

Iskustvo studiranja studenata 1. i 2. godine preddiplomskog studija Građevinarstva

Prof.dr. Svjetlana Kolić-Vehovec



Sveučilište u Rijeci

2

PROGRAMSKI UGOVOR ZA NASTAVU

- ▶ Strateški cilj:
Stjecanje kvalifikacija u razdoblju predviđenom studijskim programom
- ▶ PROJEKTNI ZADATAK: *ANALIZA I EVALUACIJA STUDIJSKIH PROGRAMA*



▶ PROJEKT: *Analiza uspješnosti i utvrđivanje odrednica uspješnosti studenata*

○ Projektni zadaci:

1. Analiza uspješnosti studenata na kolegijima – utvrđeni kolegiji s razinom uspješnosti manjom od 50 % (ak. god. 2012/2013)

2. Utvrđivanje odrednica uspješnosti studenata

4

UTVRĐIVANJE ODREDNICA USPJEŠNOSTI STUDENATA

- ▶ Upitnik o iskustvu studiranja za studente SuRi:
 - 902 studenta 1. godine preddiplomskih studija
 - 529 studenata 2. godine preddiplomskih studija



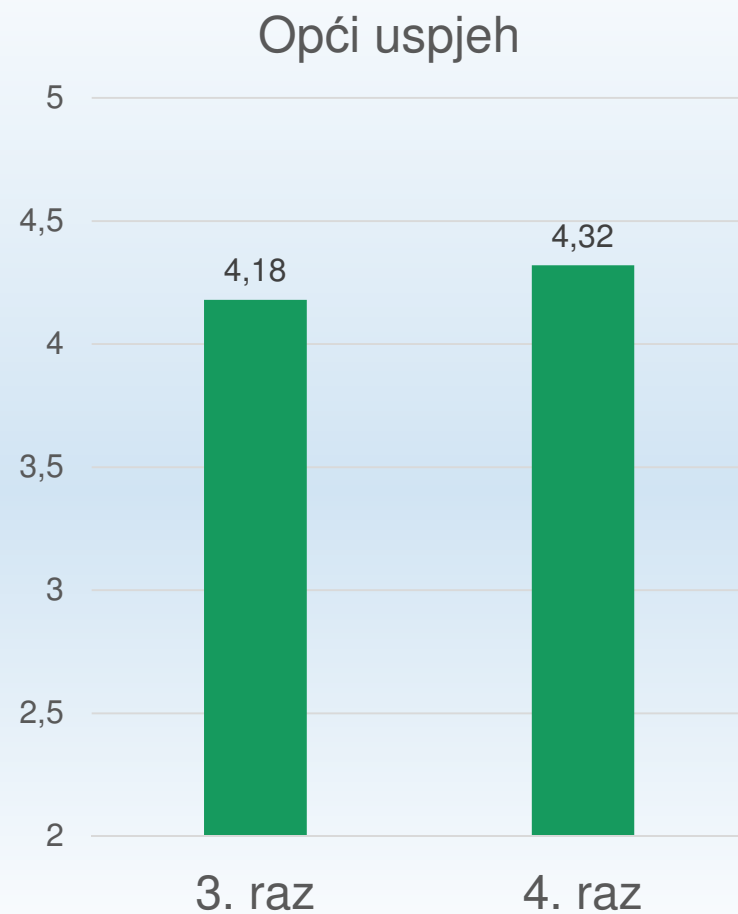
5

Ispitani studenti Građevinskog fakulteta

- ▶ 64 studenata 1. godine PS Građevinarstva
 - 23 Ž, 41 M; 56 prvi puta; 8 ponavljaju
 - 41 gimnazija; 21 strukovne škole
 - 47 (73%) promijenili mjesto boravka, 7 ponavlja
- ▶ 24 studenata 2. godine PS Građevinarstva
 - 11 Ž, 13 M; 19 prvi puta; 5 ponavljaju
 - 15 gimnazija; 9 strukovne škole
 - 9 (37%) promijenili mjesto boravka, 3 ponavlja

6

Prethodni školski uspjeh studenata – opći uspjeh u SŠ



7

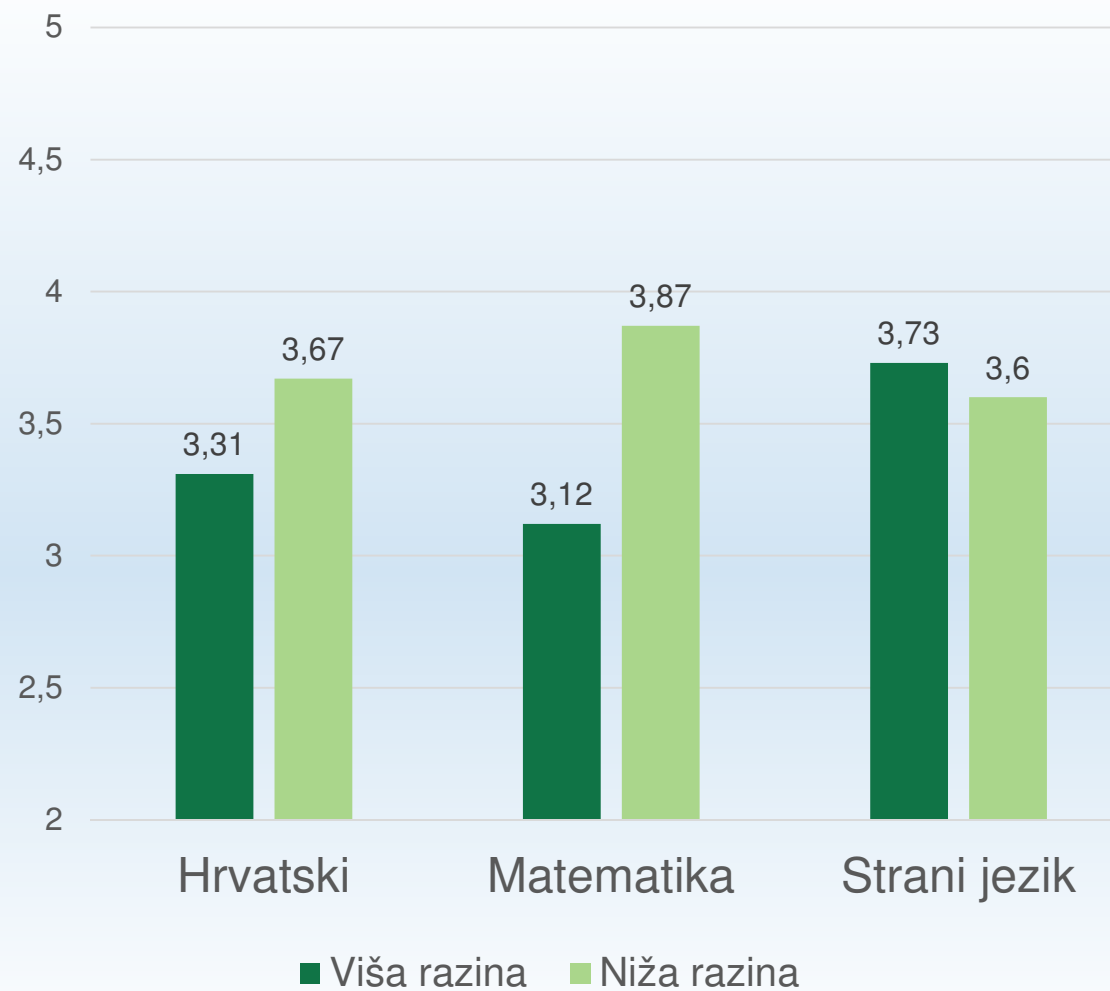
Prethodni školski uspjeh studenata – državna matura

