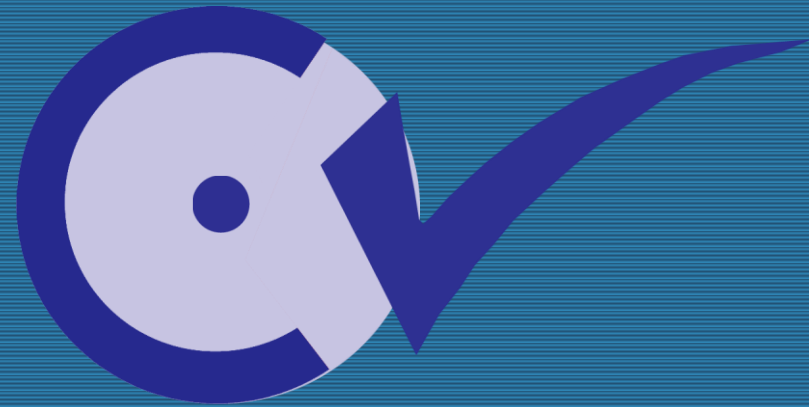




# **Državna matura 2012./2013. objava rezultata**



**Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja**

**16. srpnja 2013.**



# Priprema ispita

- Od rujna 2011. do rujna 2012. godine:
  - **28 stručnih radnih skupina**  
(125 nastavnika srednjih škola i visokih učilišta)
  - **36 ispita - izrađeno 144 inačica.**
- Od rujna 2012. do siječnja 2013. godine:
  - **metodička, stručna recenzija, lektura, grafičko oblikovanje, korektura**
  - **suradnja 364 ispitna koordinatora srednjih škola.**





# Priprema ispita

- Od veljače do svibnja 2013. godine:
  - pripremni seminari s ispitnim koordinatorima po županijama
  - tisak ispita, pakiranje ispita, dostava ispita u 373 škola i na 5 ispitnih mjesta za kandidate (Osijek, Rijeka, Slavonski Brod, Split, Zagreb)
  - edukacija ocjenjivača ispita.
- Komunikacija s korisnicima – pomoć i podrška
  - Info centar od 1. prosinca 2012. – 15. srpnja 2013. zaprimio je 28 780 telefonskih upita
  - upiti odgovoreni putem e-maila – ispitni koordinatori 12 167, odrasli 2 763





# Provedba ispita

- Prijave ispita: **1. prosinca 2012. - 1. veljače 2013.**
- Ispiti provedeni: **21. svibnja - 11. lipnja 2013.**
- Ocjenjivanje (946 ocjenjivača) i računalna obrada: **15.-16. lipnja; 22.-25. lipnja; 2. srpnja 2013.**
- Određivanje pragova za ocjene: **2. – 6. srpnja 2013.** (168 nastavnika i profesora visokih učilišta)
- Rezultati objavljeni: **9. srpnja 2013. godine**
- Prigovori na ocjene: **do 11. srpnja 2013. godine**
- Konačni rezultati: **16. srpnja 2013. godine**





# Broj pristupnika

Broj pristupnika	34 482
Broj učenika	30 010
Broj učenika gimnazija	12 656
Broj učenika strukovnih škola	17 354
Broj kandidata	4 472





# Broj pristupanja ispitima

Broj ispita kojima se pristupilo	139 887
----------------------------------	---------





# Broj nepristupanja ispitima

Diskvalifikacija	44
Ispit nije plaćen - kandidati	6 452
Nedovoljan uspjeh na kraju nastavne godine*	10 629
Neopravdan izostanak	1 905
Neopravdan izostanak - udaljavanje s ispita	34
Opravdan izostanak	308

\* Broj se odnosi na 2735 učenika; 330 učenika gimnazijskih i 2400 učenika strukovnih programa





# Broj učenika koji nisu položili državnu maturu

2011./2012.	
1 obavezni ispit	273
2 obavezna ispita	2
3 obavezna ispita	1
2012./2013.	
1 obavezni ispit	327
2 obavezna ispita	8
3 obavezna ispita	0







# Broj ispita koji su negativno ocjenjeni

2011./2012.	
Hrvatski jezik	10
Matematika	264
Engleski jezik	6
2012./2013.	
Hrvatski jezik	35
Matematika	284
Engleski jezik	22
Latinski jezik	2





# Broj ispita koji su negativno ocjenjeni

2011./2012.	
Broj nepolaganja ispita više razine	256
Broj nepolaganja ispita osnovne razine	24
2012./2013.	
Broj nepolaganja ispita više razine	252
Broj nepolaganja ispita osnovne razine	91





# Ocjene na državnoj maturi

Svi obvezni ispiti - učenici gimnazijskih programa

		Ocjena				
		1	2	3	4	5
2011./2012.	Broj ispita	280	3 386	14 335	13 273	5 037
	Udio pojedine ocjene	0,77%	9,32%	39,48%	36,55%	13,87%
2012./2013.	Broj ispita	343	3 835	18 153	12 232	3 371
	Udio pojedine ocjene	0,90%	10,11%	47,85%	32,25%	8,89%





# Ocjene na ispitima državne mature

## Obvezni ispiti – pristupnici

		Ocjena				
		1	2	3	4	5
2011./2012.	Broj ispita	4 229	16 550	28 875	7 673	2 178
	Udio pojedine ocjene	7,11%	27,81%	48,53%	12,89%	3,66%
2012./2013.	Broj ispita	5 988	18 290	27 146	7 415	1 067
	Udio pojedine ocjene	10,00%	30,53%	45,31%	12,38%	1,78%





# Ocjene na ispitima državne mature

## Izborni ispiti

		Ocjena				
		1	2	3	4	5
2011./2012.	Broj ispita	4 876	12 898	14 605	6 051	1 643
	Udio pojedine ocjene	12,17%	32,19%	36,45%	15,10%	4,10%
2012./2013.	Broj ispita	7 191	15 385	13 174	4 548	1 749
	Udio pojedine ocjene	17,10%	36,59%	31,33%	10,82%	4,16%





# Obvezni ispiti

**Školska godina 2012./2013.**



# Broj pristupanja po ispitima

Ispit	Prijavilo	Pristupilo	Udio pristupanja
Matematika - osnovna razina	27 271	23 332	85,56%
Hrvatski jezik - viša razina	24 818	22 594	91,04%
Engleski jezik - viša razina	17 498	15 854	90,60%
Engleski jezik - osnovna razina	16 667	14 085	84,51%
Hrvatski jezik - osnovna razina	12 237	9 898	80,89%
Matematika - viša razina	10 395	9 540	91,77%
Njemački jezik - osnovna razina	2 136	1 842	86,24%
Njemački jezik - viša razina	1 312	1 138	86,74%
Talijanski jezik - viša razina	387	340	87,86%
Srpski jezik (materinski)	166	162	97,59%
Španjolski jezik - viša razina	124	109	87,90%
Francuski jezik - viša razina	132	103	78,03%
Talijanski jezik (materinski) - viša razina	66	64	96,97%
Latinski jezik - osnovna razina	55	53	96,36%
Talijanski jezik (materinski) - osnovna razina	54	50	92,59%





# Broj pristupanja po ispitima

Ispit	Prijavilo	Pristupilo	Udio pristupanja
Grčki jezik	47	44	93,62%
Talijanski jezik - osnovna razina	44	35	79,55%
Latinski jezik - viša razina	30	26	86,67%
Mađarski jezik (materinski)	14	12	85,71%
Francuski jezik - osnovna razina	8	8	100,00%
Češki jezik (materinski)	2	1	50,00%
Španjolski jezik - osnovna razina	1	0	0,00%







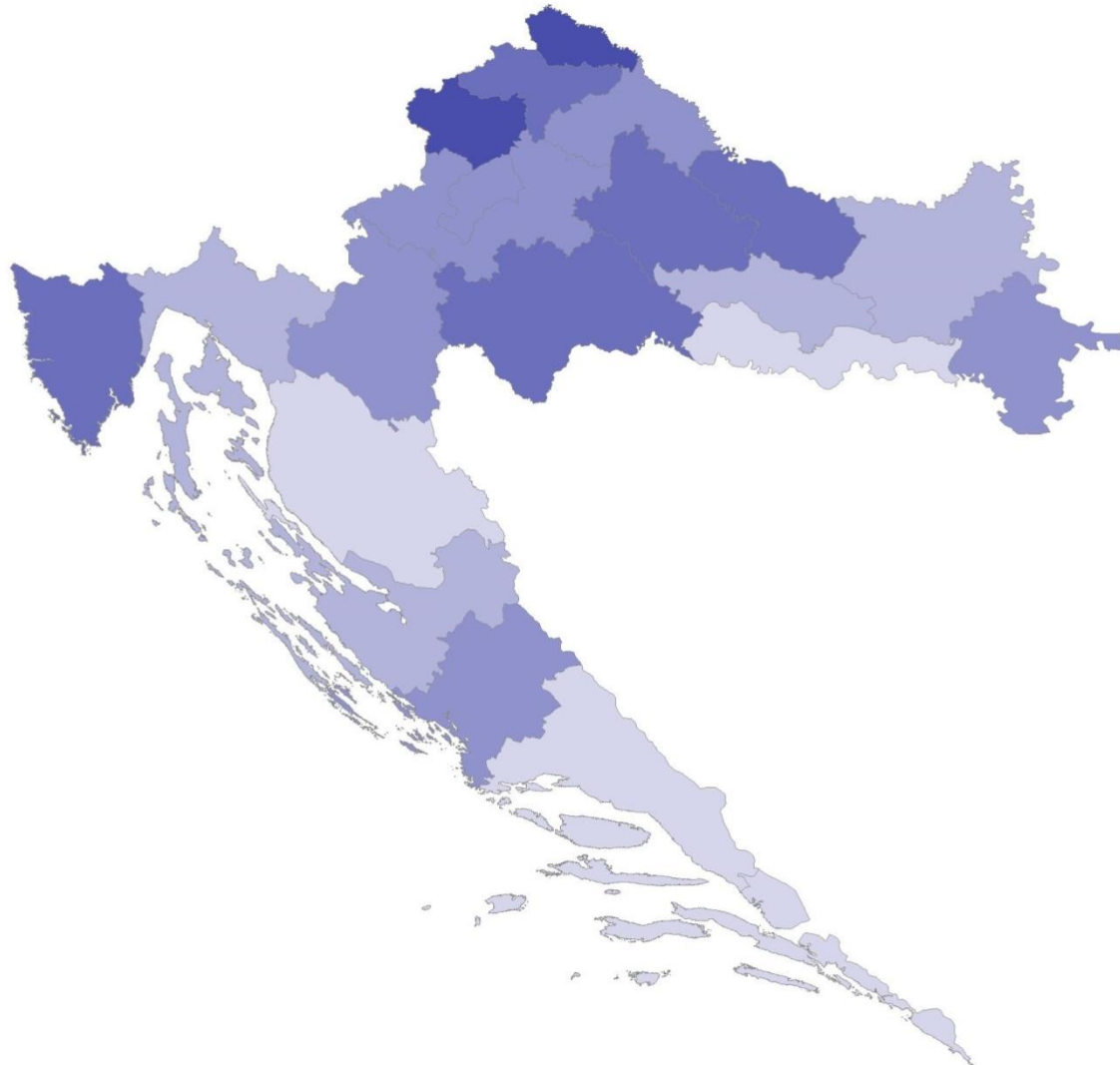
# Udio učenika iz gimnazija koji su prijavili ispite državne mature po županijama

- Udio učenika iz gimnazija koji su prijavili ispite državne mature u odnosu na sve učenike iz gimnazija kretao se od 95% (Varaždinska i Vukovarsko-srijemska županija) do 100% (Virovitičko-podravska i Međimurska županija)





# Udio učenika iz strukovnih škola koji su prijavili ispite državne mature po županijama



Udio    70-75%    75-80%    80-85%    85-90%    90-95%





# Hrvatski jezik

# Hrvatski jezik - viša razina

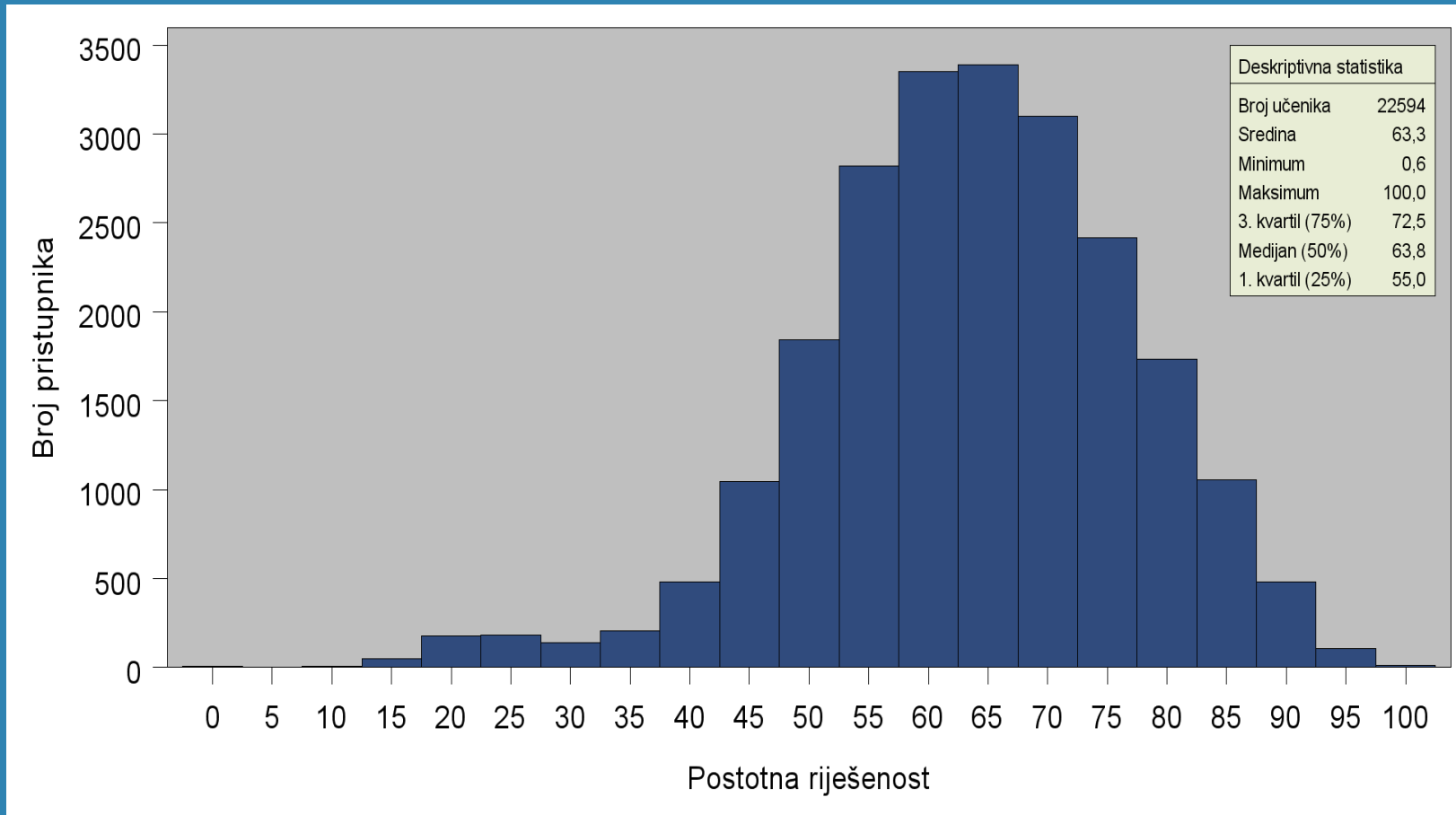
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	3 875	17,15%
Jezična gimnazija	1 710	7,57%
Kandidat	1 956	8,66%
Klasična gimnazija	701	3,10%
Opća gimnazija	7 435	32,91%
Ostali	2 458	10,88%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	423	1,87%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	1 527	6,76%
Turizam i ugostiteljstvo	1 041	4,61%
Zdravstvo i socijalna skrb	1 468	6,50%
Ukupno	22 594	100,00%



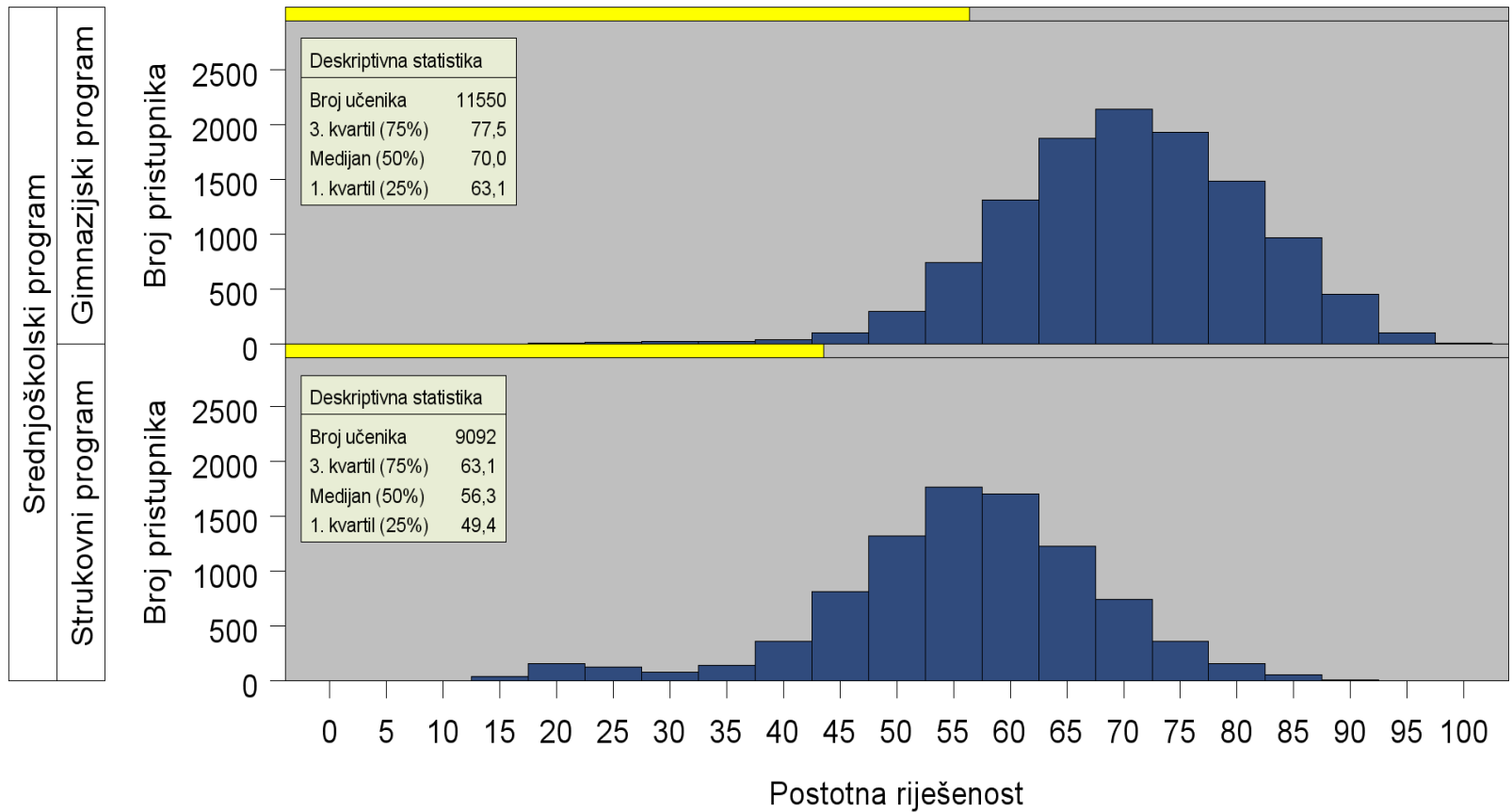
# Hrvatski jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Hrvatski jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu



# Hrvatski jezik - viša razina

## Pragovi ocjena

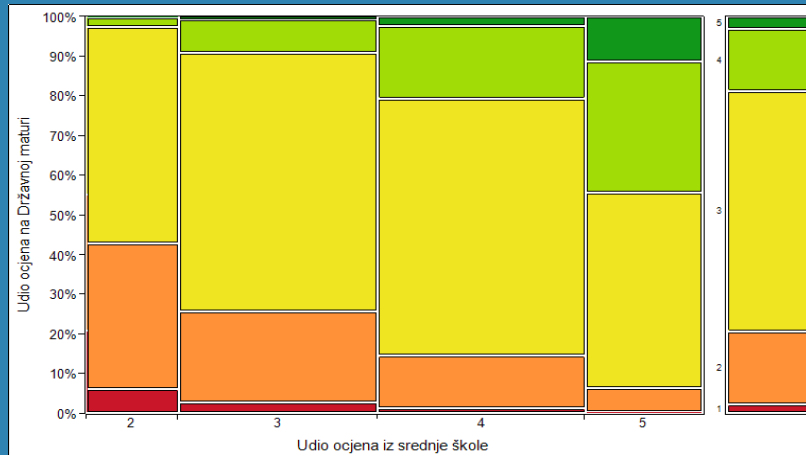
Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	27,50%	54,38%	76,25%	88,13%
2012./2013.	30,63%	53,75%	75,63%	86,88%



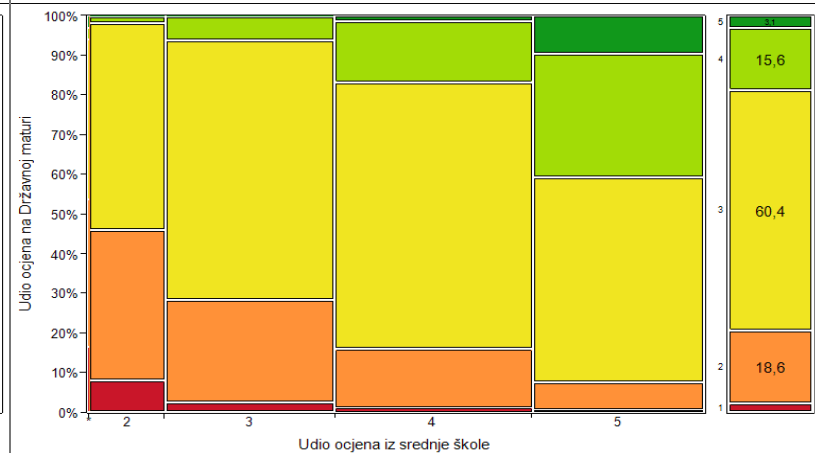
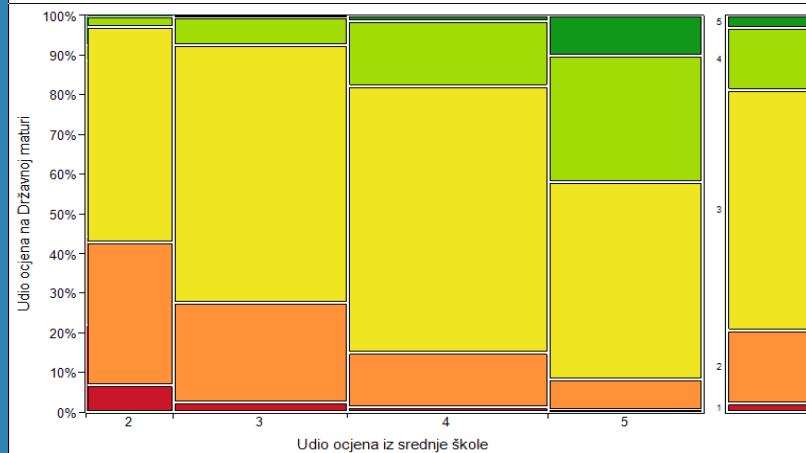
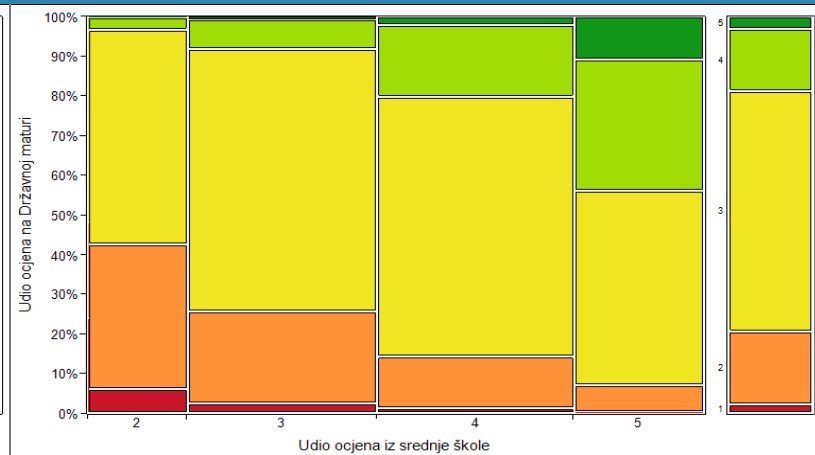
# Hrvatski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

\* bez ocjene

### 3. razred

### 4. razred





# Hrvatski jezik - osnovna razina

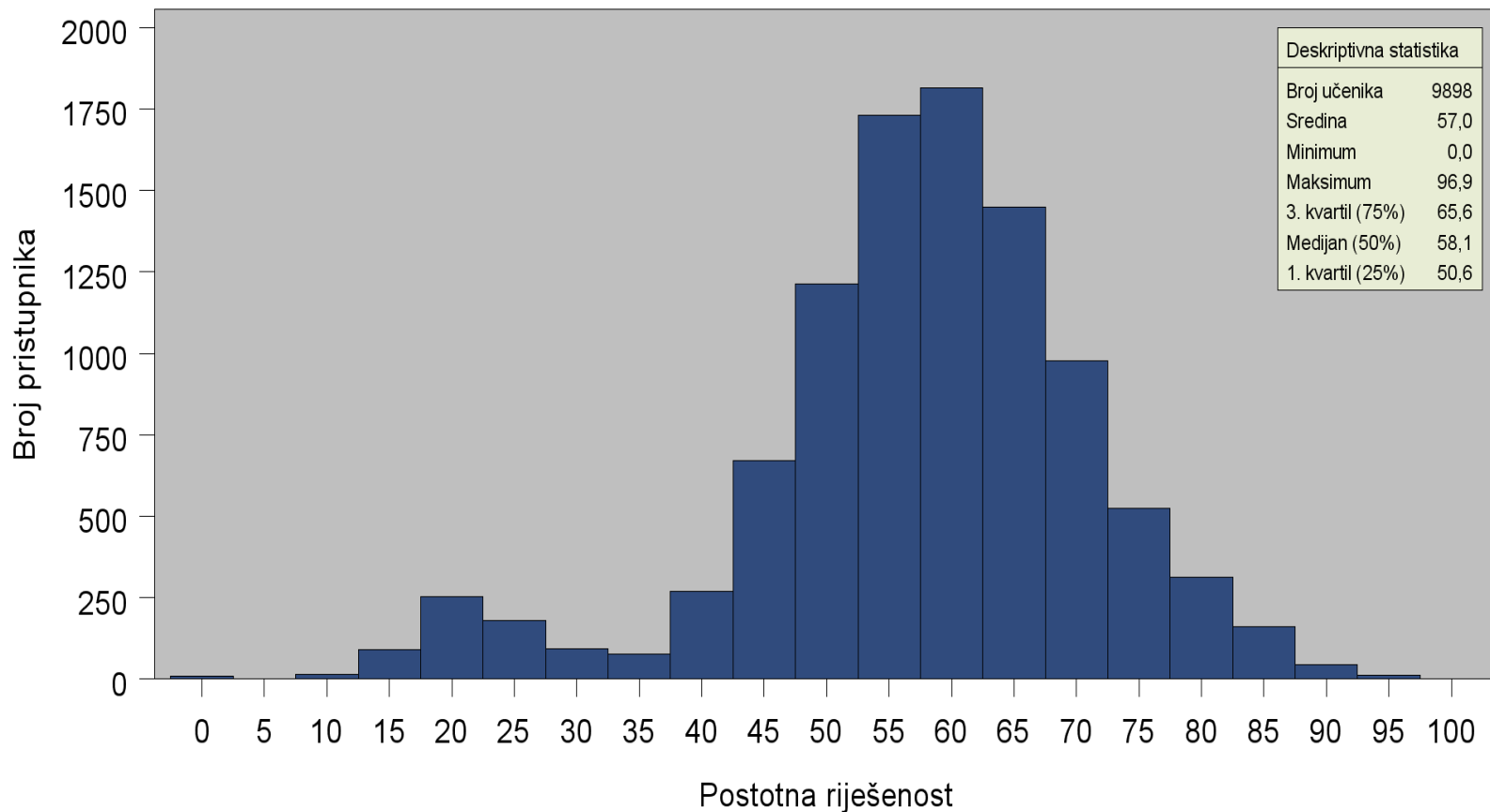
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	1 260	12,73%
Elektrotehnika i računalstvo	2 321	23,45%
Kandidat	634	6,41%
Opća gimnazija	612	6,18%
Ostali	2 104	21,26%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	651	6,58%
Promet i logistika	498	5,03%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	727	7,34%
Turizam i ugostiteljstvo	506	5,11%
Zdravstvo i socijalna skrb	585	5,91%
Ukupno	9 898	100,00%



