



Trendovi interesa mladih za studijske programe koji obrazuju buduće ICT stručnjake



Igor Drvodelić
Središnji prijavni ured



Sadržaj

- Prijave kandidata - interes
- Upisani studenti
- Odustajanje od studija



- ❑ Interes kandidata za studije iz polja računarstva, informacijsko-komunikacijskih tehnologija, matematike i poslovne informatike
- ❑ Javna i privatna visoka učilišta, sveučilišni i stručni studijski programi
- ❑ Utvrditi trendove u Hrvatskoj tj. postižu li se pomaci kod mladih koji biraju sve traženija inženjerska zanimanja
- ❑ Analizirani su svi ljetni i jesenski upisni rokovi na preddiplomske studije, u periodu 2012. – 2016.



Izvor podataka

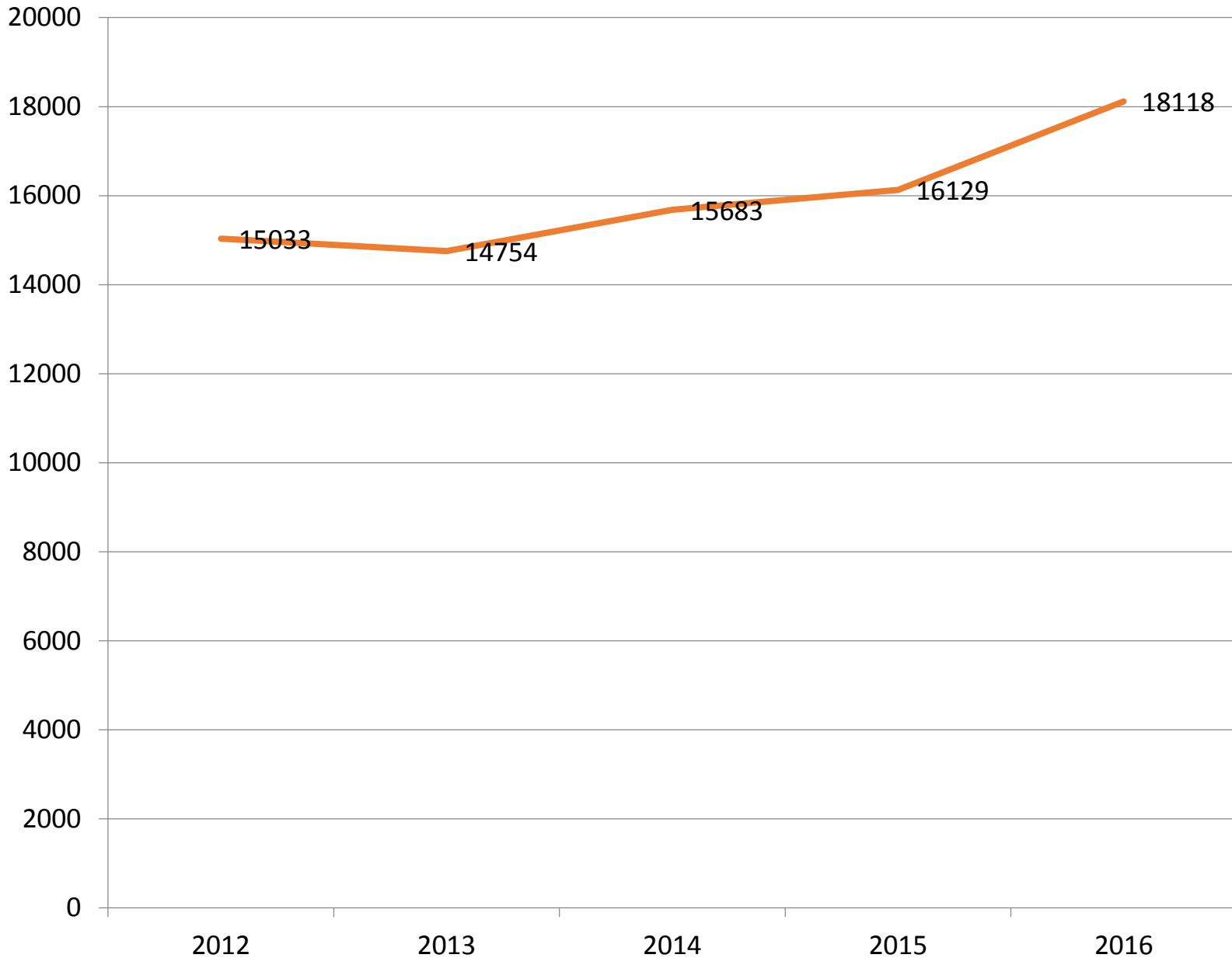
- Središnji prijavni ured Agencije za znanost i visoko obrazovanje
- Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta (NISpVU)