PREDMET NA MATURI	VIŠA RAZINA	NIŽA RAZINA
HRVATSKI JEZIK	36 (56%)	28 (44%)
MATEMATIKA	48 (76%)	15 (24%)
STRANI JEZIK	33 (52%)	30 (48%)



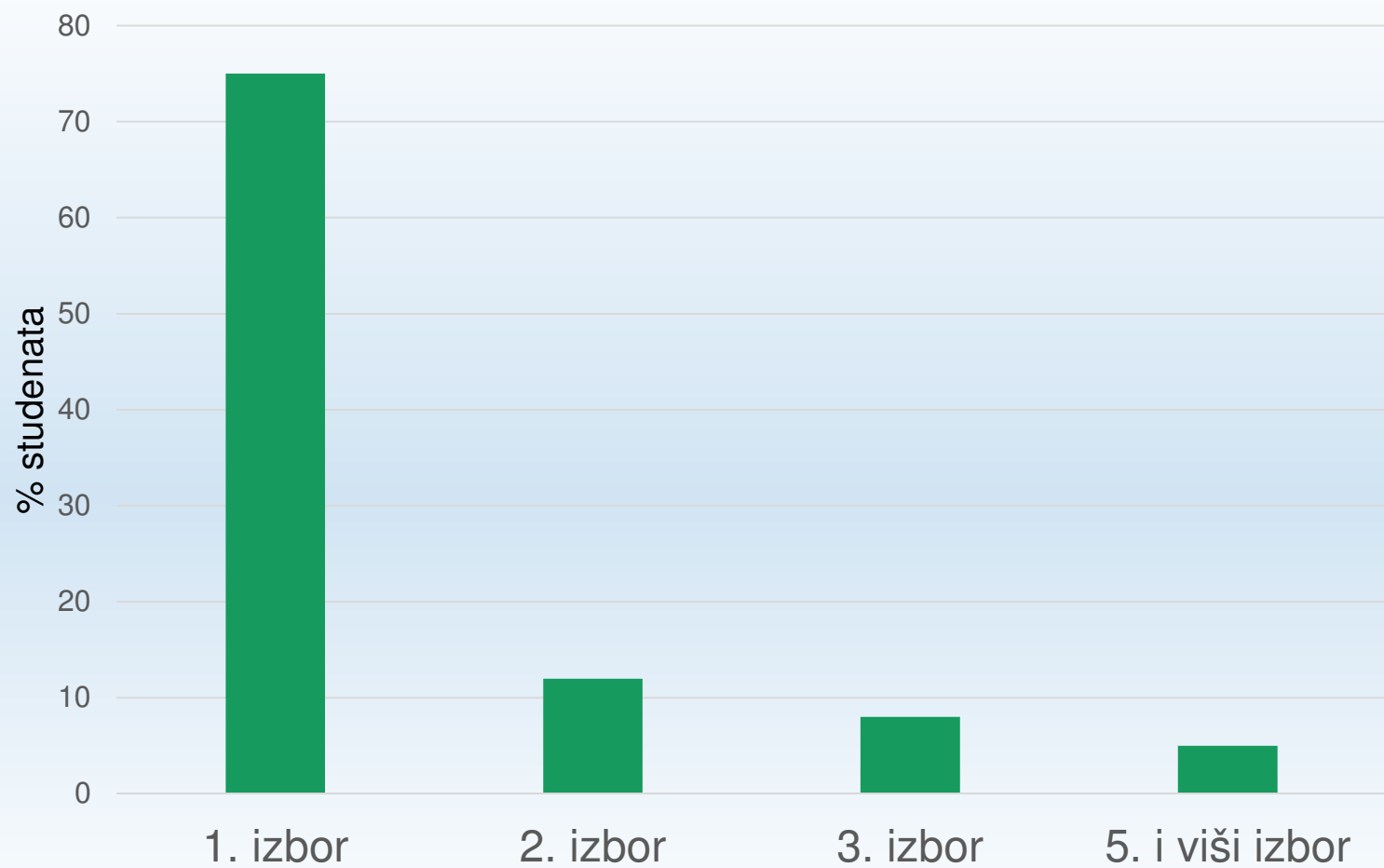
8

Prethodni školski uspjeh studenata - MATURA

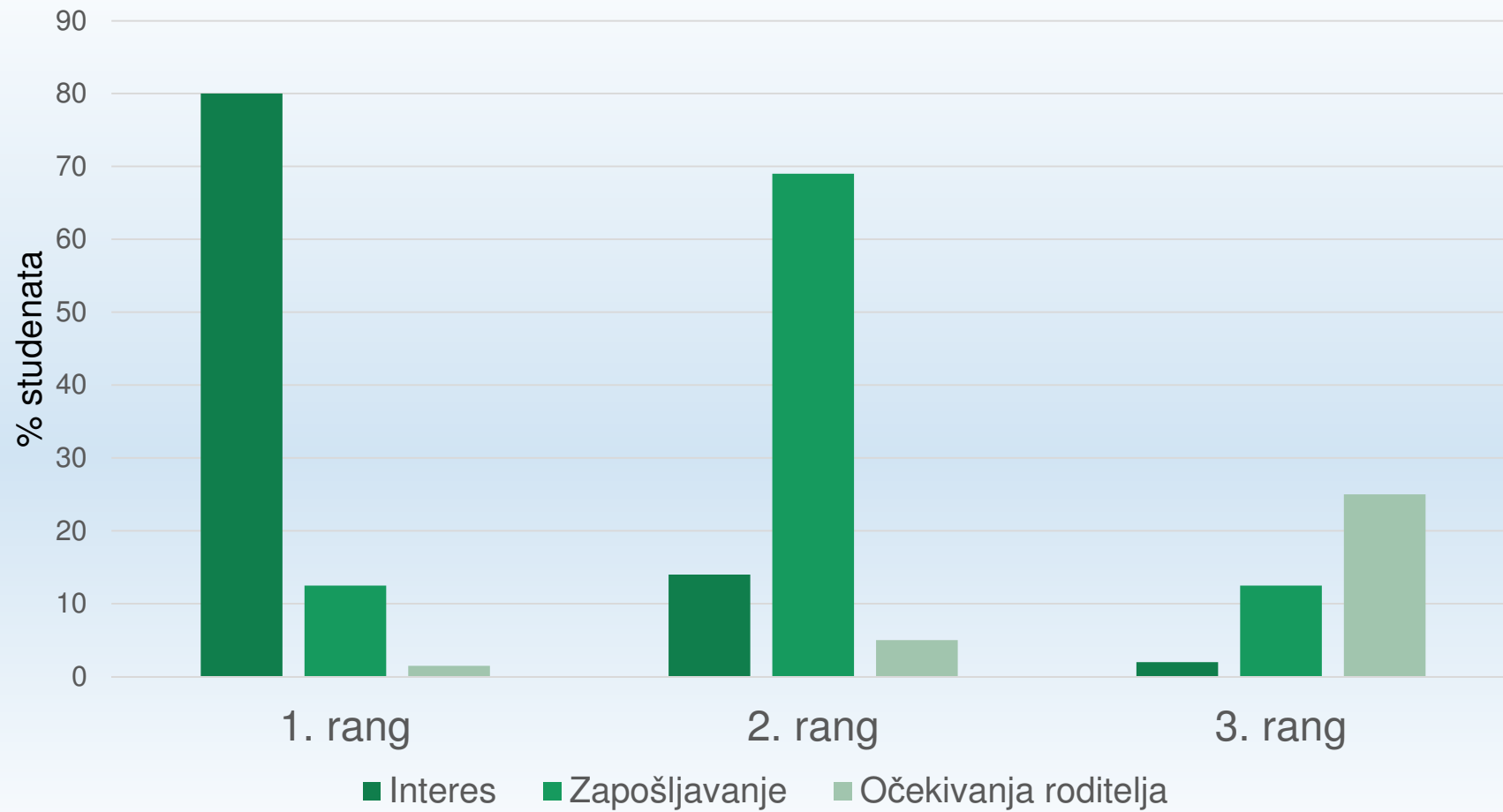


9

Ovaj studij na listi prioriteta

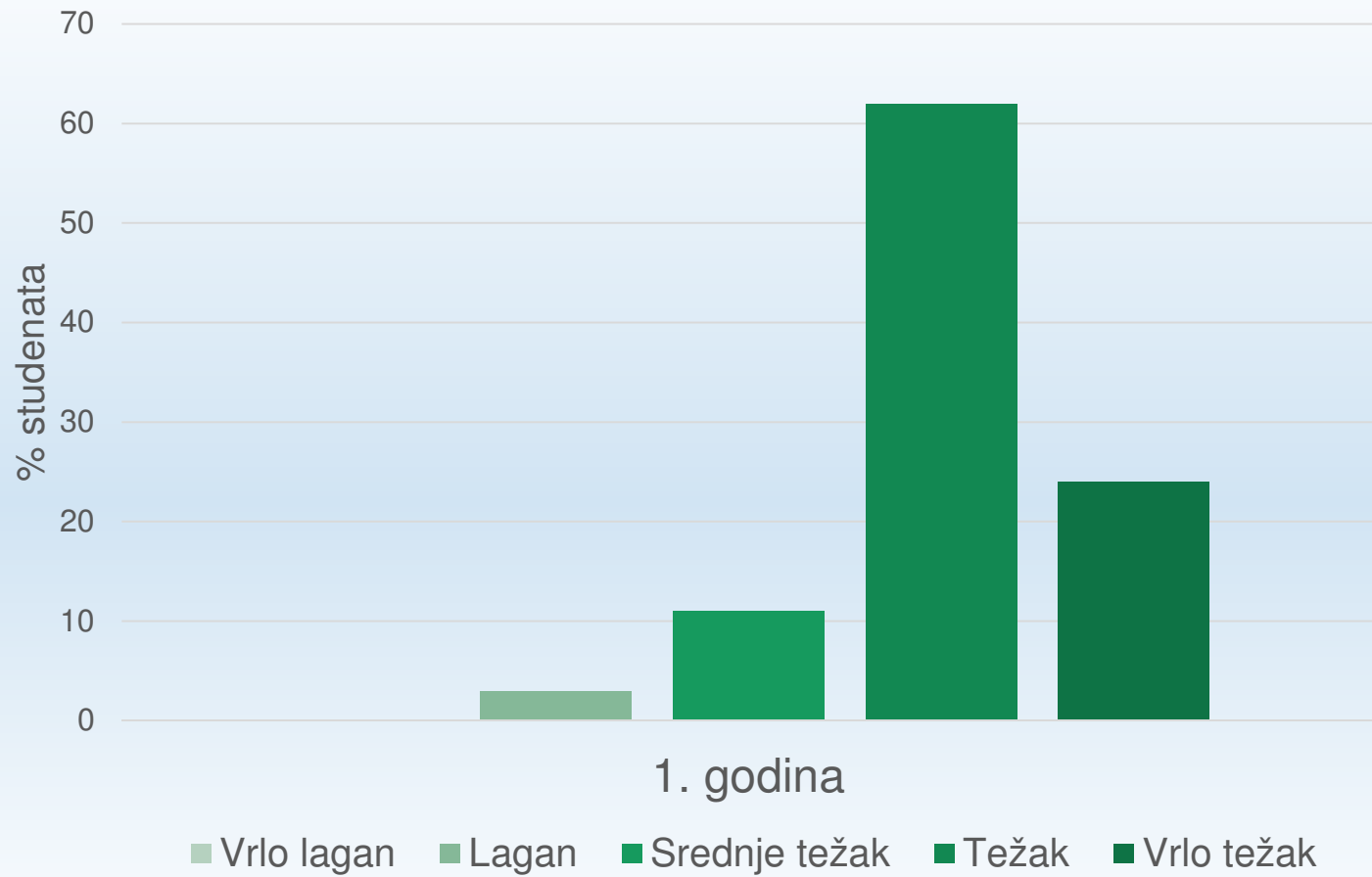


10 Razlog upisa na studij



11

Percepcija težine studija



12

Kompetencije koje očekuju da steknu na studiju:

1. vještine rješavanja problema i donošenja odluka u struci	4,33
2. kompetencije korištenja informacijske tehnologije	4,04
3. praktične vještine za rad u struci	3,92
4. vještine prikupljanja, analiziranja i prikazivanja podataka	3,78
5. inicijativnost i poduzetnost	3,76
6. vještine kritičkog mišljenja	3,70
7. široka teorijska znanja o području vještine učenja	3,58
8. znanje o znanstvenim metodama u području	3,37
9. kompetencije korištenja stranog jezika u struci	3,30
10. komunikacijske/socijalne vještine	3,19