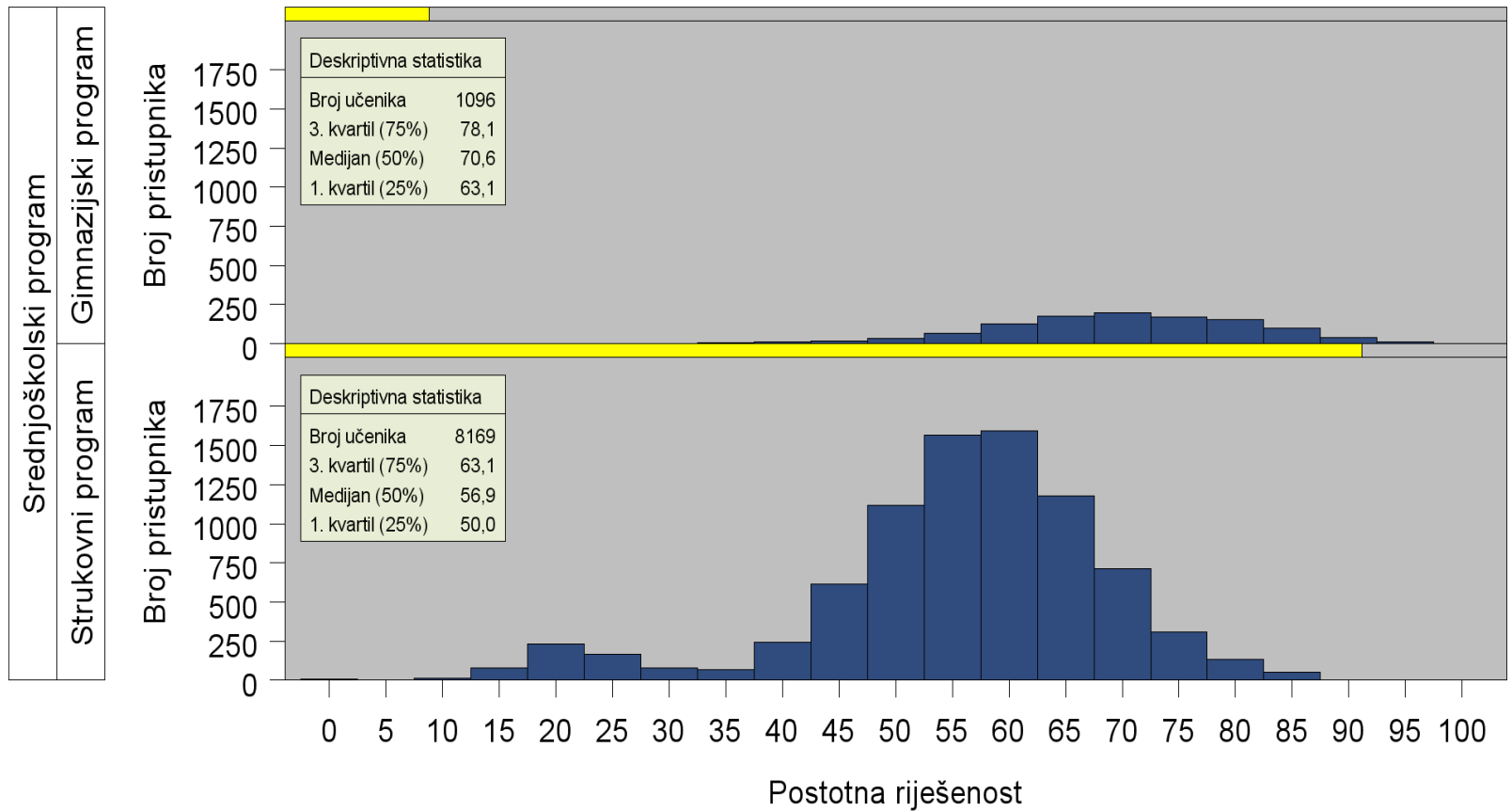
# Hrvatski jezik - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Hrvatski jezik - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu



# Hrvatski jezik - osnovna razina

## Pragovi ocjena

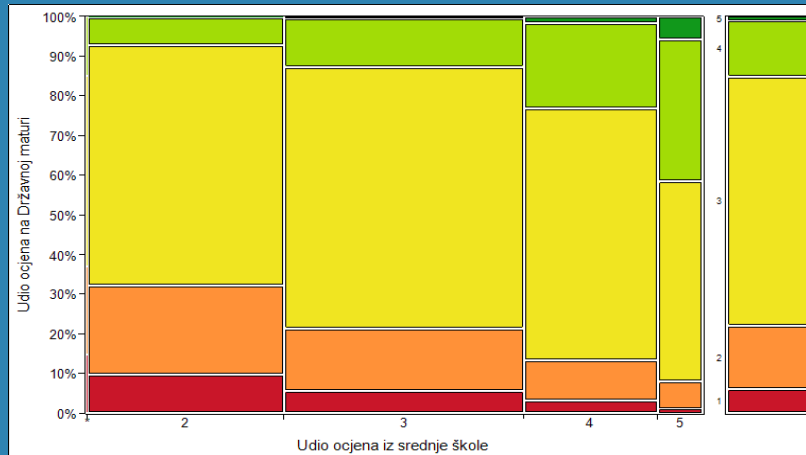
Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	26,88%	51,25%	73,75%	87,50%
2012./2013.	30,00%	50,00%	70,00%	86,25%



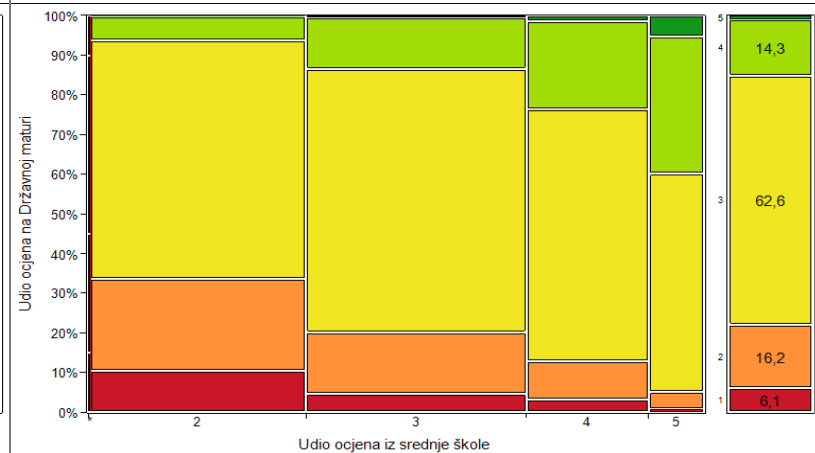
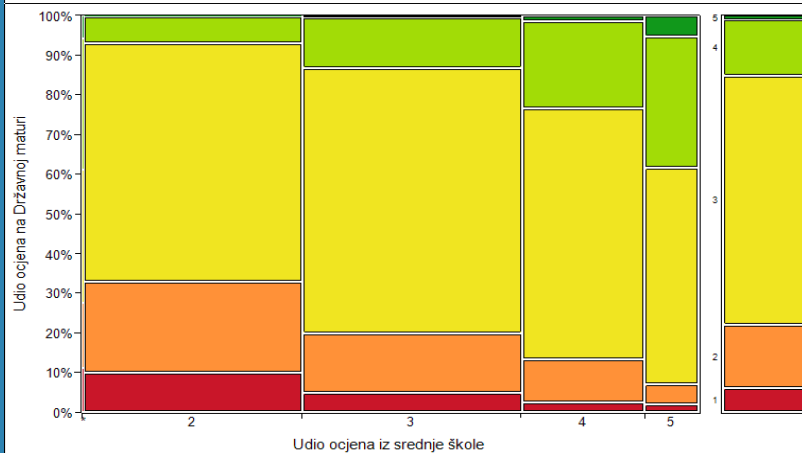
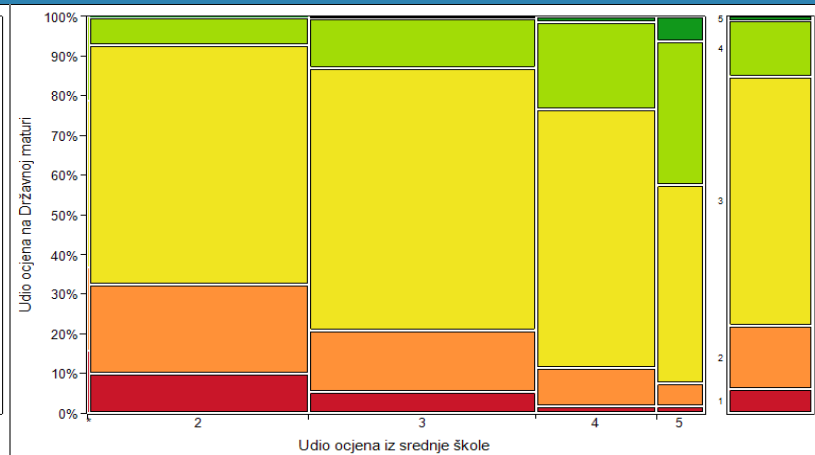
# Hrvatski jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Matematika

# Matematika - viša razina

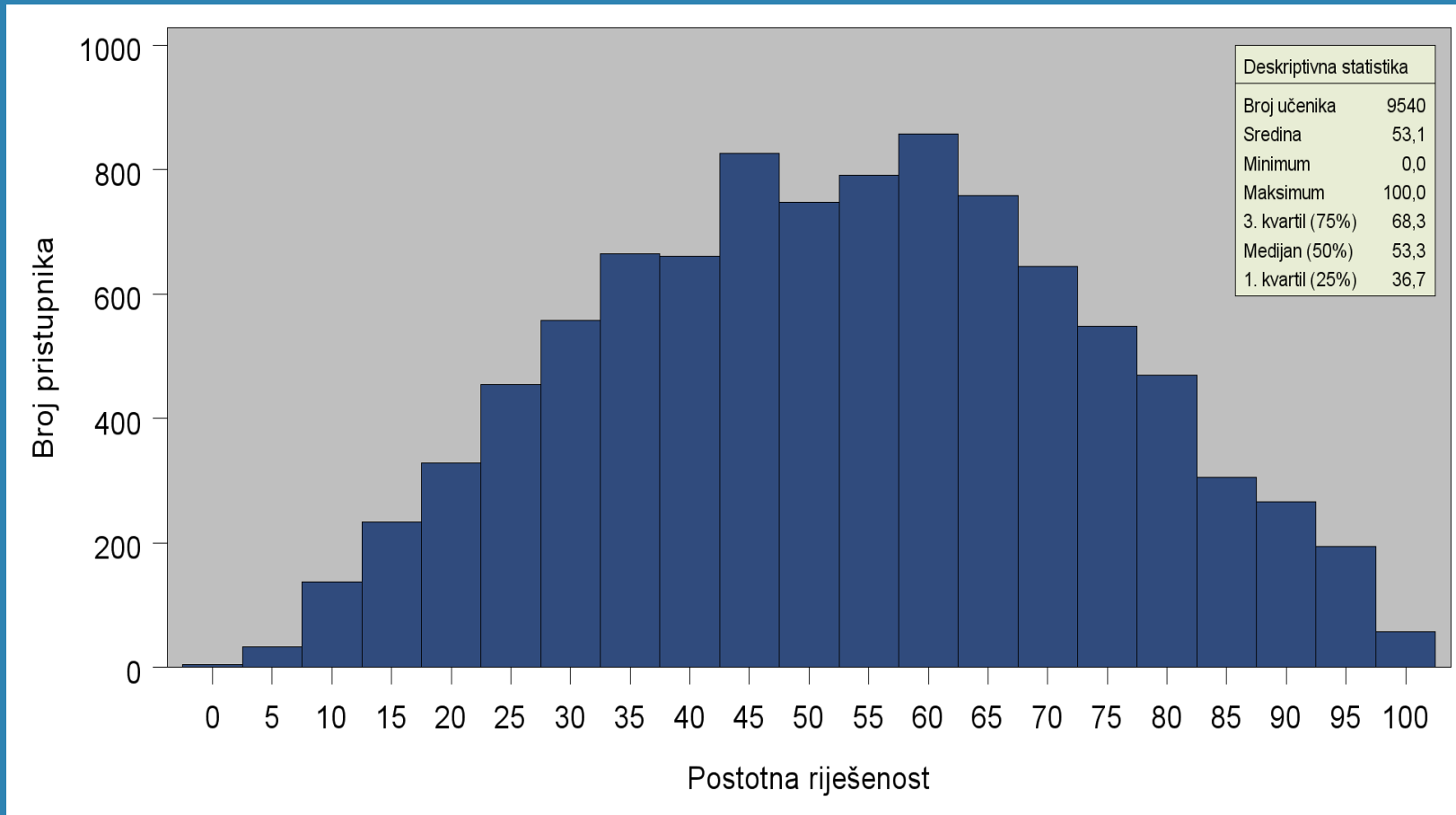
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	197	2,06%
Elektrotehnika i računalstvo	875	9,17%
Graditeljstvo i geodezija	354	3,71%
Jezična gimnazija	512	5,37%
Kandidat	1 158	12,14%
Klasična gimnazija	322	3,38%
Opća gimnazija	3 785	39,68%
Ostali	590	6,18%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	1 561	16,36%
Zdravstvo i socijalna skrb	186	1,95%
Ukupno	9 540	100,00%



# Matematika - viša razina

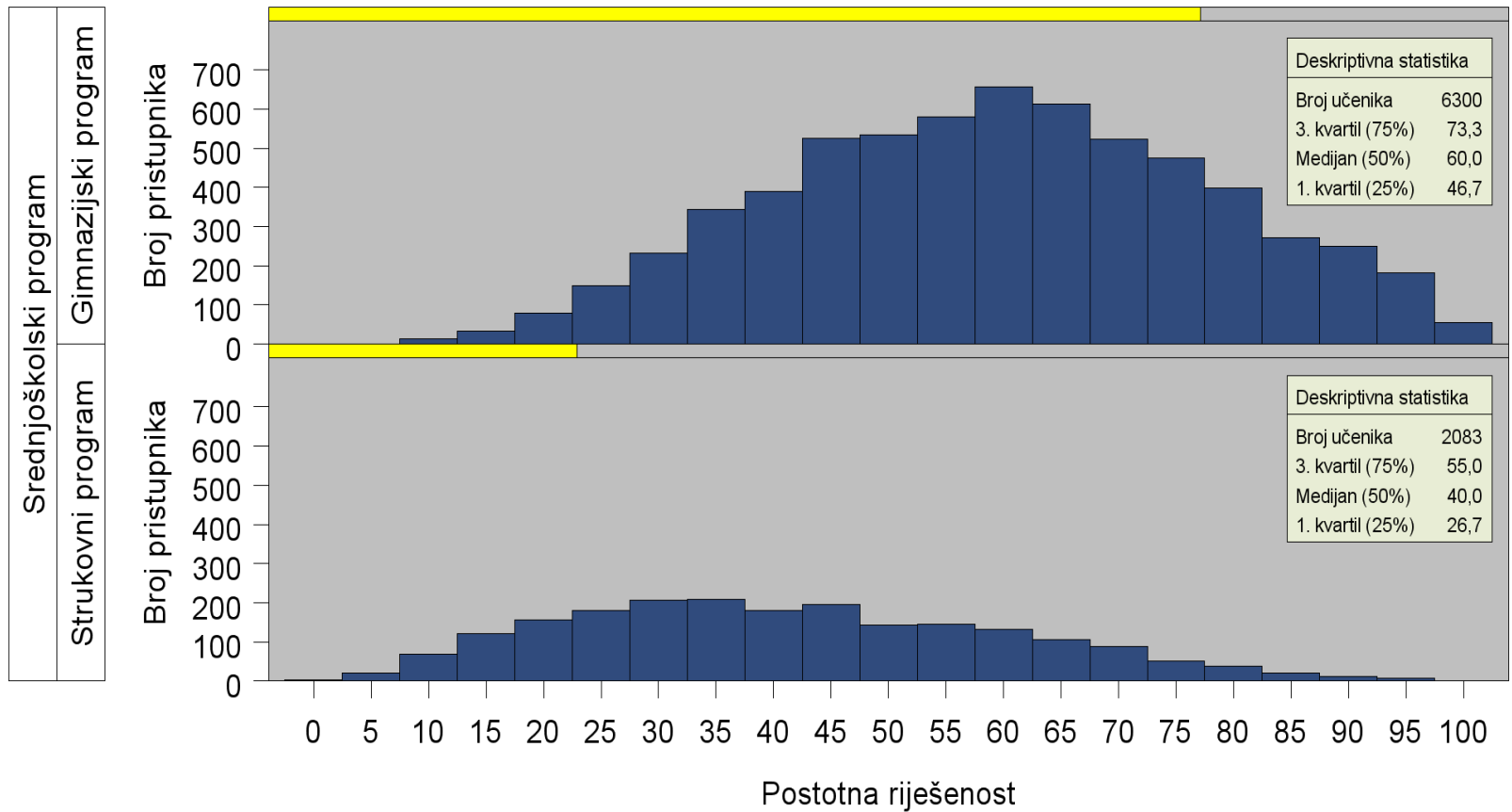
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Matematika - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu



# Matematika - viša razina

## Pragovi ocjena

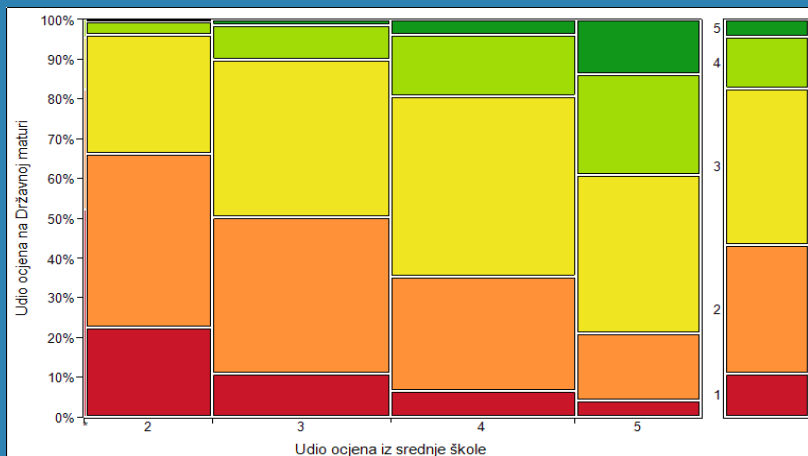
Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	20,00%	40,00%	58,33%	80,00%
2012./2013.	26,67%	50,00%	75,00%	90,00%



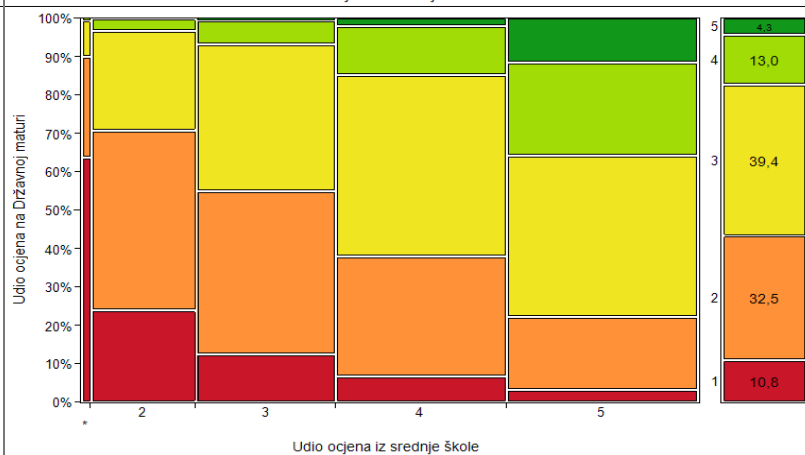
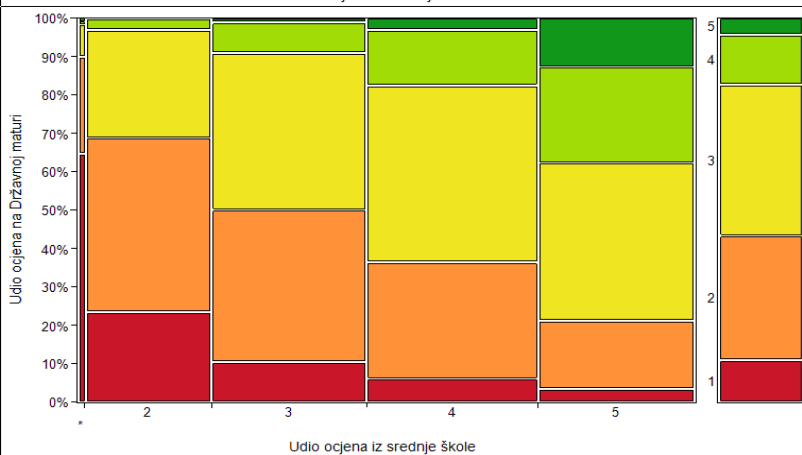
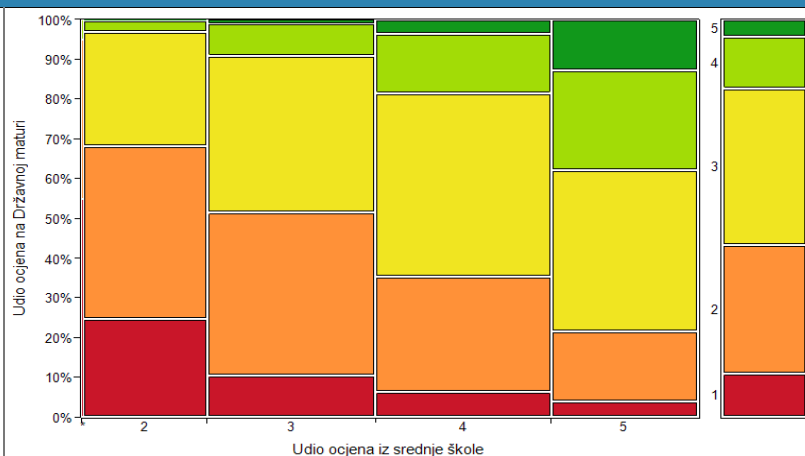
# Matematika - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred



# Matematika - osnovna razina

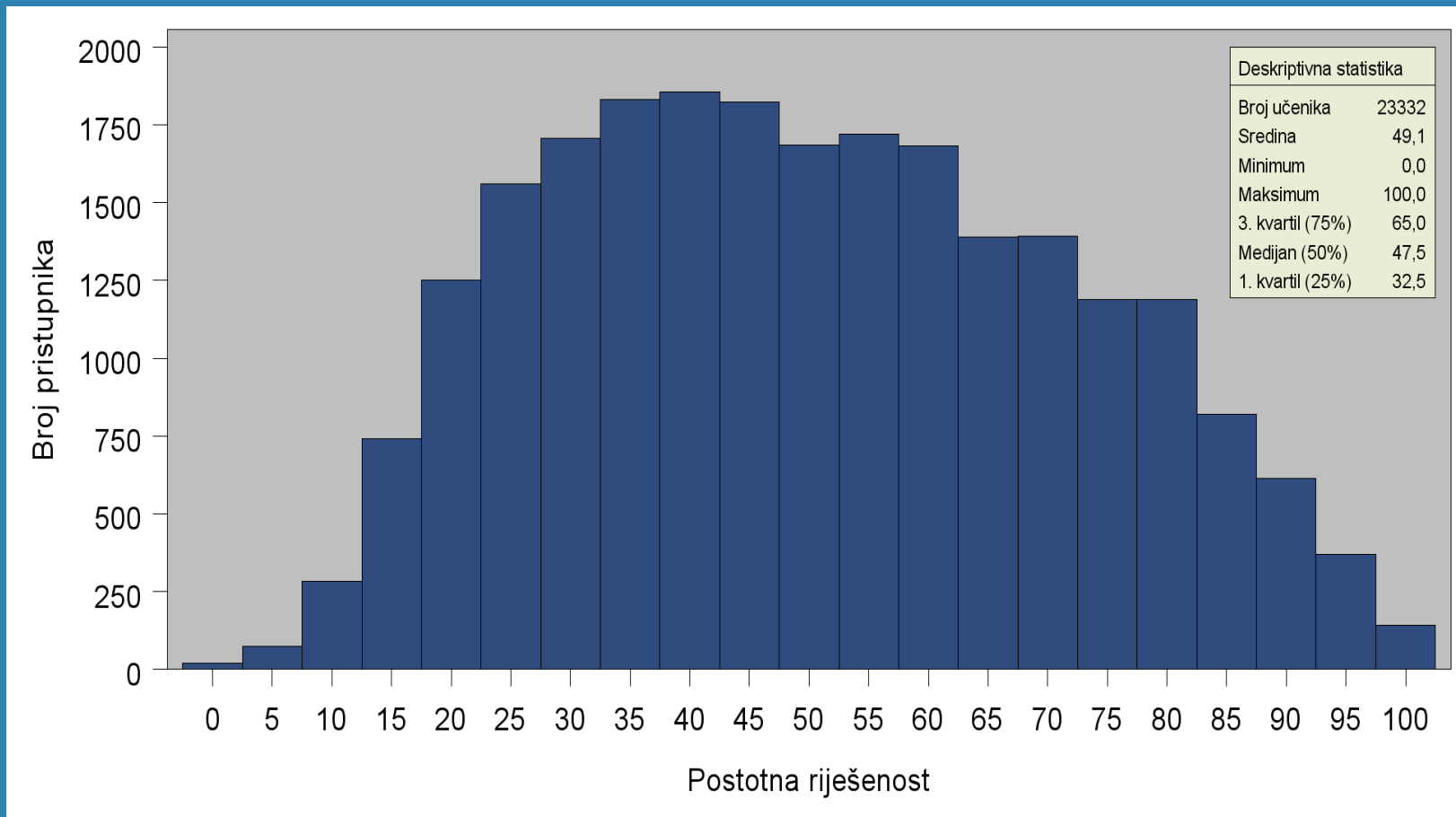
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	4 942	21,18%
Elektrotehnika i računalstvo	1 825	7,82%
Jezična gimnazija	1 284	5,50%
Kandidat	1 801	7,72%
Opća gimnazija	4 261	18,26%
Ostali	4 110	17,62%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	1 045	4,48%
Promet i logistika	678	2,91%
Turizam i ugostiteljstvo	1 519	6,51%
Zdravstvo i socijalna skrb	1 867	8,00%
Ukupno	23 332	100,00%



