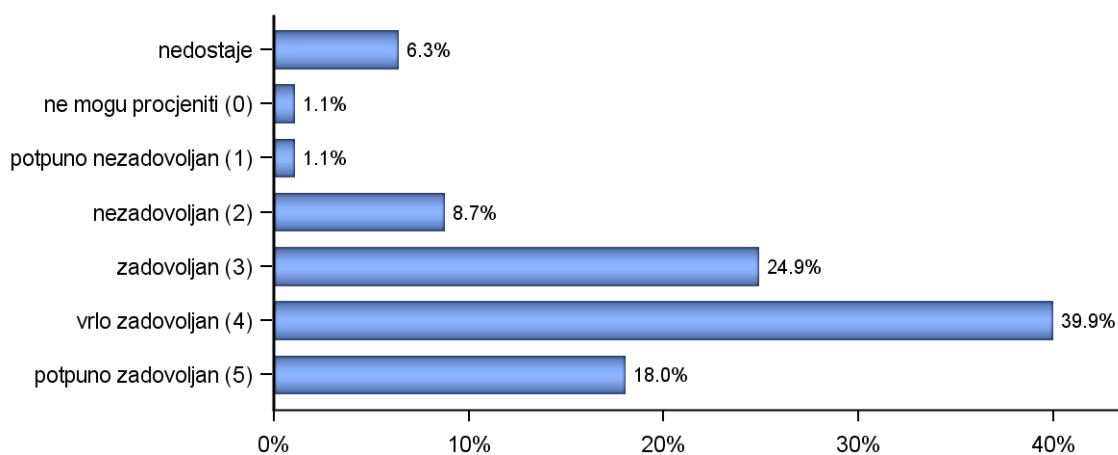


Slika 5a: A.8 Studij koji ste završili predstavlja

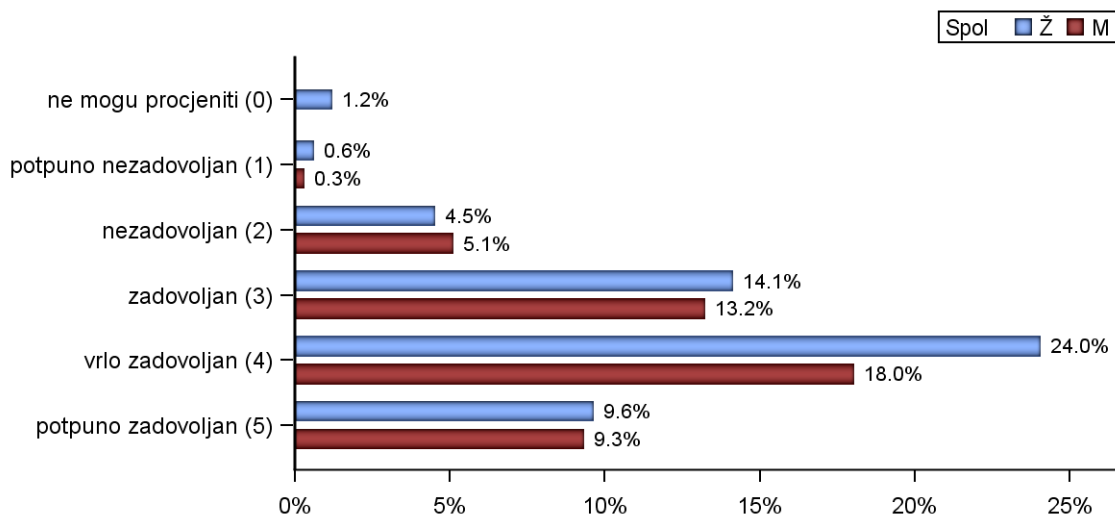


Slika 5b: A.8 Studij koji ste završili predstavlja

| Pitanje | - | | 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | Ukupno n |
|---------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | |
| B.1 | 2 | 3.7 | | | | | 1 | 1.9 | 12 | 22.2 | 31 | 57.4 | 8 | 14.8 | 54 |
| B.2 | 3 | 5.6 | | | | | 1 | 1.9 | 9 | 16.7 | 28 | 51.9 | 13 | 24.1 | 54 |
| B.3 | 4 | 7.4 | | | | | 8 | 14.8 | 16 | 29.6 | 11 | 20.4 | 15 | 27.8 | 54 |
| B.4 | 4 | 7.4 | 4 | 7.4 | 4 | 7.4 | 11 | 20.4 | 18 | 33.3 | 9 | 16.7 | 4 | 7.4 | 54 |
| B.5 | 5 | 9.3 | | | | | 5 | 9.3 | 15 | 27.8 | 17 | 31.5 | 12 | 22.2 | 54 |
| B.6 | 3 | 5.6 | | | | | 5 | 9.3 | 9 | 16.7 | 27 | 50.0 | 10 | 18.5 | 54 |
| B.7 | 3 | 5.6 | | | | | 2 | 3.7 | 15 | 27.8 | 28 | 51.9 | 6 | 11.1 | 54 |
| Ukupno | 24 | 6.3 | 4 | 1.1 | 4 | 1.1 | 33 | 8.7 | 94 | 24.9 | 151 | 39.9 | 68 | 18.0 | 378 |



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 45, prosjek procjena je 3.60 i standardna devijacija 1.11.

