



Vlada Republike Hrvatske  
Ured za suzbijanje zlouporabe droga

# ISPITIVANJE KVALITETE ŽIVOTA STUDENATA U REPUBLICI HRVATSKOJ ISTRAŽIVAČKO IZVJEŠĆE

prof.dr.sc. Irma Kovčo Vukadin  
Odsjek za kriminologiju

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
9.12.2014.

# Ideja za istraživanje

- Postoje li istraživanja konzumiranja sredstava ovisnosti u studentskoj populaciji?

## Postojeća istraživanja ovisnosti i/ili studenti

- Zlouporaba sredstava ovisnosti u općoj populaciji RH (Ured za suzbijanje zlouporabe droga, Institut za društvena istraživanja Ivo Pilar, Glavak Tkalić, R.)
  - 2011, opća populacija, reprezentativan uzorak, “face to face”, N=4756
- Navike i ponašanja u vezi sa zdravljem studenata prve godine studija Sveučilišta u Zagrebu i Rijeci, Kuzman i sur., 2011)
  - modificirani ESPAD upitnik, 2009, N=2.488 redovitih studenata, tijekom sistematskog pregleda

- Socijalna i ekonomska slika studentskog života u Hrvatskoj. Nacionalno izvješće istraživanja EUROSTUDENT za Hrvatsku (Institut za razvoj obrazovanja, Cvitan, K., Doolan, K., Farnell, T., Matković, T.) (demografski profil studentskog tijela u Hrvatskoj, socioekonomski status, troškovi studija, izvori financiranja, zadovoljstvo smještajem za vrijeme studija, rad za vrijeme studija i praznika te iskustva i planovi za akademsku mobilnost.
  - 2010., online ([www.eurostudent.hr](http://www.eurostudent.hr)), redoviti i izvanredni studenti u RH, PD i D studij, javno/privatno visoko učilište, N= 4664.

# Cilj istraživanja

- stjecanje uvida u kvalitetu života redovitih studenata u RH u svrhu iznalaženja stupnja zadovoljstva studenata visokoškolskim obrazovanjem i svojim životom, utvrđivanje životnog stila studenata, raširenosti i obrazaca rizičnih ponašanja te povezanosti između kvalitete življenja i rizičnih ponašanja

- Cilj istraživanja u odnosu na konzumiranje sredstava ovisnosti je utvrđivanje prevalencije konzumiranja sredstava ovisnosti:
  - u životu,
  - u posljednjih 12 mjeseci i
  - u posljednjih 30 dana.
- Osim same prevalencije konzumiranja, istraživanjem se želi steći uvid u **dob** prvog konzumiranja navedenih sredstava ovisnosti, **frekventnost** konzumiranja sredstava ovisnosti, **način nabavljanja** sredstava ovisnosti, procjenu **dostupnosti** sredstava ovisnosti i procjenu **motiva** za konzumiranje droga.

# Metoda

# Instrument

1. zadovoljstvo studijem i studiranjem (37 čestica),
2. samopoštovanje (Rosenbergova skala samopoštovanja – 10 čestica),
3. samoprocjena fizičkog i psihičkog zdravlja (18 čestica),
4. spolno zdravlje (5 varijabli),
5. način provođenja slobodnog vremena (2 pitanja),
6. zadovoljstvo životom (Skala zadovoljstva životom, Diener i sur., 1985 – 5 čestica),
7. uporaba sredstava ovisnosti (European Model Questionnaire – 15 čestica),
8. podaci o studiranju (13 čestica),
9. opći podaci (11 čestica).



# Način provođenja istraživanja

- 1. stadij: anketiranje studenata Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta (N= 312) u okviru studentskog projekta Ispitivanje dostupnosti, zlouporabe i razloga zlouporabe sredstava ovisnosti među studentima ERF-a (studentski tim: Vedrana Ćosić, Ana Penić, Filipa Zubić, Tamara Žganec, Mirjana Žnajder) u formatu papir-olovka.
- 2. stadij: korekcija instrumenta, postavljanje u on-line format (Limesurvey).
- 3. stadij: provođenje on-line istraživanja.

- Poziv za sudjelovanje studenata u istraživanju je u travnju 2014. godine bio upućen **upravi visokih učilišta** te **studentskim organizacijama** sa zamolbom da poziv postave na svoju mrežnu stranicu.
- Prodekanica za nastavu Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta je uputila poziv sastavnicama sveučilišta u Hrvatskoj (osim zagrebačkog), veleučilišta i visokih škola prema popisu koji je napravljen na temelju registra Ustanove iz sustava visokog obrazovanja koji je objavljen na mrežnim stranicama Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

- Poziv za sudjelovanje studenata u istraživanju **sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu** (koordinatorima za podršku studentima) je poslao Centar za savjetovanje i podršku studentima Sveučilišta u Zagrebu

- Početkom svibnja je voditeljica istraživanja uputila poziv za sudjelovanje u istraživanju na kontakt adrese **studentskih zborova** u Republici Hrvatskoj sa zamolbom da pozovu studente na sudjelovanje u istraživanju koje je objavljeno na stranicama njihovih fakulteta/visokih škola sa ponovljenim linkom na anketu.

# Uzorak sudionika

- Uzorak istraživanja čine redoviti studenti visokoškolskih institucija (sveučilišta, veleučilišta i privatne visoke škole) u Republici Hrvatskoj (N= 1880).
- Od ukupnog broja poslanih anketa (N= 2718), u daljnju obradu su uključeni one sa kompletnim odgovorima (N=2059). Iz ukupnog broja kompletno odgovorenih anketa su isključeni izvanredni studenti (N= 179).

# Etička pitanja

- *Pristanak / suglasnost sudionika*
- U uputi na početku anketnog lista se sudionike informira o cilju istraživanja te da popunjavanjem (i slanjem) ankete izražavaju svoj pristanak za sudjelovanjem u istraživanju i privolu istraživaču da koristi podatke u istraživačke svrhe.

- *Anonimnost i povjerljivost podataka*
- U uputi se sudionike informira da je sudjelovanje u istraživanju anonimno (od ispitanika se ne traže nikakvi identifikacijski podaci) te da će rezultati biti prikazani u skupnom obliku

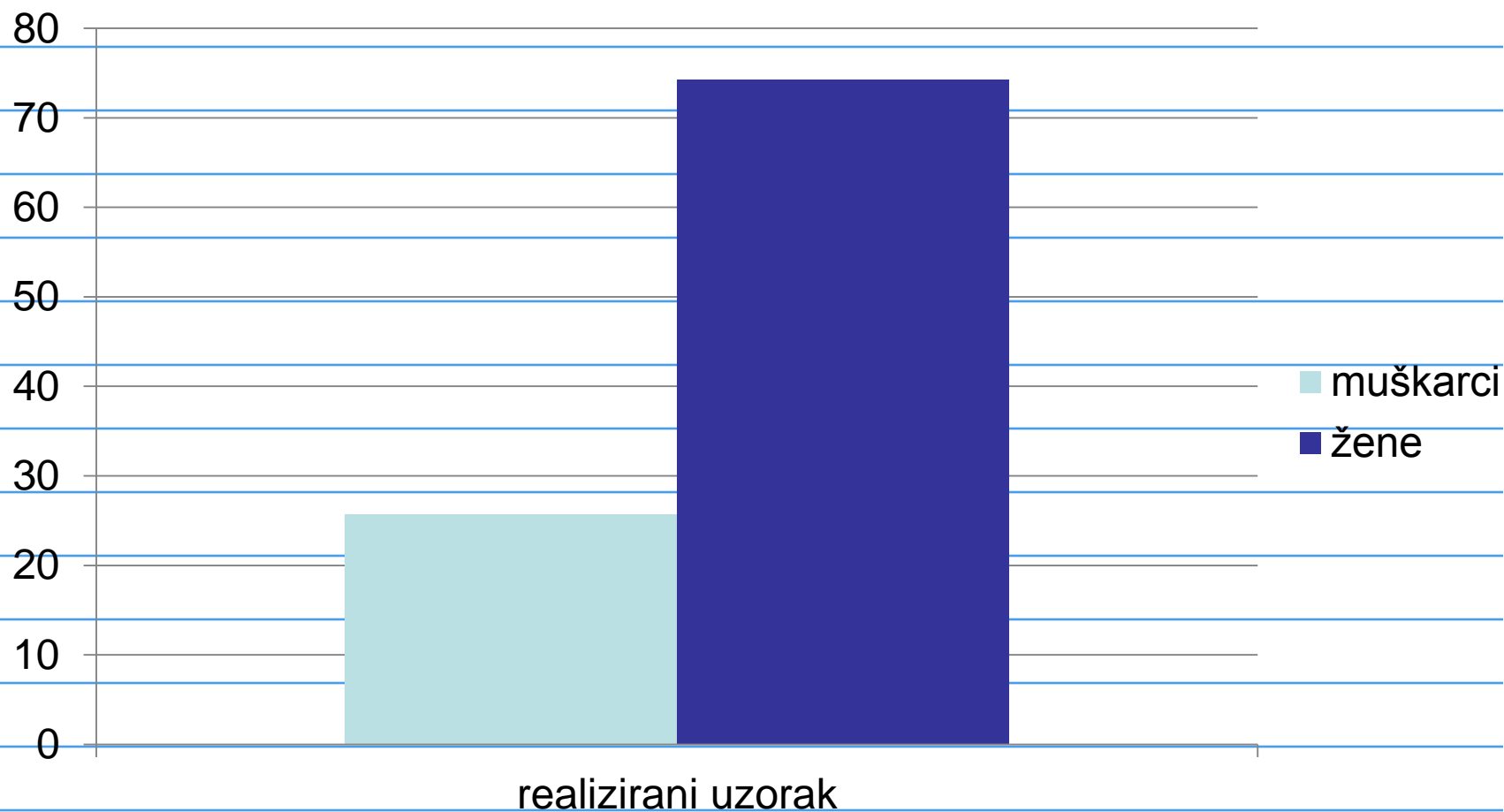
- *Povratna informacija sudionicima*
- U uputi se sudionike informira da će rezultati istraživanja biti dostupni na mrežnoj stranici ERF-a.



- *Dozvola za provođenje istraživanja*
- Etičko povjerenstvo ERF-a od 30.04.2013.