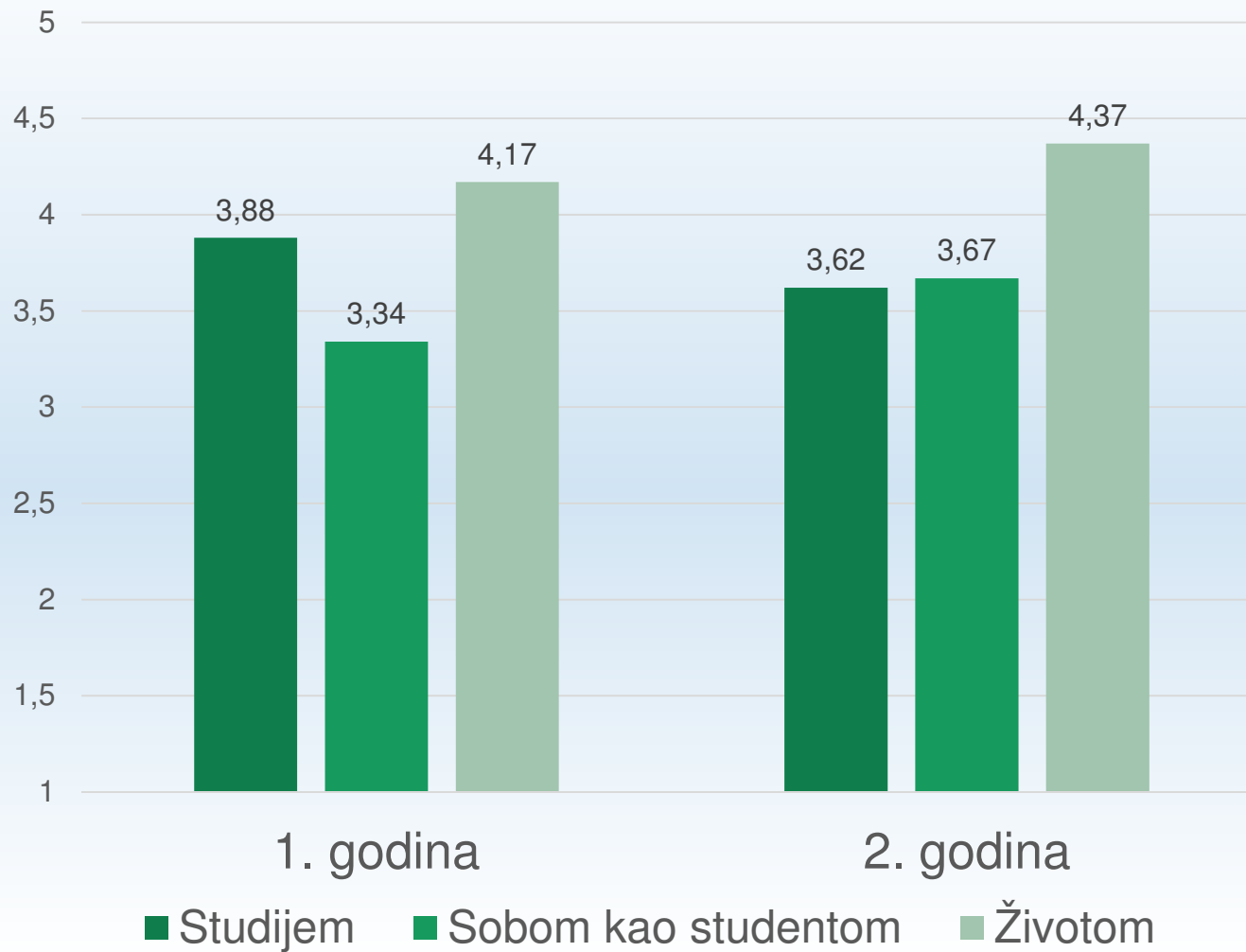


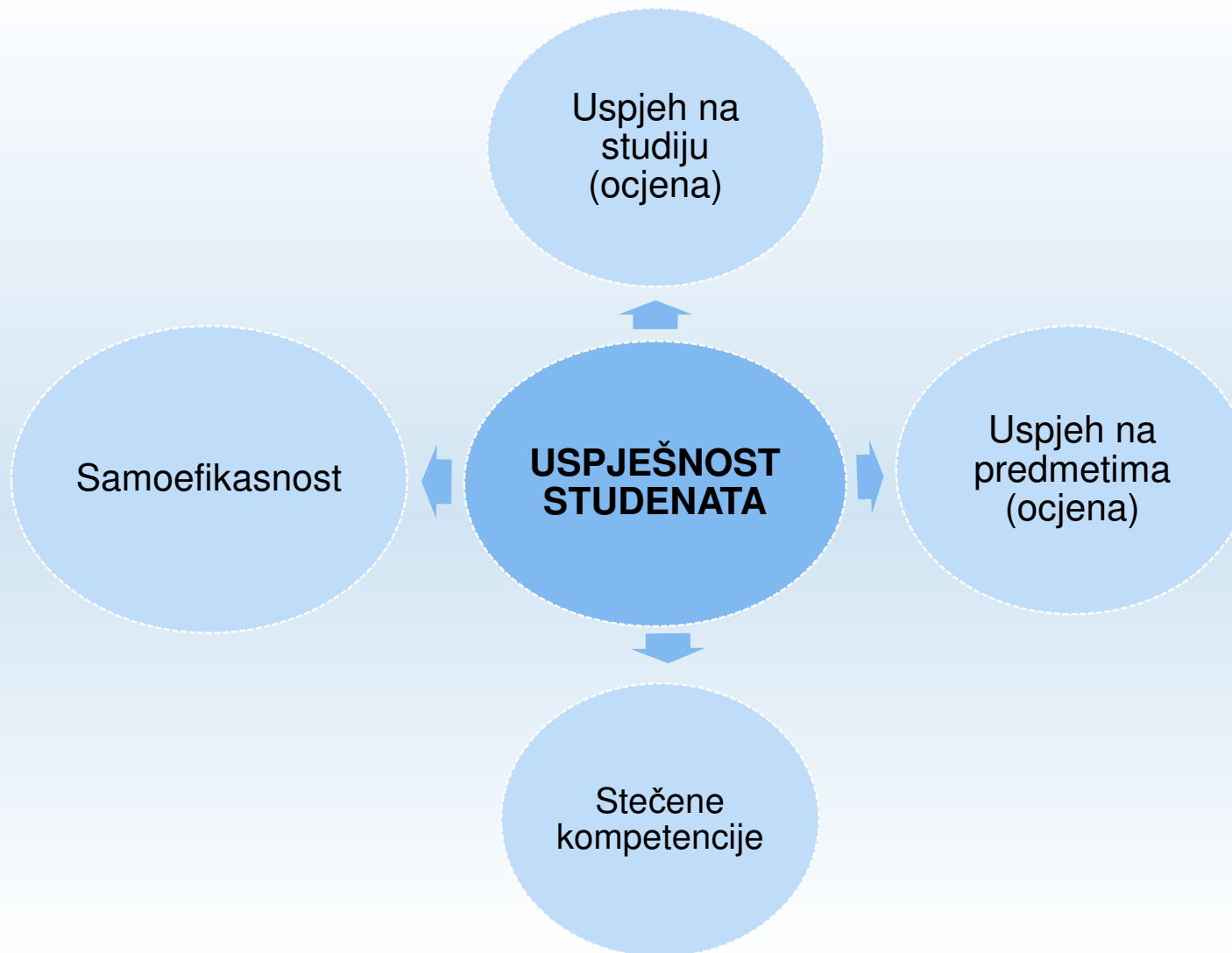
13 U budućem poslu važno mi je da ...