Od svih procjena 918 (100%), 66 (7.2%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 17 (1.9%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 17 (1.9%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 90 (9.8%) djelomično nezadovoljnih (2), 216 (23.5%) prosječno zadovoljnih (3), 329 (35.8%) uglavnom zadovoljnih (4) i 183 (19.9%) potpuno zadovoljnih (5).

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

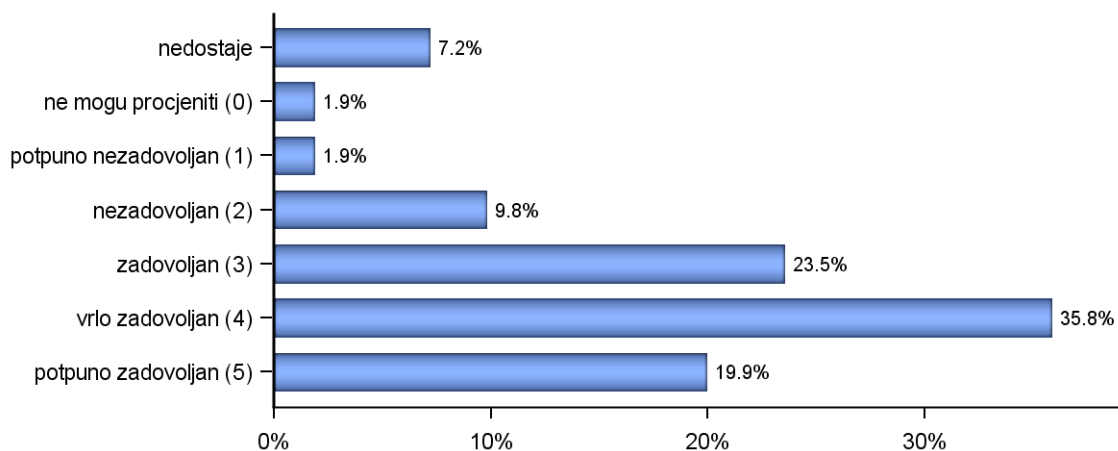
| Pitanje | n | \bar{x} | sd |
|--|----|-----------|------|
| B.8 Korisnost predavanja za razumijevanje zadanih sadržaja | 51 | 3.41 | 0.92 |
| B.9 Praktični rad na vježbama (seminarima) i mogućnost praktične provjere stečenih znanja i vještina | 50 | 3.96 | 0.78 |
| B.10 Korisnost i kvaliteta izvora informacija za učenje (literatura, skripte, Internet i dr.) | 51 | 3.94 | 0.79 |
| B.11 Raspored kolegija i obveza studenata tijekom tjedna | 51 | 3.57 | 1.08 |
| B.12 Organizacija prakse izvan fakulteta te suradnja sa stručnjacima koji rade u praksi | 50 | 3.64 | 1.26 |
| B.13 Sudjelovanje u terenskoj nastavi (uključujući ljetne škole) | 51 | 2.63 | 1.48 |
| B.14 Uključenost studenata u znanstveno-istraživačke projekte nastavnog osoblja | 52 | 2.90 | 1.43 |

| Pitanje | n | \bar{x} | sd |
|---|------------|-------------|-------------|
| B.15 Mogućnosti za međunarodnu suradnju | 52 | 3.56 | 1.45 |
| B.16 Jasno definiranje ishoda kolegija, tj. koja znanja i vještine studenti trebaju usvojiti nakon pojedinog kolegija | 51 | 3.78 | 0.83 |
| B.17 Jasno definirani kriteriji za vrjednovanje znanja (je li jasno što student treba naučiti za prolaz odnosno za pojedinu ocjenu) | 50 | 3.84 | 0.82 |
| B.18 Ujednačenost kriterija na različitim kolegijima pri vrjednovanju znanja | 49 | 3.39 | 0.95 |
| B.19 Kontinuirano provjeravanje znanja na kolegijima tijekom semestra | 49 | 3.96 | 0.96 |
| B.20 Redovite i jasne povratne informacije o uspješnosti u učenju i na ispitima | 49 | 3.98 | 0.85 |
| B.21 Raspored ispitnih rokova i drugih oblika provjere znanja (kolokviji i sl.) | 48 | 3.79 | 0.90 |
| B.22 Broj ispitnih rokova | 50 | 3.24 | 1.19 |
| B.23 Način provjere znanja i vještina (izvedba ispita) | 49 | 3.92 | 0.91 |
| B.24 Opće zadovoljstvo izvedbom studijskog programa | 49 | 3.94 | 0.80 |
| Ukupno za skup pitanja | 852 | 3.61 | 1.11 |