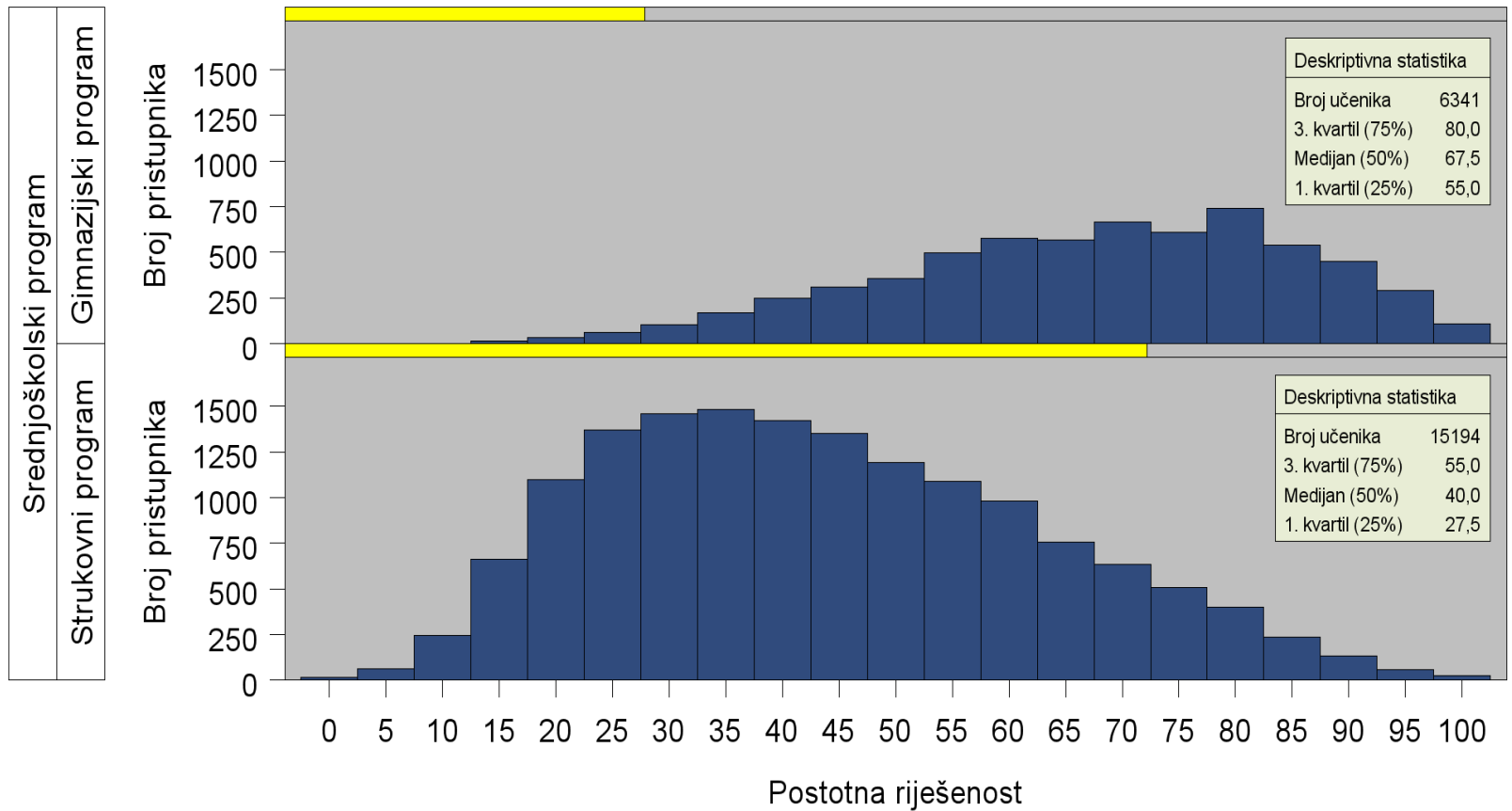
# Matematika - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Matematika - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu



# Matematika - osnovna razina

## Pragovi ocjena

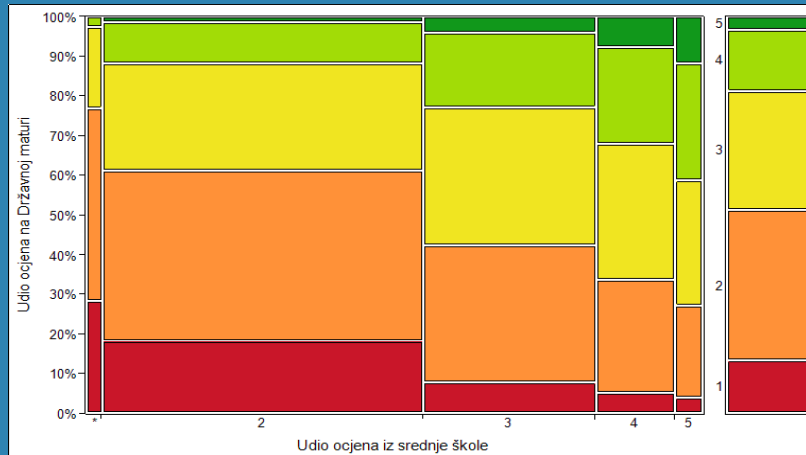
	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
Školska godina	2	3	4	5
2011./2012.	22,50%	45,00%	67,50%	82,50%
2012./2013.	25,00%	50,00%	72,50%	90,00%



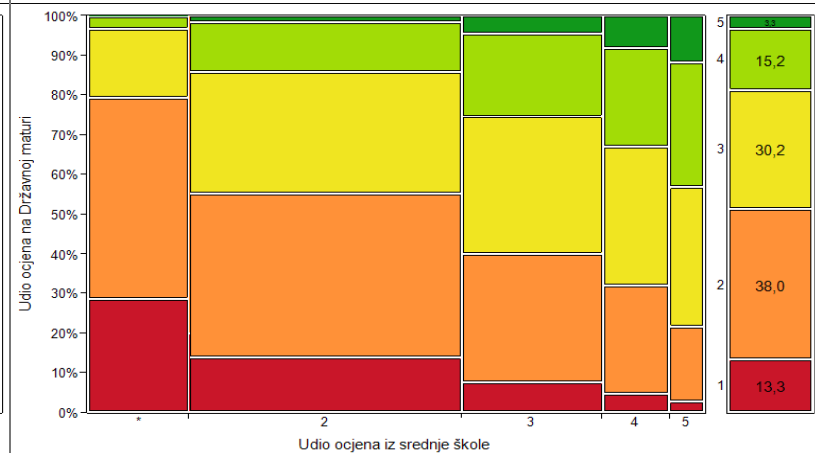
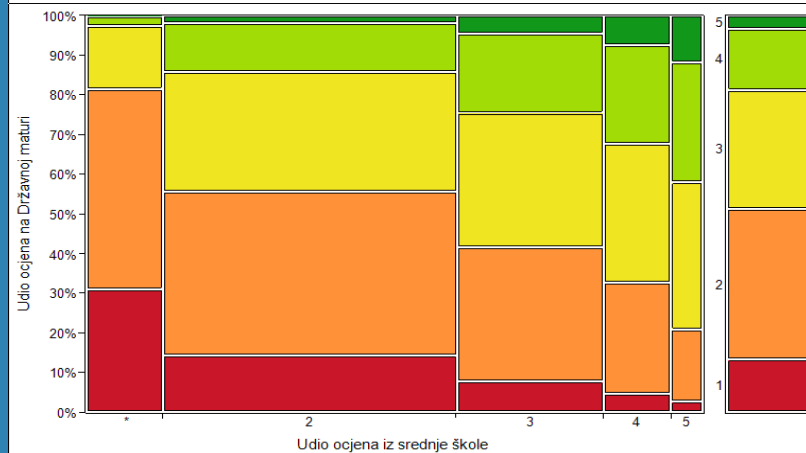
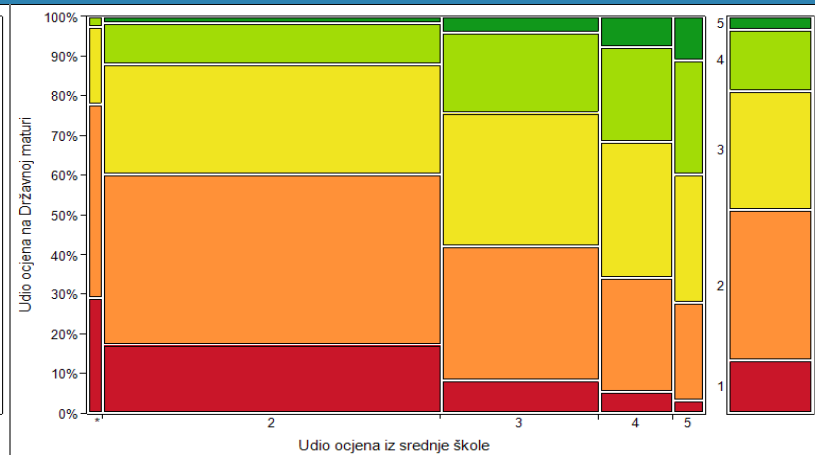
# Matematika - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred







# Engleski jezik



# Engleski jezik - viša razina

## Struktura pristupnika

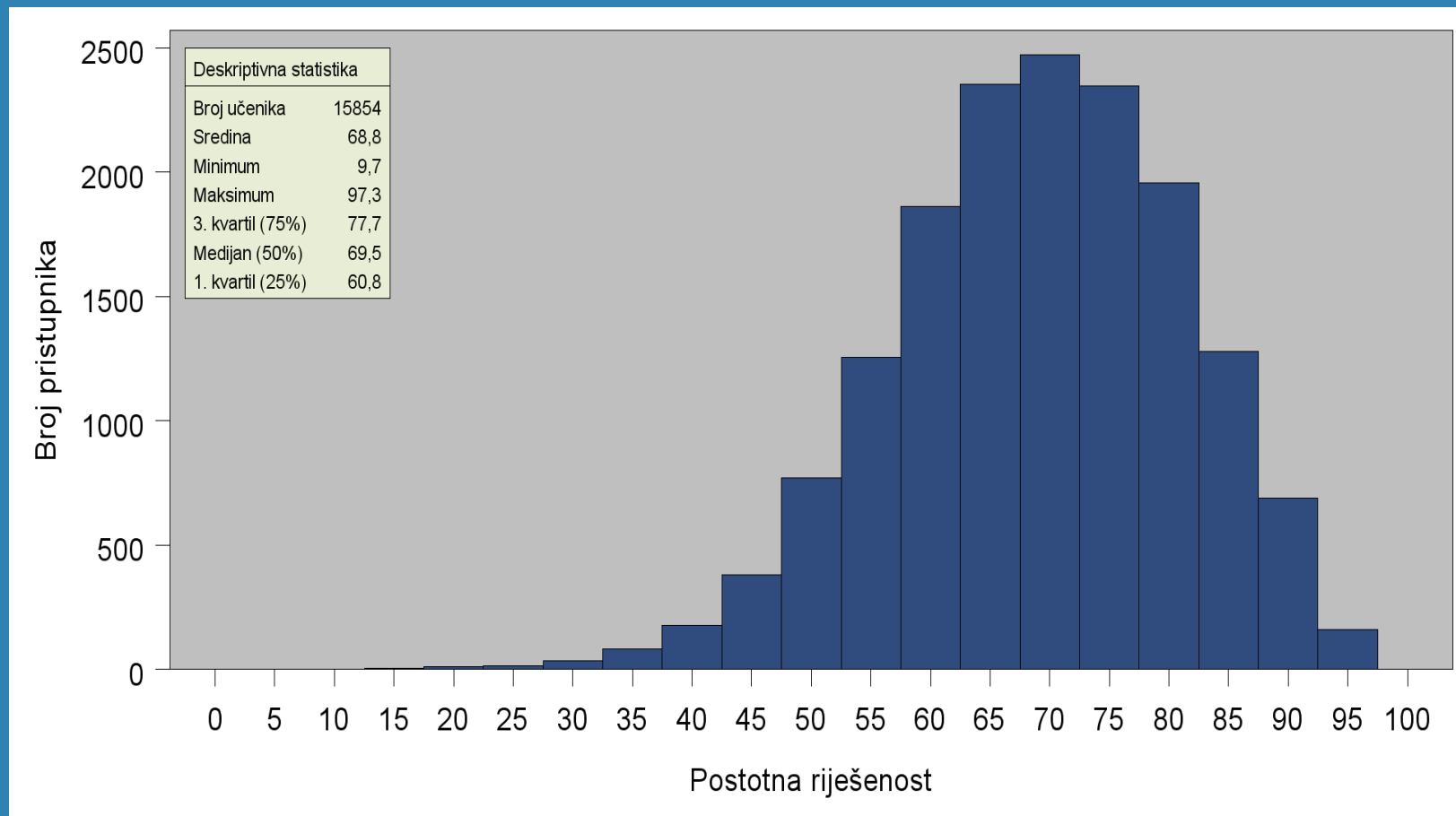
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	1 775	11,20%
Elektrotehnika i računalstvo	449	2,83%
Jezična gimnazija	1 529	9,64%
Kandidat	1 437	9,06%
Klasična gimnazija	546	3,44%
Opća gimnazija	5 937	37,45%
Ostali	1 496	9,44%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	1 312	8,28%
Turizam i ugostiteljstvo	730	4,60%
Zdravstvo i socijalna skrb	643	4,06%
Ukupno	15 854	100,00%





# Engleski jezik - viša razina

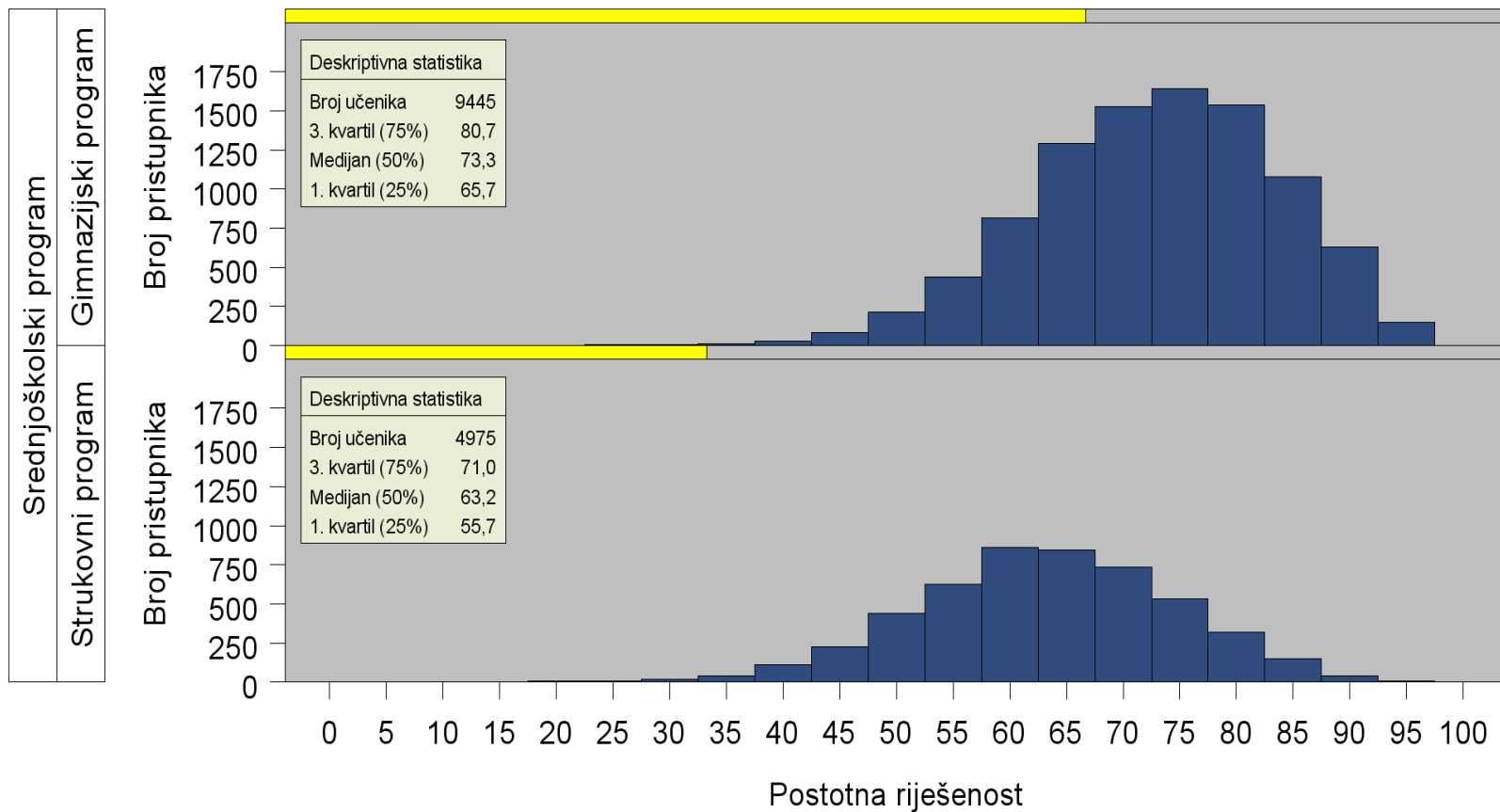
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Engleski jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Engleski jezik - viša razina

## Pragovi ocjena

Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	30,59%	50,59%	70,59%	84,71%
2012./2013.	31,76%	50,59%	71,76%	85,88%

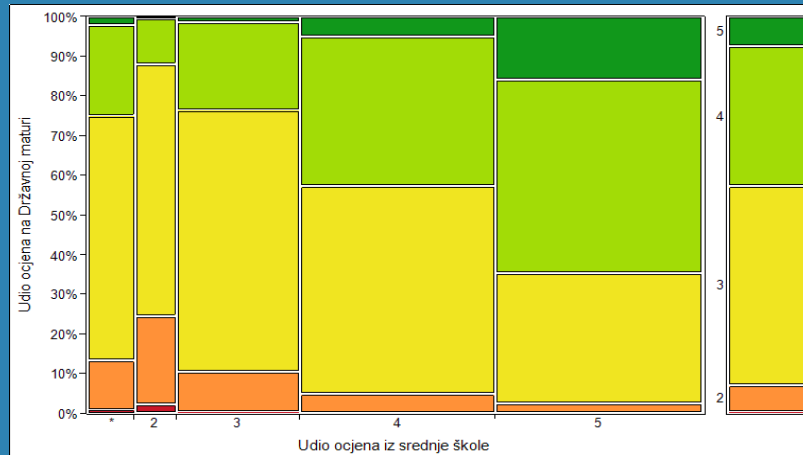




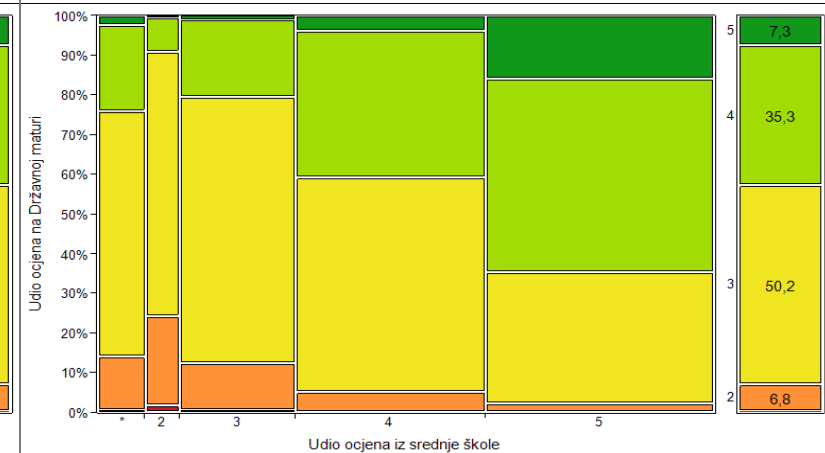
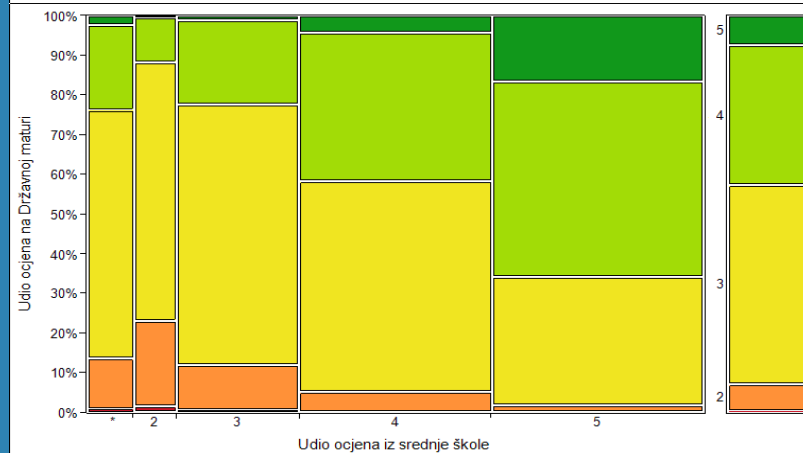
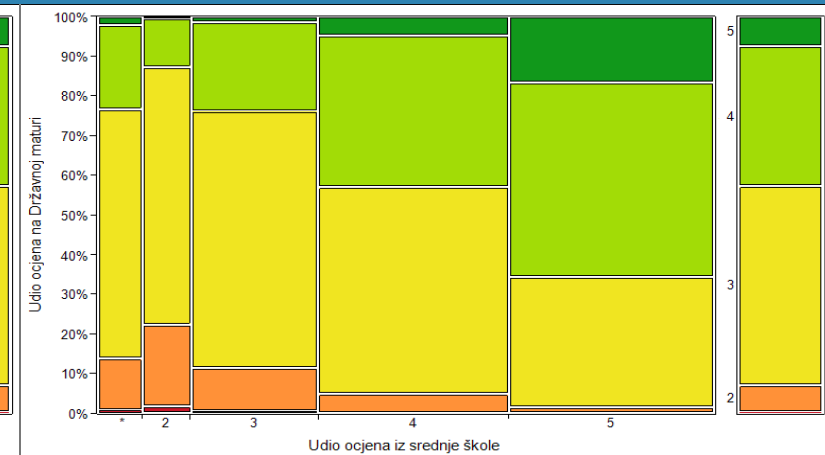
# Engleski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred



# Engleski jezik - osnovna razina

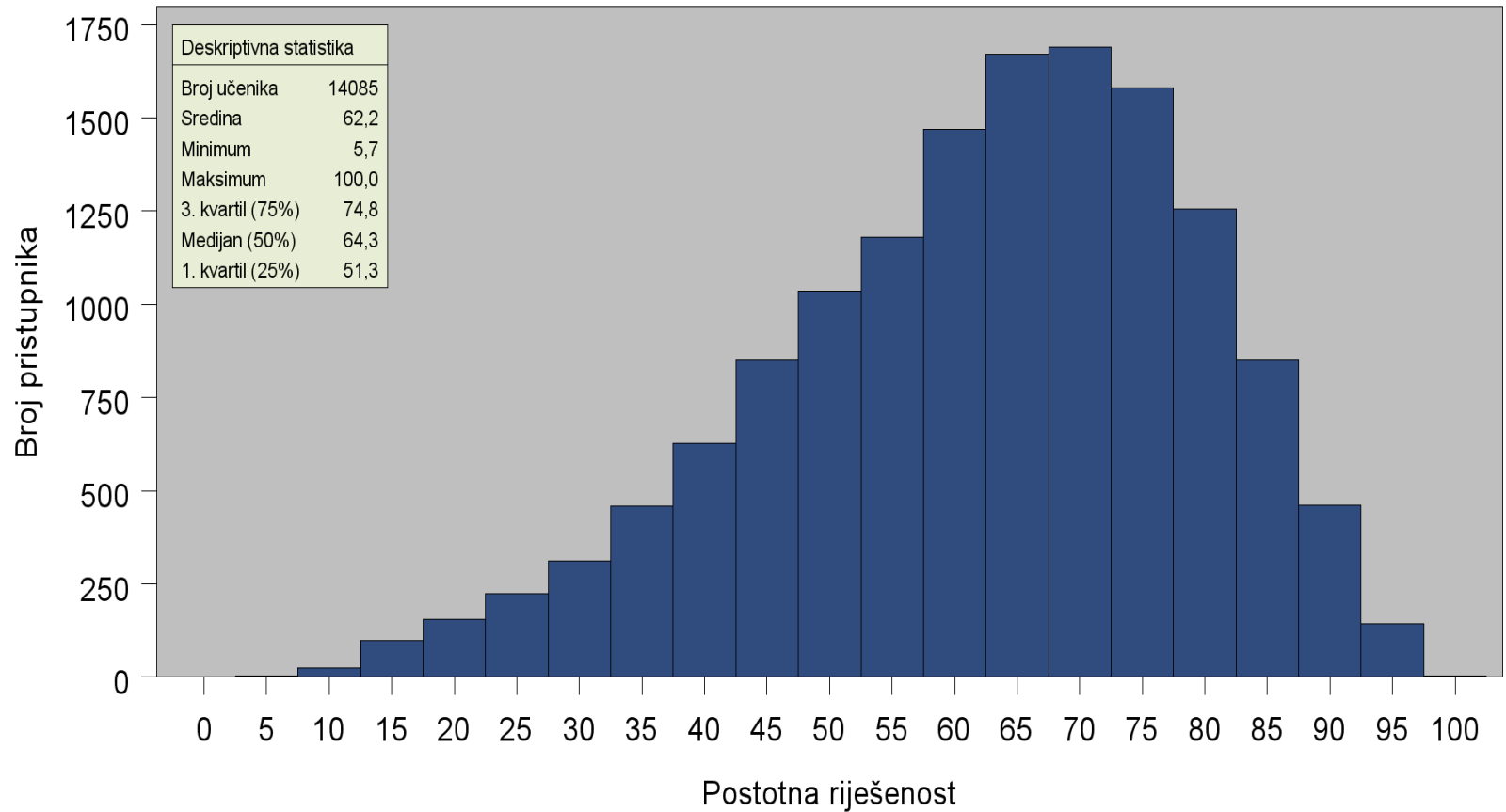
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	2 813	19,97%
Elektrotehnika i računalstvo	1 996	14,17%
Kandidat	973	6,91%
Opća gimnazija	1 813	12,87%
Ostali	2 738	19,44%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	735	5,22%
Promet i logistika	545	3,87%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	631	4,48%
Turizam i ugostiteljstvo	700	4,97%
Zdravstvo i socijalna skrb	1 141	8,10%
Ukupno	14 085	100,00%