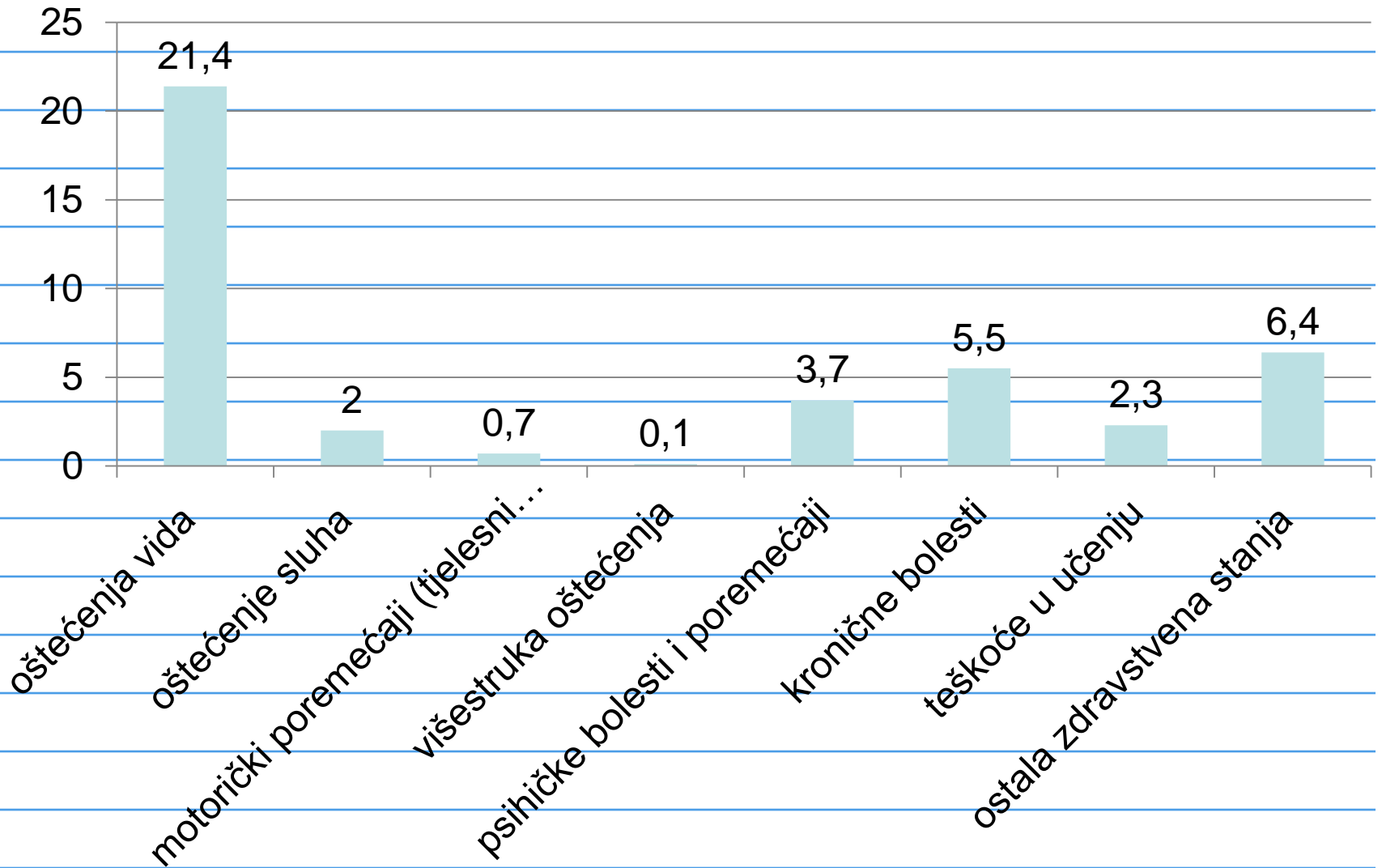
# Opis uzorka

# Spolna struktura redovnih studenata

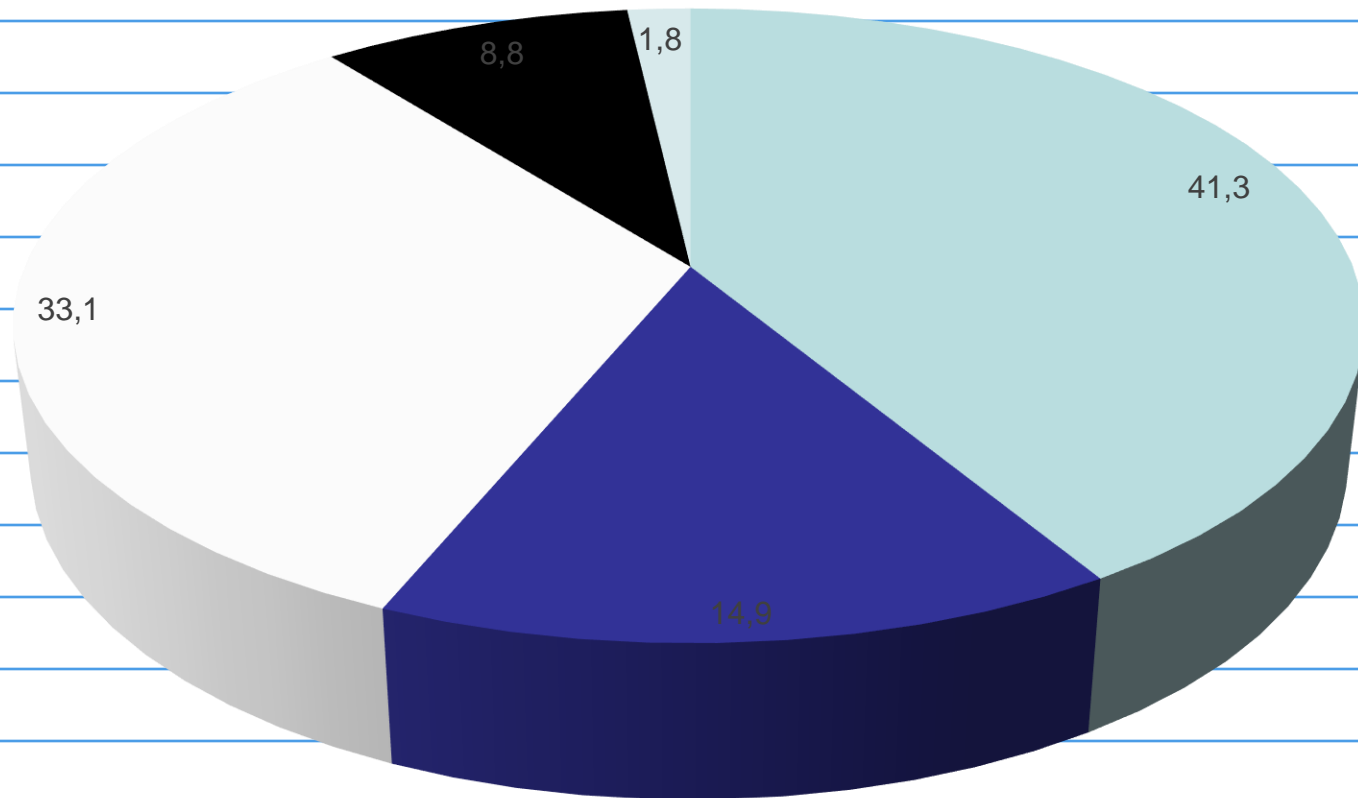


- dob sudionika: 19 do 41 godine ( $M=22,633$ ,  $SD=2,439$ ).
- 1% studenata ima djecu.

## fizička/psihička stanja ili teškoće

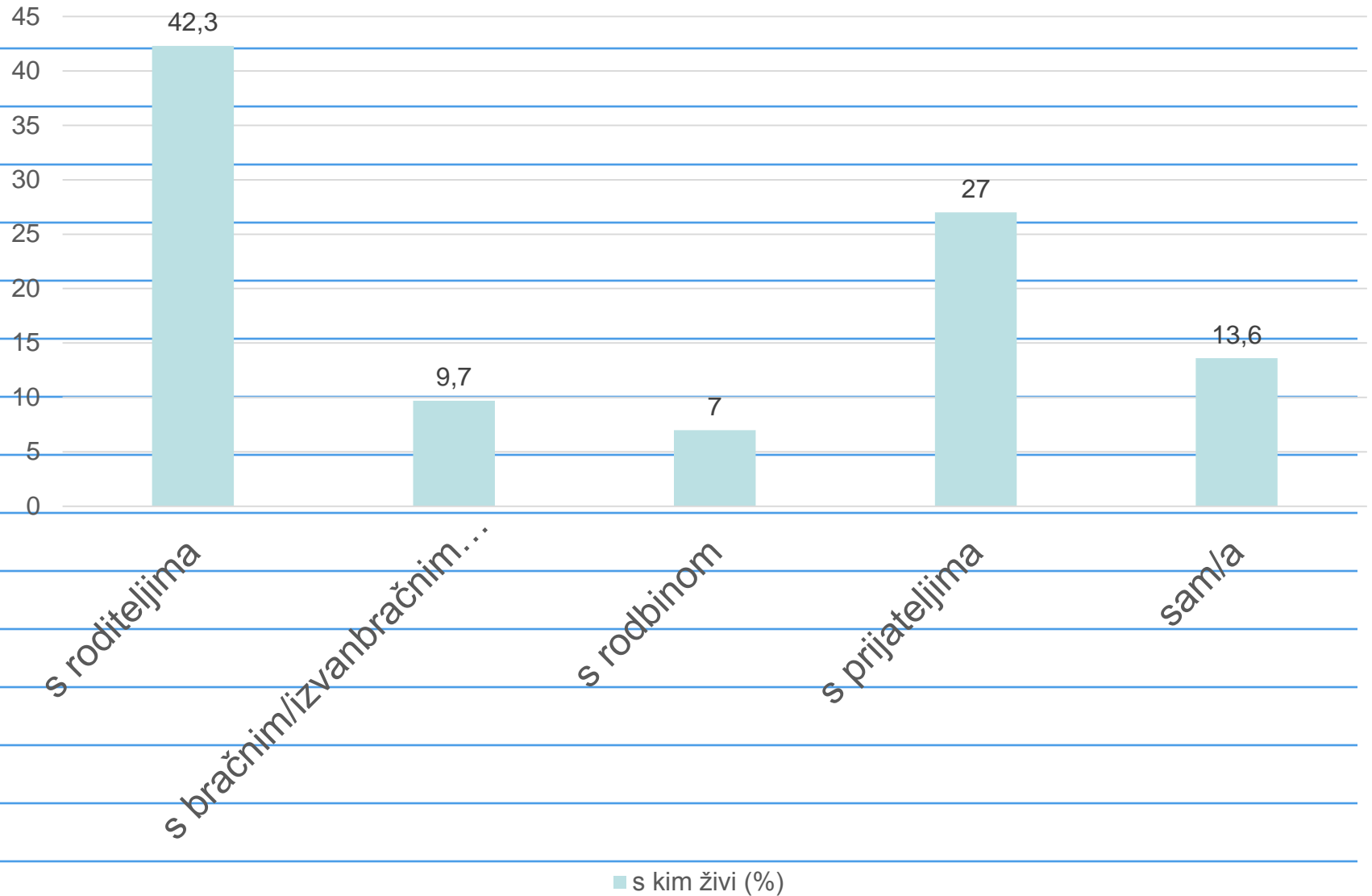


## gdje živi

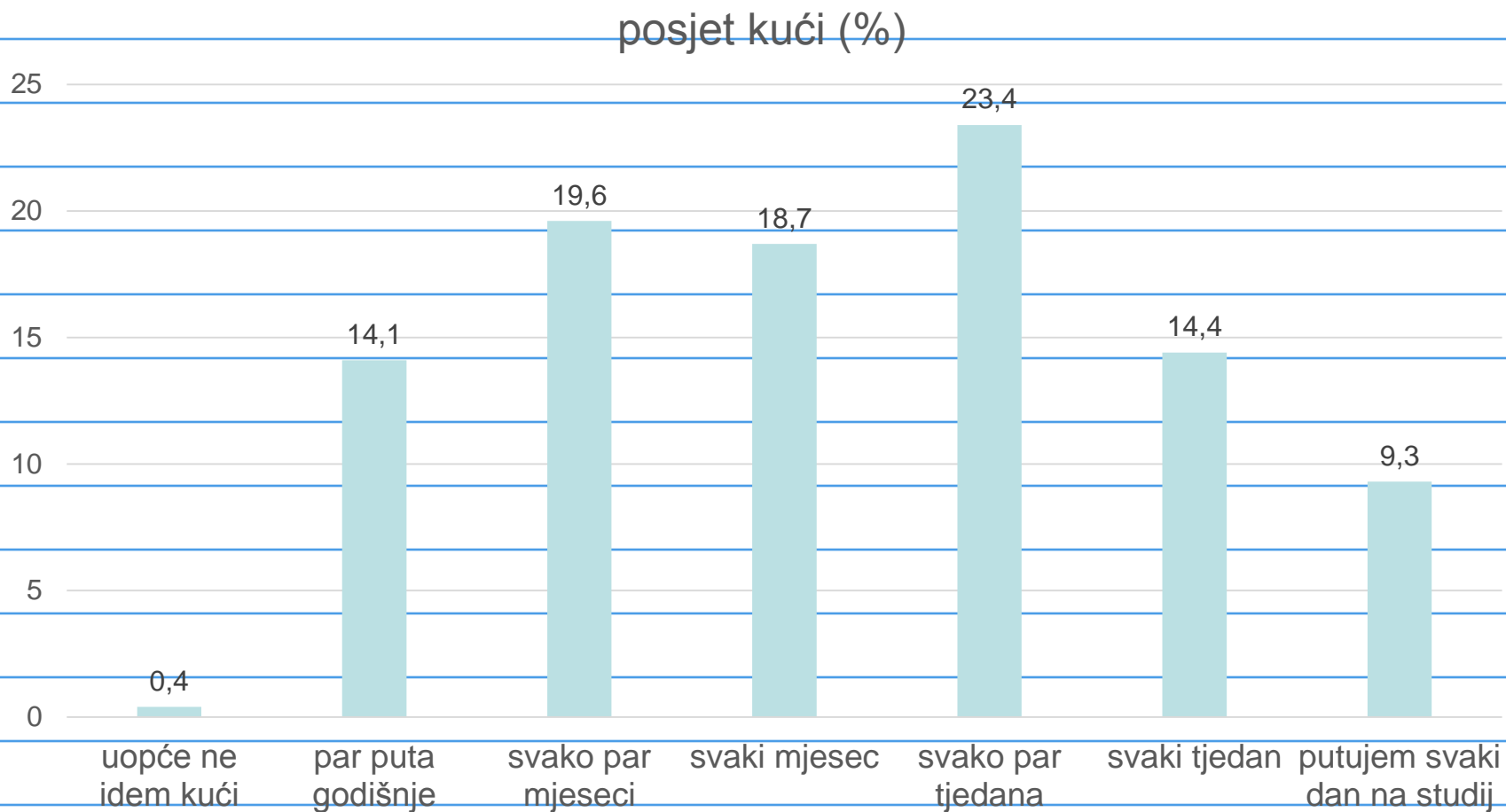


■ obiteljski dom ■ studentski dom ■ iznajmljeni stan/soba ■ vlastiti stan ■ ostalo