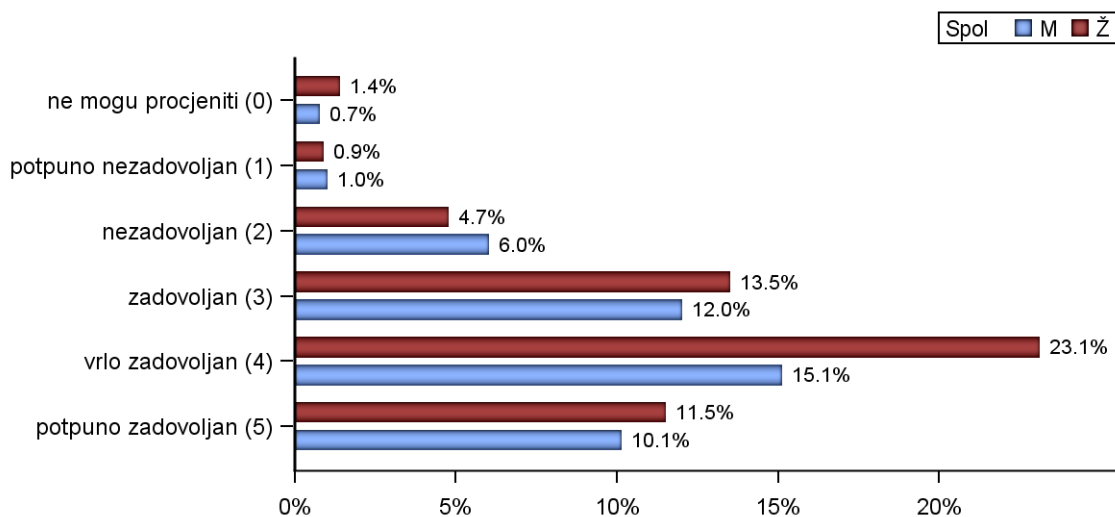
Tablica 7b: Skup pitanja vezanih uz izvedbu nastave i vrjednovanje znanja - distribucija odgovora

| Pitanje | - | | 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | Ukupno n |
|---------|---|------|---|------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|------|-------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | |
| B.8 | 3 | 5.6 | | | 1 | 1.9 | 7 | 13.0 | 18 | 33.3 | 20 | 37.0 | 5 | 9.3 | 54 |
| B.9 | 4 | 7.4 | | | | | 2 | 3.7 | 10 | 18.5 | 26 | 48.1 | 12 | 22.2 | 54 |
| B.10 | 3 | 5.6 | | | | | 1 | 1.9 | 14 | 25.9 | 23 | 42.6 | 13 | 24.1 | 54 |
| B.11 | 3 | 5.6 | | | 2 | 3.7 | 6 | 11.1 | 15 | 27.8 | 17 | 31.5 | 11 | 20.4 | 54 |
| B.12 | 4 | 7.4 | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 | 9 | 16.7 | 8 | 14.8 | 16 | 29.6 | 15 | 27.8 | 54 |
| B.13 | 3 | 5.6 | 6 | 11.1 | 4 | 7.4 | 14 | 25.9 | 12 | 22.2 | 9 | 16.7 | 6 | 11.1 | 54 |
| B.14 | 2 | 3.7 | 5 | 9.3 | 3 | 5.6 | 9 | 16.7 | 17 | 31.5 | 11 | 20.4 | 7 | 13.0 | 54 |
| B.15 | 2 | 3.7 | 4 | 7.4 | 1 | 1.9 | 5 | 9.3 | 9 | 16.7 | 18 | 33.3 | 15 | 27.8 | 54 |
| B.16 | 3 | 5.6 | | | | | 4 | 7.4 | 12 | 22.2 | 26 | 48.1 | 9 | 16.7 | 54 |
| B.17 | 4 | 7.4 | | | | | 3 | 5.6 | 12 | 22.2 | 25 | 46.3 | 10 | 18.5 | 54 |
| B.18 | 5 | 9.3 | | | 1 | 1.9 | 5 | 9.3 | 25 | 46.3 | 10 | 18.5 | 8 | 14.8 | 54 |
| B.19 | 5 | 9.3 | 1 | 1.9 | | | 1 | 1.9 | 10 | 18.5 | 23 | 42.6 | 14 | 25.9 | 54 |
| B.20 | 5 | 9.3 | | | 1 | 1.9 | 2 | 3.7 | 6 | 11.1 | 28 | 51.9 | 12 | 22.2 | 54 |
| B.21 | 6 | 11.1 | | | | | 5 | 9.3 | 10 | 18.5 | 23 | 42.6 | 10 | 18.5 | 54 |
| B.22 | 4 | 7.4 | | | 3 | 5.6 | 12 | 22.2 | 14 | 25.9 | 12 | 22.2 | 9 | 16.7 | 54 |

| Pitanje | - | | 0 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | Ukupno |
|---------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n |
| B.23 | 5 | 9.3 | | | | | 3 | 5.6 | 13 | 24.1 | 18 | 33.3 | 15 | 27.8 | 54 |
| B.24 | 5 | 9.3 | | | | | 2 | 3.7 | 11 | 20.4 | 24 | 44.4 | 12 | 22.2 | 54 |
| Ukupno | 66 | 7.2 | 17 | 1.9 | 17 | 1.9 | 90 | 9.8 | 216 | 23.5 | 329 | 35.8 | 183 | 19.9 | 918 |



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 43, prosjek procjena je 3.61 i standardna devijacija 1.15.