# Engleski jezik - osnovna razina

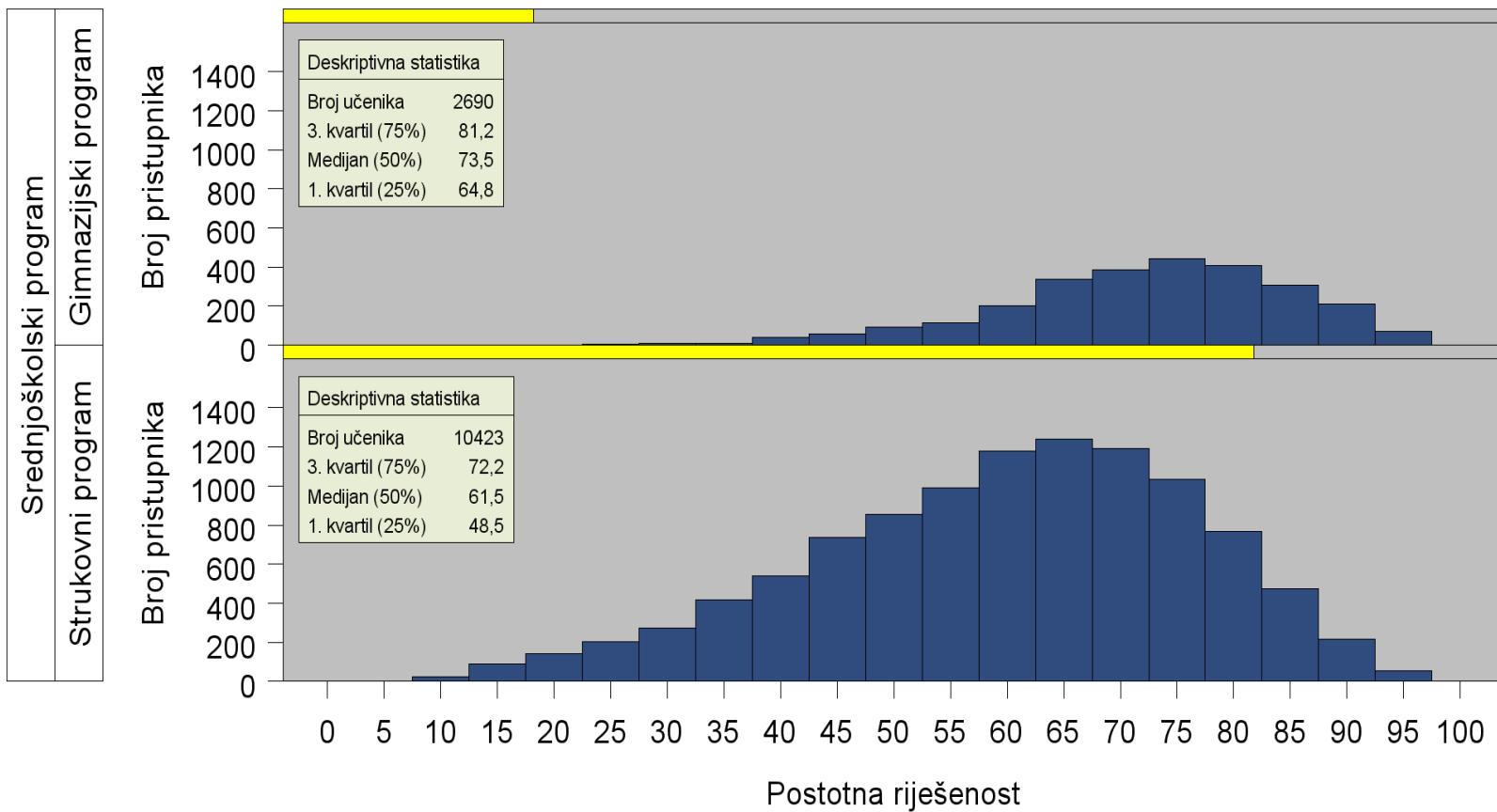
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Engleski jezik - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Engleski jezik - osnovna razina

## Pragovi ocjena

Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	32,31%	53,85%	75,38%	84,62%
2012./2013.	32,31%	52,31%	72,31%	86,15%

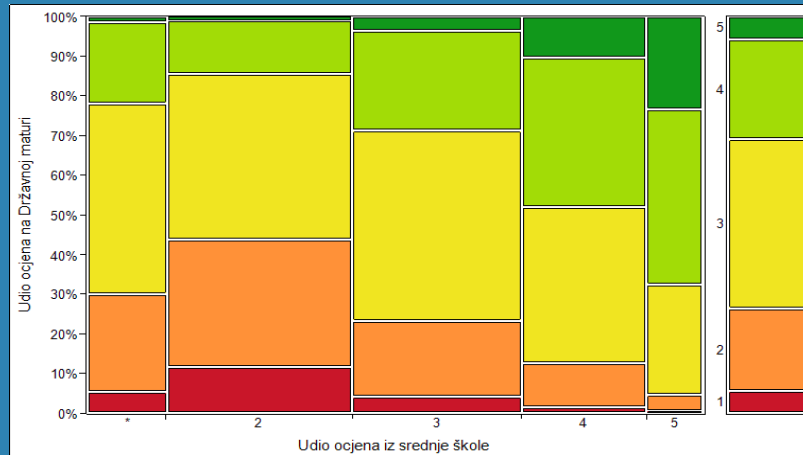




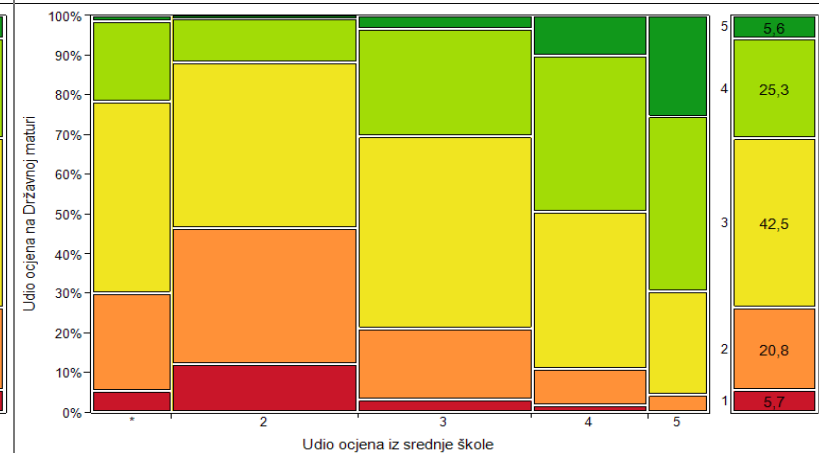
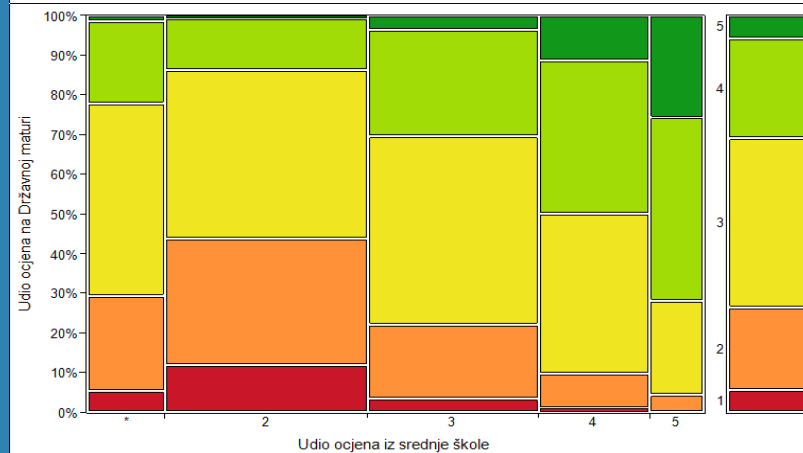
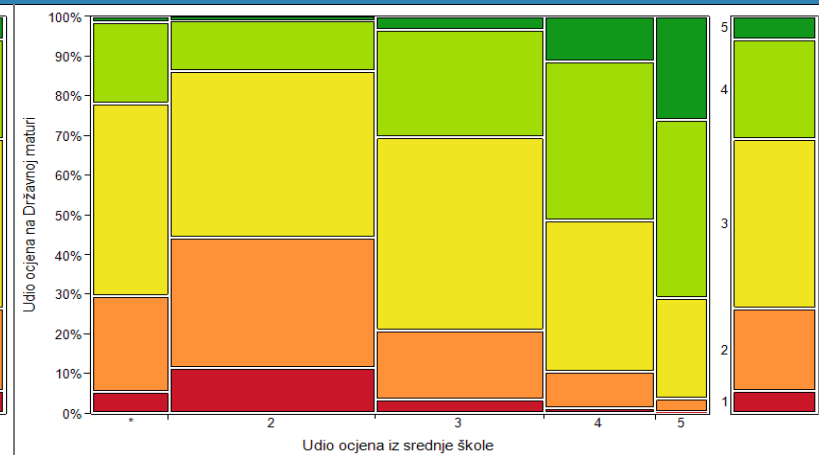
# Engleski jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Njemački jezik

# Njemački jezik - viša razina

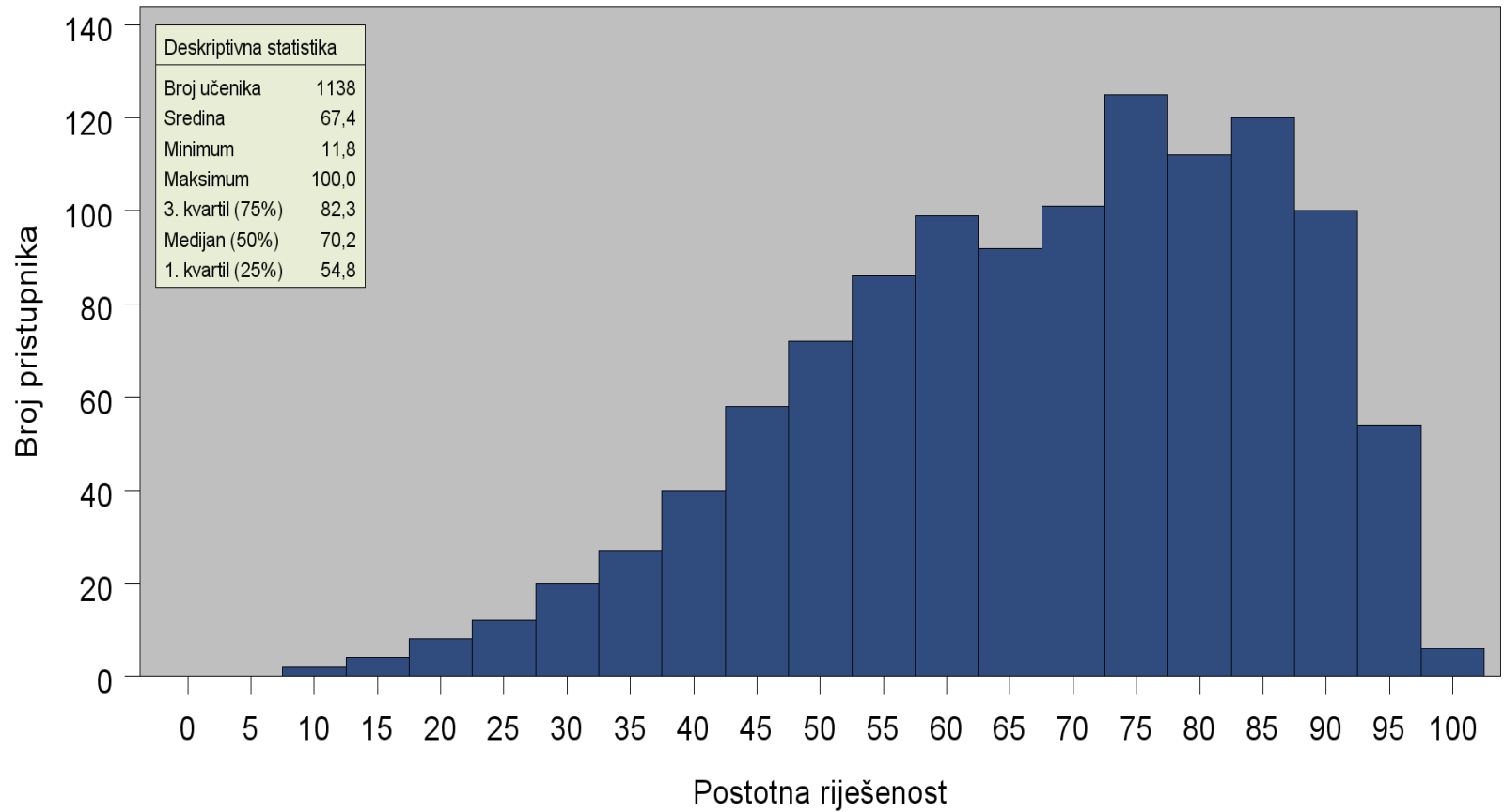
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	161	14,15%
Elektrotehnika i računalstvo	26	2,28%
Jezična gimnazija	188	16,52%
Kandidat	100	8,79%
Klasična gimnazija	27	2,37%
Opća gimnazija	351	30,84%
Ostali	91	8,00%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	48	4,22%
Turizam i ugostiteljstvo	109	9,58%
Zdravstvo i socijalna skrb	37	3,25%
Ukupno	1 138	100,00%



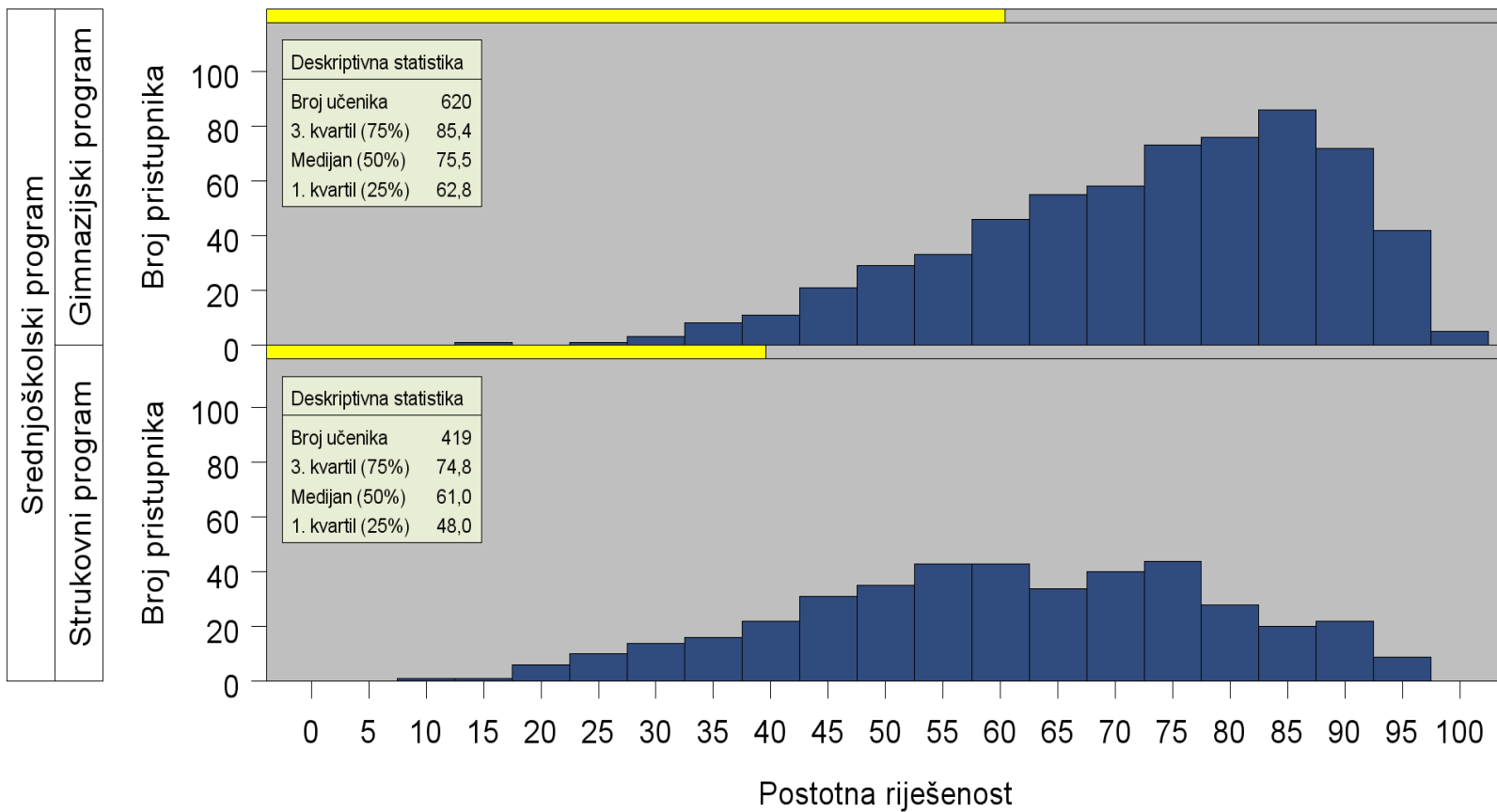
# Njemački jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Njemački jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Njemački jezik - viša razina

## Pragovi ocjena

Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	25,16%	48,00%	71,00%	85,00%
2012./2013.	27,06%	47,06%	67,06%	83,53%



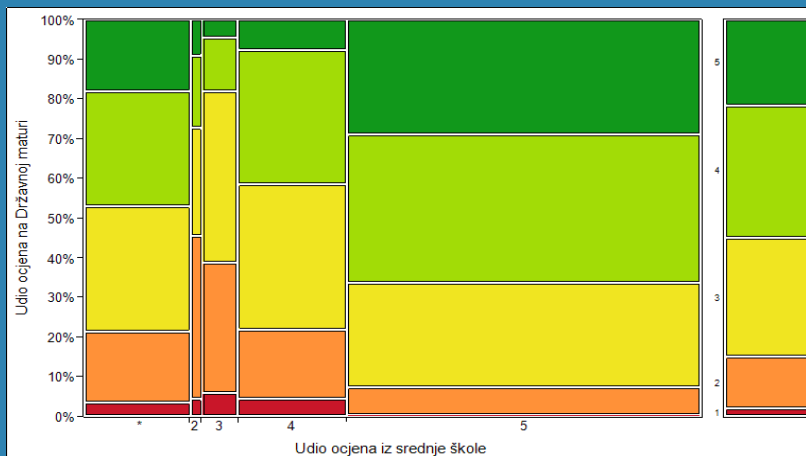




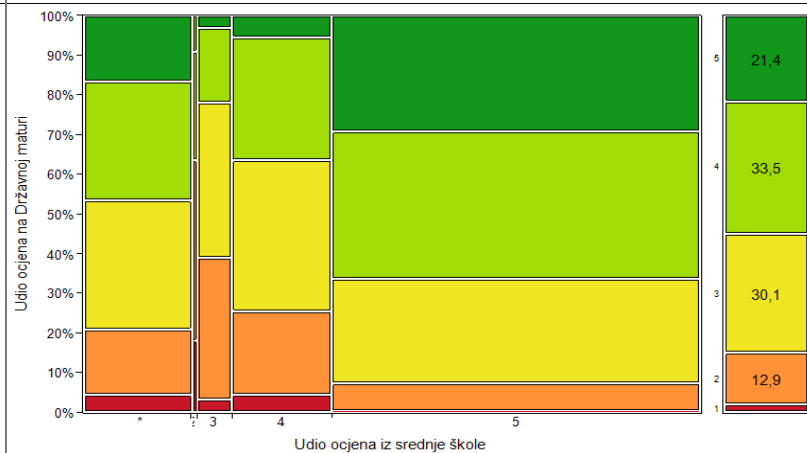
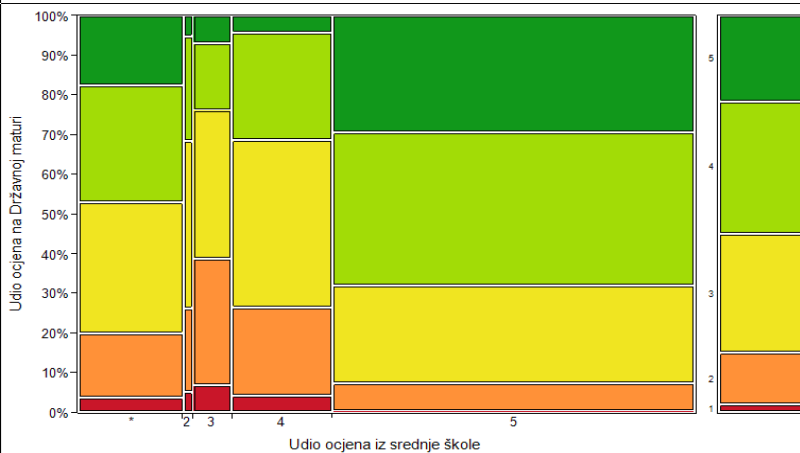
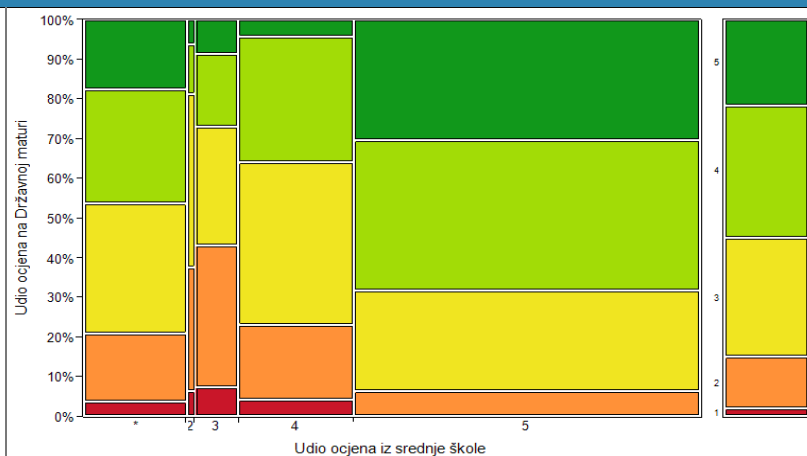
# Njemački jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred



# Njemački jezik - osnovna razina

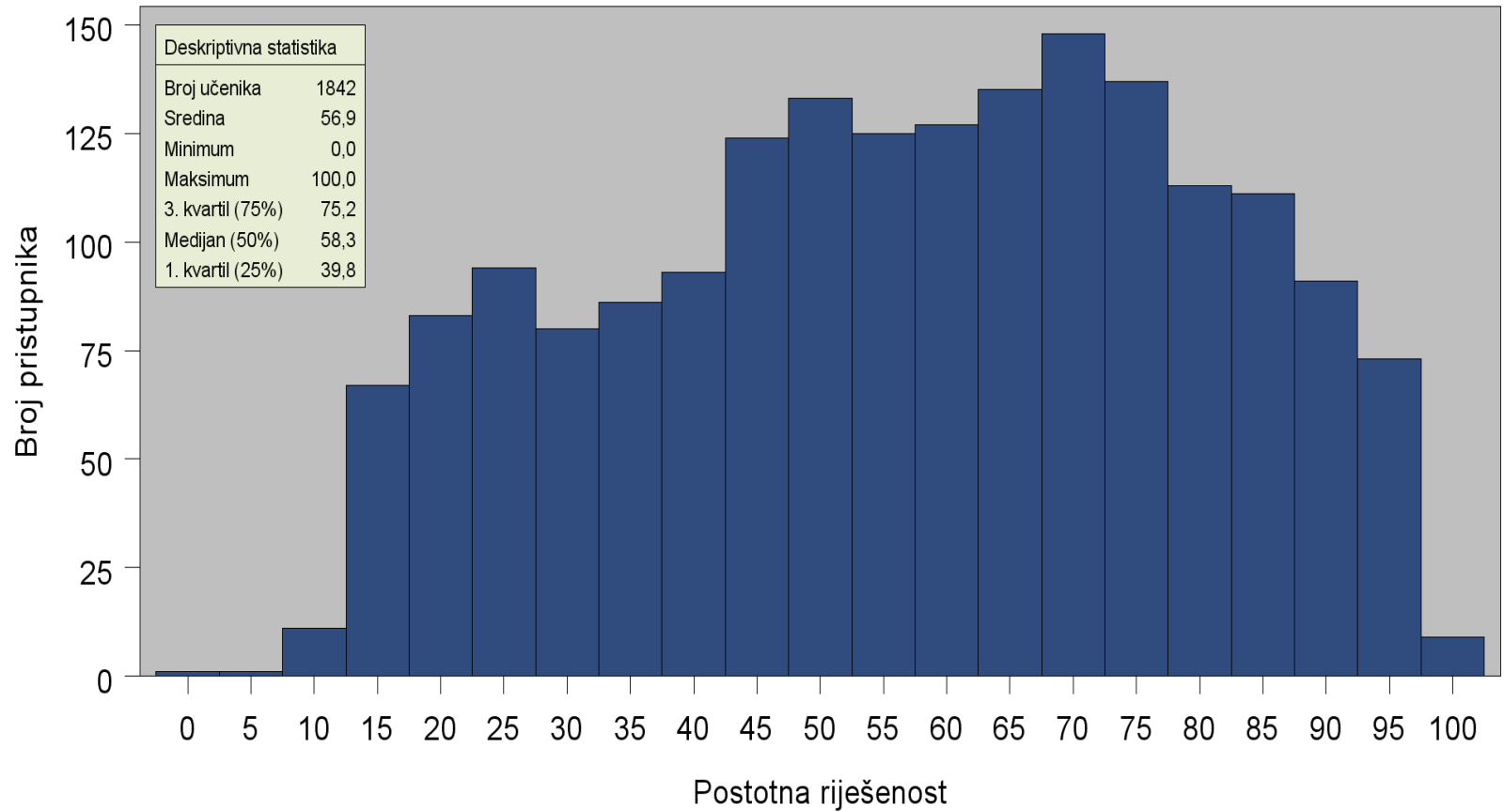
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	455	24,70%
Elektrotehnika i računalstvo	236	12,81%
Graditeljstvo i geodezija	93	5,05%
Kandidat	92	4,99%
Opća gimnazija	80	4,34%
Ostali	323	17,54%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	153	8,31%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	91	4,94%
Turizam i ugostiteljstvo	83	4,51%
Zdravstvo i socijalna skrb	236	12,81%
Ukupno	1 842	100,00%



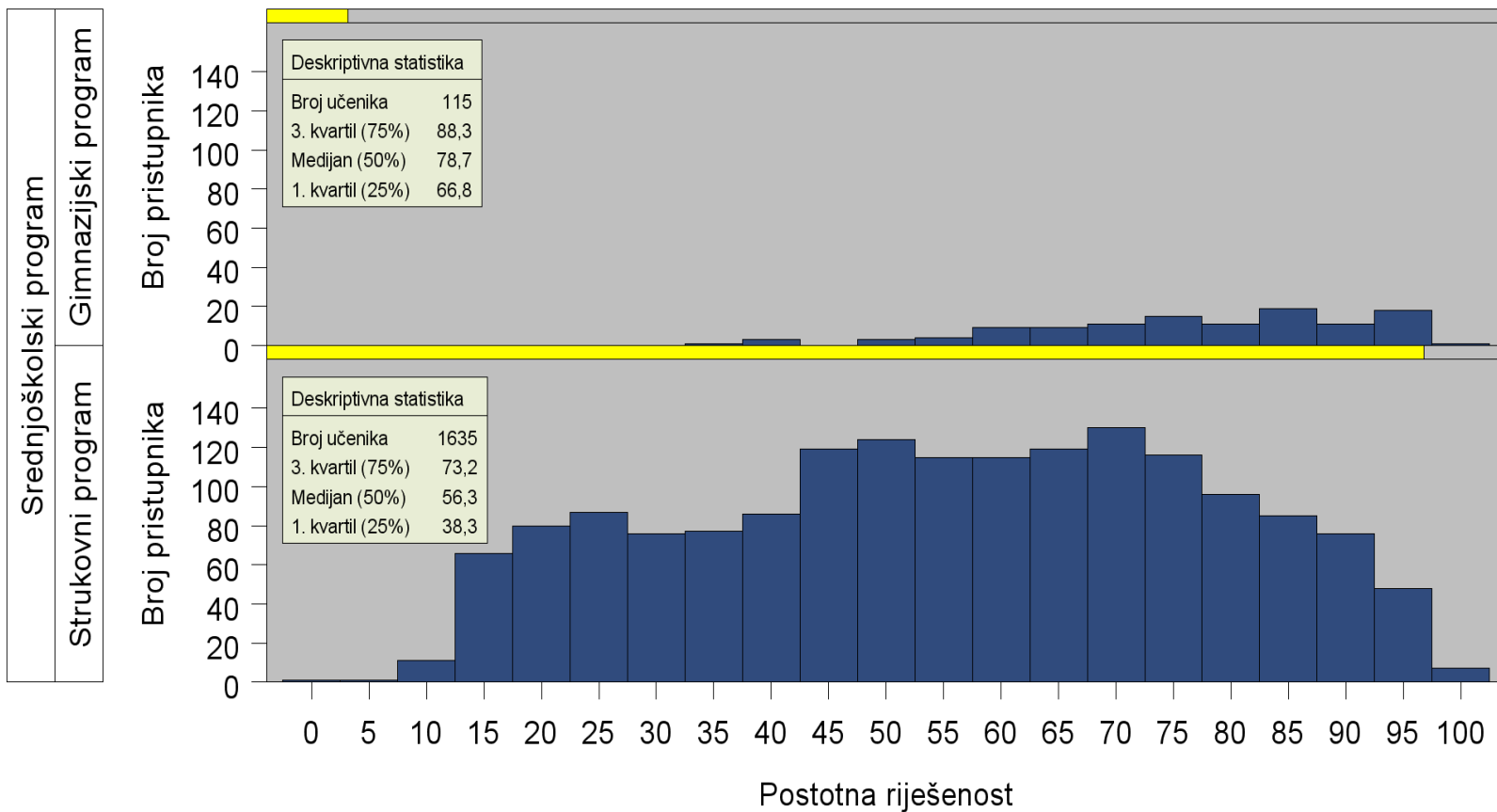
# Njemački jezik - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Njemački jezik - osnovna razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Njemački jezik - osnovna razina