## s kim živi (%)

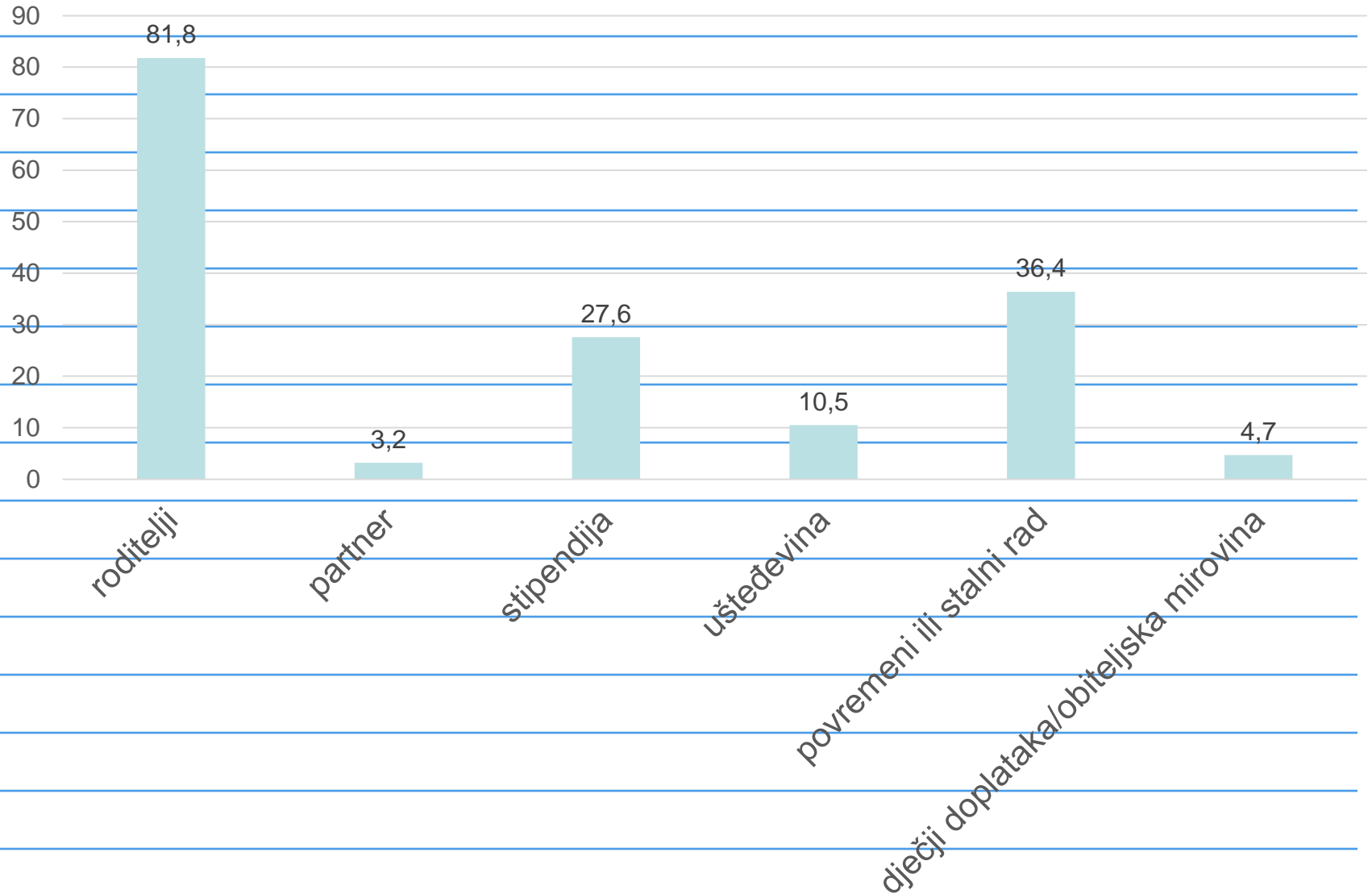


# Koliko često idete kući (ako ne studirate u mjestu prebivališta)?

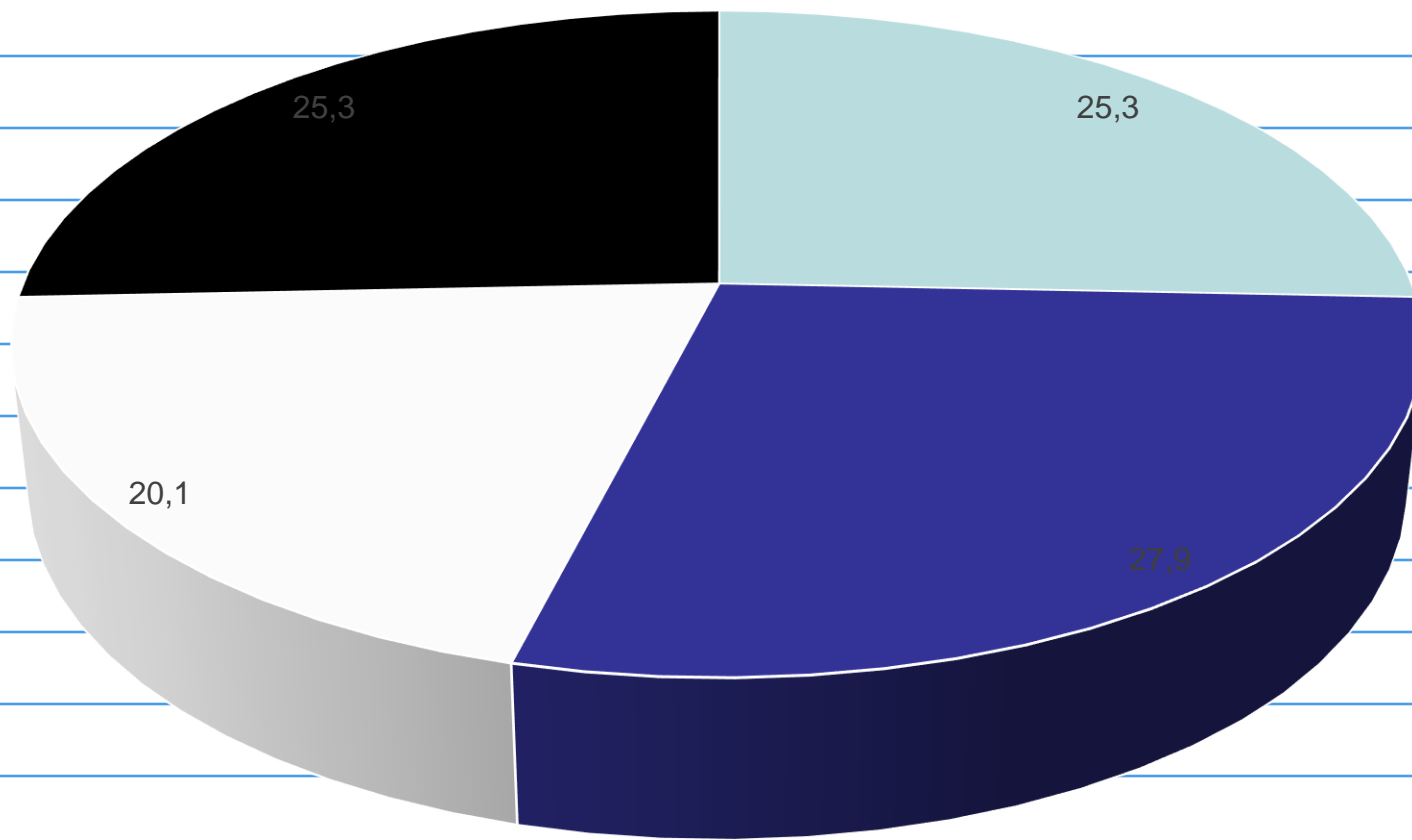




## financiranje studija (%)

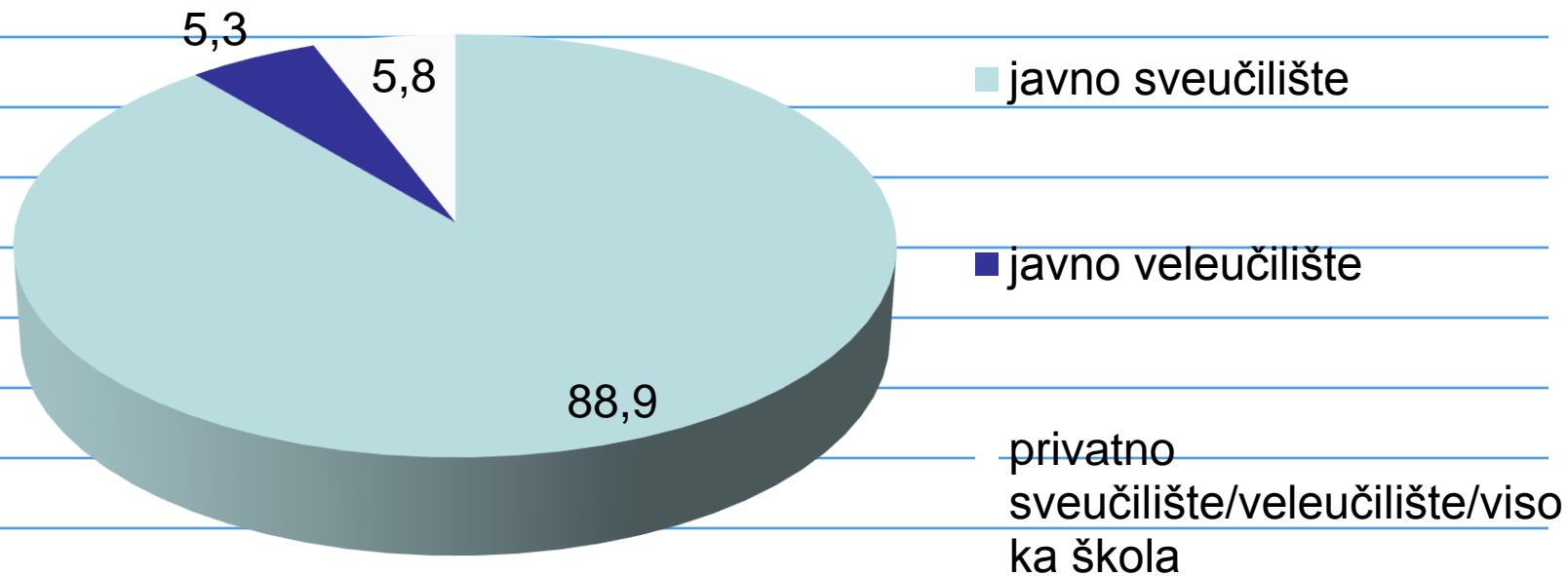


prebivalište (%)