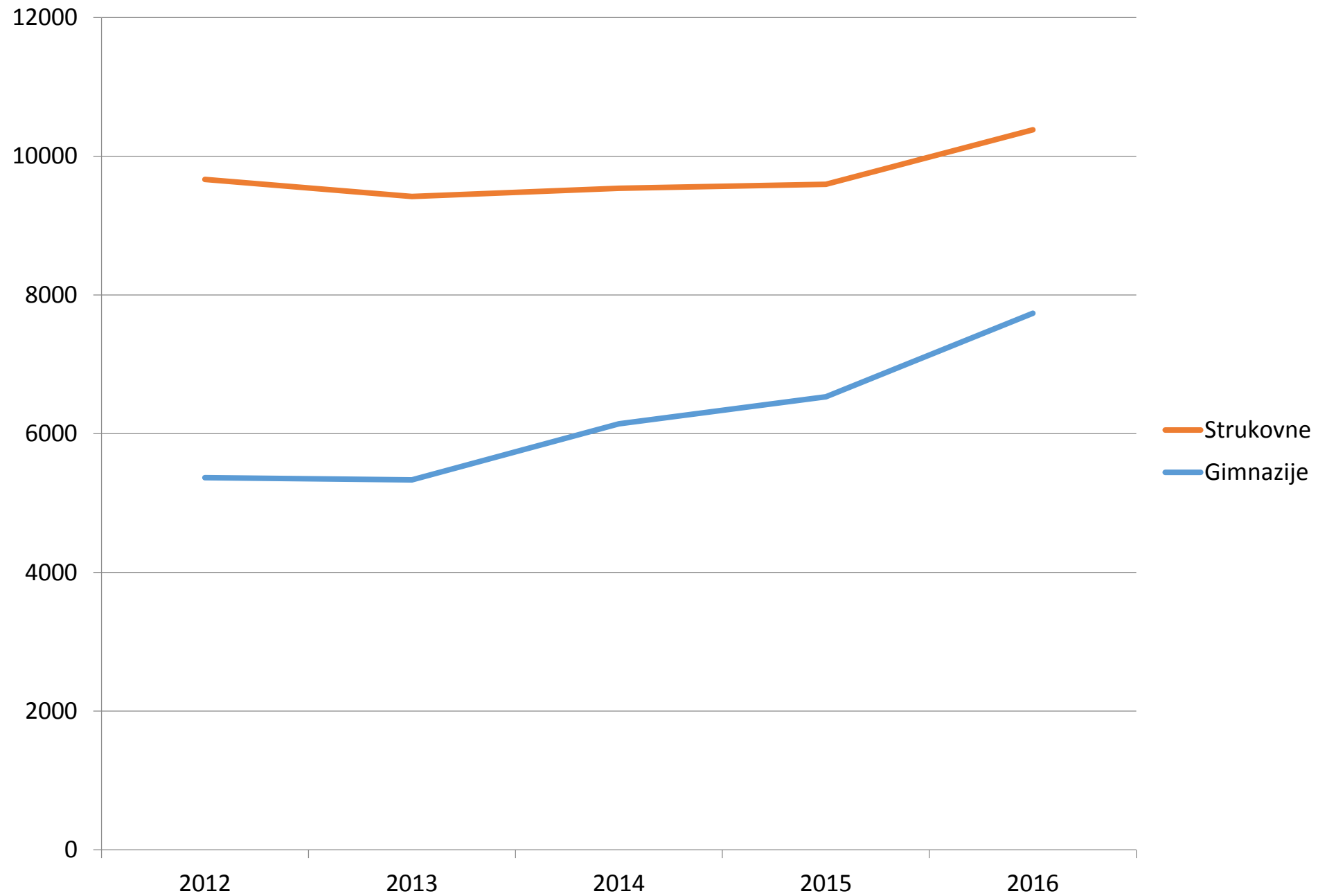
Prijave



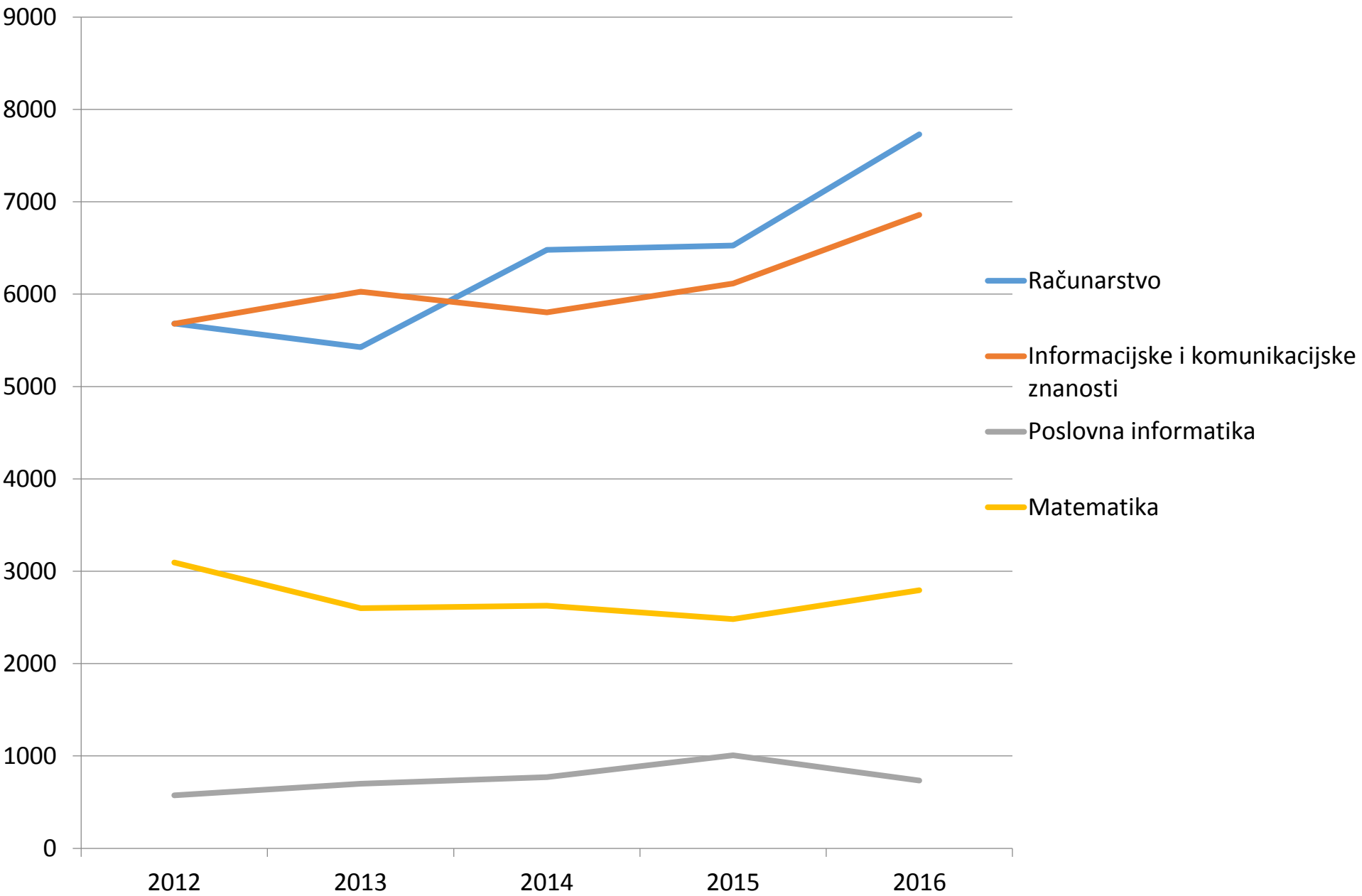
Trend prijava ICT studija



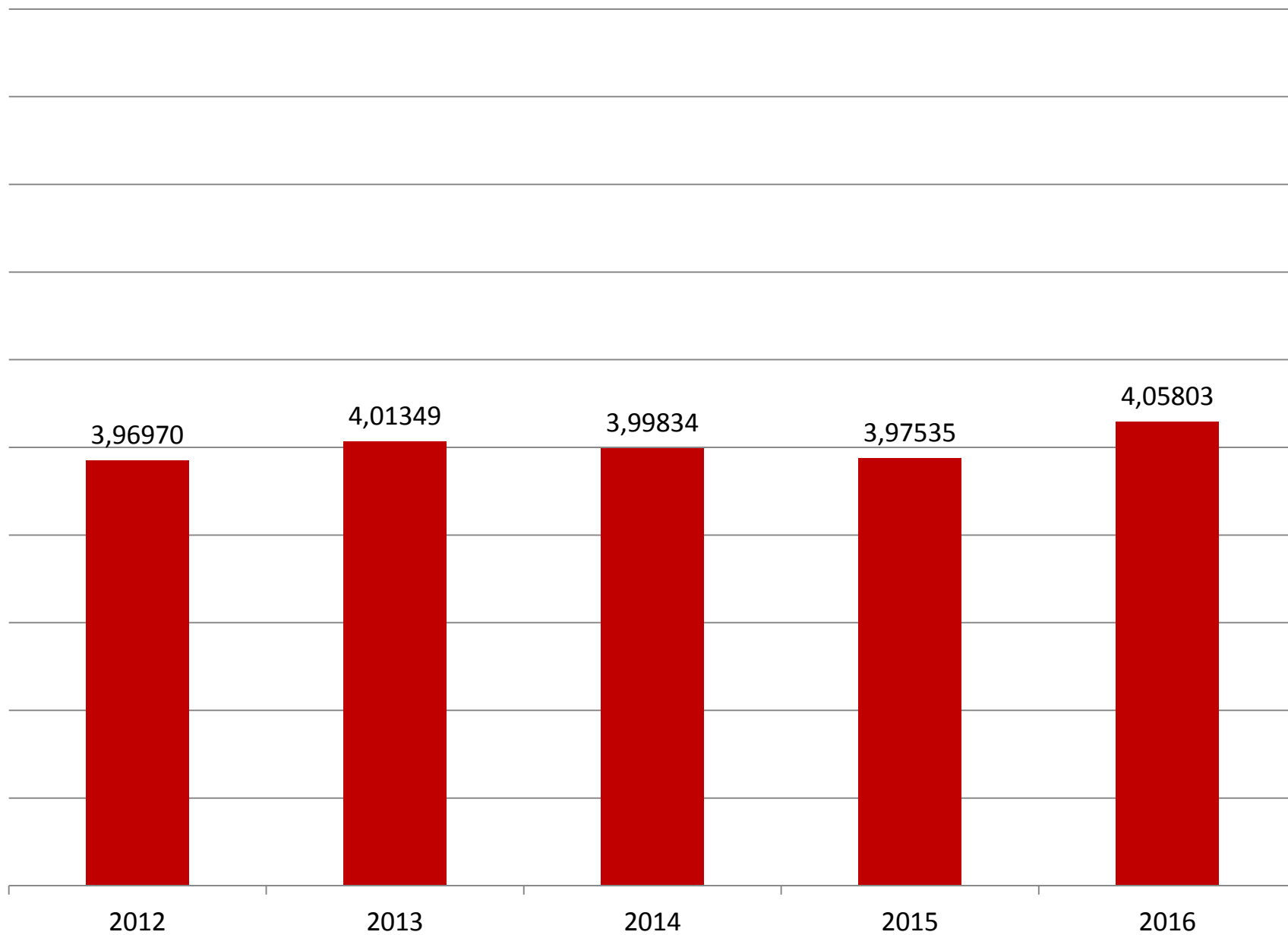