## Pragovi ocjena

Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	21,43%	42,86%	62,86%	82,86%
2012./2013.	25,71%	42,86%	62,86%	82,86%

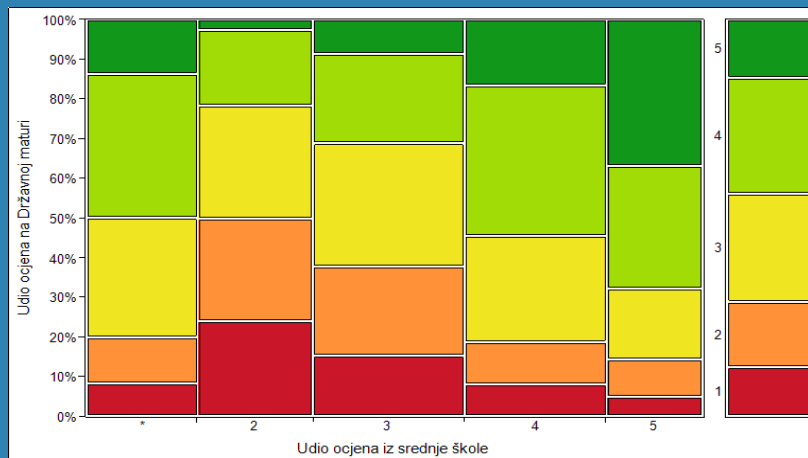




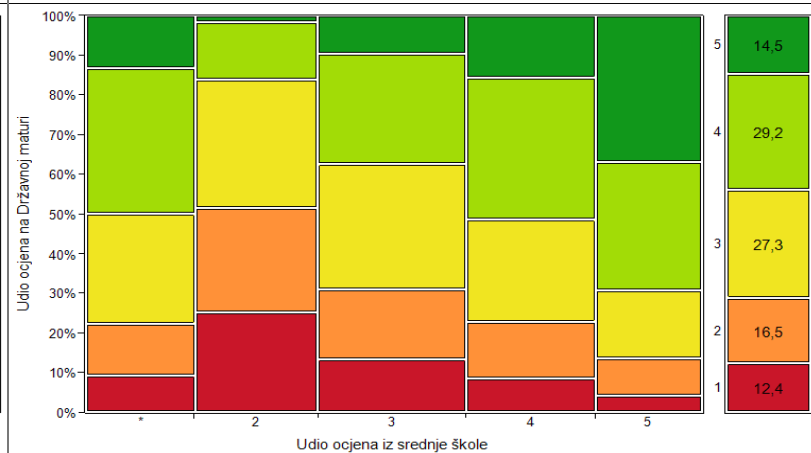
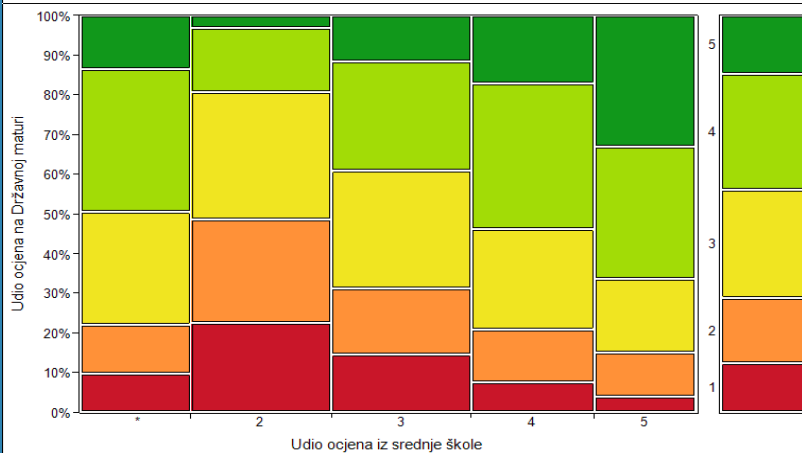
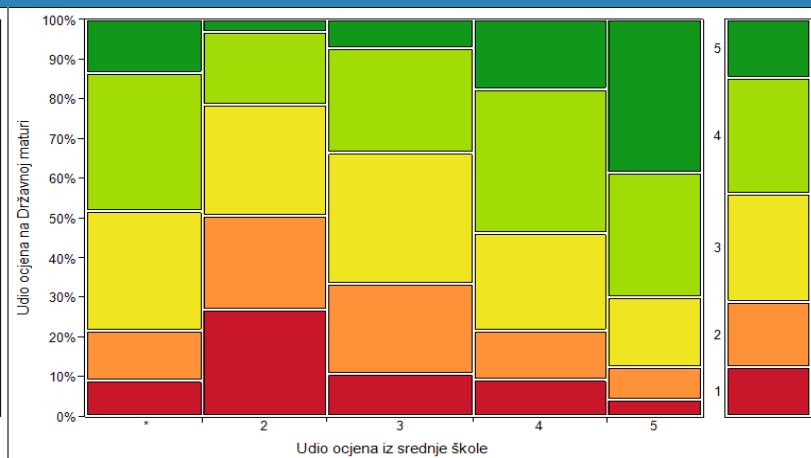
# Njemački jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Izborni ispiti

**Školska godina 2012./2013.**



# Broj pristupanja po ispitima

Ispit	Prijavilo	Pristupilo	Udio pristupanja
Politika i gospodarstvo	9 640	8 581	89,01%
Fizika	9 542	8 493	89,01%
Biologija	8 561	7 533	87,99%
Psihologija	4 835	4 300	88,93%
Kemija	4 037	3 602	89,22%
Informatika	3 485	2 919	83,76%
Povijest	1 749	1 411	80,67%
Sociologija	1 505	1 294	85,98%
Likovna umjetnost	1 165	967	83,00%
Geografija	807	670	83,02%
Filozofija	469	390	83,16%
Vjeronauk	219	179	81,74%
Logika	202	166	82,18%
Etika	80	60	75,00%
Glazbena umjetnost	40	32	80,00%







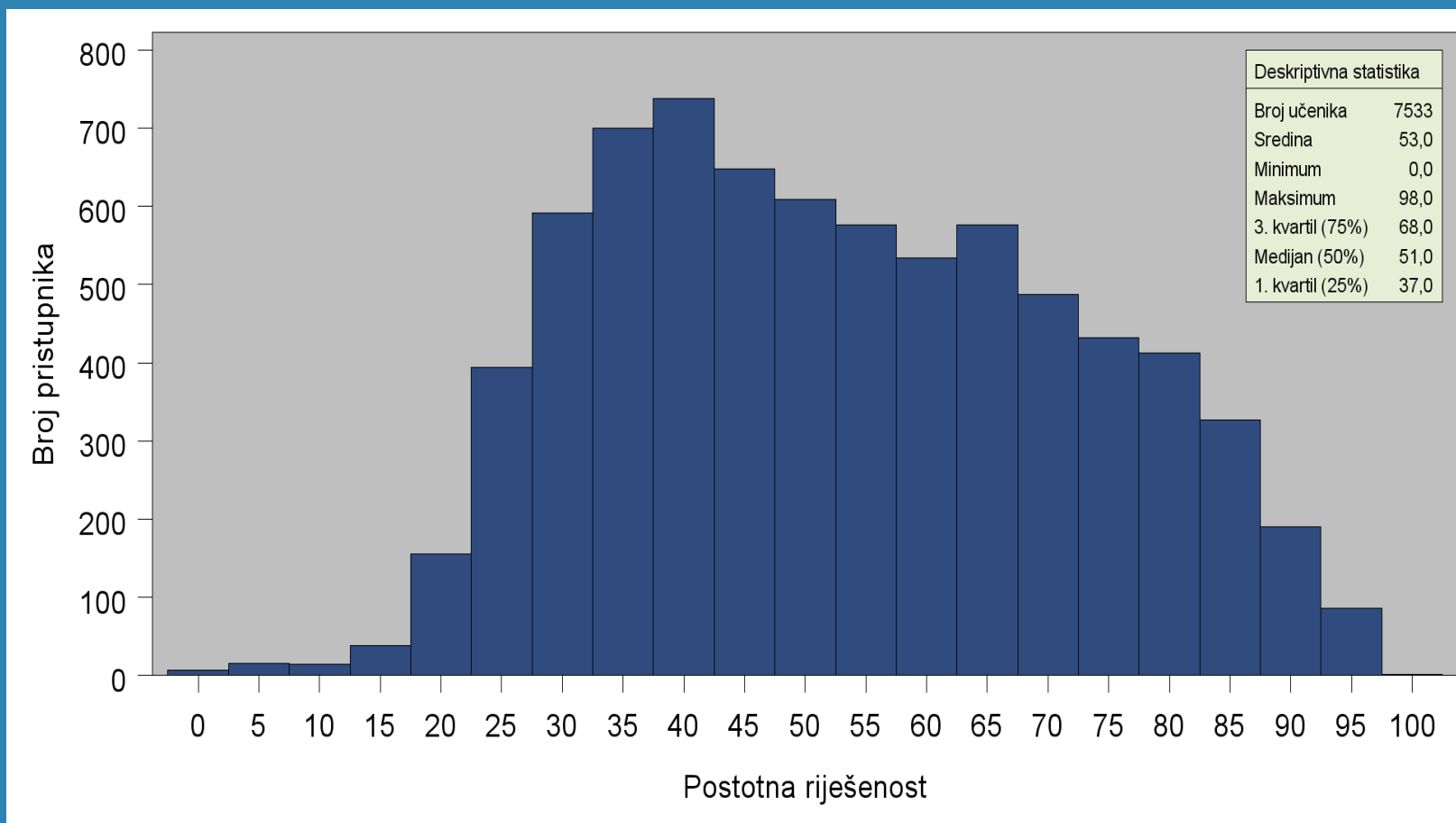
# Biologija

## Struktura pristupnika

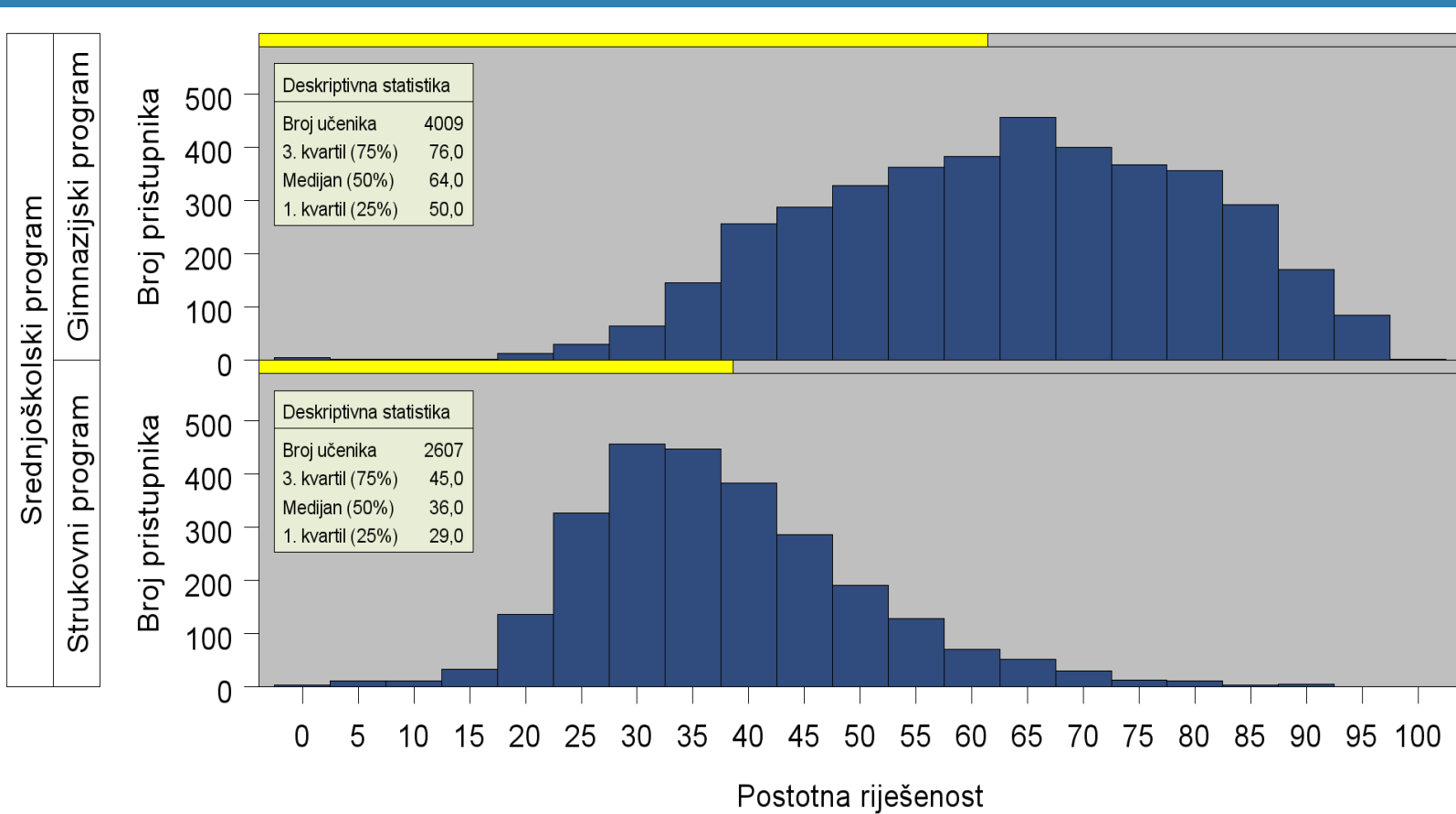
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	346	4,59%
Jezična gimnazija	419	5,56%
Kandidat	918	12,19%
Klasična gimnazija	238	3,16%
Opća gimnazija	2 671	35,46%
Ostali	619	8,22%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	412	5,47%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	566	7,51%
Šumarstvo, prerada i obrada drva	156	2,07%
Zdravstvo i socijalna skrb	1 188	15,77%
Ukupno	7 533	100,00%



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu



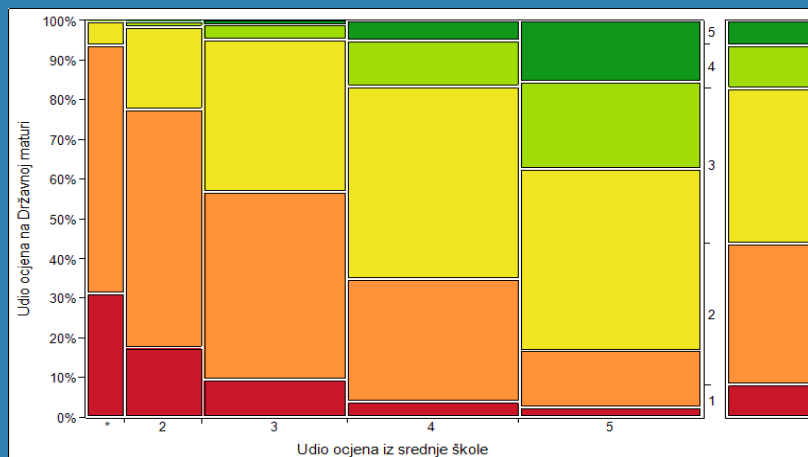
## Pragovi ocjena

	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
Školska godina	2	3	4	5
2011./2012.	24,00%	44,00%	68,00%	85,00%
2012./2013.	28,00%	48,00%	75,00%	85,00%

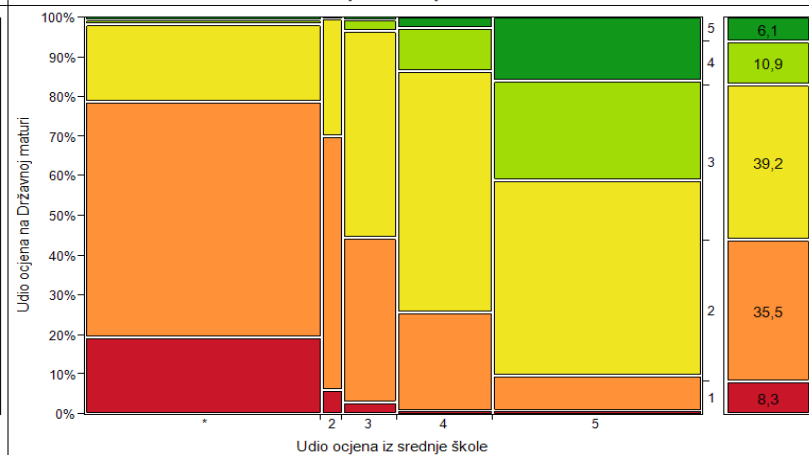
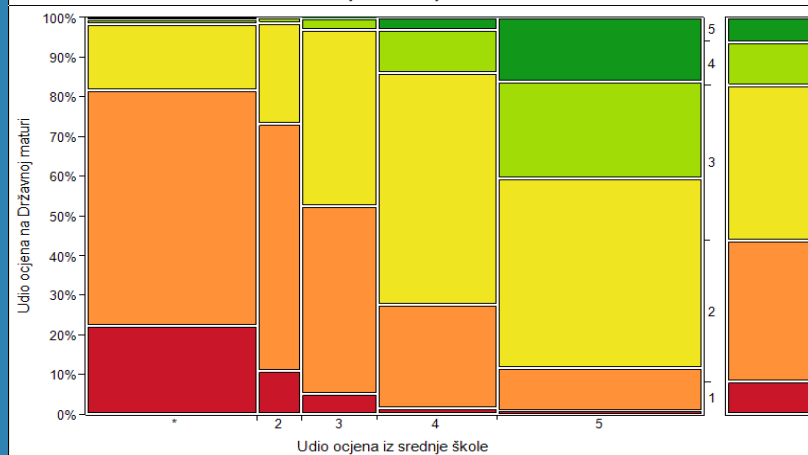
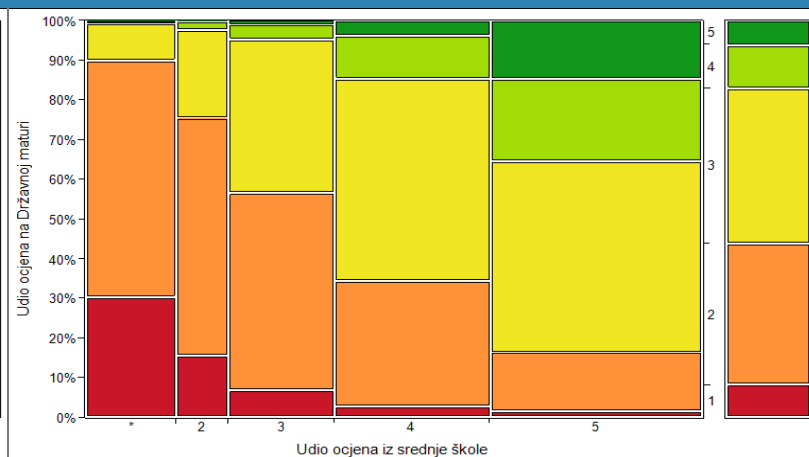


## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Fizika



## Struktura pristupnika

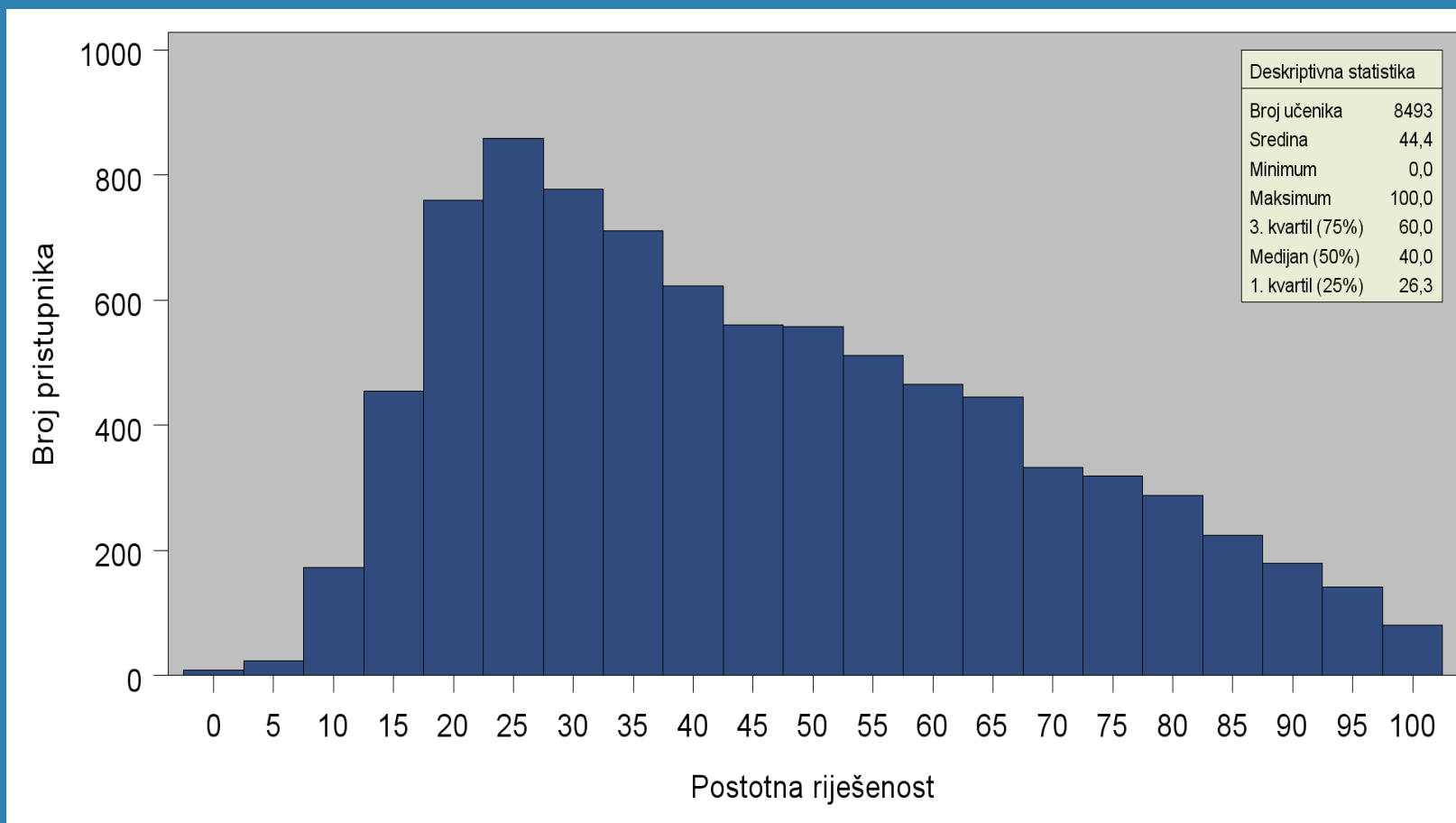
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Elektrotehnika i računalstvo	1 842	21,69%
Graditeljstvo i geodezija	628	7,39%
Jezična gimnazija	304	3,58%
Kandidat	790	9,30%
Klasična gimnazija	174	2,05%
Opća gimnazija	2 281	26,86%
Ostali	474	5,58%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	1 289	15,18%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	469	5,52%
Zdravstvo i socijalna skrb	242	2,85%
Ukupno	8 493	100,00%





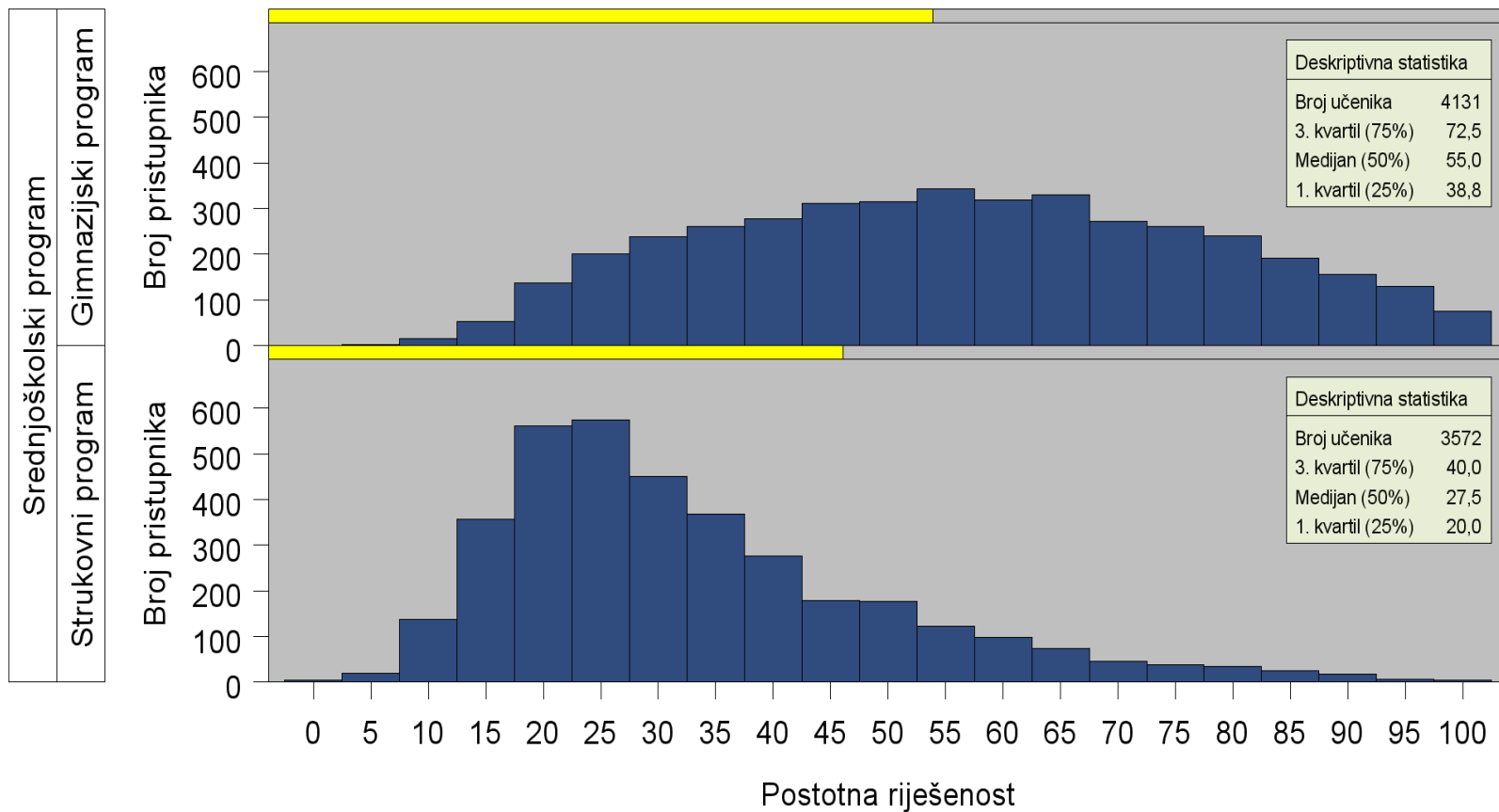


## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Pragovi ocjena

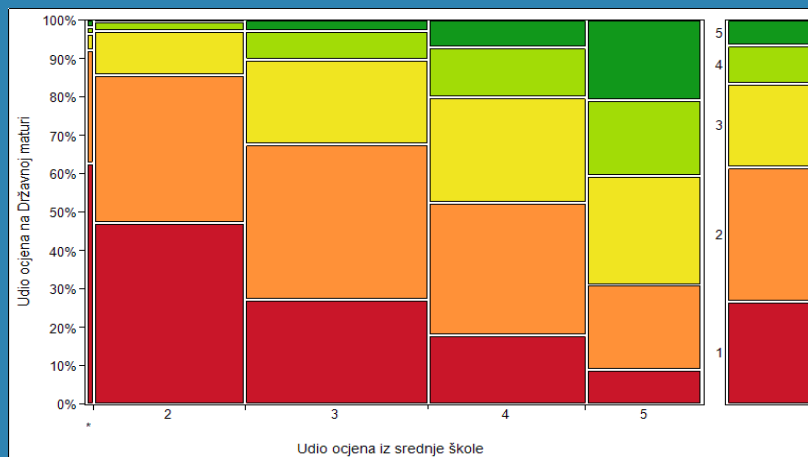
Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	22,50%	33,75%	57,50%	80,00%
2012./2013.	27,50%	50,00%	70,00%	83,75%