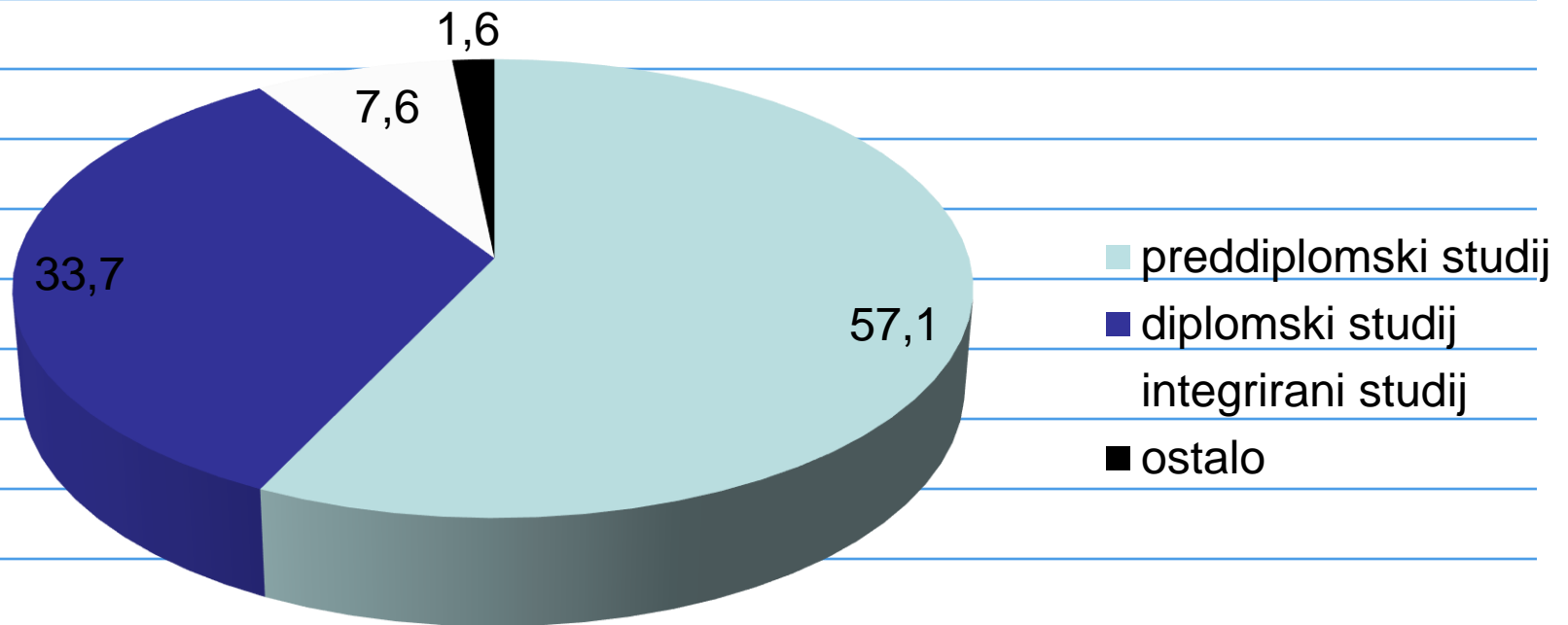


■ selo ■ grad ■ grad - sjedište županije ■ Zagreb

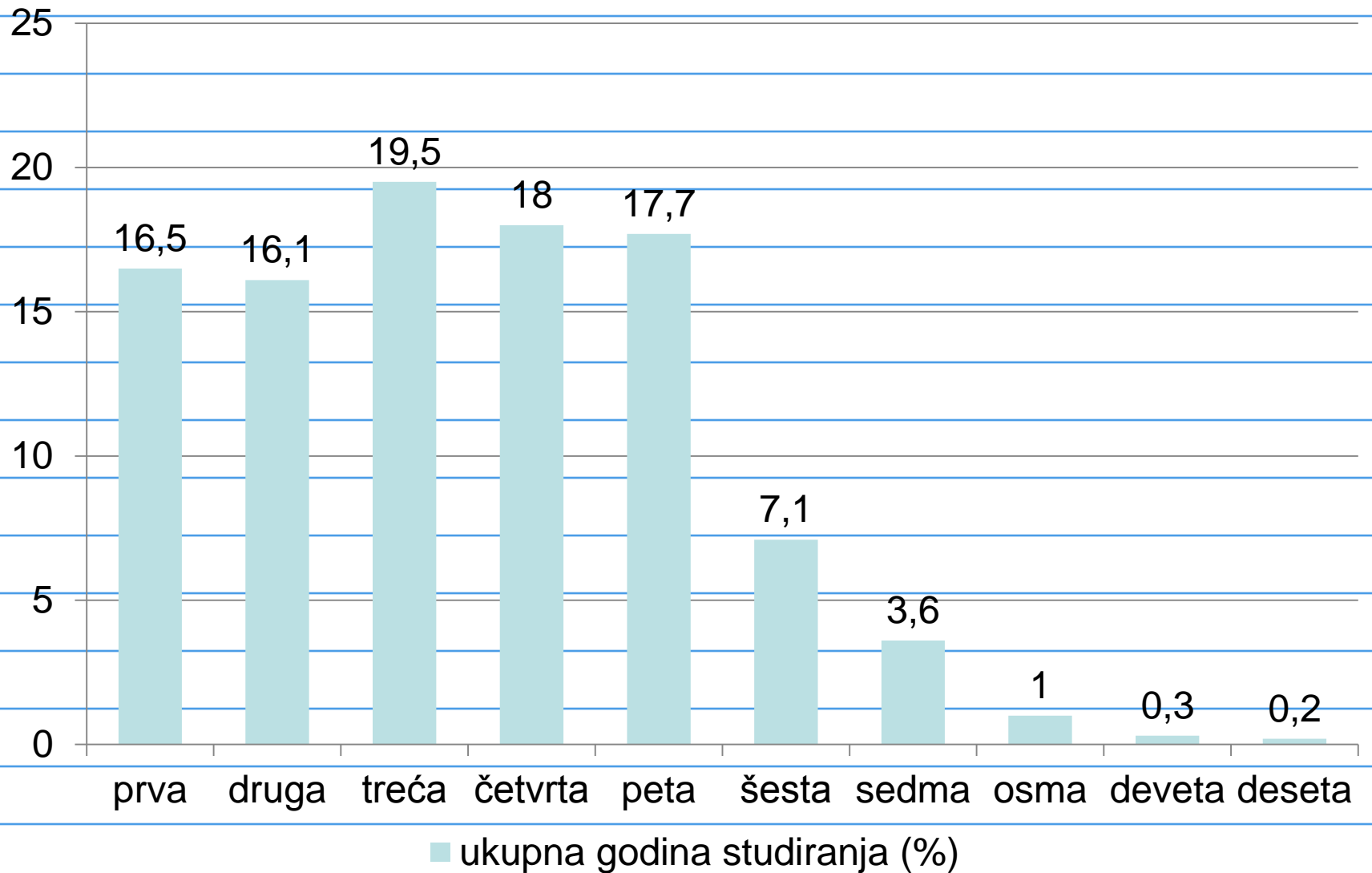
## vrsta ustanove (%)



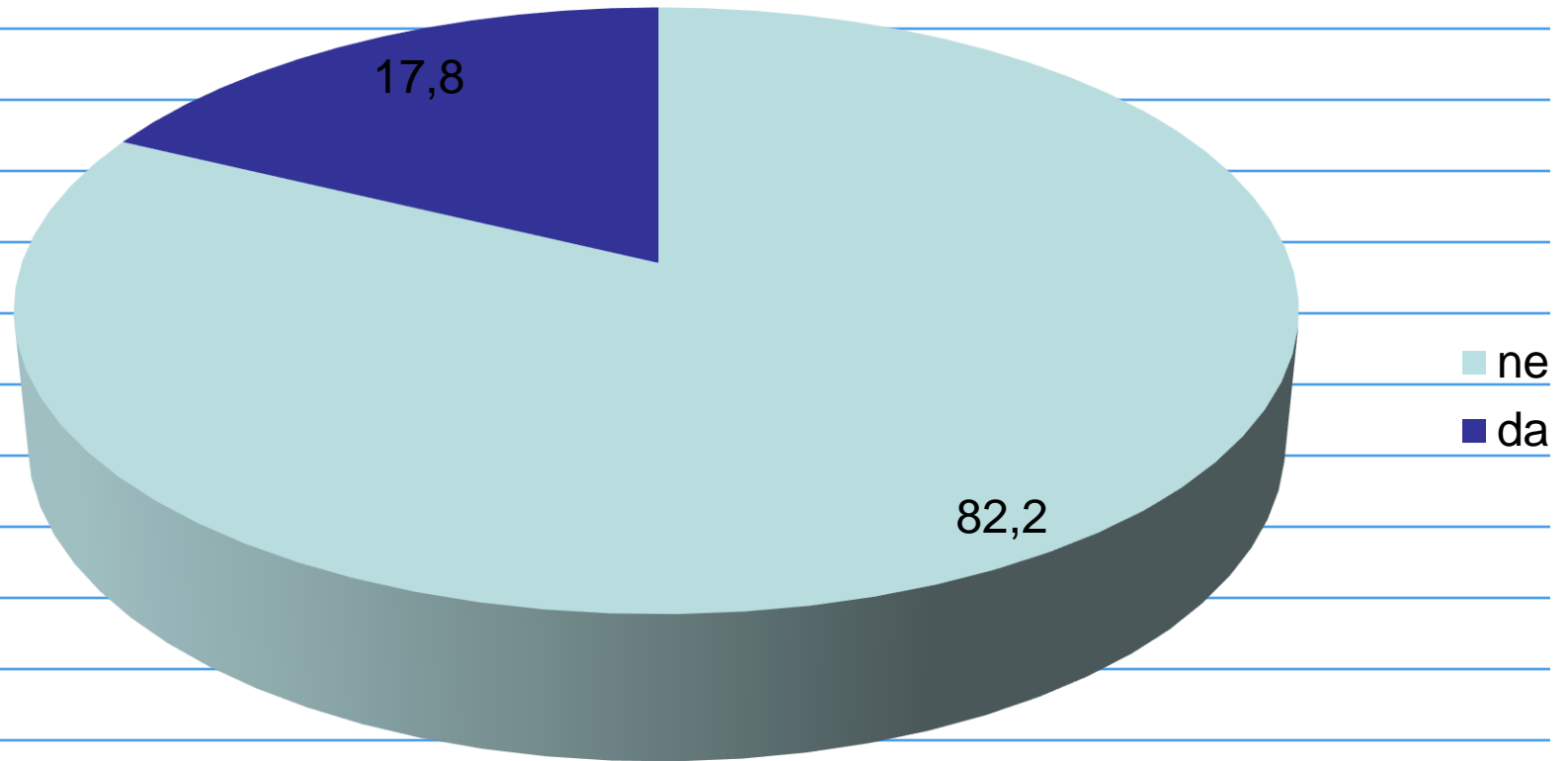
## razina studijskog programa



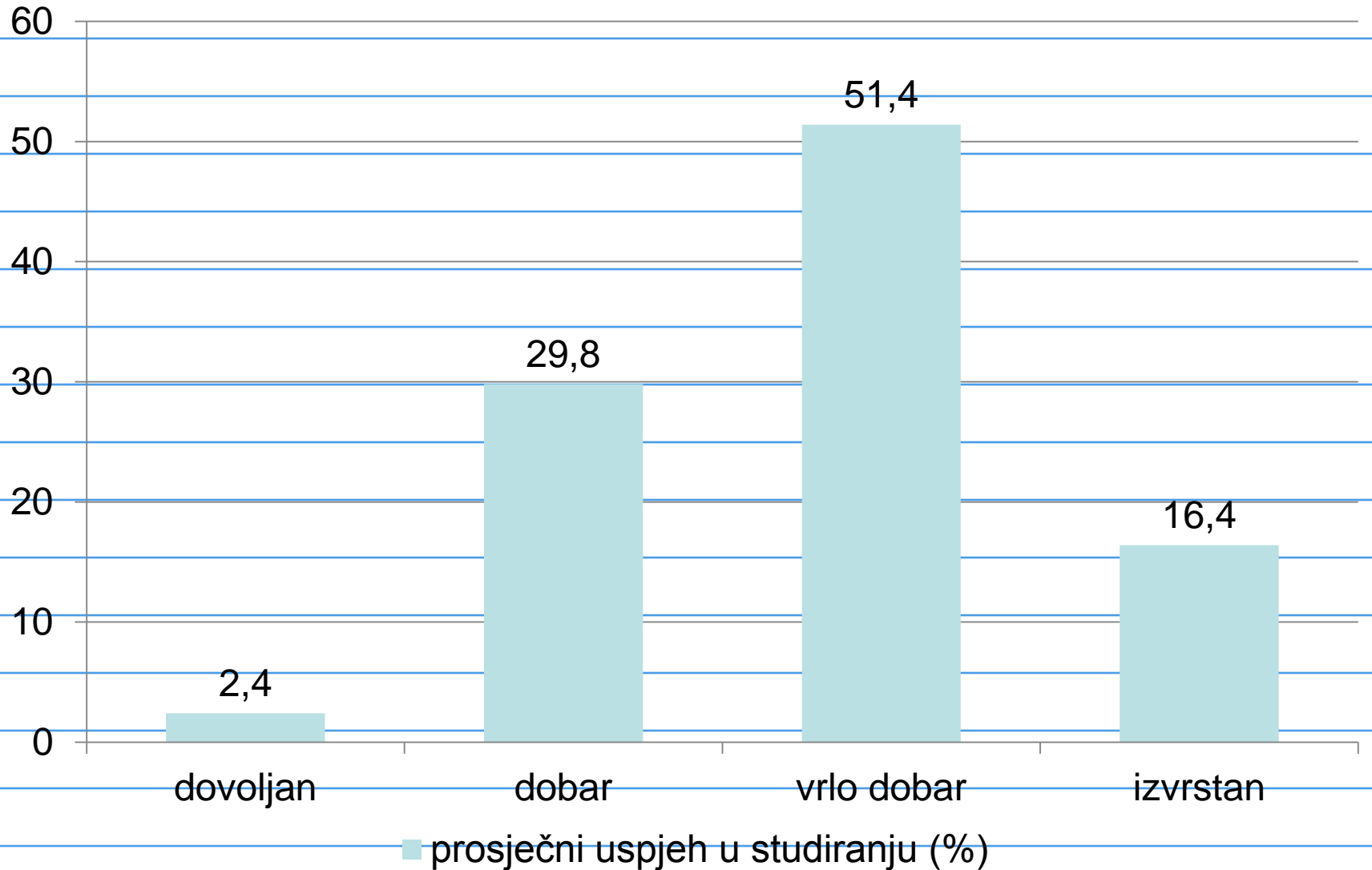
## ukupna godina studiranja (%)