Gimnazije/strukovne škole



Polja

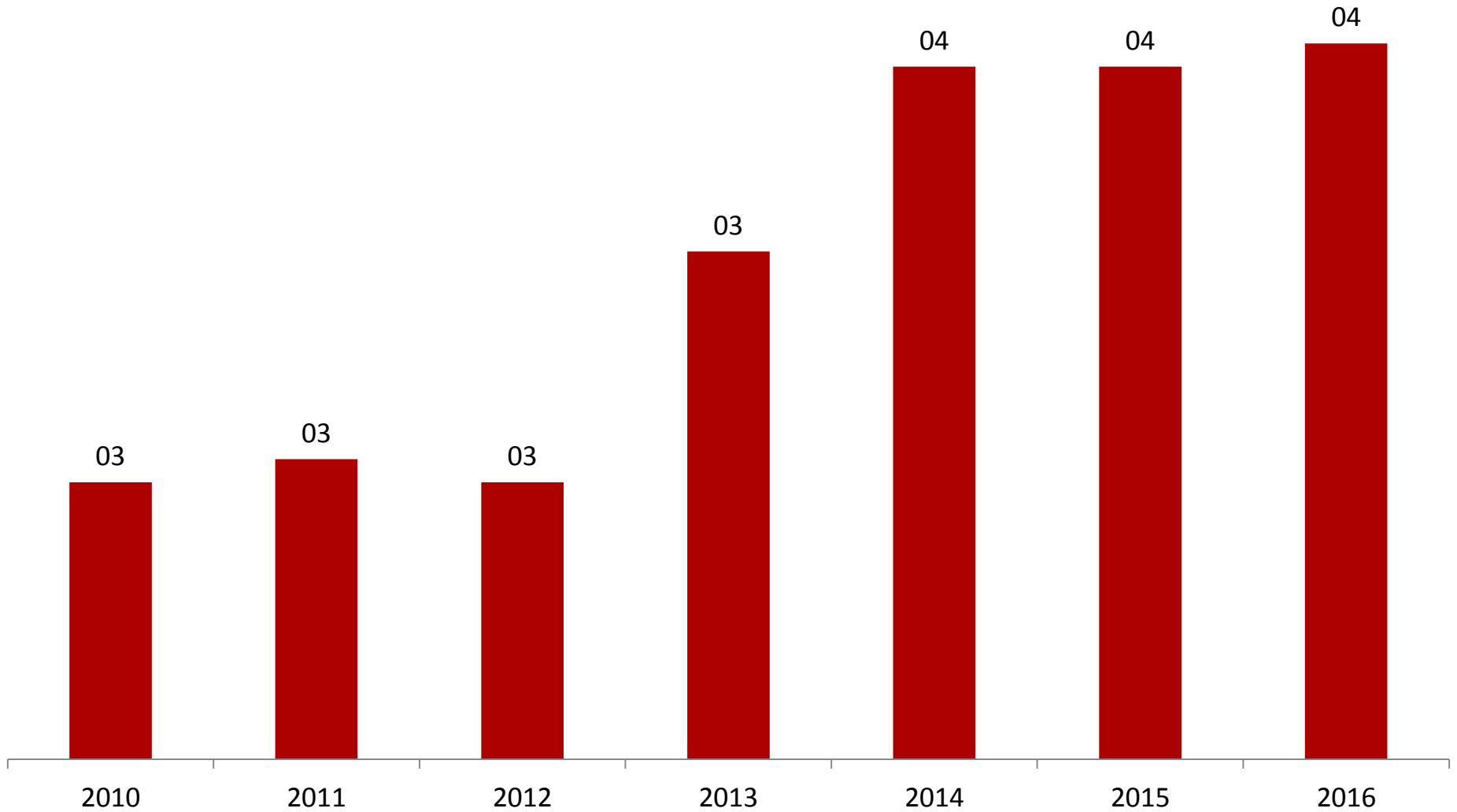


Prosječan odabir prioriteta studija