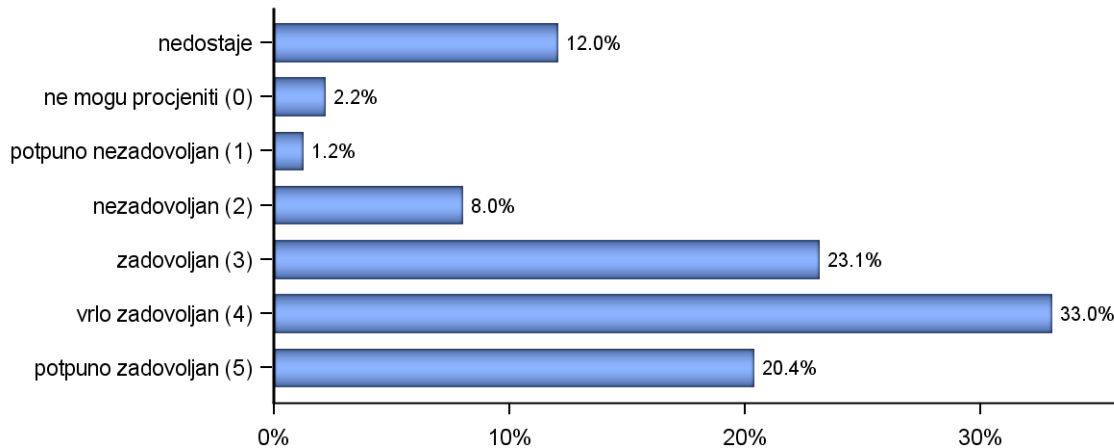
Od svih procjena 324 (100%), 39 (12.0%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 7 (2.2%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 4 (1.2%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 26 (8.0%) djelomično nezadovoljnih (2), 75 (23.1%) prosječno zadovoljnih (3), 107 (33.0%) uglavnom zadovoljnih (4) i 66 (20.4%) potpuno zadovoljnih (5).

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

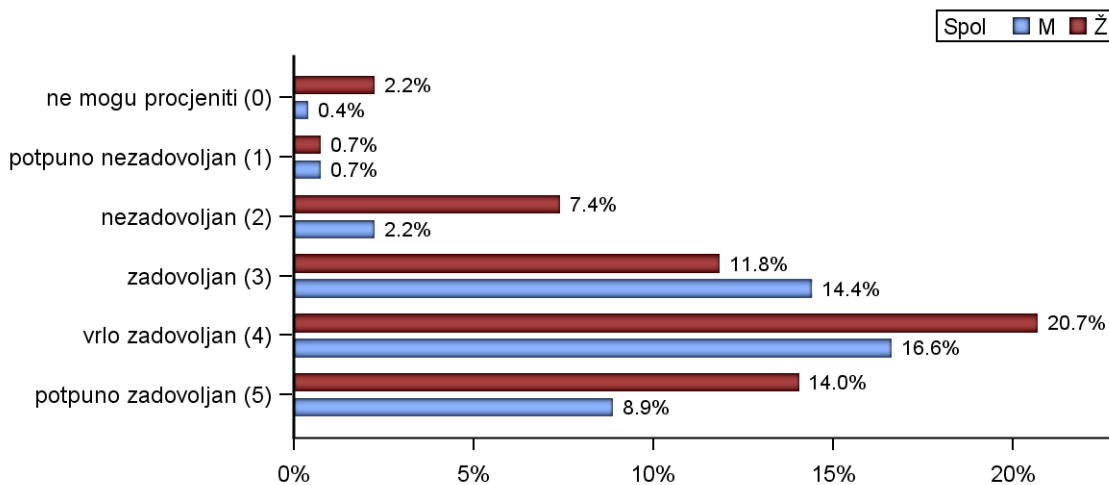
| Pitanje | n | \bar{x} | sd |
|---|------------|-------------|-------------|
| B.25 Pokazivanje razumijevanja za studentove probleme i obaveze izvan studija | 49 | 3.43 | 1.24 |
| B.26 Pokazivanje povjerenja u studentove mogućnosti i poticanje samopouzdanja | 49 | 3.41 | 1.06 |
| B.27 Pristupačnost i susretljivost nastavnog osoblja prema studentima | 49 | 3.86 | 0.84 |
| B.28 Dostupnost osobnih mentora | 46 | 3.85 | 1.32 |
| B.29 Konzultacije s nastavnim osobljem i pomoć izvan vremena nastave | 45 | 3.89 | 0.86 |
| B.30 Savjetovanje studenata o budućoj karijeri (zapošljavanju) | 47 | 3.47 | 1.25 |
| Ukupno za skup pitanja | 285 | 3.65 | 1.12 |