1. moje sposobnosti i sklonosti dođu do punog izražaja	4,55
2. radno vrijeme omogućava ostvarivanje interesa u slobodno vrijeme	4,42
3. mogu samoinicijativno donositi odluke	4,38
4. ostvarujem dobru zaradu od koje se može živjeti moj rad dovede do vrijednih rezultata	4,30
5. brzo napredujem	4,03
6. imam prilike rješavati netipične probleme i kreirati nove ideje	3,86
7. postanem autoritet u svom području	3,72
8. steknem uvažavanje i ugled	3,45
9. rad ne bude pretjerano naporan	3,40



14 Zadovoljstvo





UPITNIK O ISKUSTVU STUDIRANJA

ODREDNICE USPJEŠNOSTI

OSOBI NE STUDENATA

- Uspjeh u SŠ i na maturi
- Očekivanja studenata
- Motivacija: Interes, Ciljevi učenja, izvedbe i izbjegavanja rada

PONAŠANJE STUDENATA

- Prisustvo nastavi
- Količina rada, izvršavanje zadataka
- Organizacija i strategije učenja

ZNAČAJKE NASTAVE

- Kvaliteta nastave
- Podrška studentima
- Standardi nastavnika
- Povratna informacija

USPJEŠNOST NA PREDMETIMA

- ▶ Predmet niže prolaznosti (ak.god. 2012/13 – 60 % studenata; ak.god. 2013/14 – 80% studenata, ocjena 2,92; 60,77%)
- ▶ Predmet više prolaznosti (ak.god. 2012/13 – 71 % studenata; ak.god. 2013/14 – 81 % studenata, ocjena 3,12; 65,32%)

18 USPJEŠNOST STUDENATA

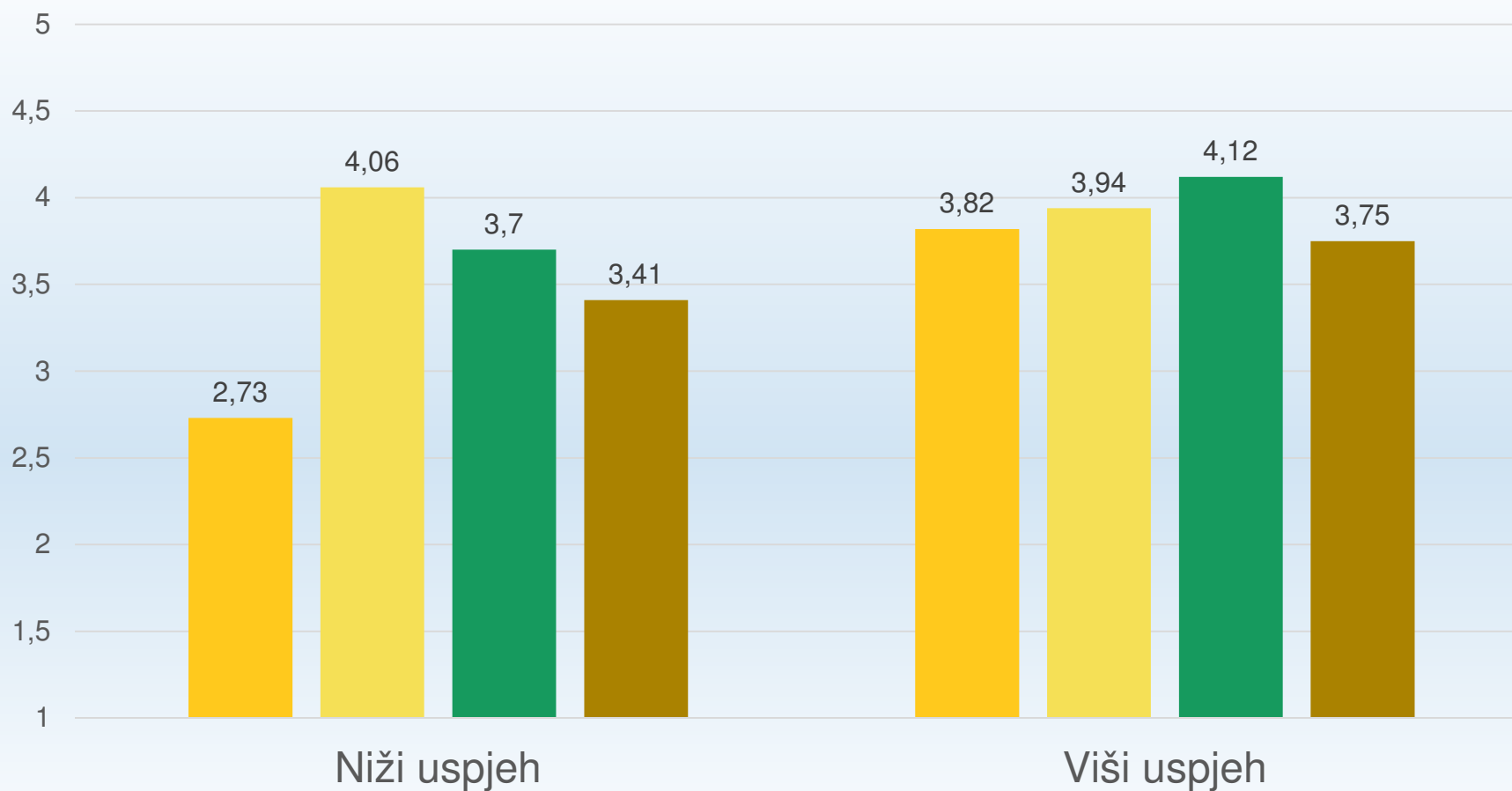
Niži uspjeh (N=17)

- 28% Ž; 34% M
- Matura Matematika – 3,0
- promjena mjesta boravka - 82%
- Strukovna škola – 56%
- 5 ili 6 položenih ispita – 35%
- Nekoliko puta pada isti predmet – 35%
- Prosječan uspjeh na studiju – 2,73

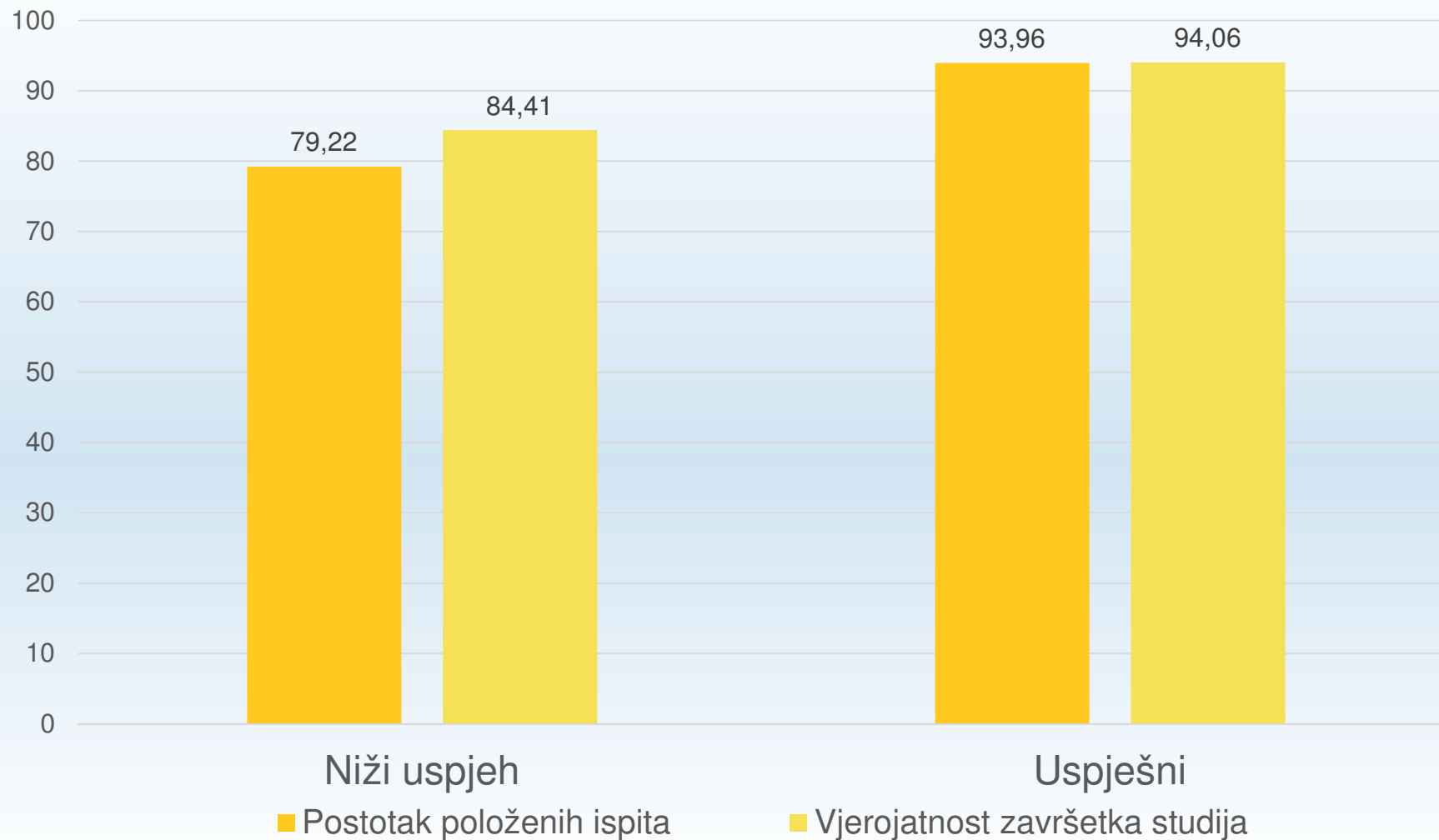
Viši uspjeh (N=16)