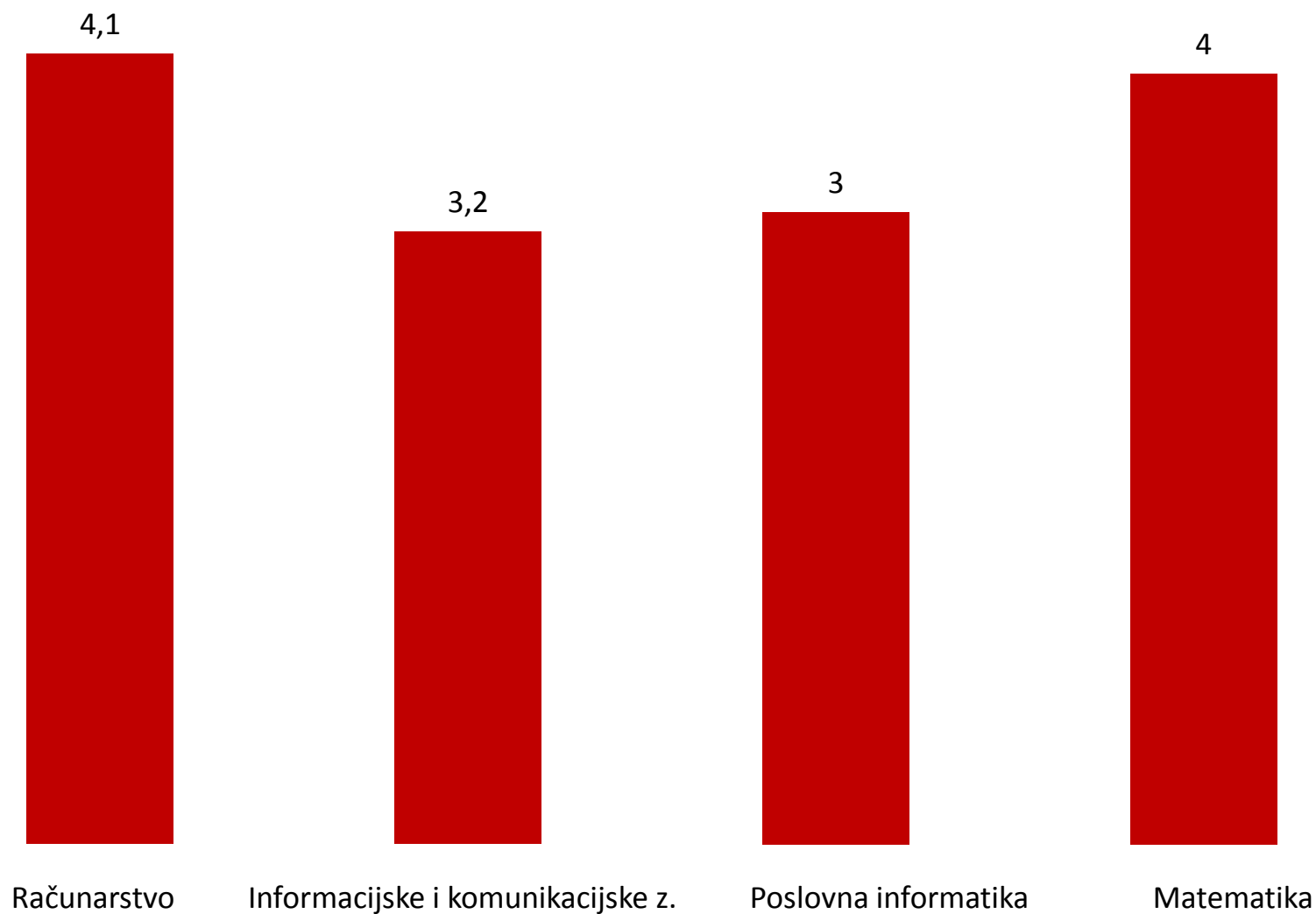


Prosječne ocjene iz matematike

Kandidati za ICT



Prosječne ocjene iz matematike po poljima



Atraktivnost polja 2016.g.