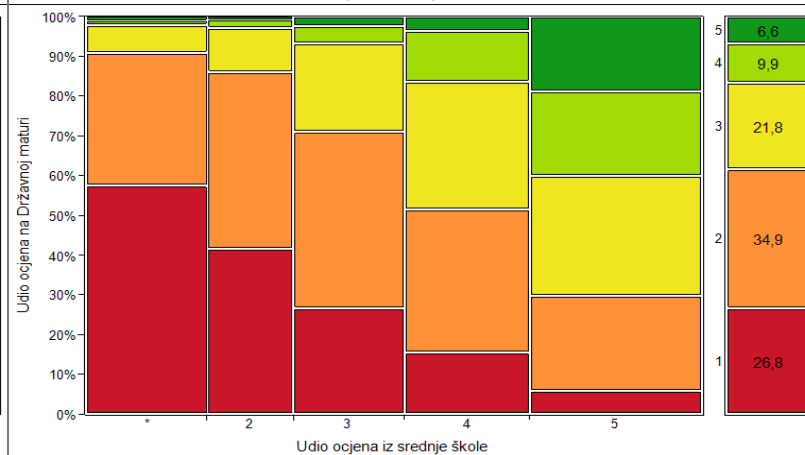
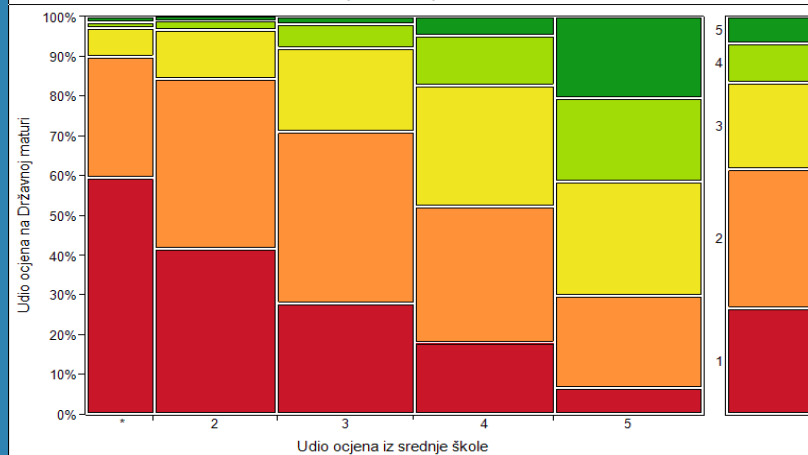
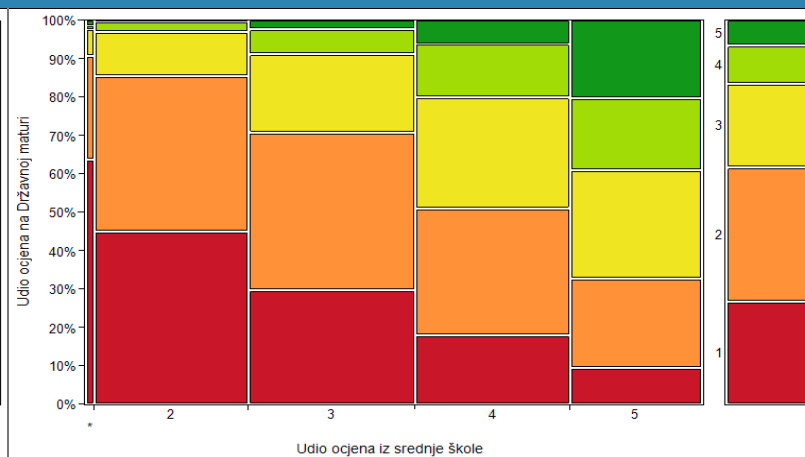


## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Politika i gospodarstvo



# Politika i gospodarstvo

## Struktura pristupnika

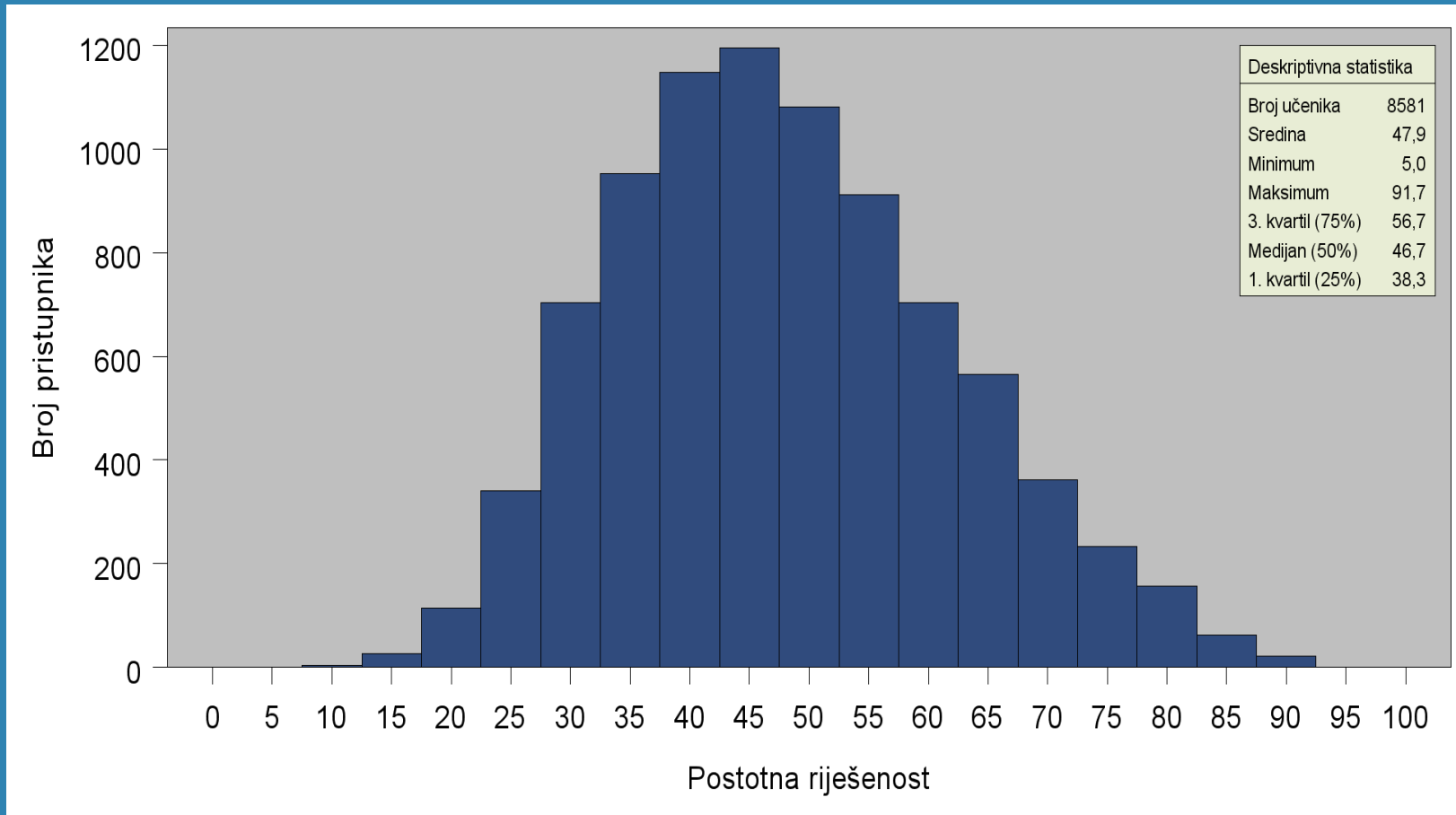
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	2 689	31,34%
Elektrotehnika i računalstvo	199	2,32%
Jezična gimnazija	578	6,74%
Kandidat	486	5,66%
Klasična gimnazija	193	2,25%
Opća gimnazija	2 668	31,09%
Ostali	776	9,04%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	374	4,36%
Promet i logistika	170	1,98%
Turizam i ugostiteljstvo	448	5,22%
Ukupno	8 581	100,00%





# Politika i gospodarstvo

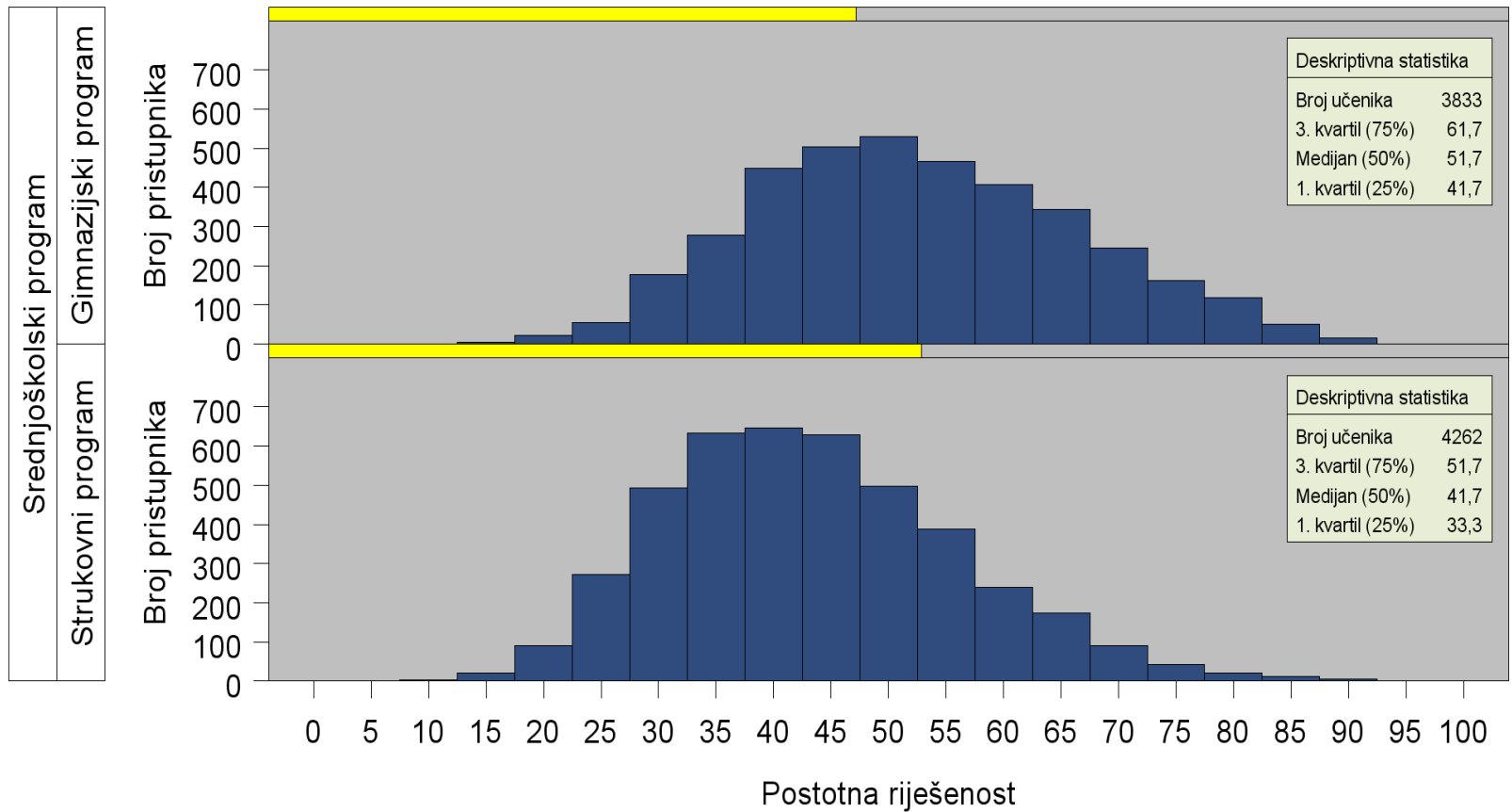
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Politika i gospodarstvo

## Distribucija postotne riješenosti po programu







# Politika i gospodarstvo

## Pragovi ocjena

Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	28,33%	46,67%	66,67%	83,33%
2012./2013.	28,33%	48,33%	70,00%	86,67%

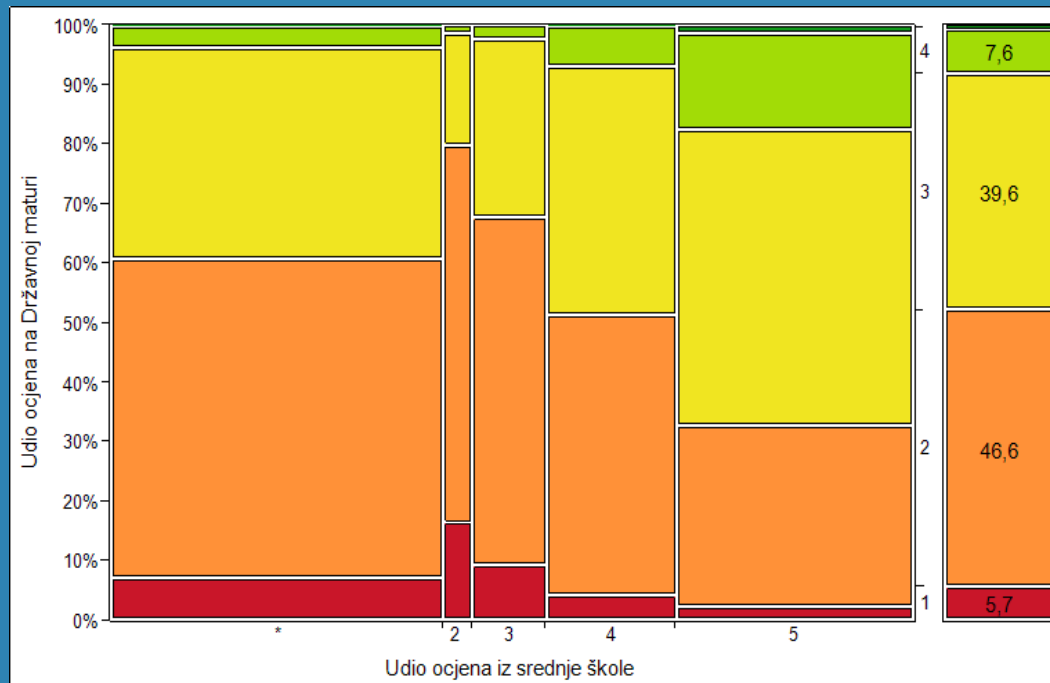




# Politika i gospodarstvo

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 4. razred





# Psihologija



# Psihologija

## Struktura pristupnika

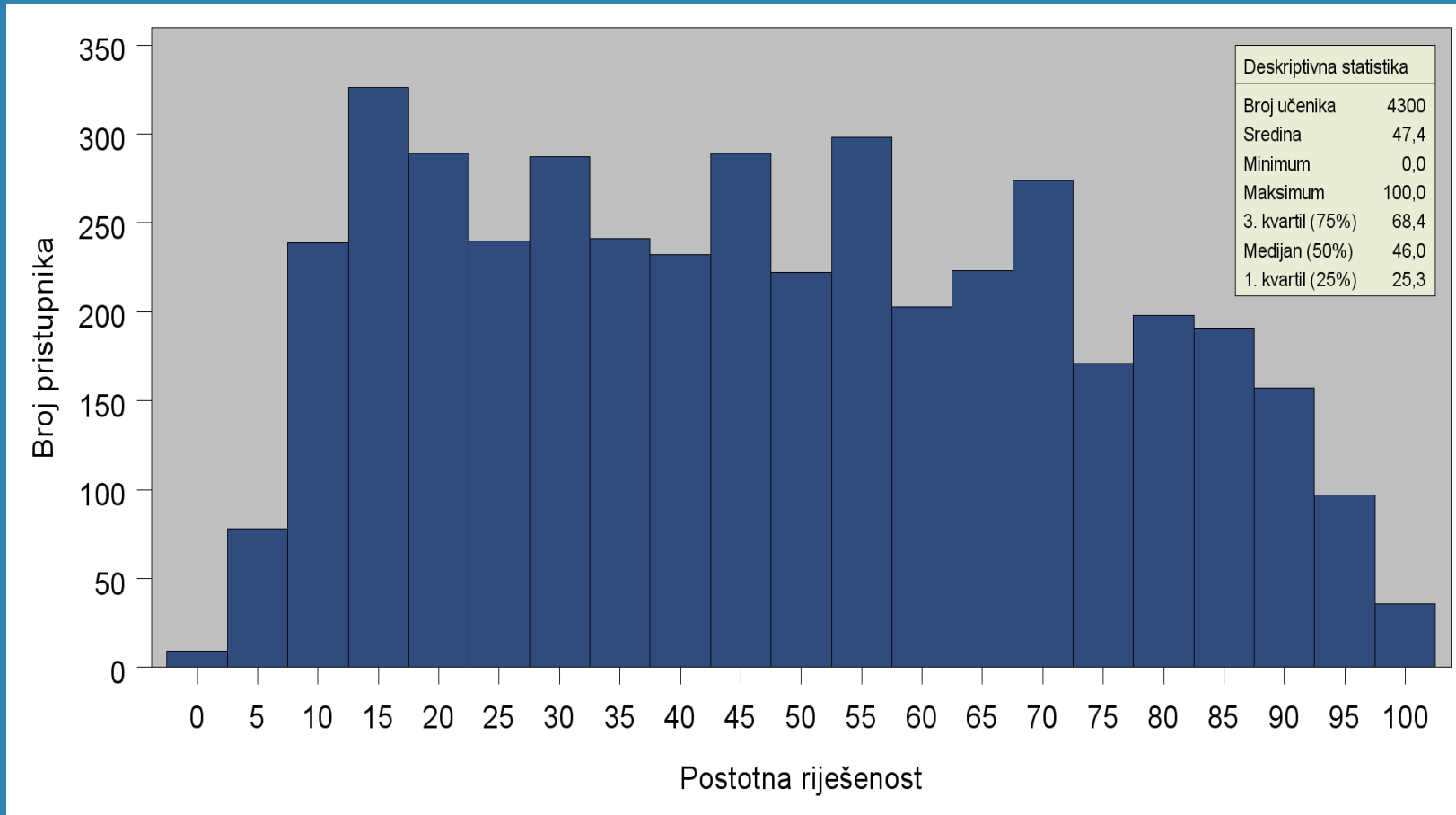
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	493	11,47%
Jezična gimnazija	506	11,77%
Kandidat	497	11,56%
Klasična gimnazija	146	3,40%
Opća gimnazija	1 750	40,70%
Osobne, usluge zaštite i druge usluge	58	1,35%
Ostali	235	5,47%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	169	3,93%
Turizam i ugostiteljstvo	181	4,21%
Zdravstvo i socijalna skrb	265	6,16%
Ukupno	4 300	100,00%





# Psihologija

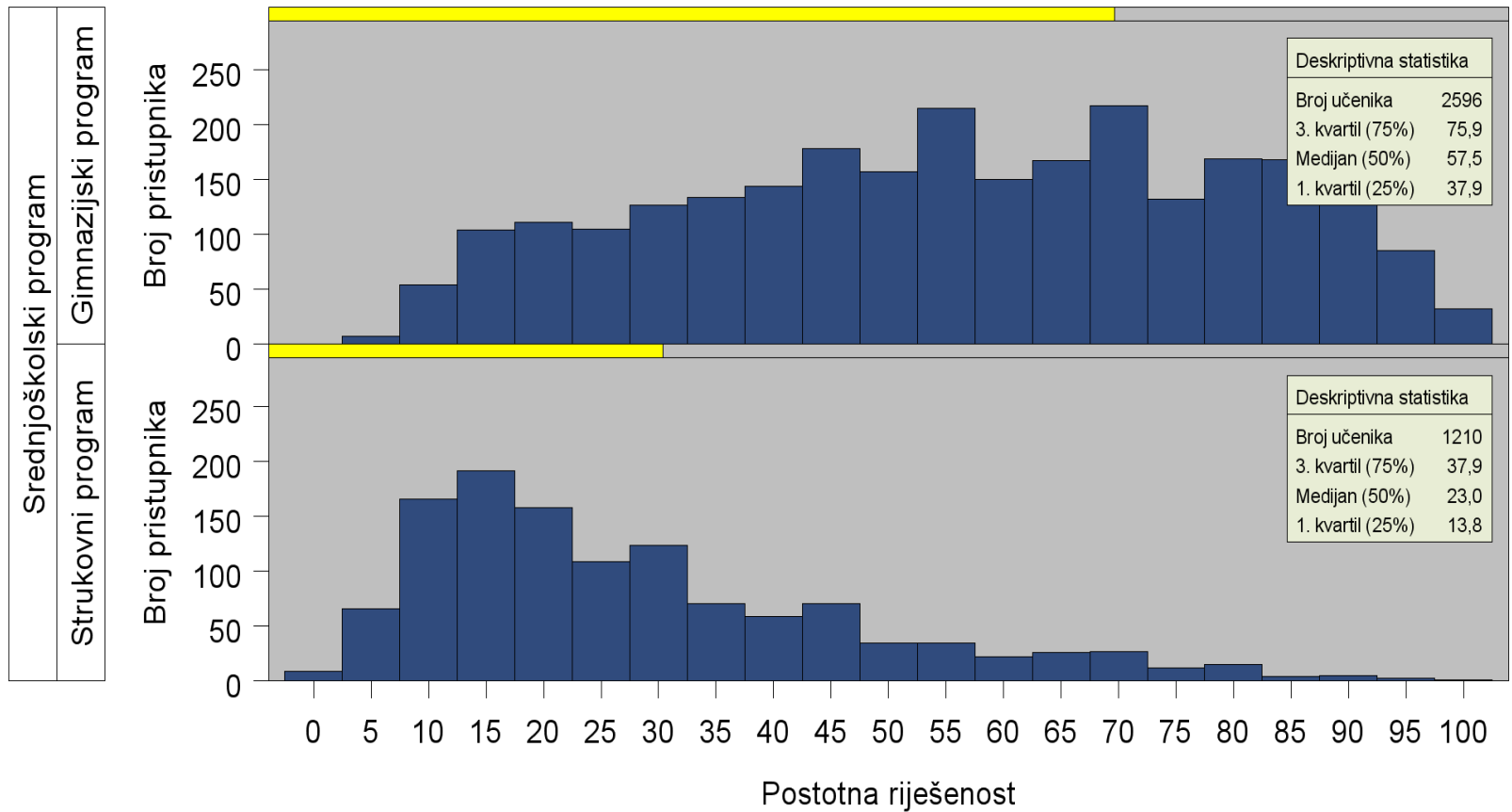
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Psihologija

## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Pragovi ocjena

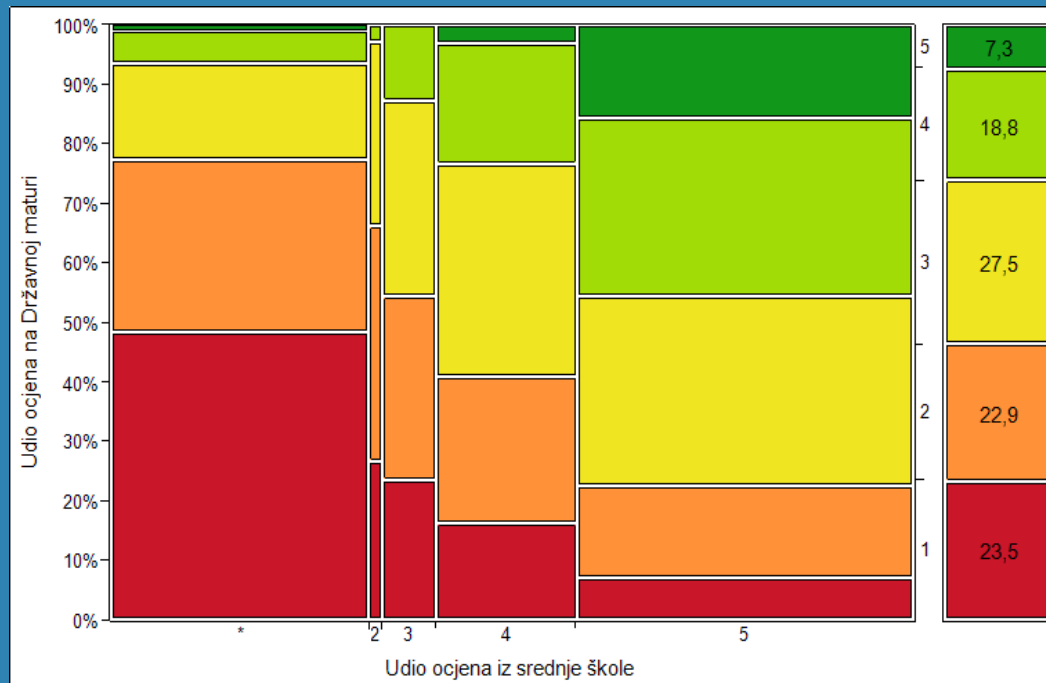
Školska godina	Donji prag postotne riješenosti za ocjenu			
	2	3	4	5
2011./2012.	21,84%	44,83%	68,97%	86,21%
2012./2013.	24,14%	43,68%	67,82%	87,36%





## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 3. razred







# Ostali obvezni ispiti

**Školska godina 2012./2013.**



# Češki jezik (materinski)

# Češki jezik (materinski)

- Zbog zaštite privatnosti ne prikazuju se podaci uslijed malog broja pristupnika