- 17% Ž; 37% M
- Matura Matematika – 3,75
- Promjena mjesta boravka – 44%
- Gimnazija – 75%
- 5 ili 6 položenih ispita – 75%
- Predmete polaže iz prve – 88%
- Prosječan uspjeh na studiju – 3,82

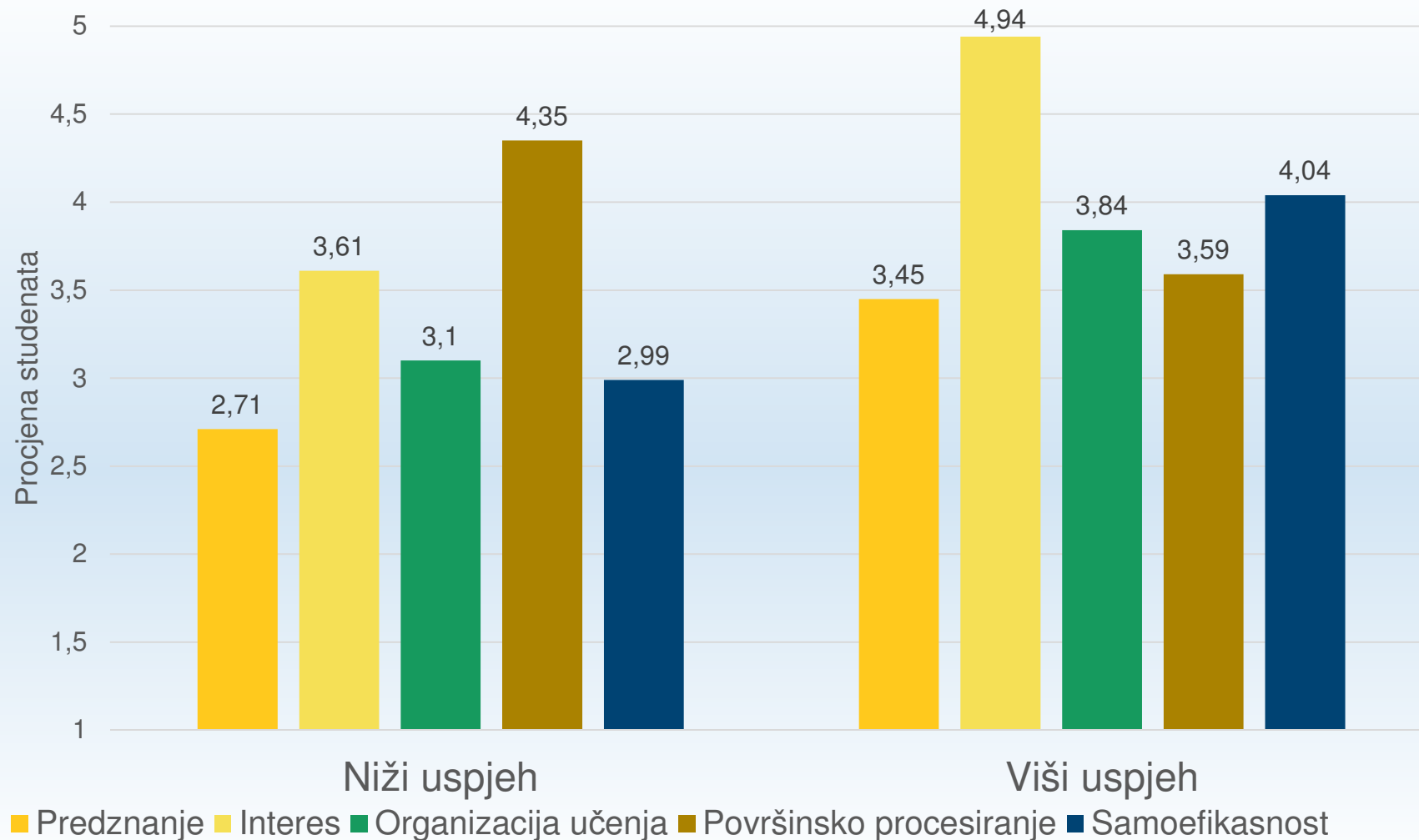