## promjena studija ili fakulteta (%)



## prosječni uspjeh u studiranju (%)



# REZULTATI



# Zadovoljstvo studijem i studiranjem:

- Studij
- Nastavnici
- Organizacija studija
- Studiranje
- Odnosi s kolegama

STUDIJ	%		
	ne slažem se	ni se slažem, ni se slažem	slažem se
Da sutra upisujem studij, opet bih upisao ovaj.	20,9	13,7	<b>65,3</b>
Ovaj studij je za sada zadovoljio moja očekivanja.	23,5	22,6	<b>53,9</b>
Većina predmeta je dobro koncipirana.	33,5	29,8	<b>36,7</b>
U većini predmeta broj ECTS bodova odgovara opterećenju studenata.	<b>44,0</b>	21,3	34,8
Zadovoljan sam ponudom izbornih predmeta.	36,3	25,1	<b>38,6</b>
Zadovoljan sam znanjem usvojenim na studiju.	25,3	27,8	<b>46,9</b>
Zadovoljan/na sam vještinama razvijenim na studiju.	26,4	28,2	<b>45,4</b>

NASTAVNICI	(%)		
	ne slažem se	niti se slažem, niti ne slažem	slažem se
Nastavnici znaju zainteresirati studente za svoj predmet.	23,9	<b>40,5</b>	35,6
Nastavnici jasno izlažu sadržaj svojih predmeta.	13,3	35,6	<b>51,0</b>
Nastavnici jasno definiraju ciljeve nastave i ono što se očekuje od studenata.	14,4	27,2	<b>58,4</b>
Nastavnici se prema studentima odnose korektno i s poštovanjem.	6,7	16,5	<b>76,9</b>
Nastavnici su dostupni i susretljivi za konzultacije sa studentima.	7,1	18,5	<b>74,5</b>
Nastavnici redovito održavaju nastavu.	3,2	8,4	<b>88,5</b>
Nastavnici korektno ocjenjuju studente.	13,6	27,2	<b>59,1</b>

ORGANIZACIJA STUDIJA	(%)		
	ne slažem se	ni ti se slažem, ni ti ne slažem	slažem se
Studentske grupe su odgovarajuće veličine.	20,8	14,5	<b>64,7</b>
Raspored predavanja je dobar.	35,2	21,4	<b>43,5</b>
U studentskoj referadi uvijek dobijem potrebne informacije.	35,1	20,5	<b>44,4</b>
Na mom fakultetu postoji osoba (služba) za pomoć i podršku studentima s problemima.	26,1	31,3	<b>42,6</b>

STUDIRANJE	(%)		
	ne slažem se	ni se slažem, ni se slažem	slažem se
Redovito pohađam nastavu.	4,2	7,1	<b>88,7</b>
Rado sudjelujem u nastavnim aktivnostima (diskusije, vježbe).	14,9	27,4	<b>57,7</b>
Redovito učim.	20,8	32,8	<b>46,3</b>
Na vrijeme izvršavam svoje studentske obveze.	8,8	16,8	<b>74,5</b>
Imam problema u organiziranju vlastitog vremena.	<b>45,6</b>	22,9	31,5
Imam priličnu tremu kod izlaganja pred profesorima i studentima.	28,2	18,3	<b>53,6</b>
Imam priličnu tremu na ispitima.	32,6	22,6	<b>44,9</b>
Imam dobru strategiju učenja.	18,4	<b>40,9</b>	40,7
Generalno gledano, moje ocjene odgovaraju količini uloženog truda.	14,2	21,9	<b>63,9</b>
Imam poteškoća u koncentriranju na učenje.	<b>37,5</b>	27,4	35,1
Zadovoljan sam vlastitim uspjehom u studiranju.	19,8	20,3	<b>59,8</b>
Uključen sam u različite studentske aktivnosti.	<b>59,7</b>	21,8	18,6

ODNOSI S KOLEGAMA	[%]		
	ne slažem se	ni se slažem, ni se slažem	slažem se
Imam nekoliko dobrih prijatelja na studiju.	8,4	9,1	<b>82,5</b>
Družim se s kolegama sa studija i u slobodno vrijeme.	17,5	14,4	<b>67,8</b>
Na mojoj godini (studijskog grupi) vladaju korektni odnosi među studentima.	10,0	16,1	<b>74,0</b>
Kolegama s godine se mogu obratiti za pomoć.	6,3	11,6	<b>82,0</b>

# Samopoštovanje

	N	Minimum	Maximum	srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
Rosenberg (ukupni rezultat)	1880	10,00	50,00	38,5069	7,61815

Cronbachov koeficijent alpha = ,898.

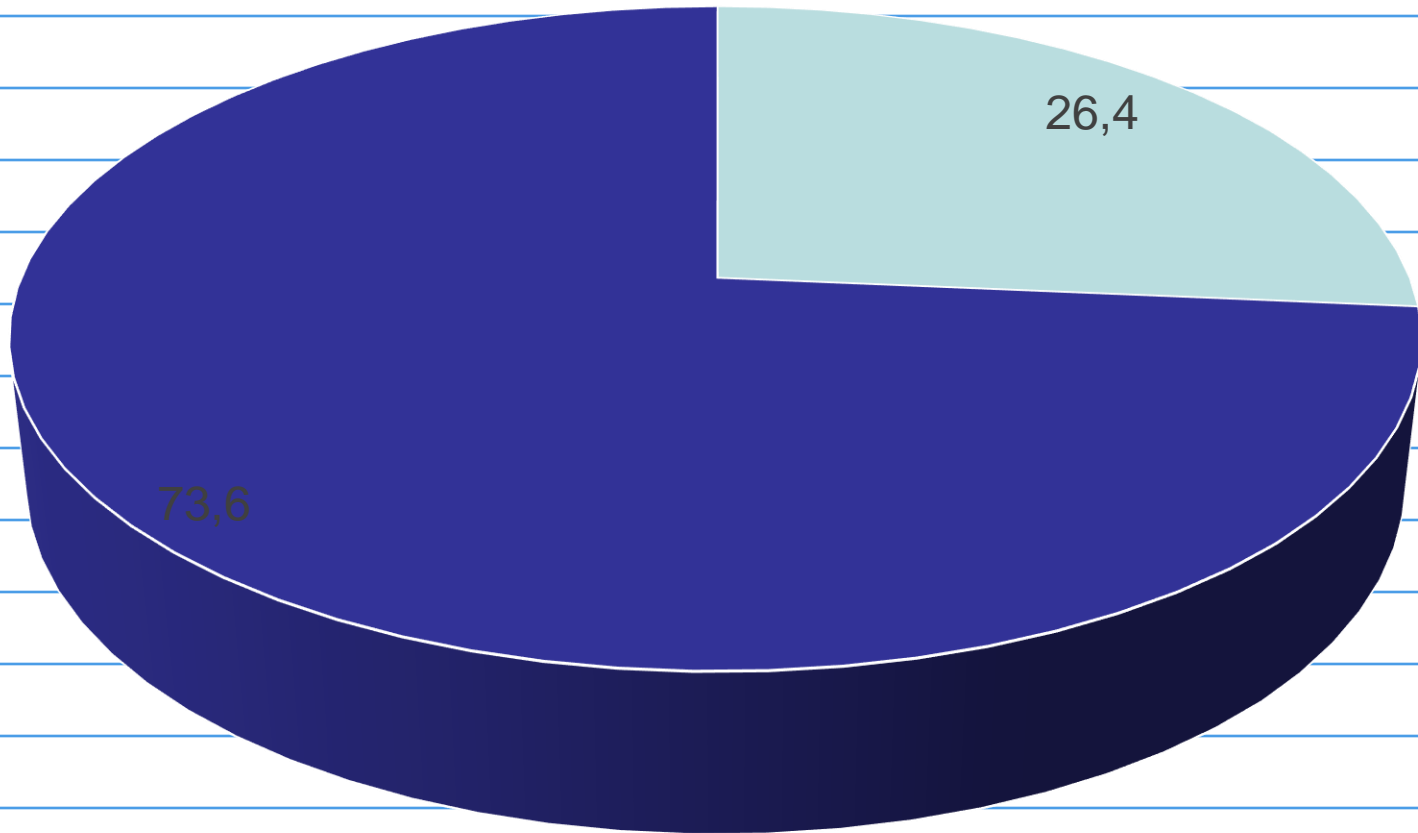
FIZIČKO ZDRAVLJE	(%)		
	ne slažem se	ni se slažem, ni ne slažem	slažem se
Redovito vježbam.	<b>43,1</b>	22,6	34,2
Imam dobar apetit.	5,9	10,8	<b>83,3</b>
Dobro spavam.	19,9	18,4	<b>61,8</b>
U posljednje vrijeme sam odličnog zdravlja.	17,6	25,9	<b>56,5</b>
U dobroj sam fizičkoj kondiciji.	32,2	31,8	<b>36,1</b>
Zadovoljan sam svojim zdravljem.	19,4	22,0	<b>58,6</b>
Čini mi se da se razbolim češće nego drugi ljudi.	<b>74,6</b>	13,8	11,6
Zdraviji sam od drugih ljudi svoje dobi.	20,6	<b>47,7</b>	31,7
U posljednje vrijeme sam izgubio / dobio dosta kila.	<b>58,4</b>	20,7	20,8



PSIHIČKO ZDRAVLJE	ne slažem se	ni se slažem, ni se slažem	slažem se
U posljednje vrijeme ne mogu baš dobro kontrolirati svoje osjećaje.	<b>51,7</b>	22,9	25,4
U posljednje vrijeme se često osjećam potišteno i bezvoljno.	<b>49,7</b>	19,9	30,4
U posljednje vrijeme se osjećam pun energije.	34,3	<b>39,3</b>	26,5
U posljednje vrijeme se lako razljutim	<b>45,2</b>	26,1	28,6
U posljednje vrijeme se pretežno osjećam umorno.	25,5	24,5	<b>50,0</b>
U posljednje vrijeme se osjećam napeto ili nervozno.	33,8	24,9	<b>41,3</b>
U posljednje vrijeme sam često tužan.	<b>52,7</b>	20,8	26,6
U posljednje vrijeme se često osjećam iscrpljeno.	28,7	22,9	<b>48,4</b>
U posljednje vrijeme razmišljam o tome da potražim psihološku pomoć.	<b>75,7</b>	10,4	14,0