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 | 5 | 9.3 | 2 | 3.7 | 2 | 3.7 | 4 | 7.4 | 15 | 27.8 | 17 | 31.5 | 9 | 16.7 | 54 |
| B.26 | 5 | 9.3 | 2 | 3.7 | | | 4 | 7.4 | 18 | 33.3 | 20 | 37.0 | 5 | 9.3 | 54 |
| B.27 | 5 | 9.3 | | | | | 3 | 5.6 | 12 | 22.2 | 23 | 42.6 | 11 | 20.4 | 54 |
| B.28 | 8 | 14.8 | 1 | 1.9 | 2 | 3.7 | 5 | 9.3 | 6 | 11.1 | 13 | 24.1 | 19 | 35.2 | 54 |
| B.29 | 9 | 16.7 | | | | | 2 | 3.7 | 13 | 24.1 | 18 | 33.3 | 12 | 22.2 | 54 |
| B.30 | 7 | 13.0 | 2 | 3.7 | | | 8 | 14.8 | 11 | 20.4 | 16 | 29.6 | 10 | 18.5 | 54 |
| Ukupno | 39 | 12.0 | 7 | 2.2 | 4 | 1.2 | 26 | 8.0 | 75 | 23.1 | 107 | 33.0 | 66 | 20.4 | 324 |



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 46, prosjek procjena je 3.68 i standardna devijacija 0.89.

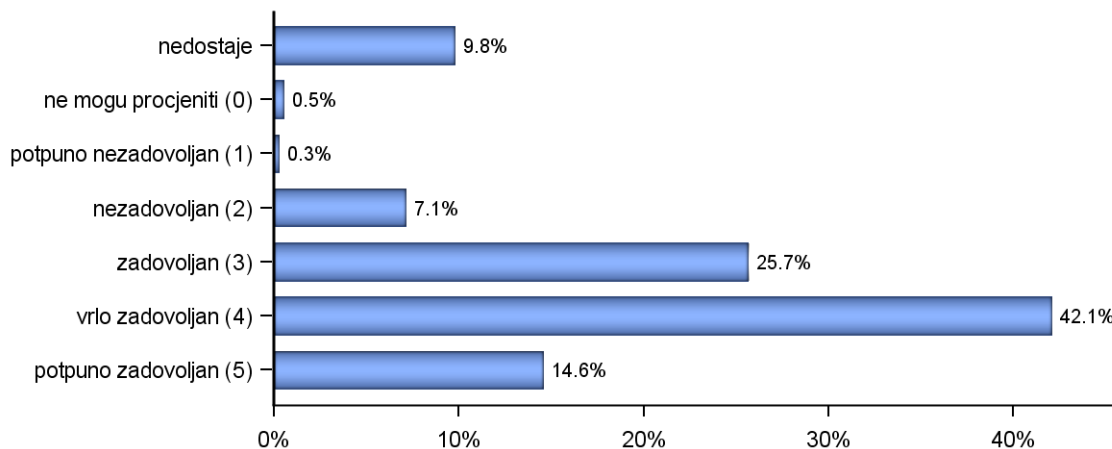
Od svih procjena 378 (100%), 37 (9.8%) odgovora bilo je pogrešno ispunjeno ili neispunjeno, 2 (0.5%) anketiranih studenata nije se moglo opredijeliti (0), 1 (0.3%) bilo je potpuno nezadovoljnih (1), 27 (7.1%) djelomično nezadovoljnih (2), 97 (25.7%) prosječno zadovoljnih (3), 159 (42.1%) uglavnom zadovoljnih (4) i 55 (14.6%) potpuno zadovoljnih (5).

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

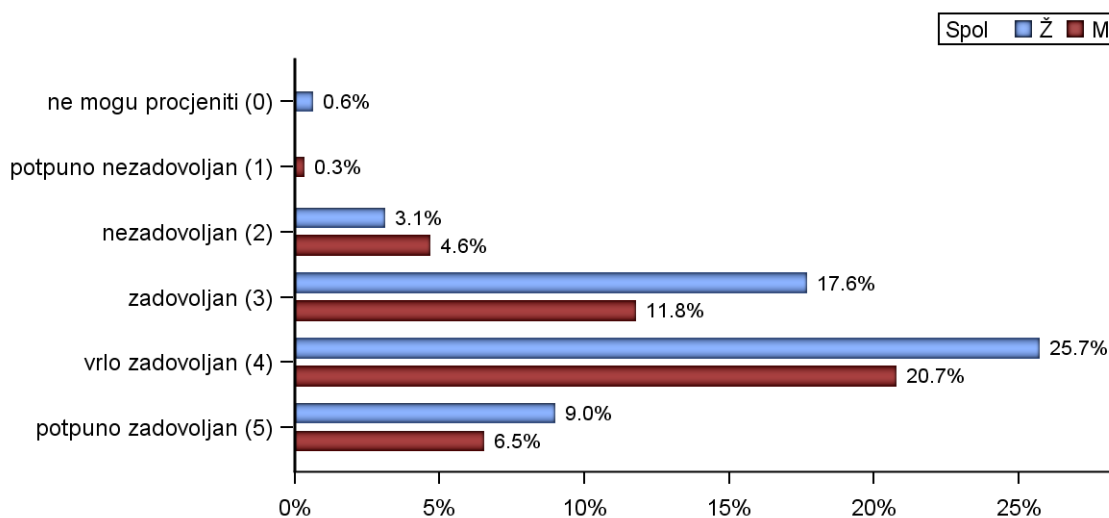
| Pitanje | n | \bar{x} | sd |
|--|------------|-------------|-------------|
| B.31 U kojoj mjeri je studij ispunio Vaša početna očekivanja? | 49 | 3.88 | 0.75 |
| B.32 U kojoj mjeri Vas je studij osposobio za rad u struci? | 50 | 3.34 | 0.96 |
| B.33 U kojoj mjeri Vas je studij pripremio za nastavak školovanja u struci? | 49 | 3.92 | 0.76 |
| B.34 Koliko ste zadovoljni mogućnostima zaposlenja nakon studija? | 49 | 3.65 | 0.99 |
| B.35 Koliko je općenito bio težak i zahtjevan Vaš studij? | 47 | 3.72 | 0.80 |
| B.36 U kojoj mjeri su ECTS bodovi usklađeni sa stvarnim opterećenjem na kolegijima? | 49 | 3.59 | 0.98 |
| B.37 U kojoj mjeri su informacije koje ste o studiju imali prije upisa bile točne i korisne? | 48 | 3.71 | 0.85 |
| Ukupno za skup pitanja | 341 | 3.69 | 0.89 |