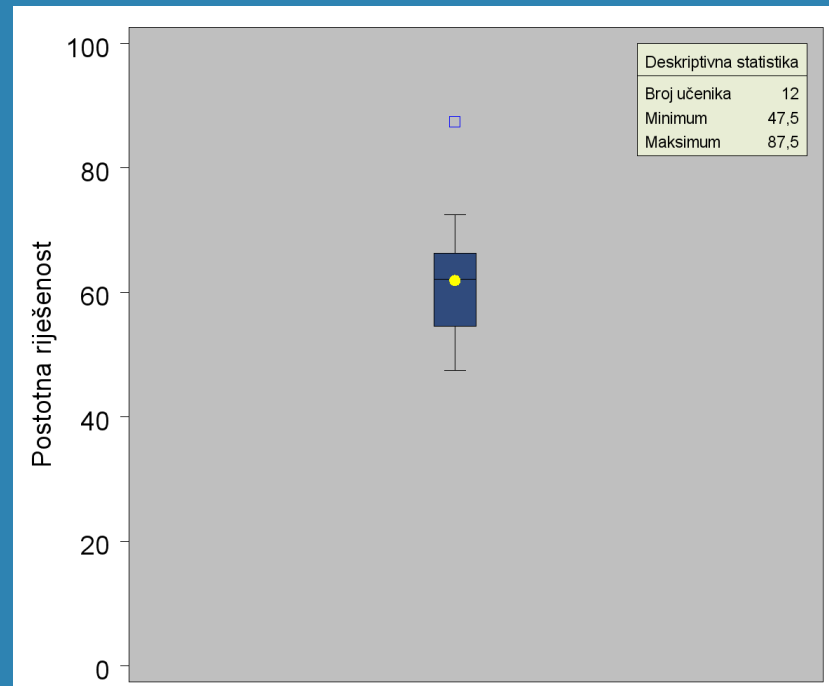


# Mađarski jezik (materinski)



# Mađarski jezik (materinski)

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Mađarski jezik (materinski)

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	2	8	1	1
Udio pojedine ocjene	0,00%	16,67%	66,67%	8,33%	8,33%



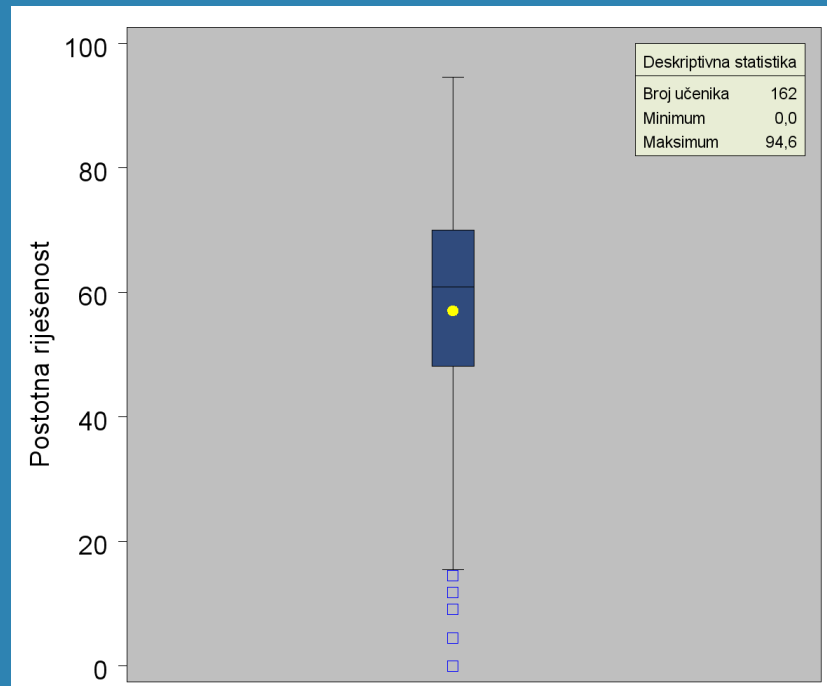


# Srpski jezik (materinski)



# Srpski jezik (materinski)

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika







# Srpski jezik (materinski)

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	17	26	101	16	2
Udio pojedine ocjene	10,49%	16,05%	62,35%	9,88%	1,23%



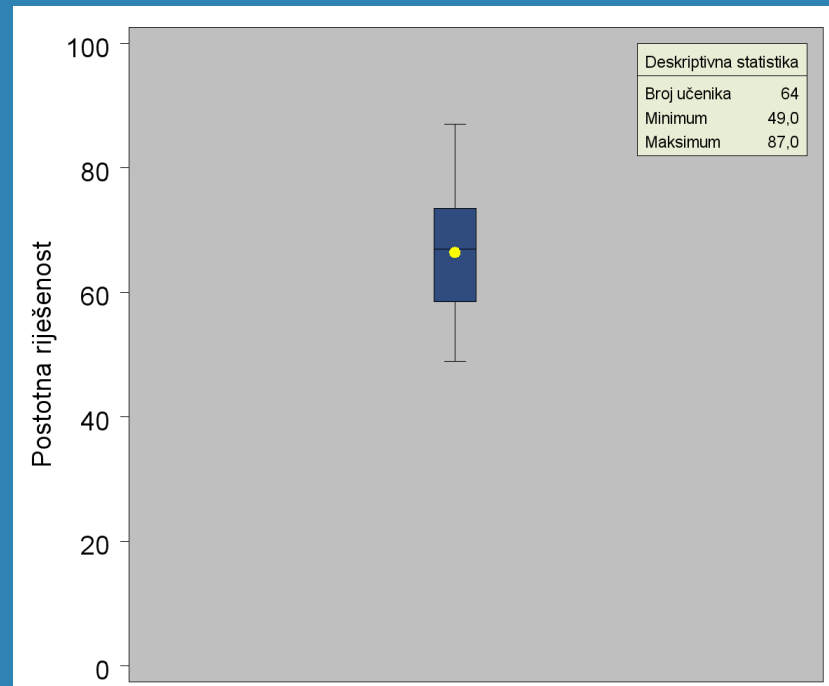


# Talijanski jezik (materinski)



# Talijanski jezik (materinski) – viša razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Talijanski jezik (materinski) – viša razina

## Ocjene na državnoj maturi

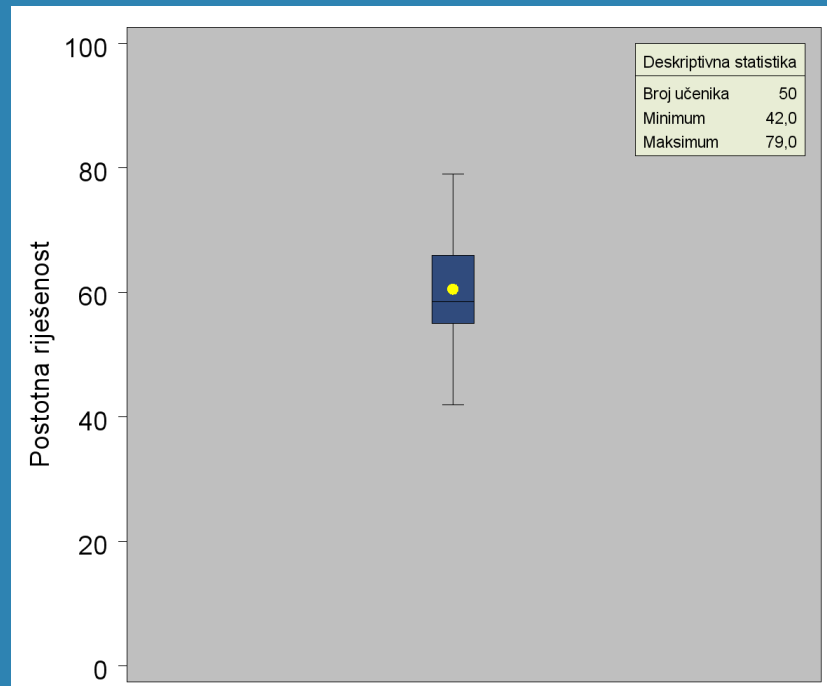
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	4	33	23	4
Udio pojedine ocjene	0,00%	6,25%	51,56%	35,94%	6,25%





# Talijanski jezik (materinski) – osnovna razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Talijanski jezik (materinski) – osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	2	41	7	0
Udio pojedine ocjene	0,00%	4,00%	82,00%	14,00%	0,00%



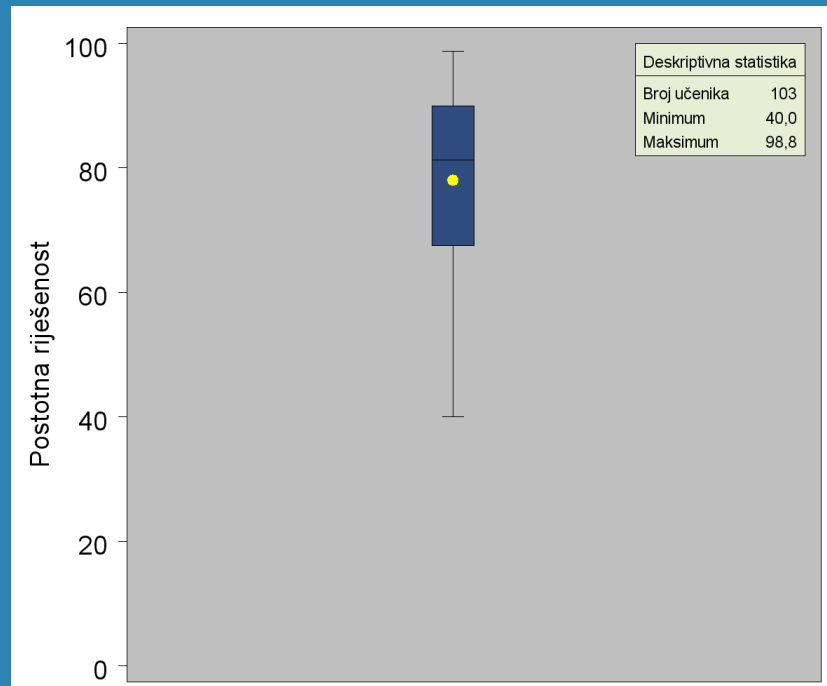


# Francuski jezik



# Francuski jezik - viša razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika







# Francuski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi

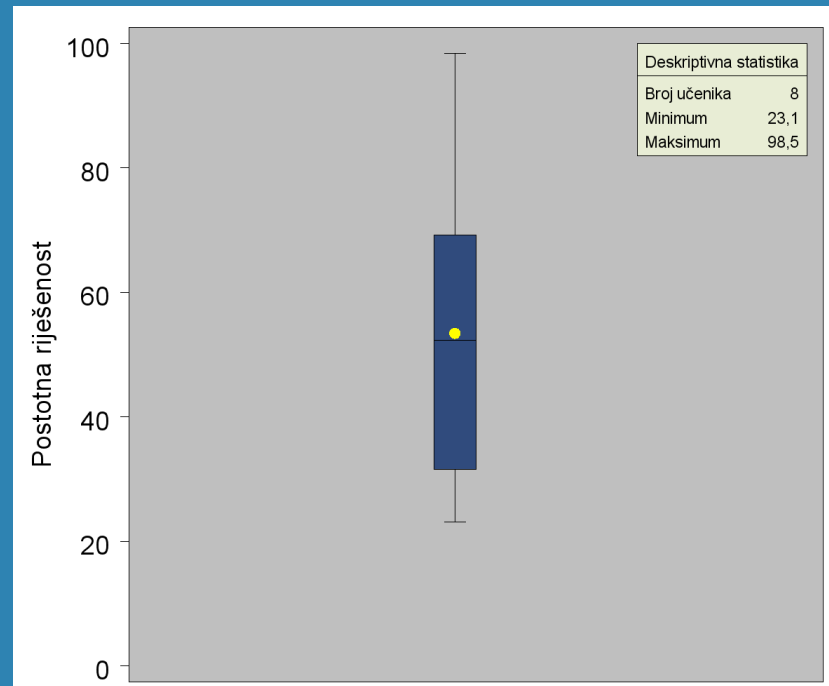
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	7	20	27	49
Udio pojedine ocjene	0,00%	6,80%	19,42%	26,21%	47,57%





# Francuski jezik - osnovna razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Francuski jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	4	0	3	1
Udio pojedine ocjene	0,00%	50,00%	0,00%	37,50%	12,50%



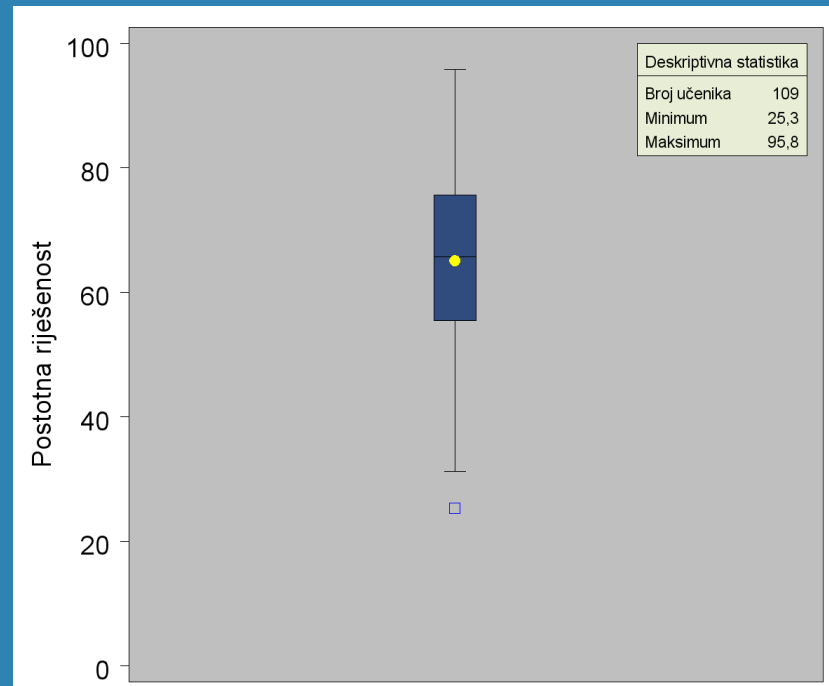


# Španjolski jezik



# Španjolski jezik - viša razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Španjolski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	2	41	49	12	5
Udio pojedine ocjene	1,83%	37,61%	44,95%	11,01%	4,59%





# Talijanski jezik



# Talijanski jezik - viša razina

## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	36	10,59%
Graditeljstvo i geodezija	4	1,18%
Jezična gimnazija	86	25,29%
Kandidat	10	2,94%
Opća gimnazija	106	31,17%
Ostali	19	5,59%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	4	1,18%
Promet i logistika	5	1,47%
Turizam i ugostiteljstvo	65	19,12%
Umjetnost	5	1,47%
Ukupno	340	100,00%

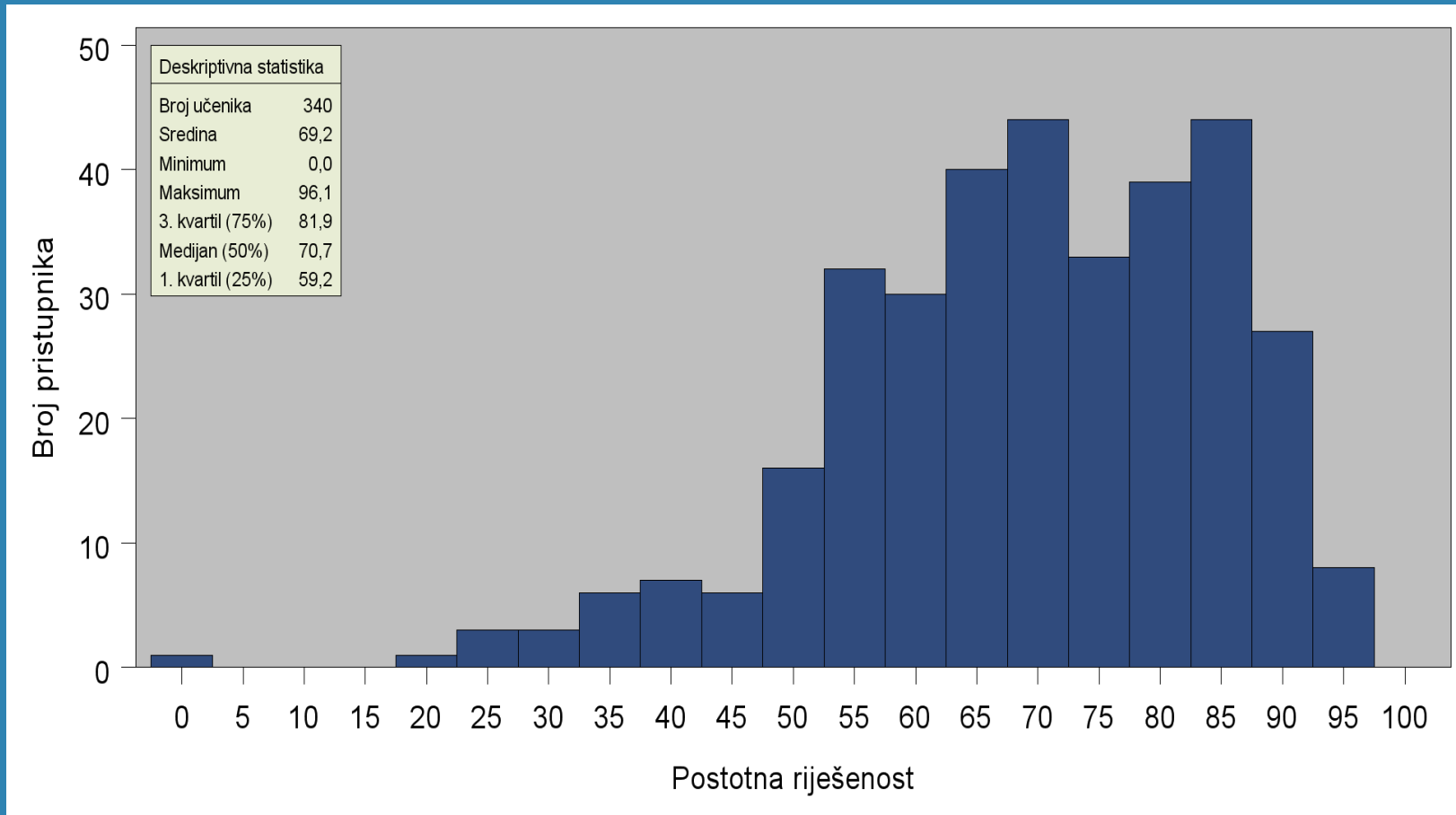






# Talijanski jezik - viša razina

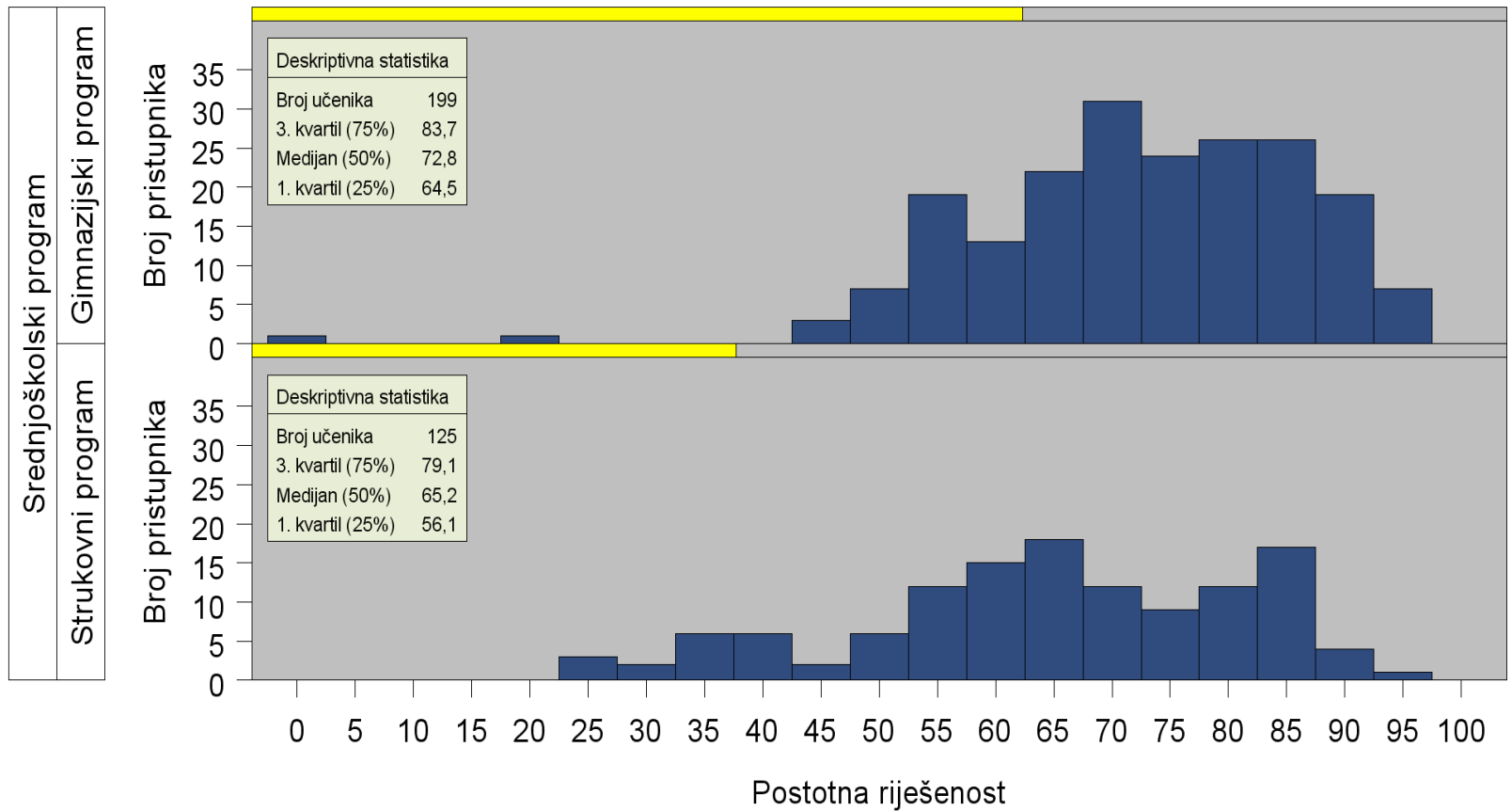
## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Talijanski jezik - viša razina

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Talijanski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi

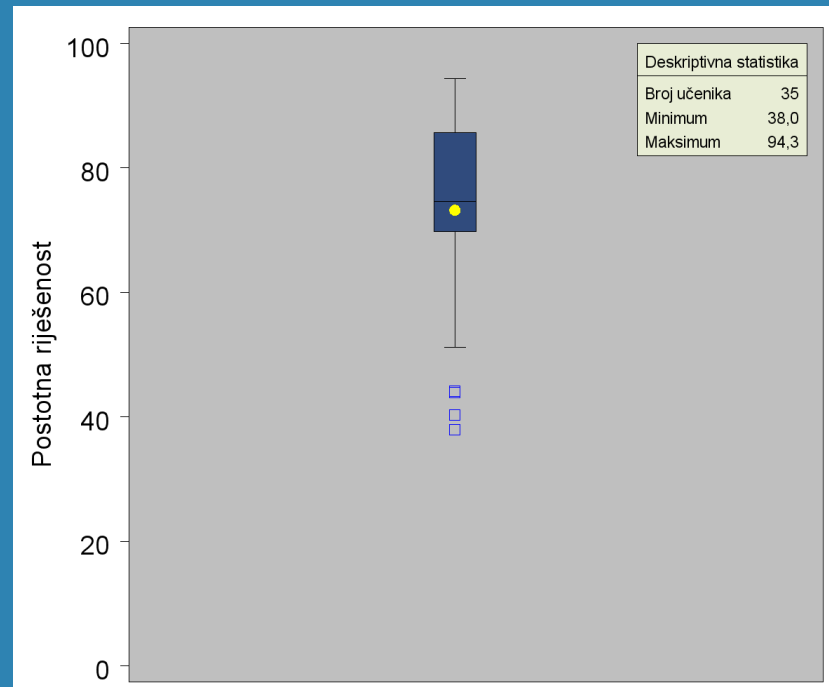
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	4	23	106	128	79
Udio pojedine ocjene	1,18%	6,76%	31,18%	37,65%	23,24%





# Talijanski jezik - osnovna razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Talijanski jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	4	10	18	3
Udio pojedine ocjene	0,00%	11,43%	28,57%	51,43%	8,57%



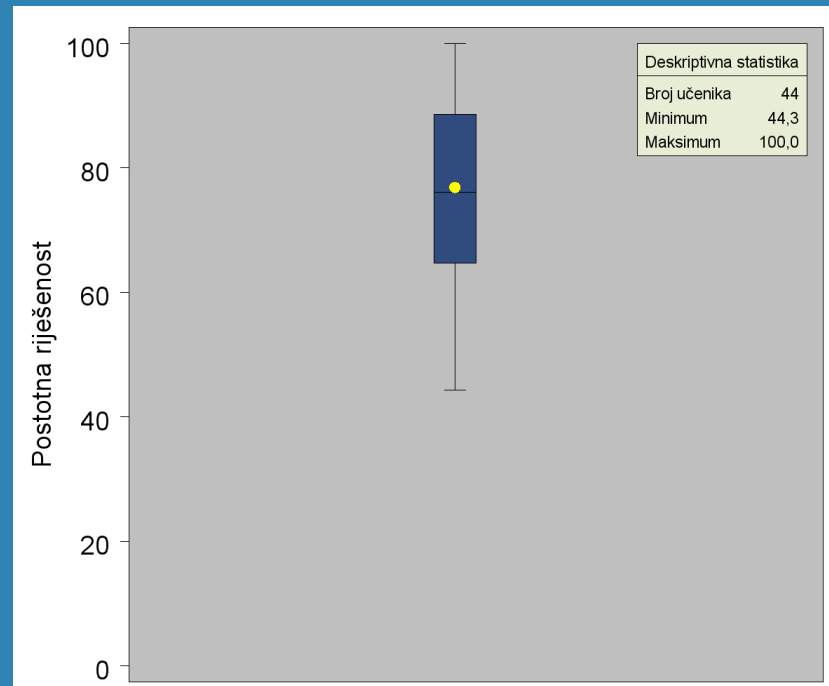


# Grčki jezik



# Grčki jezik

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	0	2	11	17	14
Udio pojedine ocjene	0,00%	4,55%	25,00%	38,64%	31,82%