# Spolno zdravlje

# spolni odnos

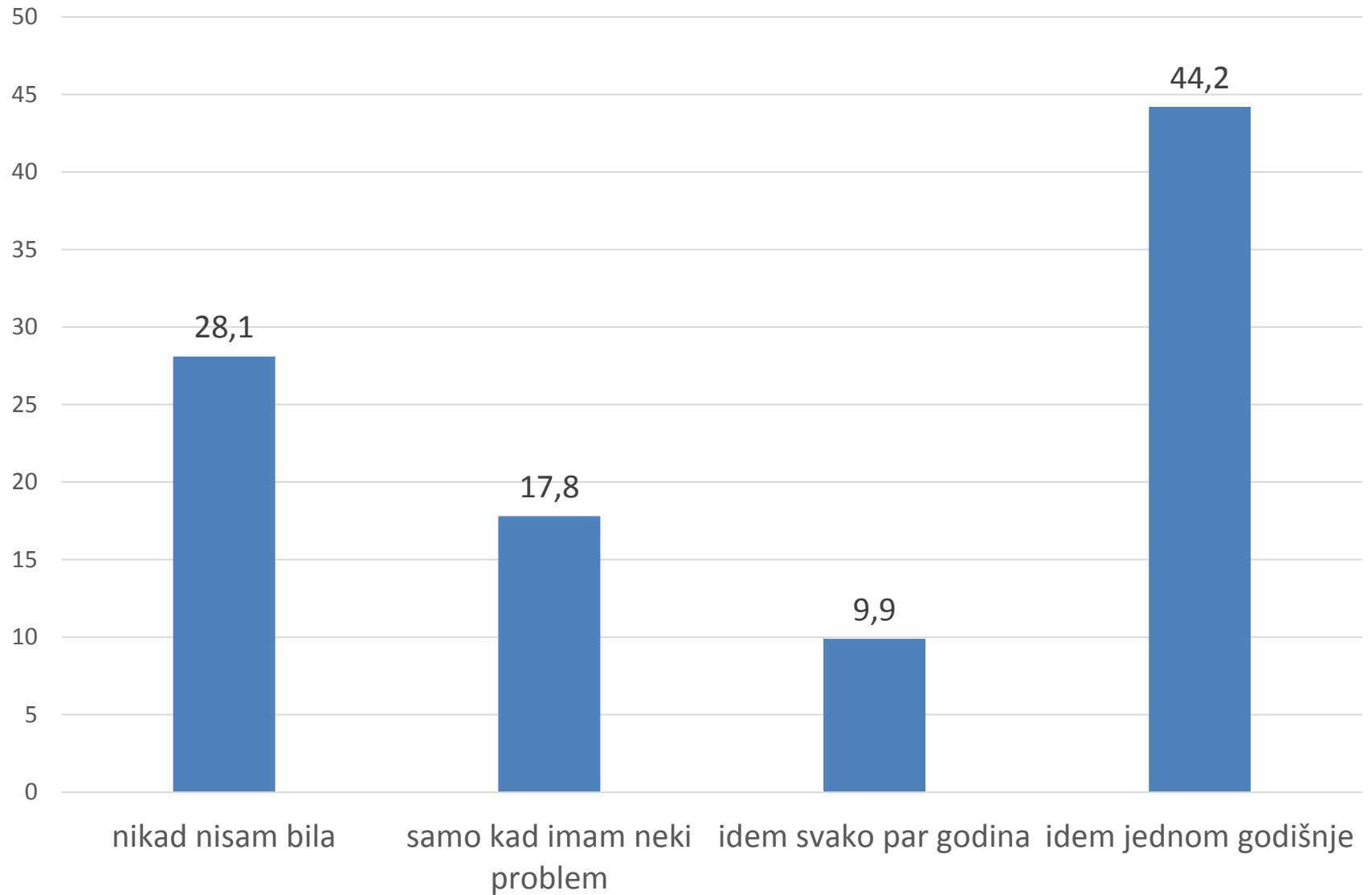


■ ne ■ da

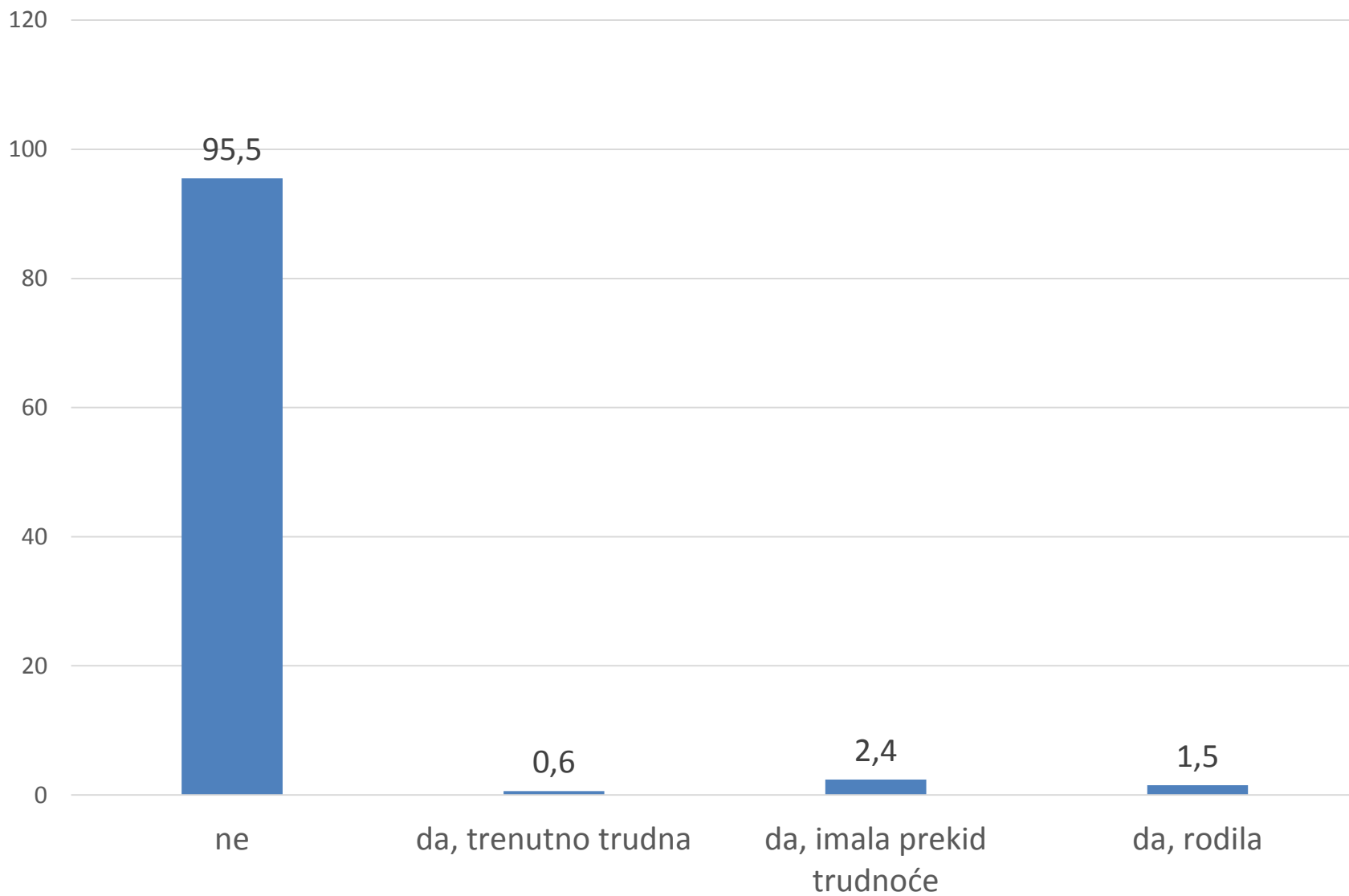
Koje metode zaštite koristite pri spolnim odnosima?	%		
	Uvijek/gotovo uvijek	rijetko	nikada
kondom	<b>63,5</b>	23,5	12,9
hormonska zaštita (tablete, flasteri, injekcije, implantati...)	<b>21,1</b>	9,7	69,1
spirala, dijafragma	0,5	0,4	99,1
prirodne metode (prekinuti snošaj, sigurni dani)	<b>37,7</b>	19,1	43,1
spermicidi	0,7	0,9	98,4

Broj spolnih partnera u posljednjih 12 mjeseci	N	Minimum	Maximum	Srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
spolni partneri	1304	1	34	1,41	1,461

## ginekološki pregled (%)



# trudnoća (%)



# Slobodno vrijeme



Kako često provodite svoje slobodno vrijeme u/na nabrojanim mjestima / situacijama?	%				
	nikada	nekoliko puta godišnje	nekoliko puta mjesečno	nekoliko puta tjedno	svakodnevno
U svojoj sobi	1,3	1,3	4,3	12,8	<b>80,4</b>
U kafićima, klubovima	2,2	13,7	<b>40,3</b>	37,2	6,5
Na fakultetu	7,1	6,2	10,	<b>39,3</b>	37,1
Na koncertima, partijama	9,4	<b>56,2</b>	31,3	2,8	0,3
U prirodi	1,7	21,5	<b>43,8</b>	24,7	8,3
U knjižnici, čitaonici	16,4	28,9	<b>30,2</b>	19,3	5,3
U kinu	12,8	<b>69,1</b>	17,2	0,7	0,2
U kazalištu	33,7	<b>59,1</b>	6,5	0,6	0,1
U sportskim dvoranama	<b>39,4</b>	33,2	14,3	10,6	2,4

Kako provodite svoje slobodno vrijeme?	%				
	nikada	nekoliko puta godišnje	nekoliko puta mjesečno	nekoliko puta tjedno	svakodnevno
u druženju s prijateljima	1,0	2,2	16,5	<b>45,3</b>	35,0
u druženju s partnerom	<b>31,0</b>	3,2	8,9	27,0	29,9
za računalom	0,5	0,7	2,9	12,6	<b>83,3</b>
gledam TV/video	9,4	6,0	17,2	27,2	<b>40,3</b>
slušam glazbu	1,3	1,1	6,4	19,1	<b>72,1</b>
čitam knjige	8,3	23,7	<b>24,9</b>	21,3	21,8
čitam časopise	19,7	29,7	<b>31,0</b>	12,2	7,4
pratim vijesti	6,5	7,7	16,2	30,8	<b>38,8</b>
volontiram	<b>64,0</b>	21,3	8,0	4,4	2,3
bavim se nekom umjetnošću (muzička, likovna, dramska ...)	<b>60,7</b>	13,0	10,0	7,8	8,5
bavim se politikom (u okviru neke političke stranke)	<b>94,6</b>	2,9	1,4	0,5	0,5
bavim se sportom	<b>26,5</b>	18,2	23,5	24,5	7,2
angažiran/a sam u nekoj nevladinoj udruzi	<b>83,7</b>	5,2	5,5	3,1	2,5
aktivan/na sam u svojoj vjerskoj zajednici	<b>73,3</b>	10,1	8,5	5,4	2,8

# Ukupno zadovoljstvo životom

Skala zadovoljstva životom	N	Minimum	Maximum	srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
Na više načina moj život je blizu mojih ideala.	1880	1	7	4,36	1,566
Uvjeti mog života su izvrsni.	1880	1	7	4,76	1,675
Zadovoljan/na sam svojim životom.	1880	1	7	<b>5,06</b>	1,492
Do sada sam postigao/la važne stvari koje želim u životu.	1880	1	7	4,66	1,611
Kada bih mogao/la živjeti svoj život ponovo, skoro ništa ne bih mijenjao/la.	1880	1	7	4,10	1,843

	N	Minimum	Maximum	srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
zadovoljstvo	1880	5,00	35,00	22,9309	6,58829

# Konзумiranje sredstava ovisnosti

# Prevalencije konzumiranja sredstava ovisnosti

istraživanje opće populacije	da (%)		
	ikada	prote klih 12 m	prote klih 30 d
Duhan (cigareta, cigara, lula i sl.)	73,0 57,5		
Alkoholno piće	96,6 86,4	91,4	75,1
Tablete za smirenje ili spavanje (npr. Normabel, Apaurin, Praxiten, Xanax)	22,4	0	4,9
Tablete za poboljšanje koncentracije i pamćenja	18,8	0	2,5
Neke nove droge – legal highs (npr. Poppers, Galaxy, Magic Dragon, Mefedron-mijau-mijau)	5,6	0	0,1
Anaboličke steroide (npr. Anadrol, Deca, Proviron, Android 25, Dianabol)	0,3	0	0,1

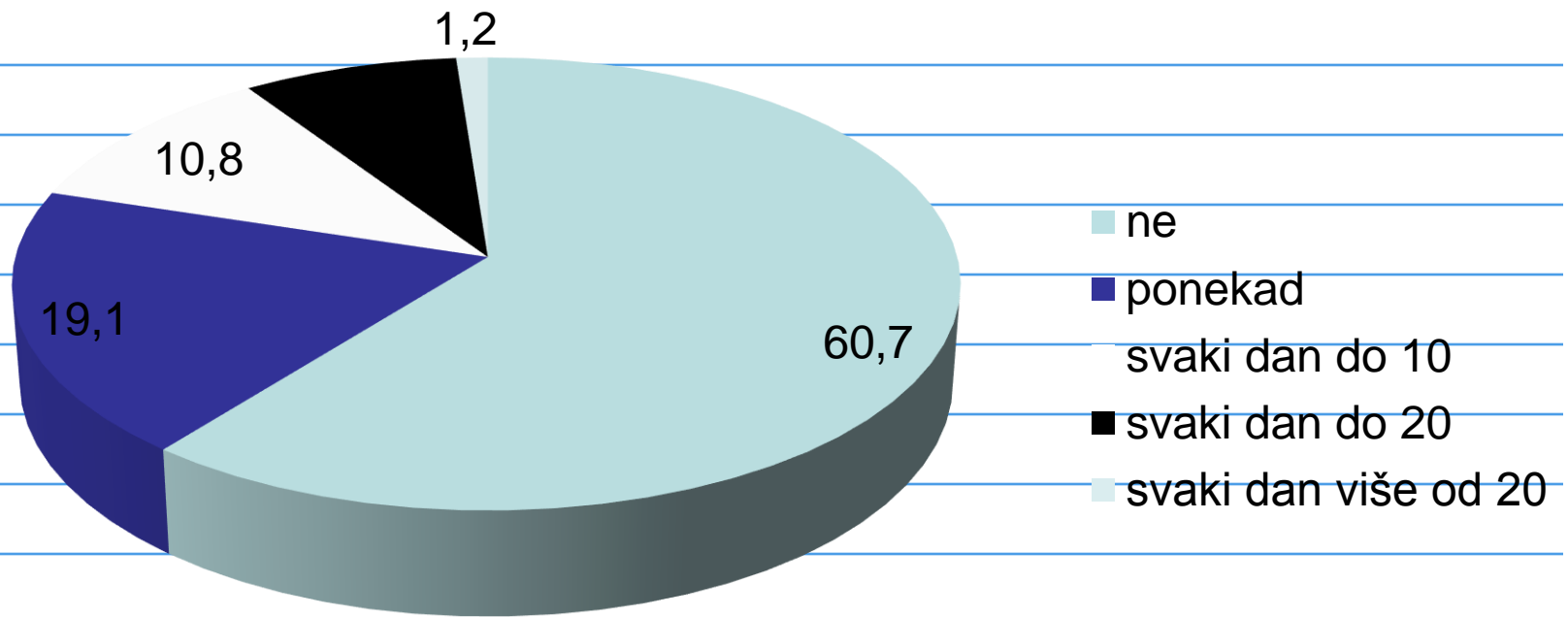
istraživanje opće populacije	da (%)							
	EU podaci	ikada	proteklih 12 m	proteklih 30 d				
Marihuanu ili hašiš	44,5	15,6	21,7	27,2	5,0	5,3	13,2	2,9
Ecstasy	3,2	2,5	3,1	1,4	0,4	0,5	0	0,2
Amfetamine (npr. speed)	5,3	2,6	3,4	2,2	0,8	0,4	0,6	0,2
Kokain	2,6	2,3	4,2	0,6	0,5	0,9	0,1	0,3
Heroin	0,4	0,4		0,1	0,1		0,1	0,1
LSD (trip)	2,6	1,4		0,7	0,3		0,1	0,1



dob prvog uzimanja sredstava	N	Minimum	Maximum	srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
duhan	1353	3	33	15,23	2,680
alkohol	1790	1	24	14,46	2,553
tablete smirenje	416	8	27	18,93	2,764
tablete koncentracija	348	10	34	19,35	2,285
nove droge	92	14	24	18,40	2,107
anabolički steroidi	1	15	15	15,00	.
marihuana/hašiš	833	11	26	17,45	2,244
ecstasy	57	14	27	19,56	2,784
amfetamini	98	15	27	19,34	2,524
kokain	46	17	27	19,80	2,247
heroin	4	16	24	19,50	3,416
LSD	45	15	27	19,87	2,685