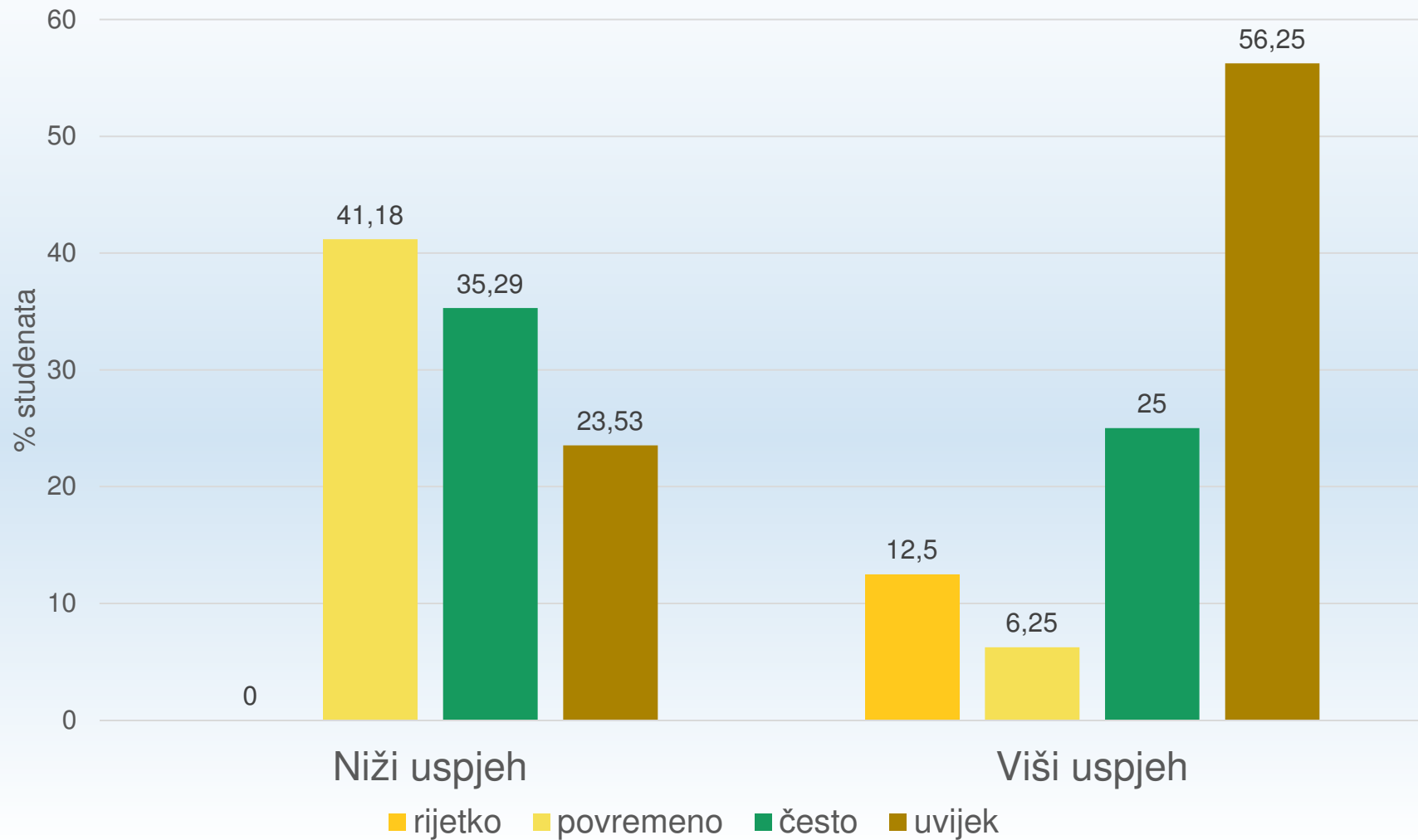
■ Prosječan uspjeh na studiju ■ Težina studija ■ Zadovoljstvo studijem ■ Zadovoljstvo sobom



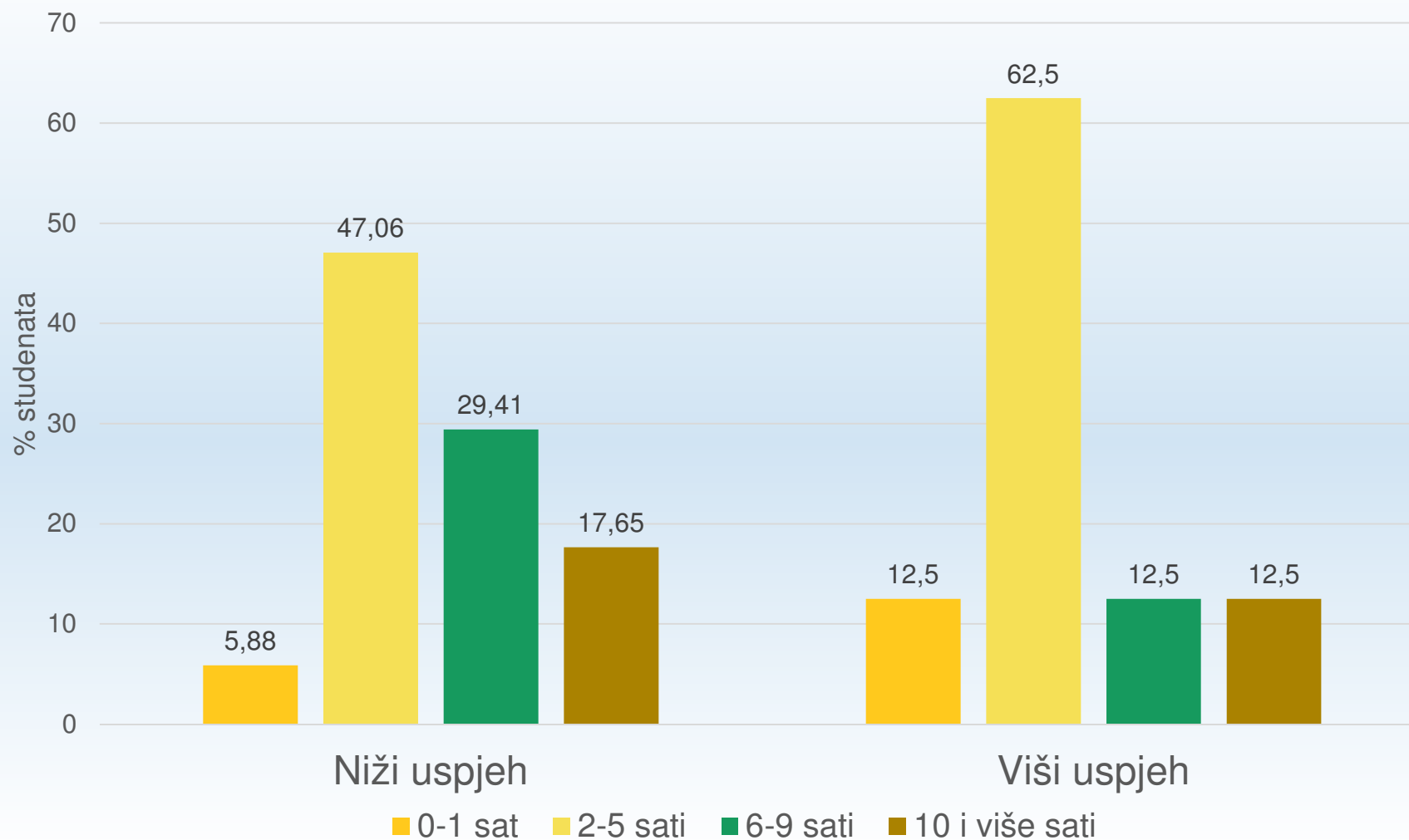
Odrednice uspješnosti na predmetu niže prolaznosti – osobine studenata