R.br.	Znanstveno polje	Omjer broja prvih prijava i kvote
39.	Informacijske i komunikacijske znanosti	1,73
43.	Matematika	1,63
45.	Računarstvo	1,61
58.	Ekonomija	1,31

R.br.	Znanstveno polje	Omjer broja prvih prijava i kvote
1.	Logopedija	5,12
2.	Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	5,11
3.	Kazališna umjetnost (scenske i medijske umjetnosti)	4,69
4.	Kliničke medicinske znanosti	4,04
5.	Filmska umjetnost (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika)	3,84
6.	Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti	3,64
7.	Psihologija	3,56

Upisi



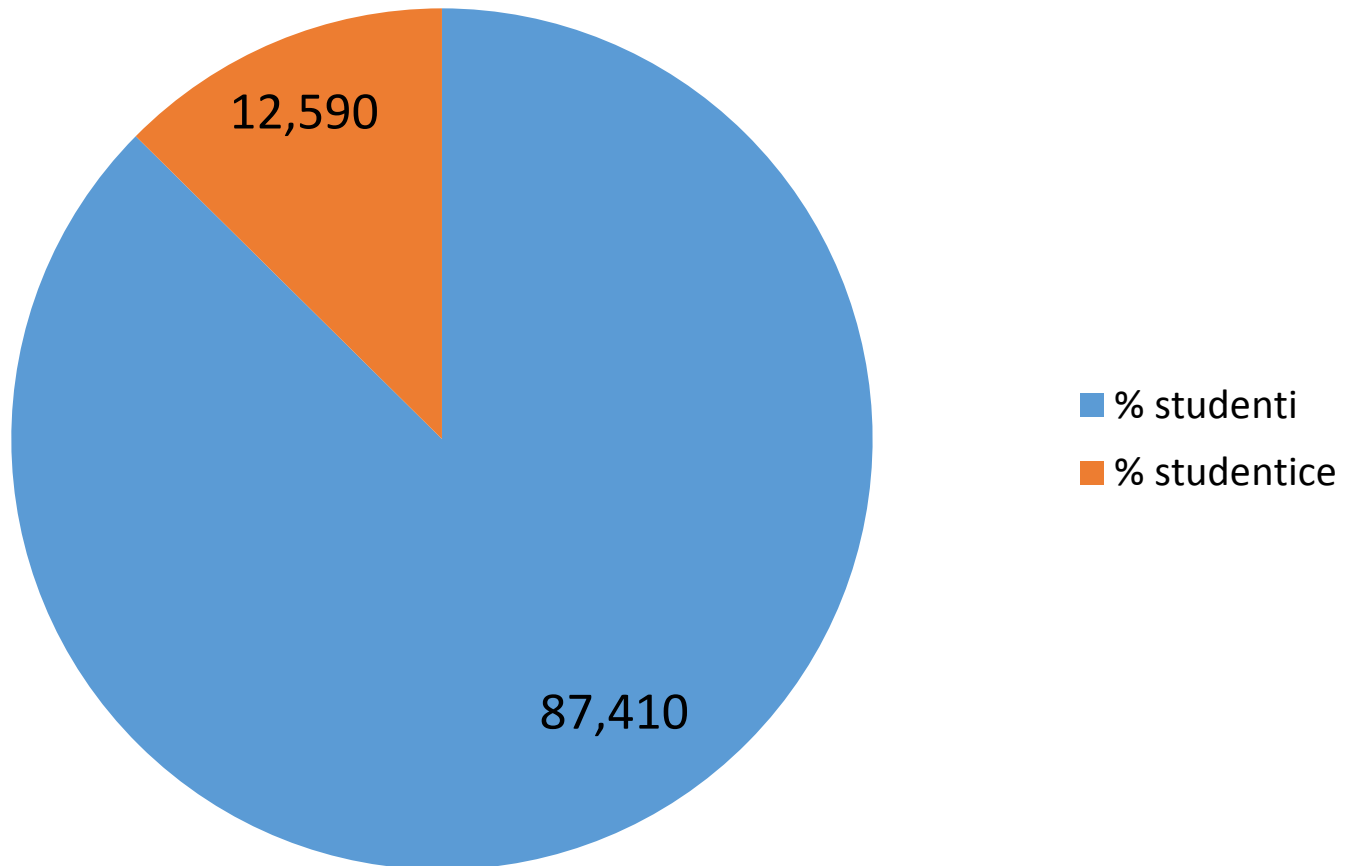
Kvaliteta ulaza 2015.g. i 2016.g.

R.br.	Znanstveno polje	Prosjek svih ocjena	
		2015.	2016.
16. 15.	Matematika	4,29	4,25
26. 24.	Računarstvo	4,04	4,06
49. 48.	Informacijske i komunikacijske znanosti	3,73	3,75
52. 54.	Ekonomija	3,69	3,7