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 | 5 | 9.3 | | | | | 2 | 3.7 | 11 | 20.4 | 27 | 50.0 | 9 | 16.7 | 54 |
| B.32 | 4 | 7.4 | 1 | 1.9 | | | 7 | 13.0 | 19 | 35.2 | 19 | 35.2 | 4 | 7.4 | 54 |
| B.33 | 5 | 9.3 | | | | | 1 | 1.9 | 13 | 24.1 | 24 | 44.4 | 11 | 20.4 | 54 |
| B.34 | 5 | 9.3 | 1 | 1.9 | | | 4 | 7.4 | 13 | 24.1 | 23 | 42.6 | 8 | 14.8 | 54 |
| B.35 | 7 | 13.0 | | | | | 4 | 7.4 | 11 | 20.4 | 26 | 48.1 | 6 | 11.1 | 54 |
| B.36 | 5 | 9.3 | | | 1 | 1.9 | 6 | 11.1 | 13 | 24.1 | 21 | 38.9 | 8 | 14.8 | 54 |
| B.37 | 6 | 11.1 | | | | | 3 | 5.6 | 17 | 31.5 | 19 | 35.2 | 9 | 16.7 | 54 |
| Ukupno | 37 | 9.8 | 2 | 0.5 | 1 | 0.3 | 27 | 7.1 | 97 | 25.7 | 159 | 42.1 | 55 | 14.6 | 378 |



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

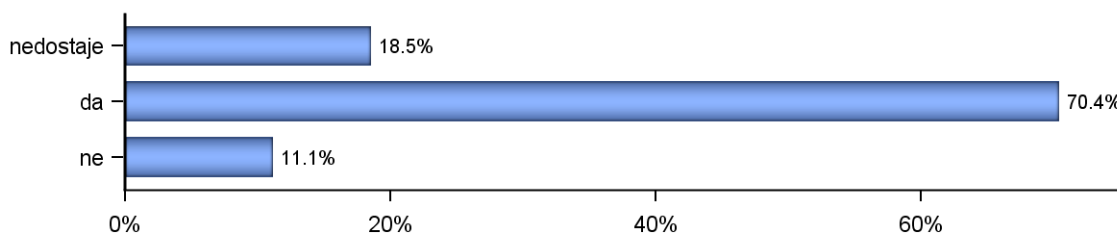
2.3.5. Opća procjena ishoda (F) - pojedinačna pitanja

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 (54), za 10 (18.5%) nedostaje odgovor, 38 (70.4%) odgovara da bi ponovno upisali isti diplomski studij, a 6 (11.1%) bi izabralo neki drugi studij.

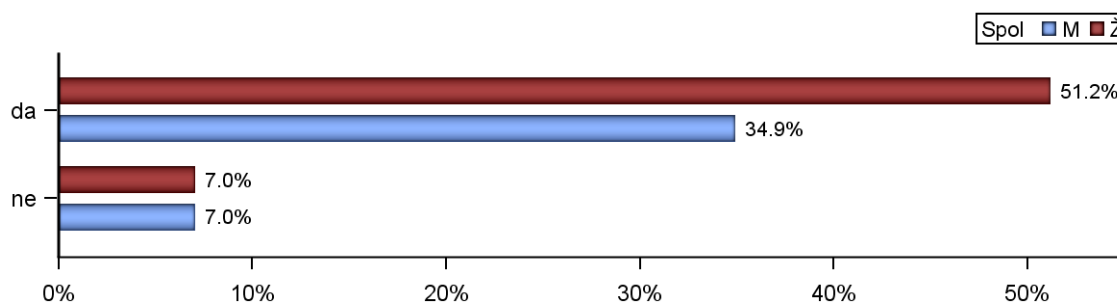
Tablica 10: B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?