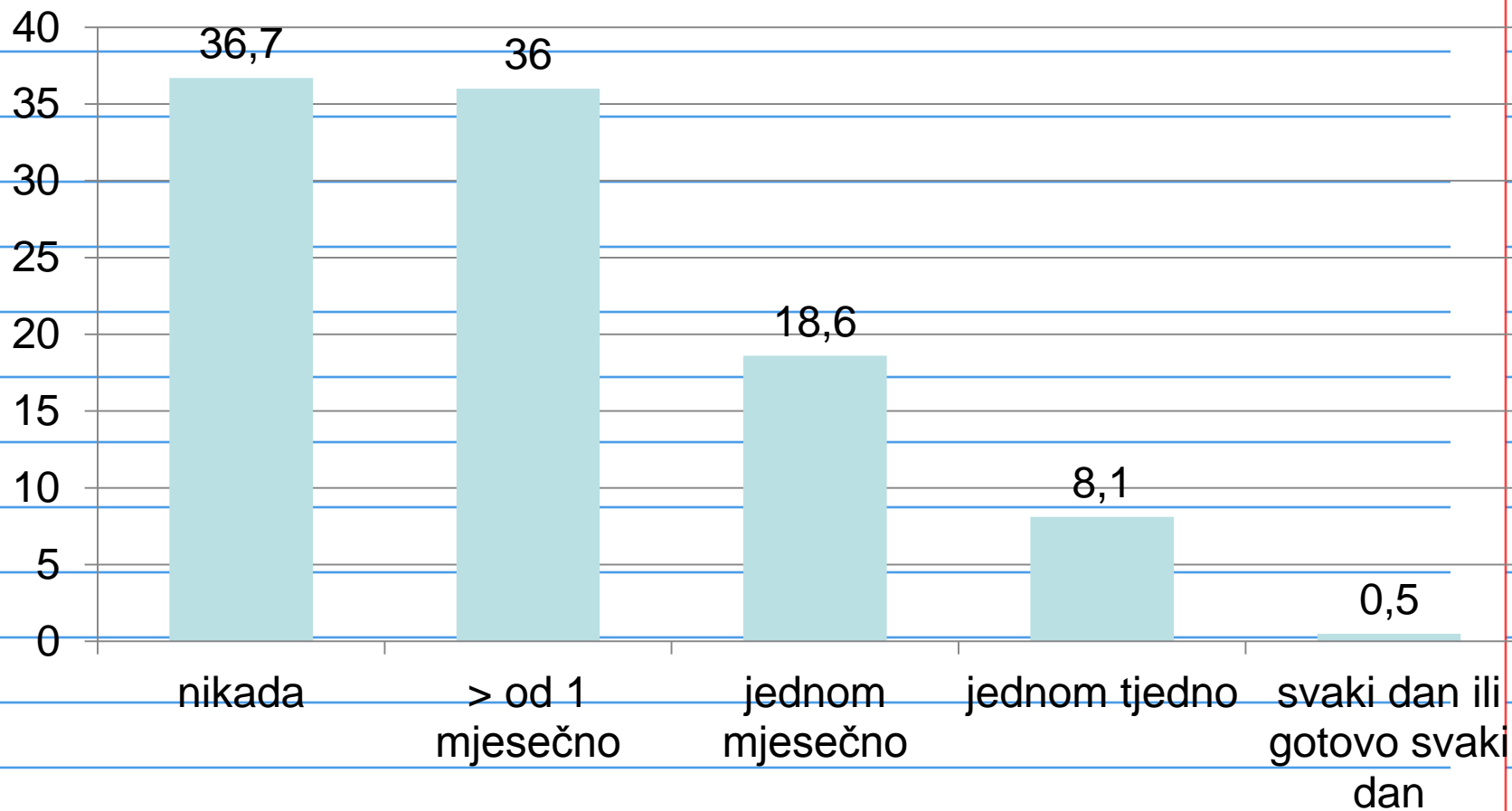
# Učestalost konzumiranja sredstava ovisnosti

## pušenje duhana (%)



Koliko često popijete šest ili više pića zaredom – u jednom izlasku?

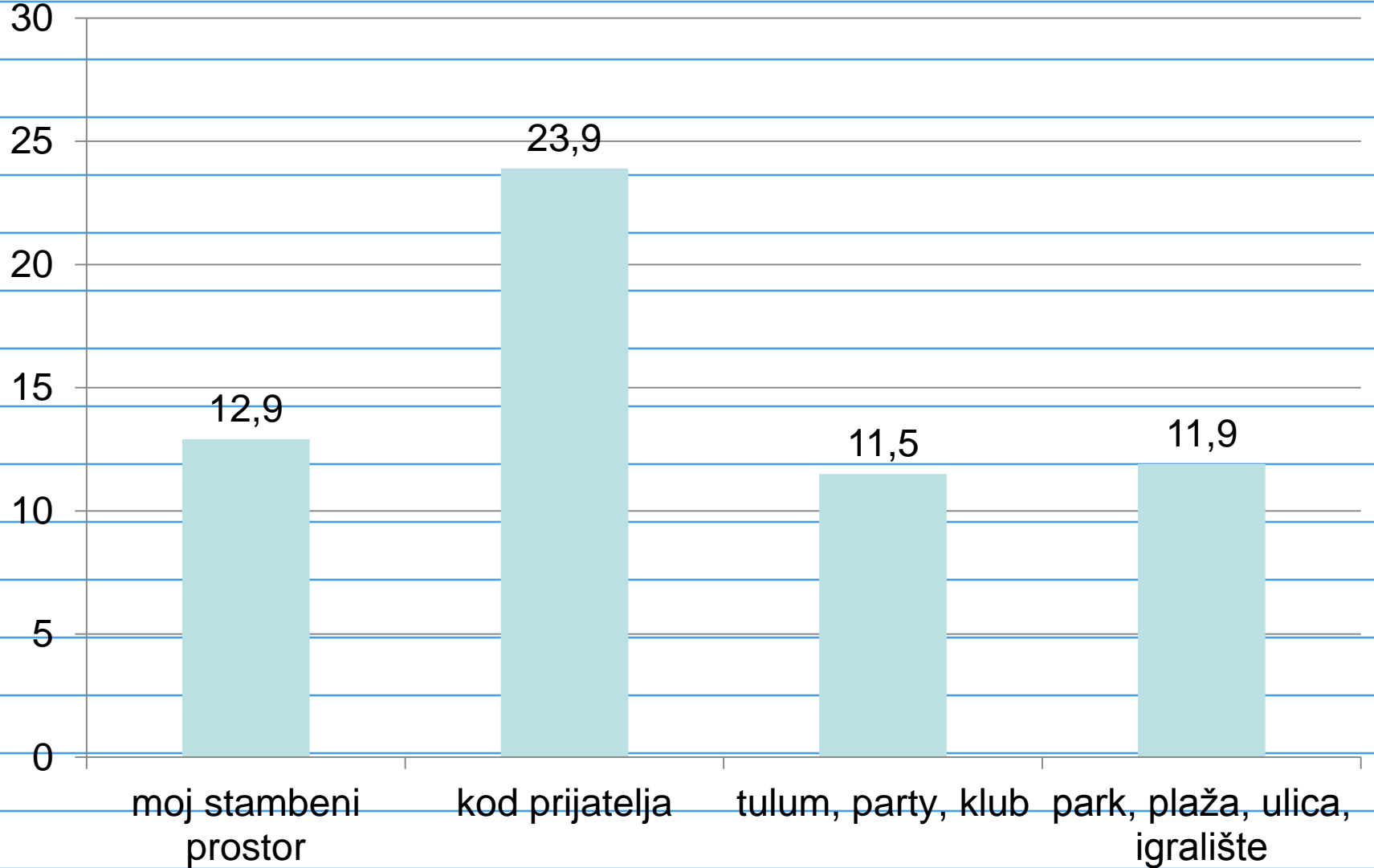
**binge (%)**



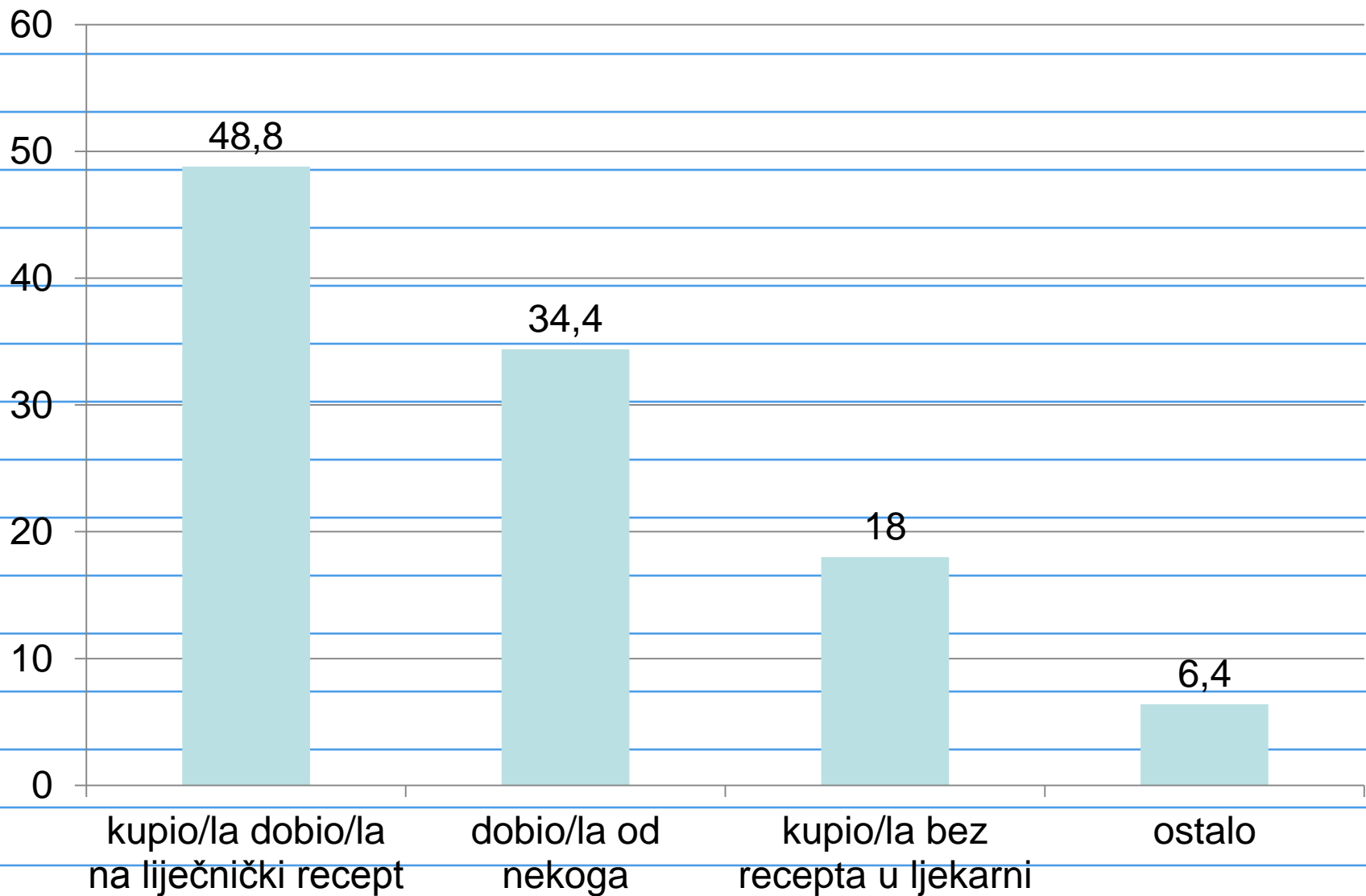
Koliko često uzimate...	N (studenti koji su konzumirali u posljednjih 12 mj)	%			
		jednom mjesечно ili rjeđe	2-4 puta mjesечно	2-3 puta tjedno	4 ili više puta tjedno
alkohol	1718	48,7	41,3	9,0	1,1
tablete smirenje	213	77,0	13,1	5,6	4,2
tablete koncentracija	138	73,9	15,2	6,5	4,3
nove droge	17	100,0			
anaboličke steroide	2	100,0			
marihuanu/hašiš	511	76,9	11,1	6,8	5,1
ecstasy	26	100,0			
amfetamine	41	97,6	2,4		
kokain	12	100,0			
heroin	1	100,0			
LSD	14	100,0			