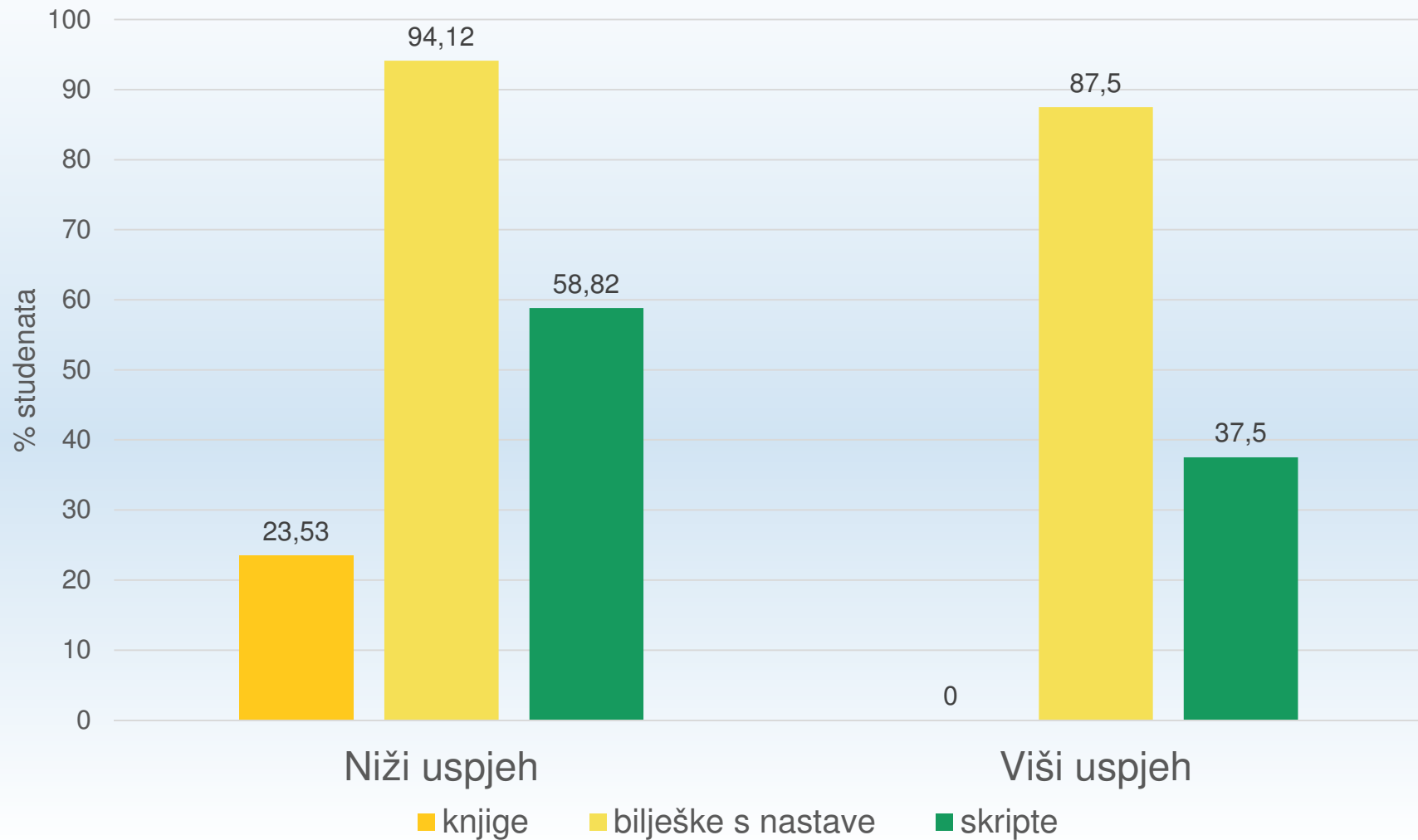
Odrednice uspješnosti na predmetu niže prolaznosti – pažljivo slušanje i izvršavanje zadataka

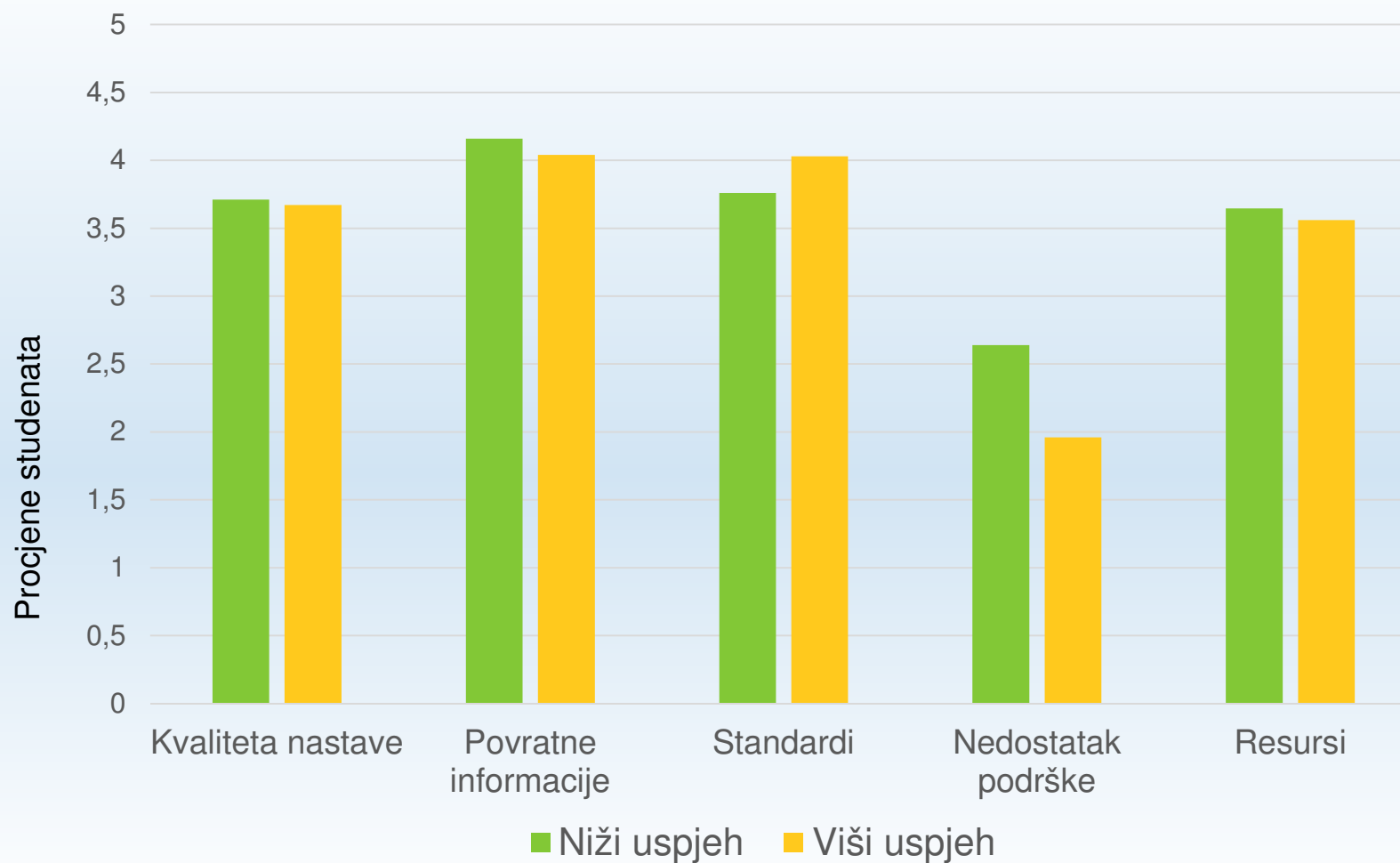


Odrednice uspješnosti na predmetu niže prolaznosti – sati rada tjedno izvan nastave



Odrednice uspješnosti na predmetu niže prolaznosti – materijali korišteni za pripremu ispita





- ▶ Studenti očekuju da na studiju razviju različite vještine.
- ▶ Uspjeh na maturi iz matematike i promjena mjesta boravka predviđaju uspjeh na studiju.
- ▶ Najvažnije odrednice uspješnosti:
 - *Predznanje*
 - *Interes*
 - *Organizacija učenja*
 - *Dubina procesiranja*
 - *Izvršavanje zadataka na predmetu*
- ▶ Nastava je procijenjena djelomično kvalitetnom.

HVALA NA PAŽNJI!