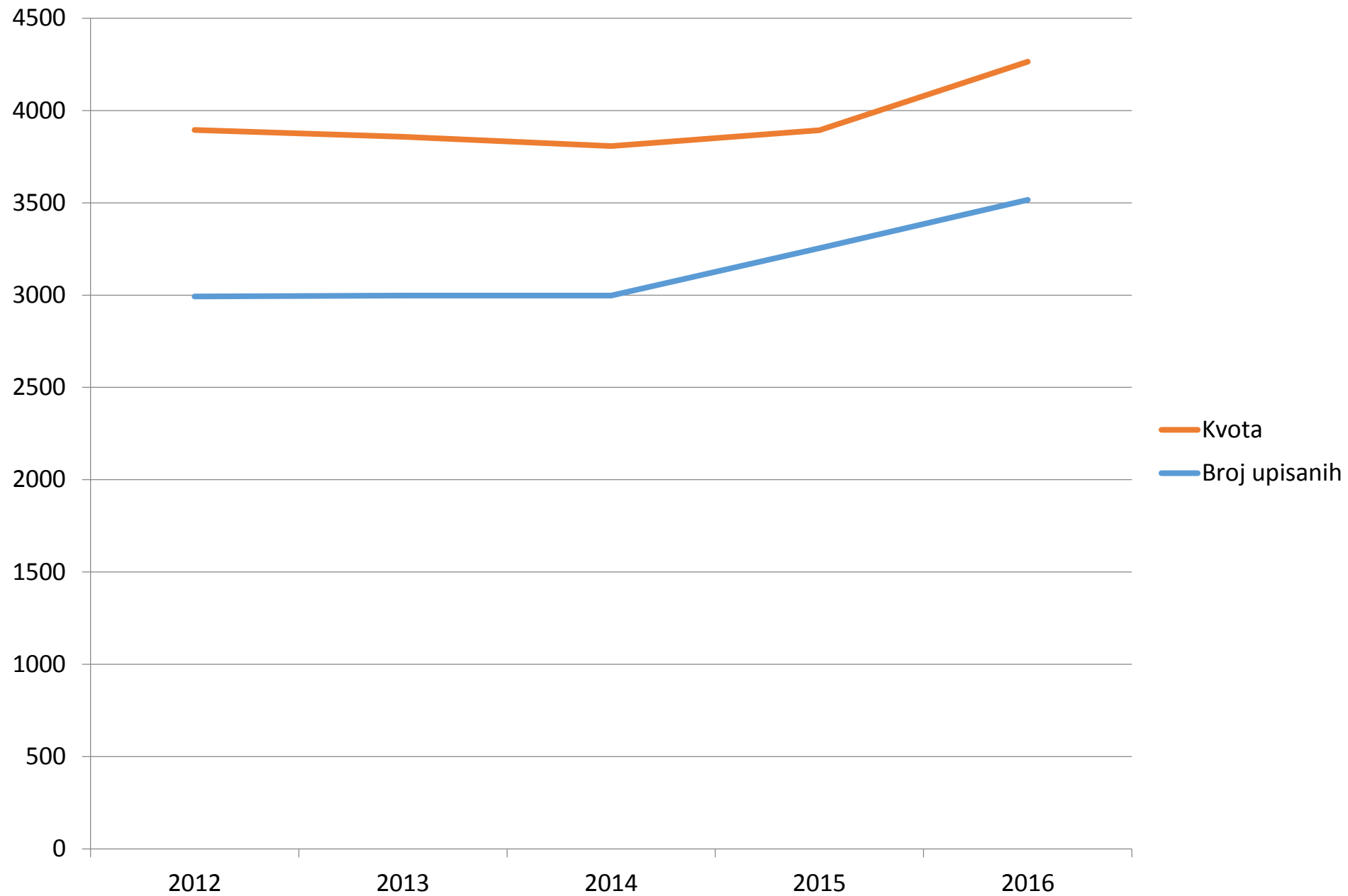
R.br.	Znanstveno polje	Prosjek ocjena
1.	Farmacija	4,76
2.	Temeljne medicinske znanosti	4,7
3.	Biotehnologija	4,69
4.	Dentalna medicina	4,69
5.	Logopedija	4,62
6.	Biologija	4,51
7.	Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti	4,44

Spolna struktura upisnika

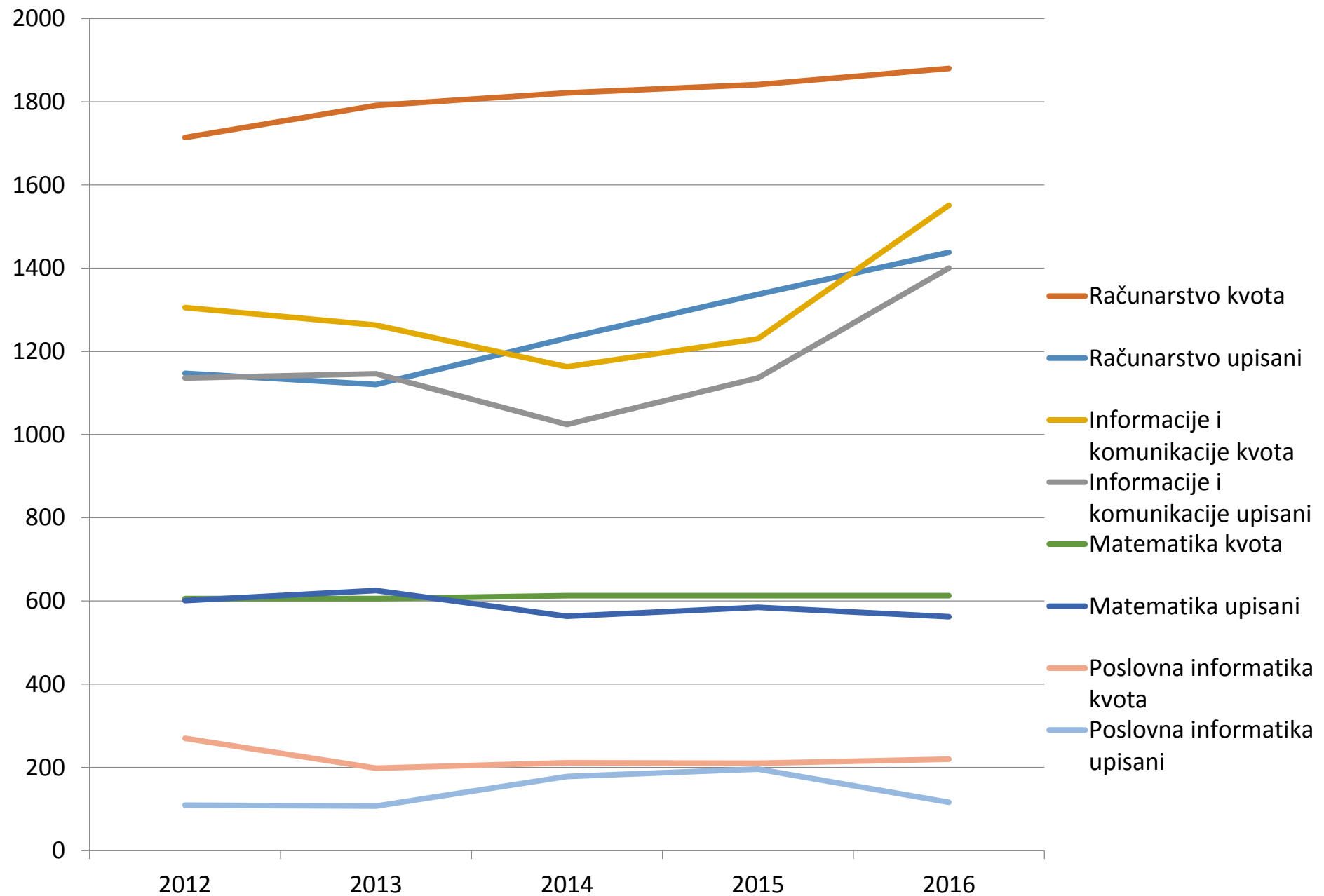
☐ Računarstvo je dominantno muško znanstveno polje