# Obrasci konzumacije

## mjesto konzumiranja (%)



## nabava tablete (%)

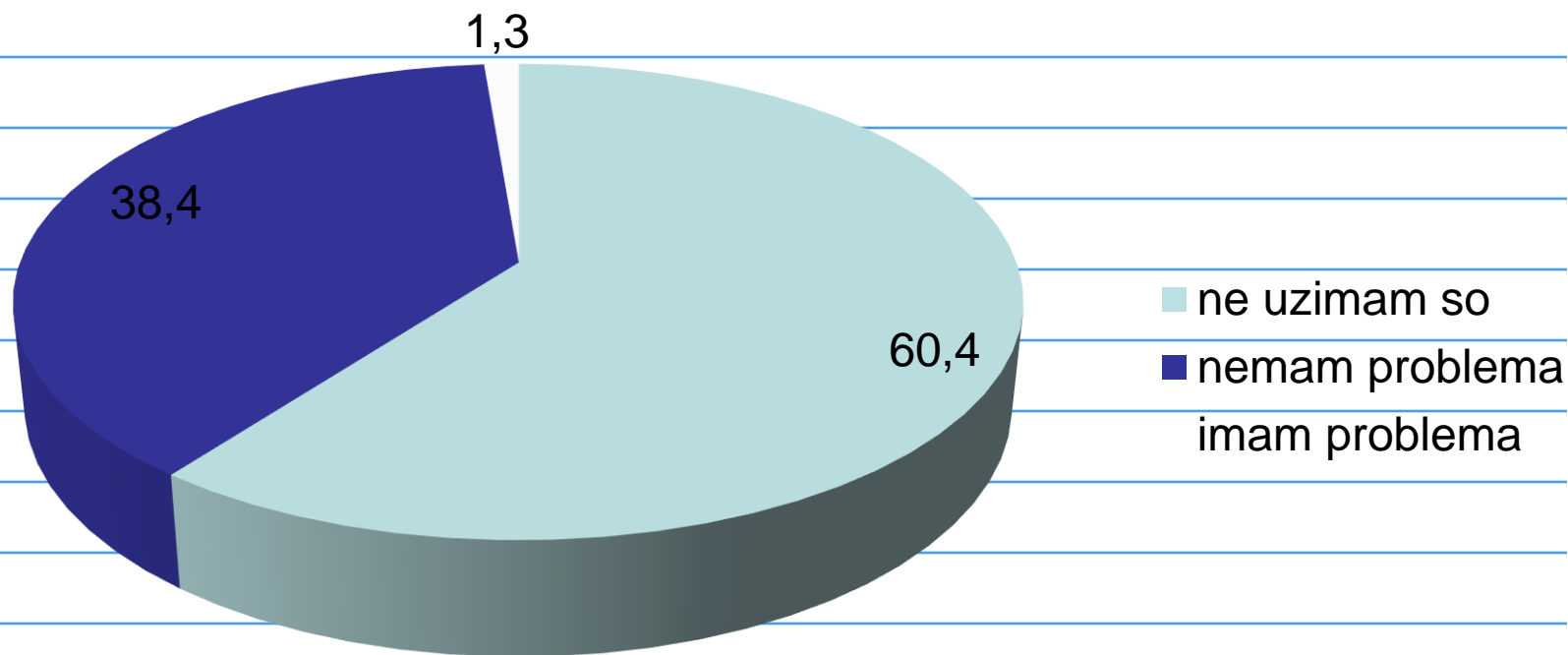




Kako ste nabavili ...?	N	%			
		dostava kući	javni prostor otvorenog tipa	javni prostor zatvorenog tipa	kod dilera kući
novе droge	105	18,1	<b>20,9</b>	14,0	5,7
marihuanu/hašiš	837	15,0	<b>35,6</b>	11,1	14,2
ecstasy	61	13,1	24,6	<b>31,1</b>	24,6
amfetamine	100	17,0	19,0	<b>26,0</b>	21,0
kokain	48	10,4	18,7	<b>41,7</b>	22,9
heroin	8	12,5	12,5	0	<b>37,5</b>
LSD	48	14,6	27,1	<b>29,2</b>	22,9

# Smatrate li da Vi osobno imate problema zbog uzimanja sredstava ovisnosti?

**problem (%)**



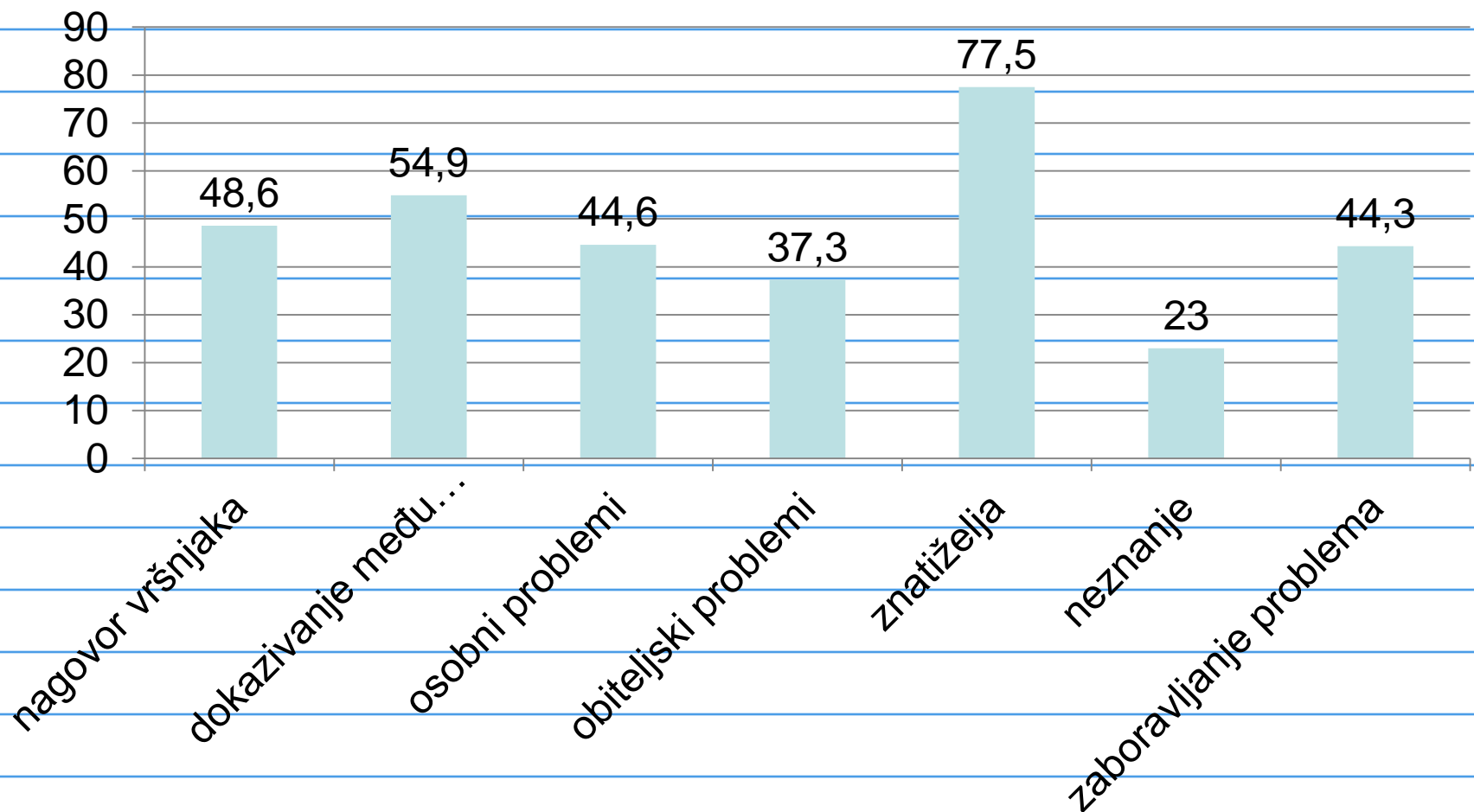
dostupnost

## Kada biste to željeli, koliko bi Vam bilo lako ili teško nabaviti slijedeća sredstva u roku od 24 sata?

N= 1880	%					
	vrlo lako	lako	teško	vrlo teško	VL/L	T/VT
tablete smirenje	33,5	29,0	18,6	18,9	62,5	37,5
nove droge	6,1	11,0	24,0	59,0	17,1	83,0
anaboličke steroide	3,6	9,2	26,3	60,9	12,8	87,2
marihuanu/hašiš	31,9	33,8	15,3	19,0	65,7	34,3
ecstasy	6,0	13,3	25,9	54,8	19,3	80,7
amfetamine	5,8	11,0	25,2	58,0	16,8	83,2
kokain	3,7	7,1	22,5	66,7	10,8	89,2
heroin	2,3	4,6	21,9	71,2	6,9	93,1
LSD	3,7	9,1	24,6	62,6	12,8	87,2

Slijedi popis razloga koje mladi navode kao motive za uzimanje droga (marihuana, hašiš, heroin, kokain i sl.). Koji su, po Vašem mišljenju, najznačajniji razlozi uzimanja droga?

### razlozi uzimanja droga (%)



**POVEZANOST  
RAZLIČITIH ASPEKATA  
ŽIVOTA STUDENATA**

# sredstva ovisnosti

- frekventnost konzumiranja alkohola u posljednjih 30 dana,
- frekventnost konzumiranja tableta za smirenje / spavanje u posljednjih 30 dana,
- frekventnost konzumiranja tableta za poboljšanje koncentracije / pamćenja u posljednjih 30 dana,
- frekventnost konzumiranja marihuane / hašiša u posljednjih 30 dana

varijabla	Cronbachov alpha koeficijent	minimum	maksimum	srednja vrijednost (M)	standardna devijacija
zadovoljstvo studij	,818	7	35	22,321	5,543
zadovoljstvo nastavnici	,852	7	35	25,816	4,559
zadovoljstvo studiranje	,770	16	59	39,808	7,141
zadovoljstvo odnosi s kolegama	,783	4	20	16,033	3,248
skala samopoštovan ja	,898	10	50	38,506	7,618
fizičko zdravlje	,777	9	45	31,607	6,062
psihičko zdravlje	,900	9	45	28,968	8,131
ukupno zadovoljstvo životom	,862	5	35	22,930	6,588



alkohol	
smirenje	pamćenje
marihuana	kolege (-), zadovoljstvo životom (-)
studij	nastavnici, studiranje, kolege, samopoštovanje, fizičko zdravlje, psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
nastavnici	studiranje, kolege, samopoštovanje, fizičko zdravlje, psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
studiranje	kolege, samopoštovanje, fizičko zdravlje, psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
kolege	samopoštovanje, fizičko zdravlje, psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
samopoštovanje	fizičko zdravlje, psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
fizičko zdravlje	psihičko zdravlje, zadovoljstvo životom
psihičko zdravlje	zadovoljstvo životom

# zaključak

- Povratna informacija sustavu visokoškolskog obrazovanja i javnog zdravlja
- Vrijednost periodičnog provođenja istraživanja u studentskoj populaciji

# Metodološke primjedbe

- prednosti on-line istraživanja
- ograničenja istraživanja
- mix-metoda

Zahvaljujem na pažnji 😊