| Odgovor | Spol | Ukupno |
|---------|------|--------|
|---------|------|--------|

| | - | | M | | Ž | | | |
|---------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 5 | 83.3 | 4 | 18.2 | 1 | 3.8 | 10 | 18.5 |
| da | 1 | 16.7 | 15 | 68.2 | 22 | 84.6 | 38 | 70.4 |
| ne | | | 3 | 13.6 | 3 | 11.5 | 6 | 11.1 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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



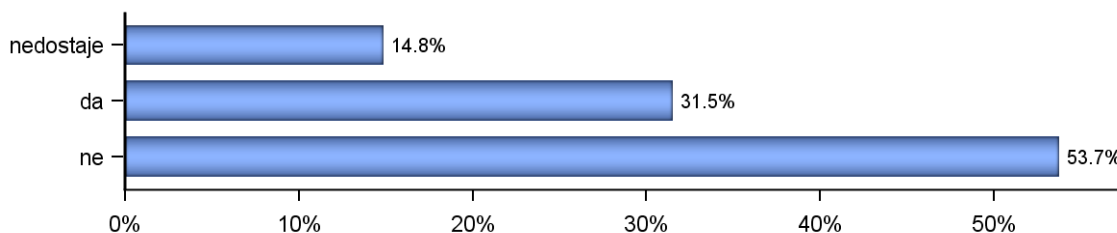
Slika 10b: B.38 Kada biste ponovno birali biste li upisali isti studij?

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 (54), za 9 (16.7%) nedostaje odgovor, 40 (74.1%) odgovara da bi nekome preporučili svoj diplomski studij, a 5 (9.3%) to ne bi učinili.

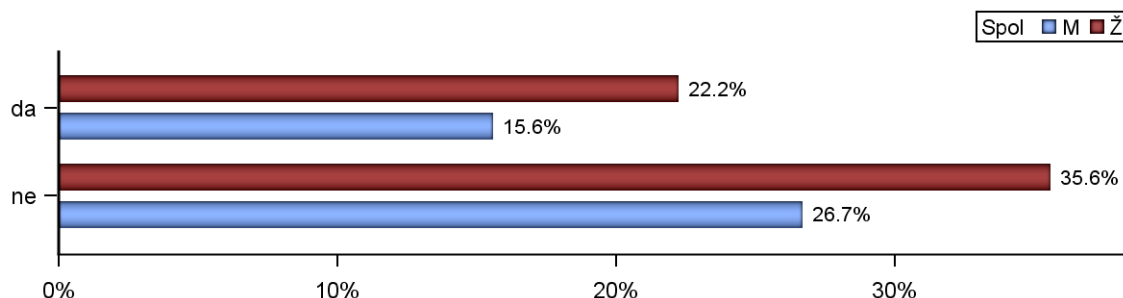
Tablica 11: B.39 S obzirom na Vaša iskustva, biste li drugima preporučili svoj studij?

| Odgovor | Spol | | | Ukupno |
|---------|------|---|---|--------|
| | - | M | Ž | |
| | | | | |

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|---------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 5 | 83.3 | 3 | 13.6 | | | 8 | 14.8 |
| da | | | 7 | 31.8 | 10 | 38.5 | 17 | 31.5 |
| ne | 1 | 16.7 | 12 | 54.5 | 16 | 61.5 | 29 | 53.7 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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

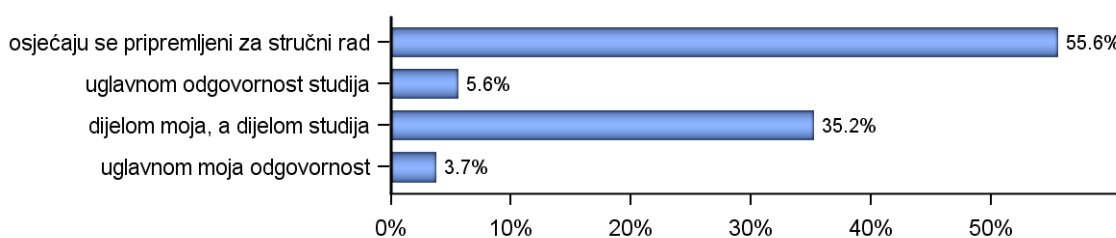


Slika 12b: B.40 Namjeravate li u budućnosti upisati poslijediplomski studij (spec., dr)?