Broj upisanih kandidata u odnosu na kvotu



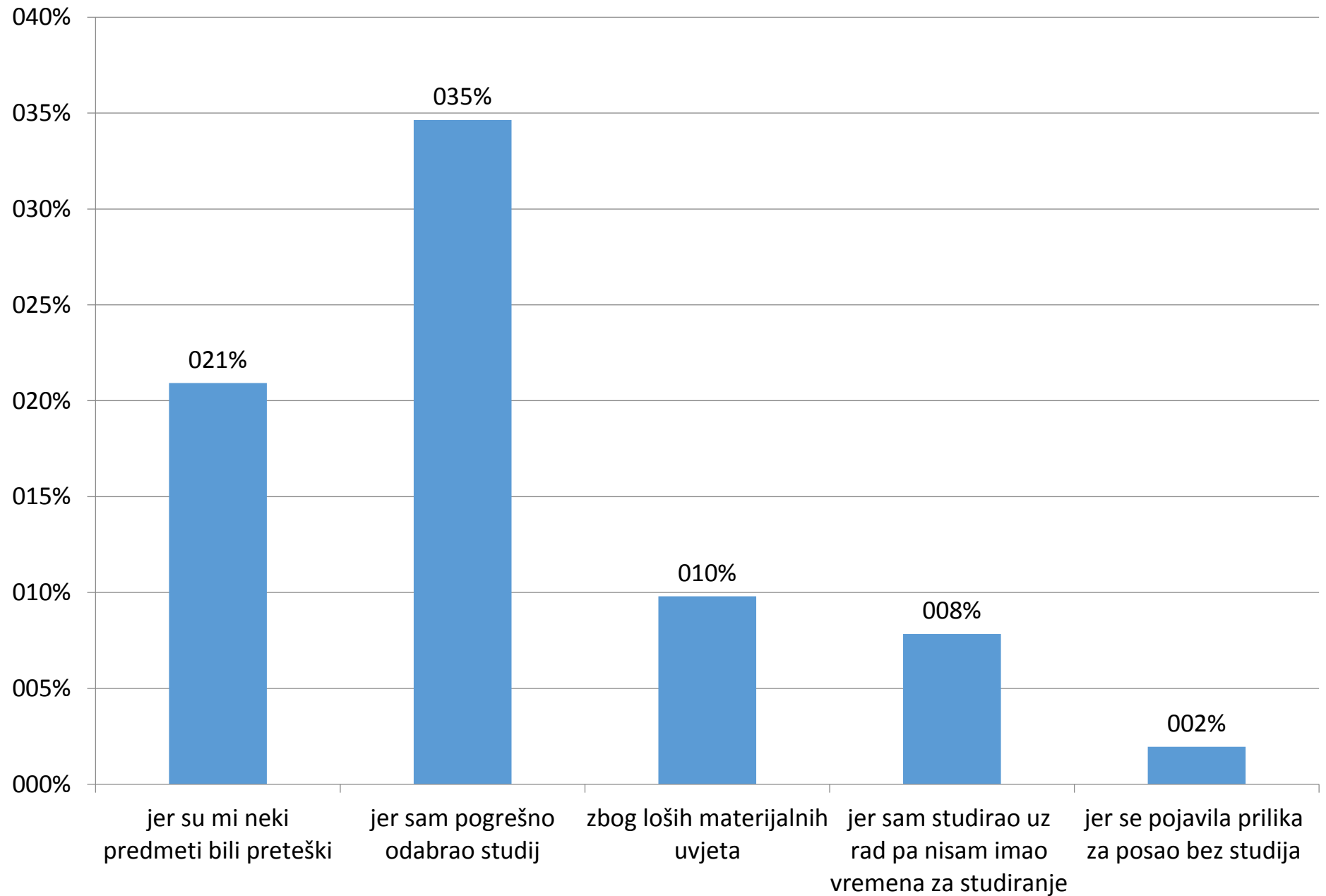
Broj upisanih kandidata u odnosu na kvotu



Prolaznost

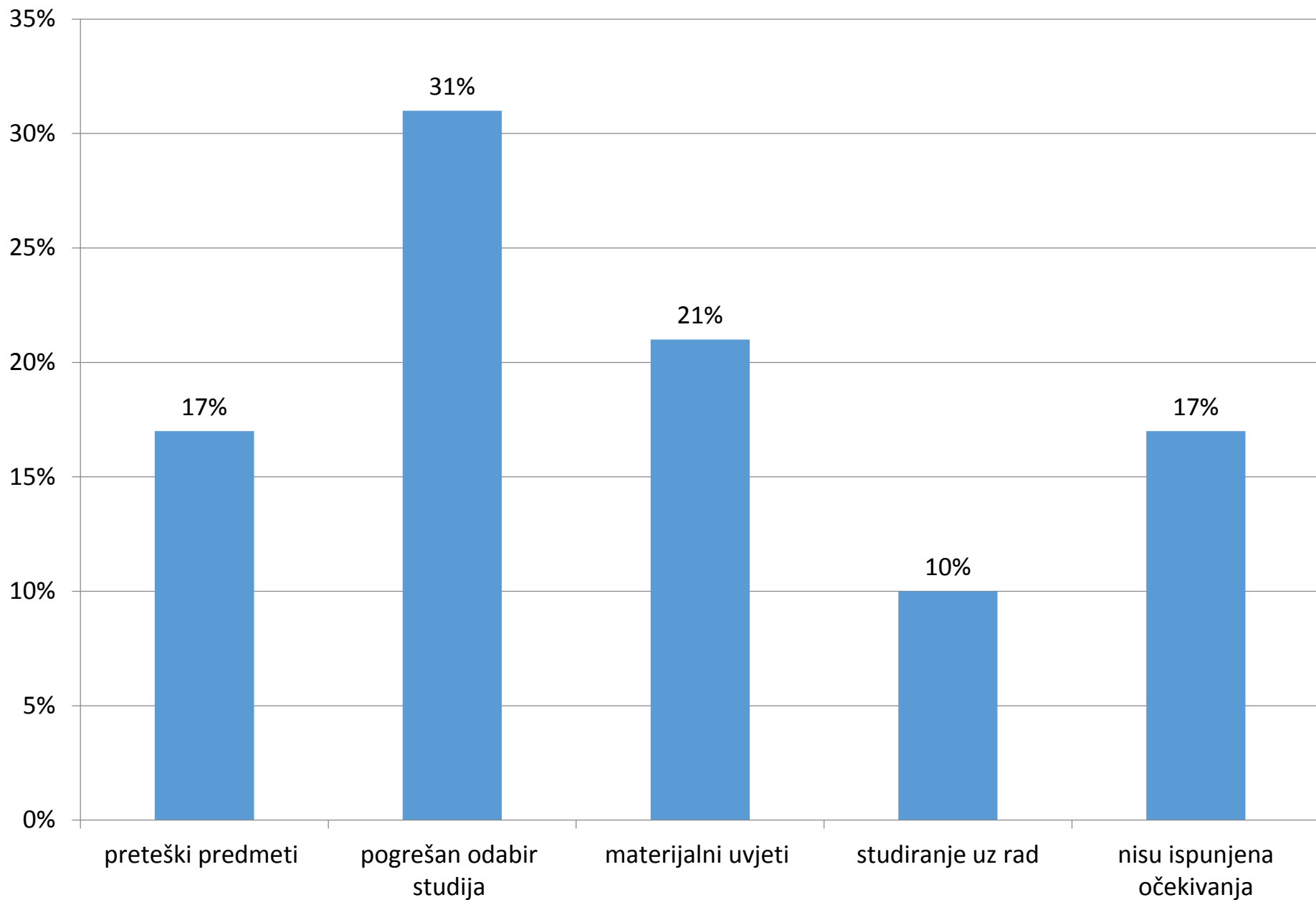


Odustao sam od studija

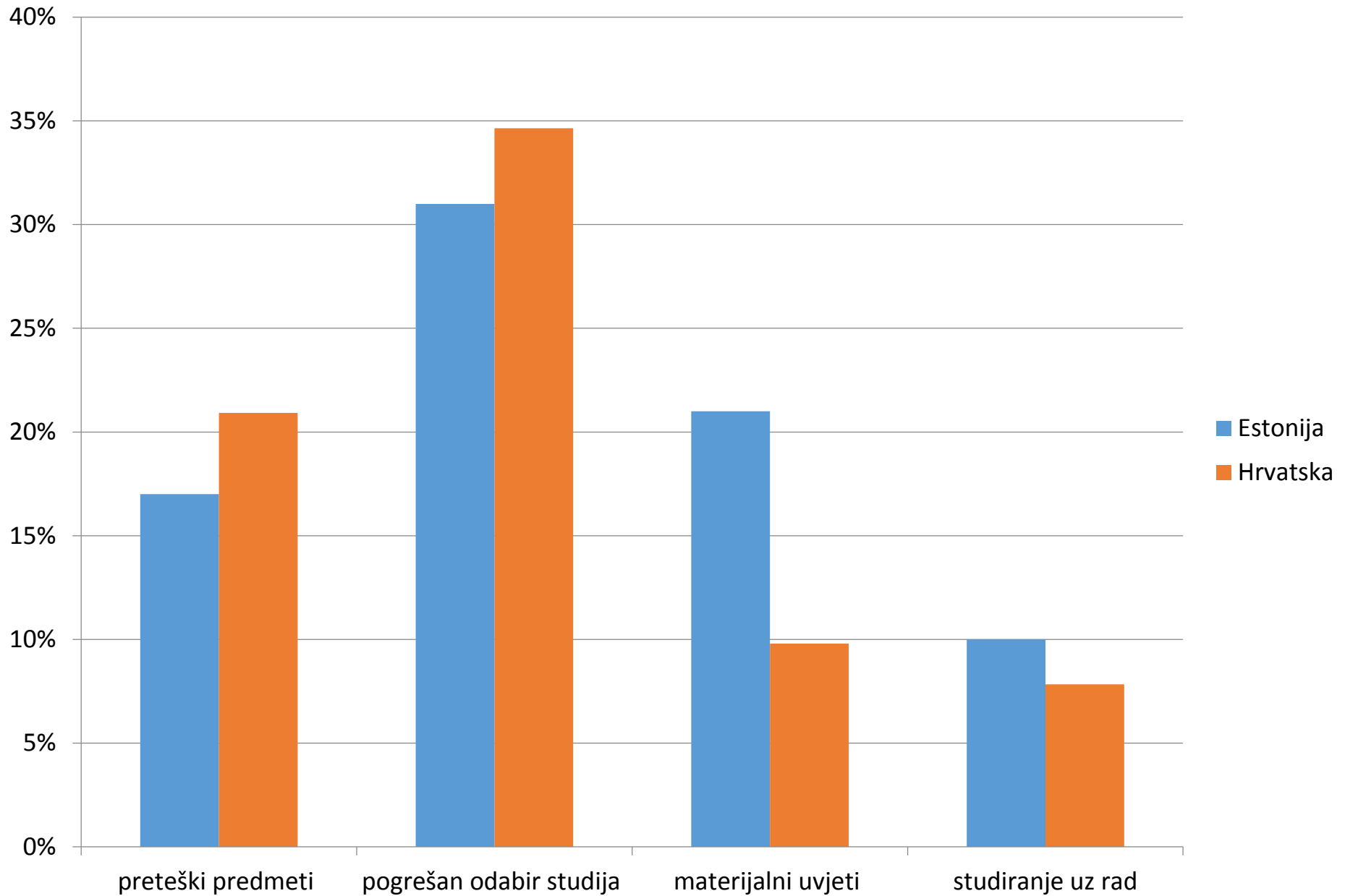


- ❑ *High dropout rate from IT curricula is a common problem all over the world* Niitsoo, M., et al. Predictions of Informatics Students' Progress and Graduation in University Studies. in International Technology, Education and Development Conference. 2014. Valencia, Spain.
- ❑ *Girls are more persistent and do not drop out as often as male students* Xenos, M., C. Pierrakeas, and P. Pintelas, A survey on student dropout rates and dropout causes concerning the students in the Course of Informatics of the Hellenic Open University. Computers & Education, 2002(39): p. 361-377.
- ❑ 33% drop out ICT preddiplomskih studija u Estoniji

Razlozi odustajanja u Estoniji



Razlozi odustajanja - usporedba



Odustajanje od ICT studija je problem kojeg trebaju rješavati ne samo visoka učilišta već svi dionici koji su uložili napore u popularizaciju tih studija među mladima

Hvala na pažnji!