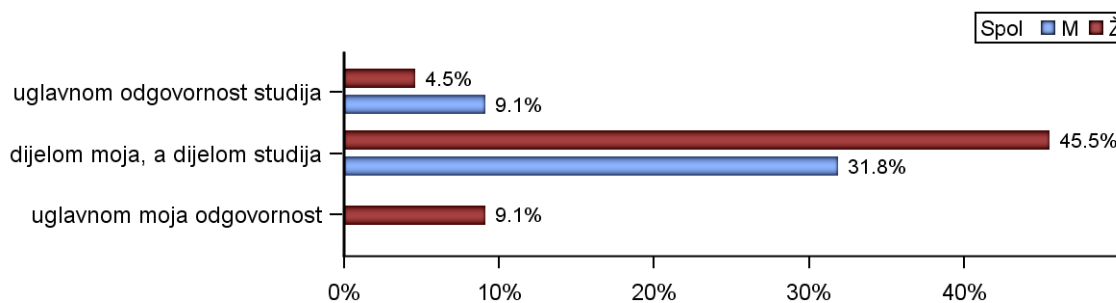
U tablici 13 i na slici 13 prikazana je distribucija odgovora na pitanje "B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?". Na ovo pitanje odgovarali su samo studenti koji se osjećaju nepripremljeno za rad u struci. Od ukupnog broja anketiranih studenata (54), 30 (55.6%) osjeća se spremnih za rad u struci, 3 (5.6%) pripisuje odgovornost za nespripremljenost studiju, 19 (35.2%) dijelom sebi, dijelom studiju, a ostalih 2 (3.7%) 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 | 4 | 66.7 | 13 | 59.1 | 13 | 50.0 | 30 | 55.6 |
| uglavnom odgovornost studija | | | 2 | 9.1 | 1 | 3.8 | 3 | 5.6 |
| dijelom moja, a dijelom studija | 2 | 33.3 | 7 | 31.8 | 10 | 38.5 | 19 | 35.2 |
| uglavnom moja odgovornost | | | | | 2 | 7.7 | 2 | 3.7 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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

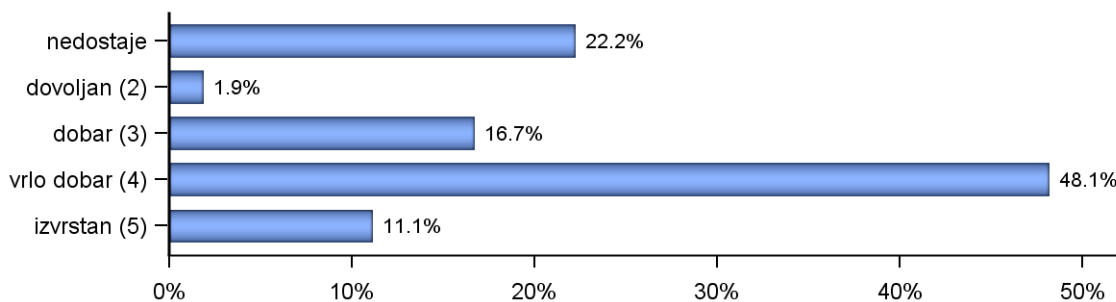


Slika 13b: B.41 Čija je odgovornost da se osjećate nepripremljeno za rad u struci?

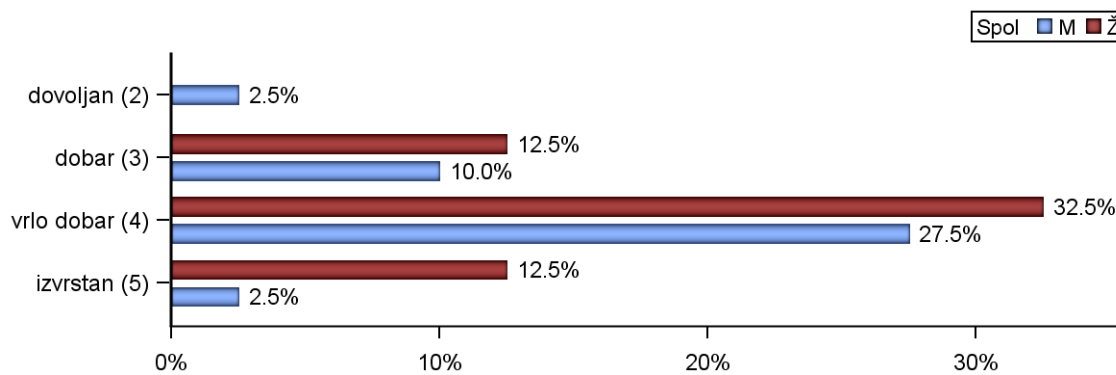
Od ukupnog broja sudionika (54), 0 (0%) svoj diplomski studij ocjenjuje ocjenom 1 (nedovoljan), 1 (1.9%) daje ocjenu 2 (dovoljan), 9 (16.7%) daje ocjenu 3 (dobar), 26 (48.1%) daje ocjenu 4 (vrlo dobar), 6 (11.1%) daje ocjenu 5 (izvrstan). Prosječna opća ocjena kojom studenti ocjenjuju svoj diplomski studij iznosi 3.88. Na pitanje nije odgovorilo 12 (22.2%) studenata.

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

| Odgovor | Spol | | | | | | Ukupno | |
|----------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | - | | M | | Ž | | | |
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| nedostaje | 4 | 66.7 | 5 | 22.7 | 3 | 11.5 | 12 | 22.2 |
| dovoljan (2) | | | 1 | 4.5 | | | 1 | 1.9 |
| dobar (3) | | | 4 | 18.2 | 5 | 19.2 | 9 | 16.7 |
| vrlo dobar (4) | 2 | 33.3 | 11 | 50.0 | 13 | 50.0 | 26 | 48.1 |
| izvrstan (5) | | | 1 | 4.5 | 5 | 19.2 | 6 | 11.1 |
| Ukupno | 6 | 100.0 | 22 | 100.0 | 26 | 100.0 | 54 | 100.0 |



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



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