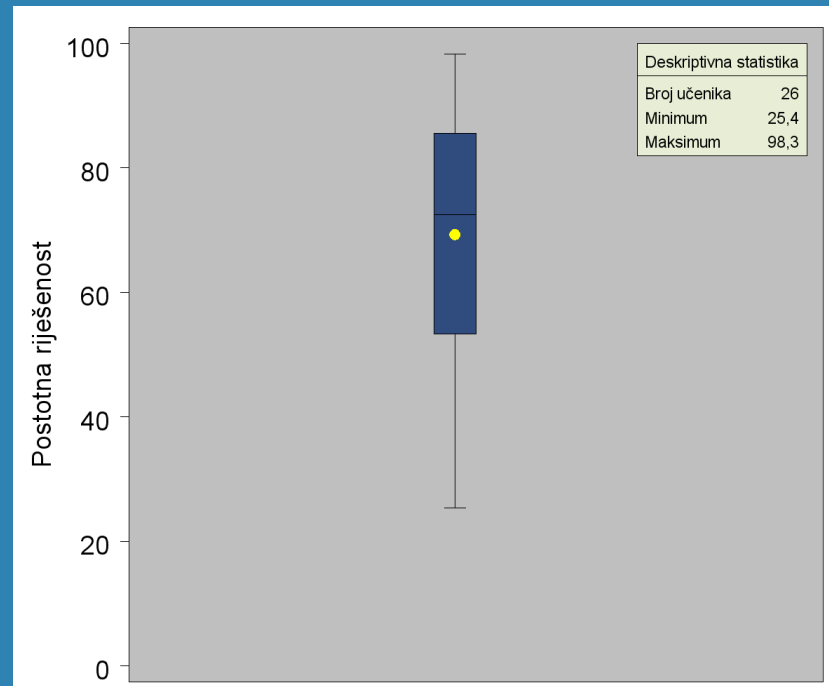


# Latinski jezik



# Latinski jezik - viša razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Latinski jezik - viša razina

## Ocjene na državnoj maturi

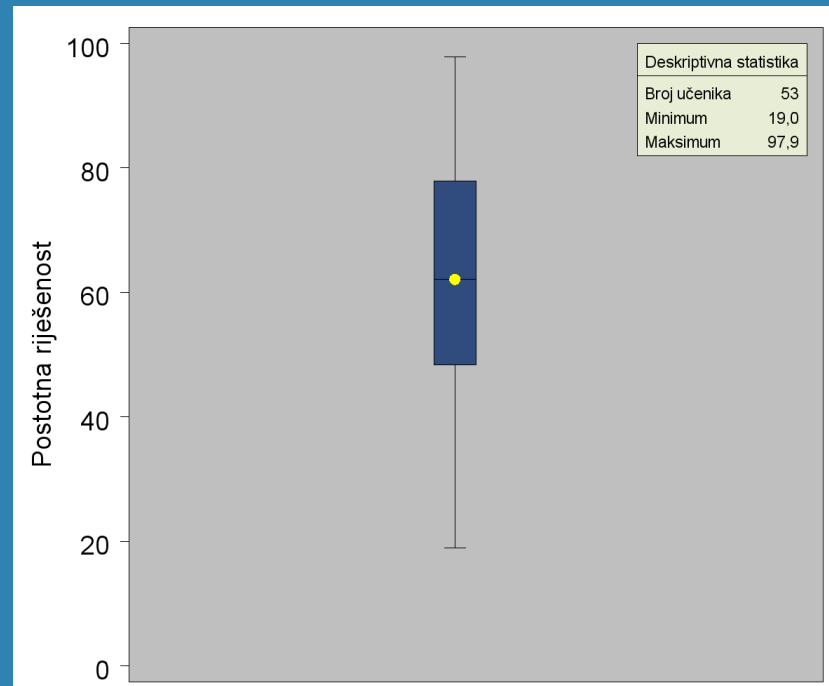
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	1	4	8	6	7
Udio pojedine ocjene	3,85%	15,38%	30,77%	23,08%	26,92%





# Latinski jezik - osnovna razina

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Latinski jezik - osnovna razina

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	6	13	14	14	6
Udio pojedine ocjene	11,32%	24,53%	26,42%	26,42%	11,32%





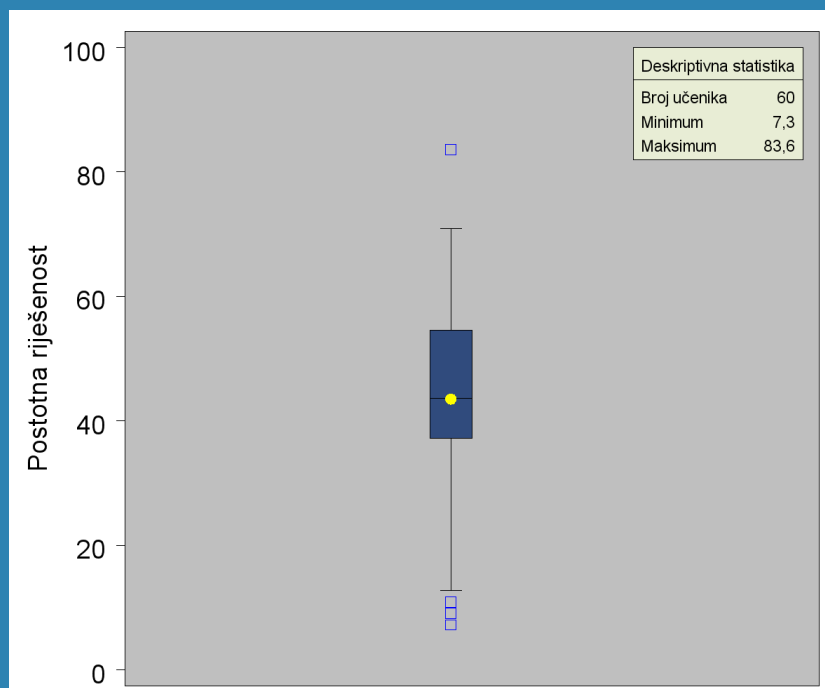
# Ostali izborni ispiti

**Školska godina 2012./2013.**



**Etika**

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	11	8	28	12	1
Udio pojedine ocjene	18,33%	13,33%	46,67%	20,00%	1,67%





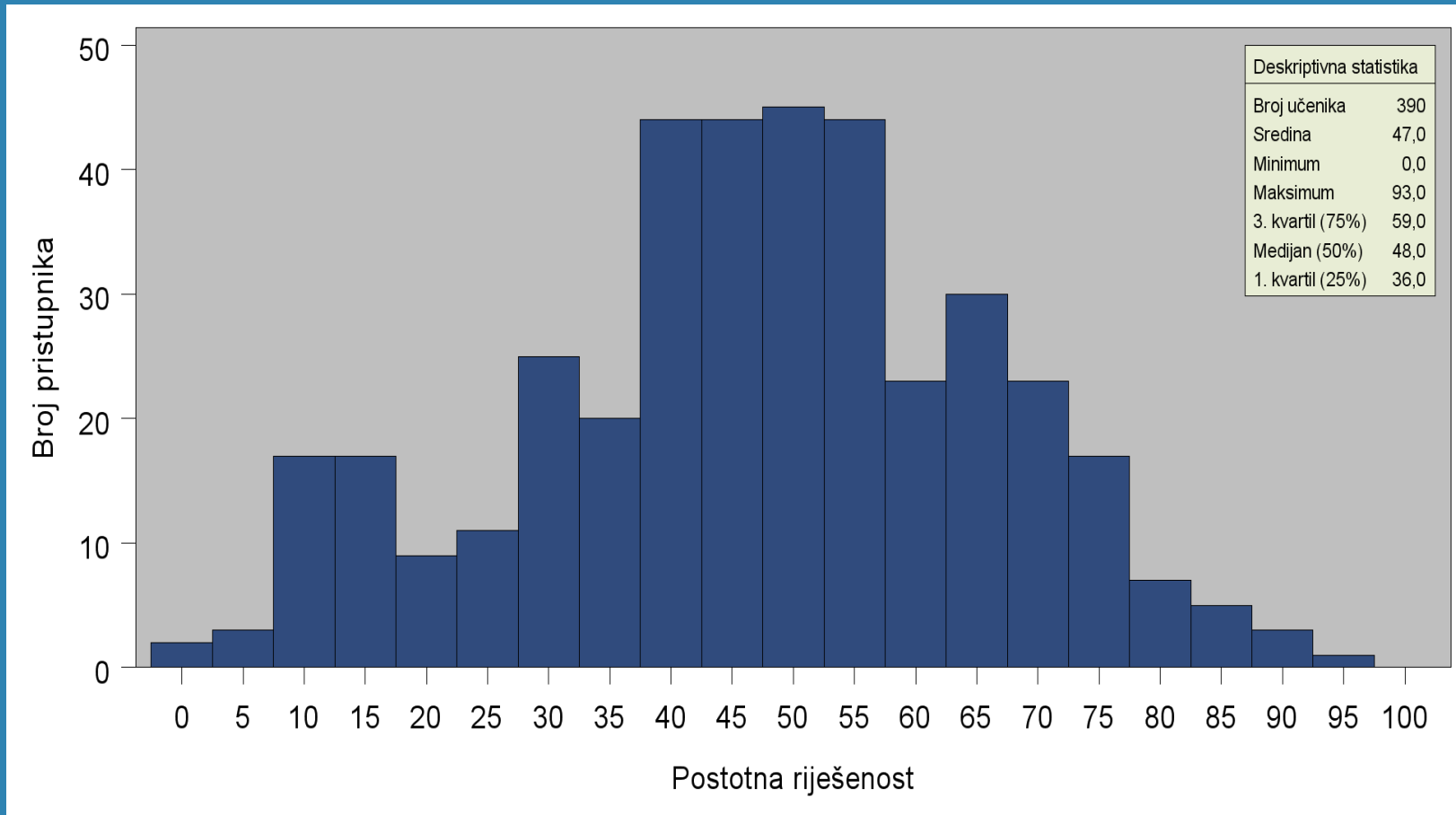
# Filozofija

## Struktura pristupnika

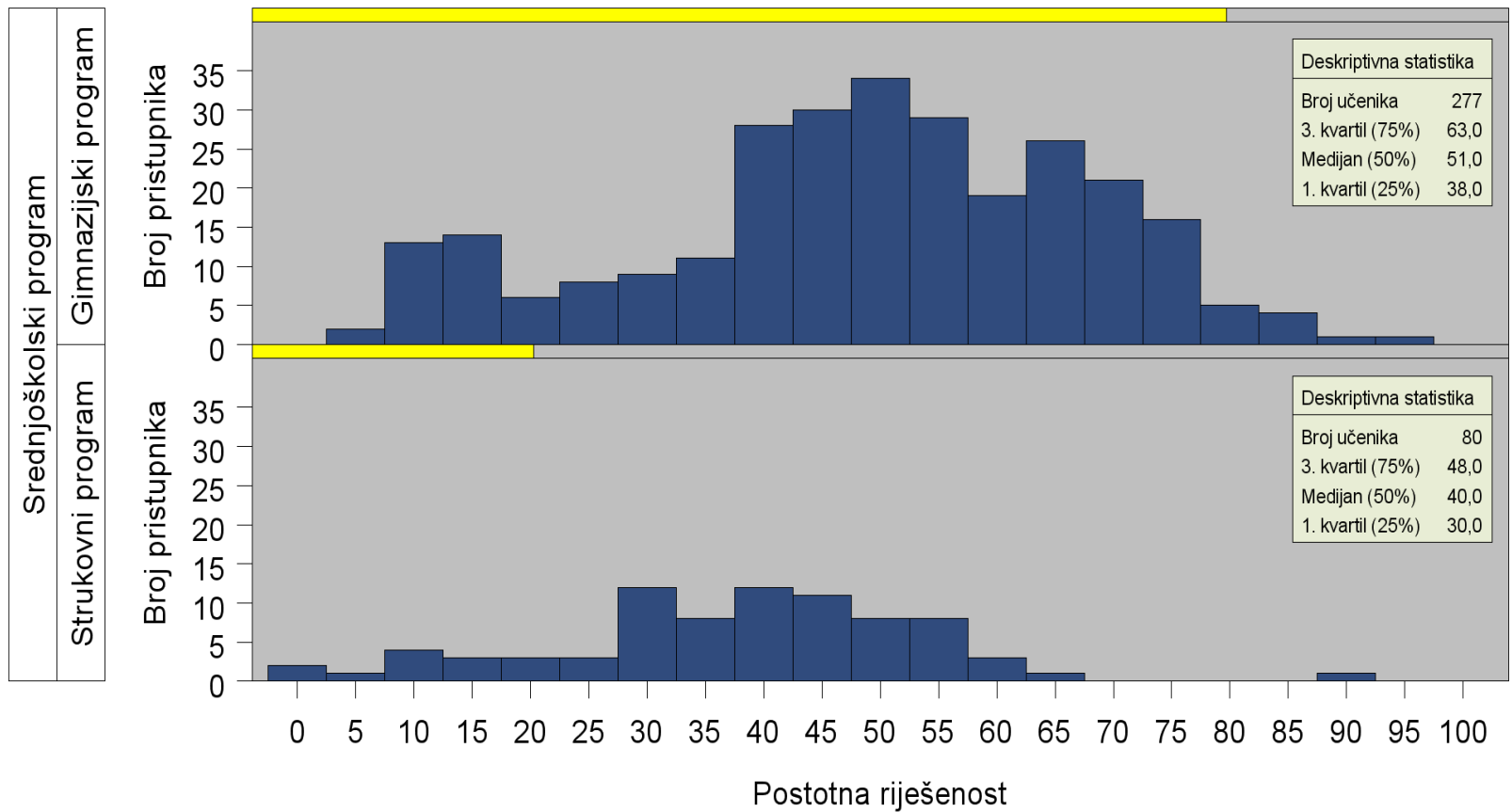
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	44	11,28%
Elektrotehnika i računalstvo	4	1,03%
Grafička tehnologija i audio-vizualno oblikovanje	4	1,03%
Jezična gimnazija	50	12,82%
Kandidat	34	8,72%
Klasična gimnazija	9	2,31%
Opća gimnazija	190	48,72%
Ostali	15	3,85%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	24	6,15%
Umjetnost	16	4,10%
Ukupno	390	100,00%



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	53	112	154	60	11
Udio pojedine ocjene	13,59%	28,72%	39,49%	15,38%	2,82%





# Geografija



## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	143	21,34%
Elektrotehnika i računalstvo	13	1,94%
Jezična gimnazija	46	6,87%
Kandidat	50	7,46%
Klasična gimnazija	26	3,88%
Opća gimnazija	216	32,24%
Ostali	68	10,15%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	38	5,67%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	15	2,24%
Turizam i ugostiteljstvo	55	8,21%
Ukupno	670	100,00%

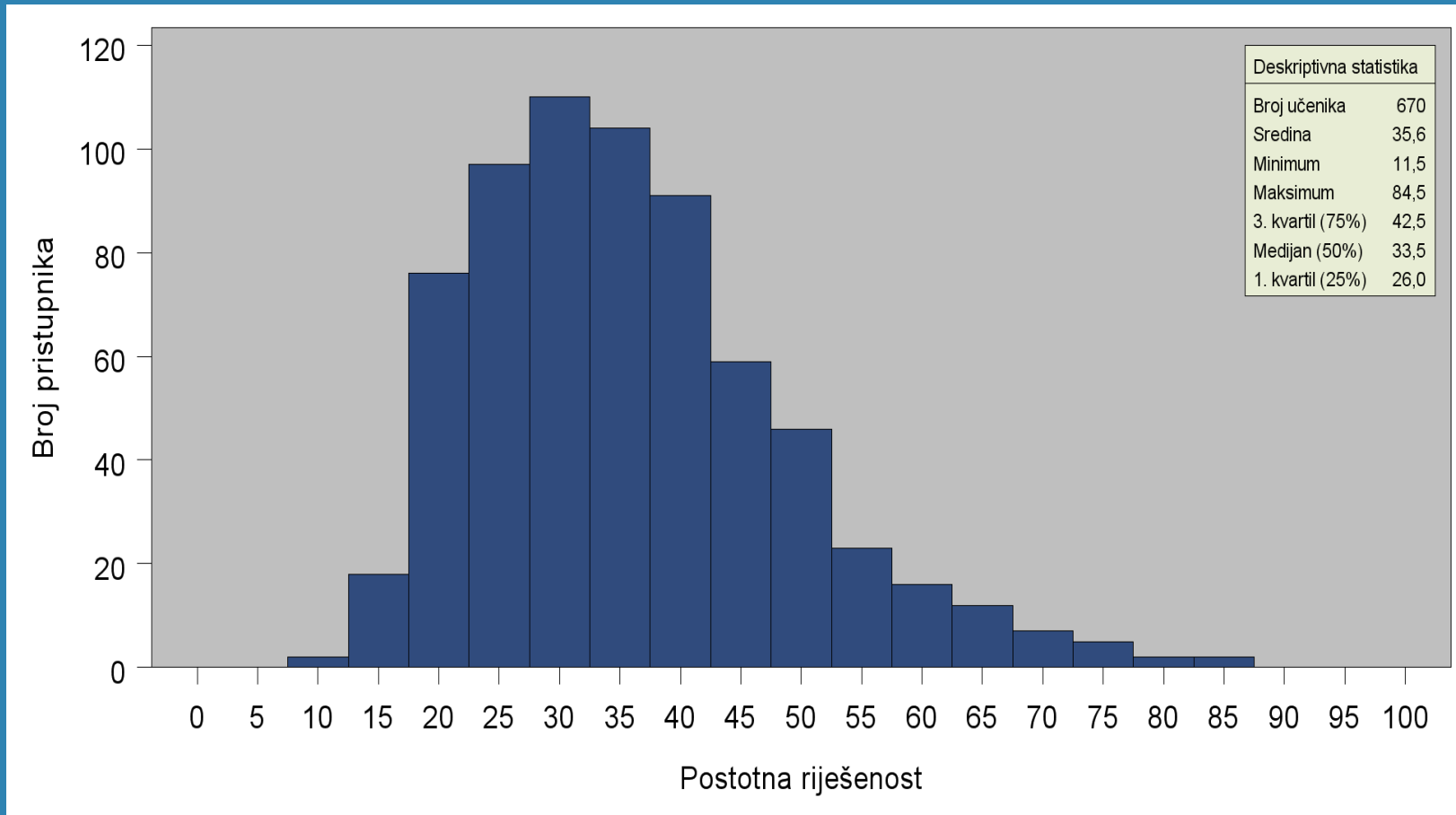




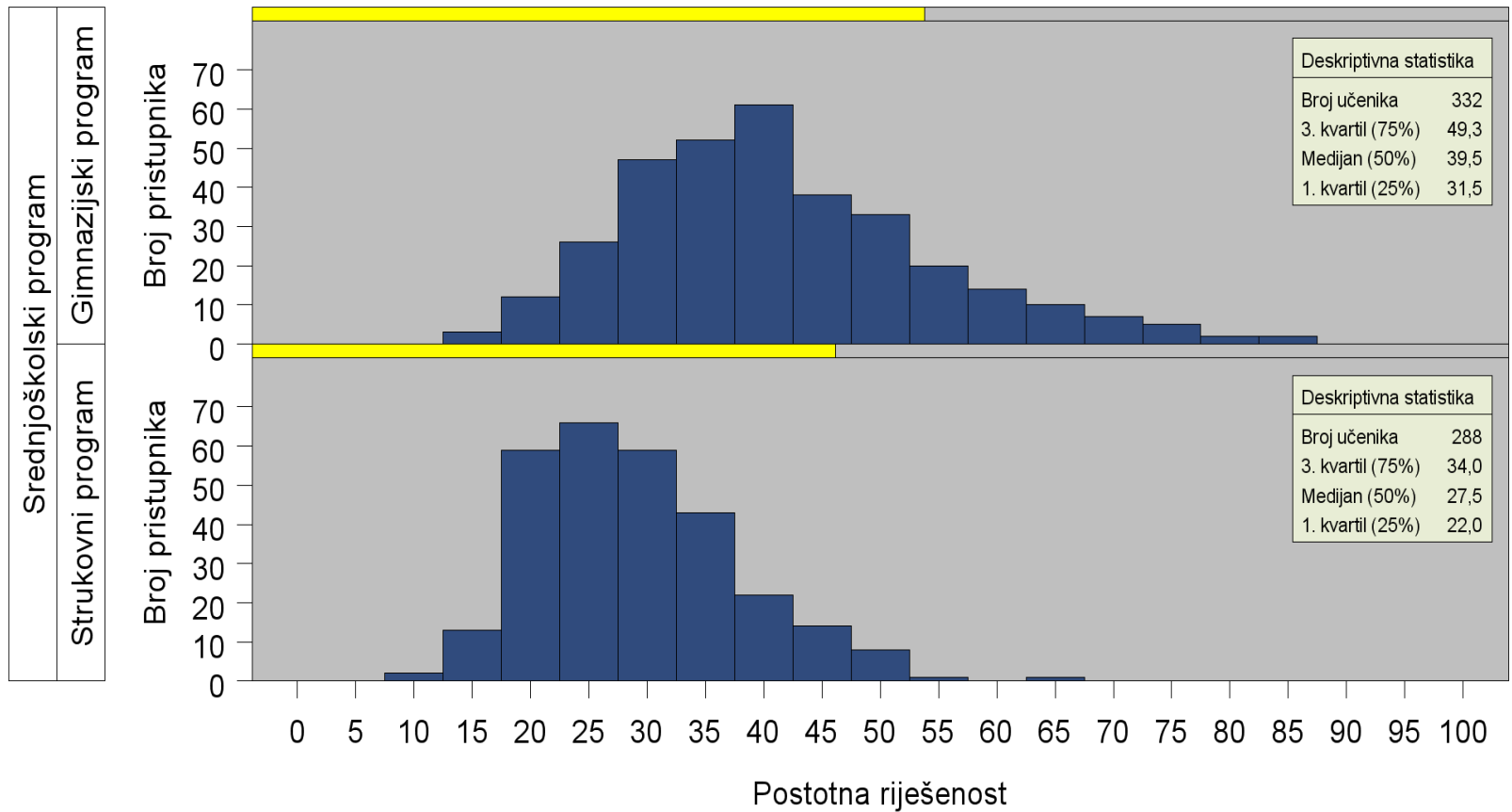


# Geografija

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	139	319	190	20	2
Udio pojedine ocjene	20,75%	47,61%	28,36%	2,99%	0,30%

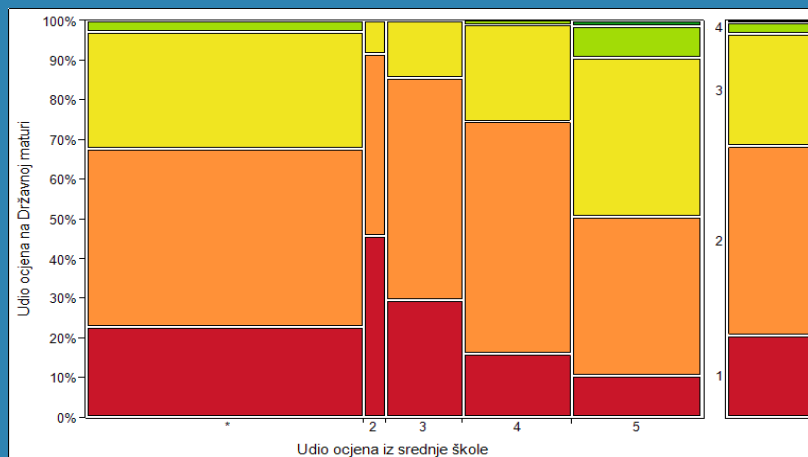




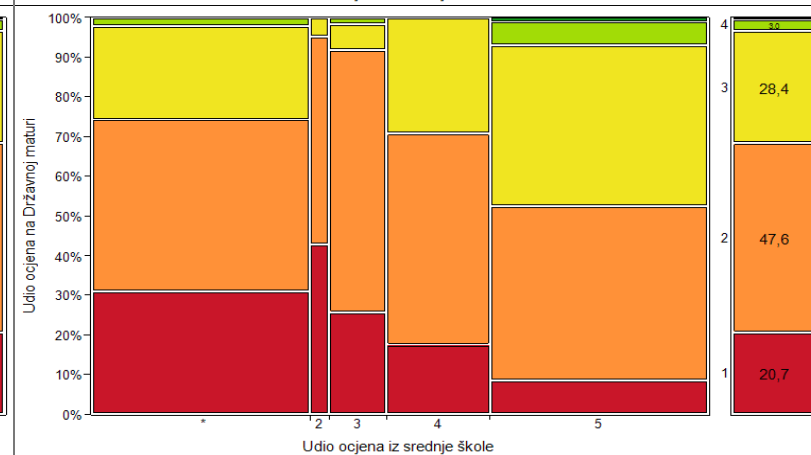
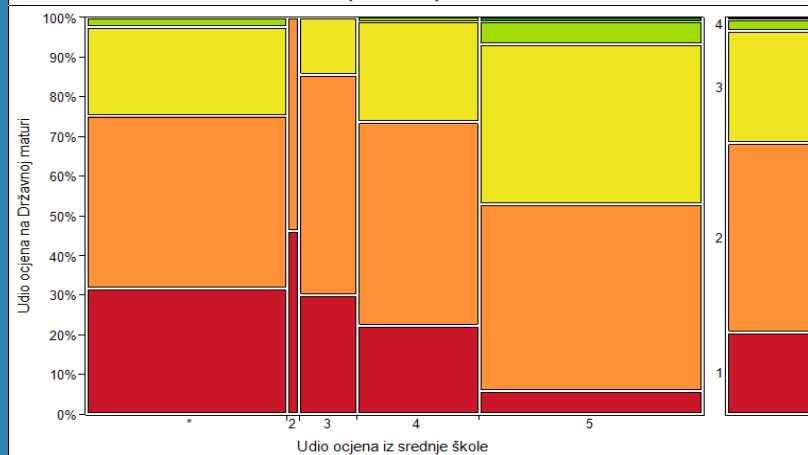
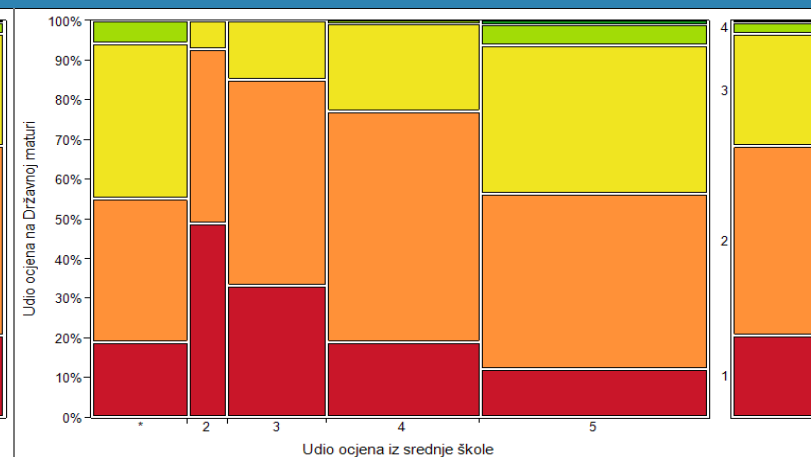
# Geografija

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred



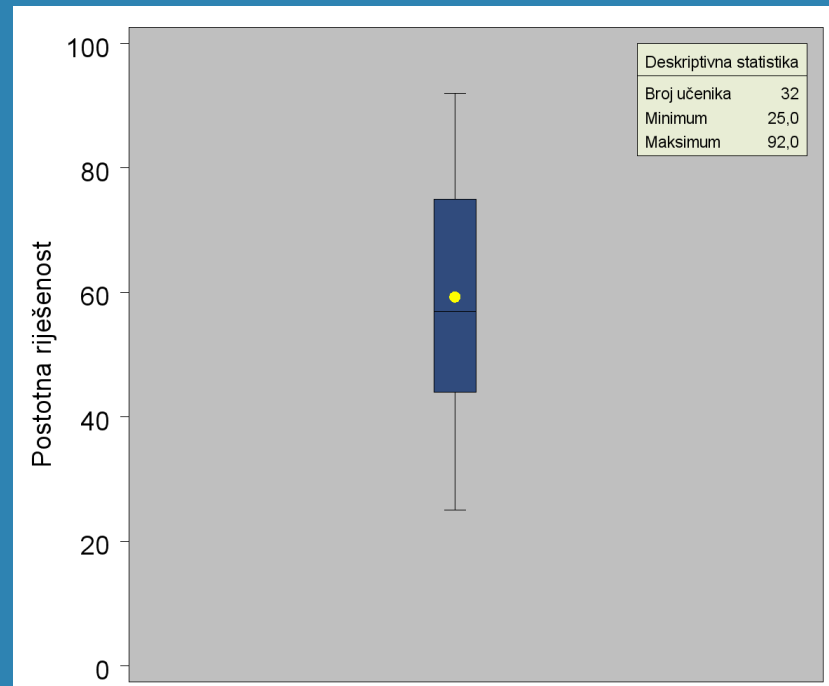


# Glazbena umjetnost



# Glazbena umjetnost

Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





# Glazbena umjetnost

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	1	7	10	9	5
Udio pojedine ocjene	3,13%	21,88%	31,25%	28,13%	15,63%





# Informatika

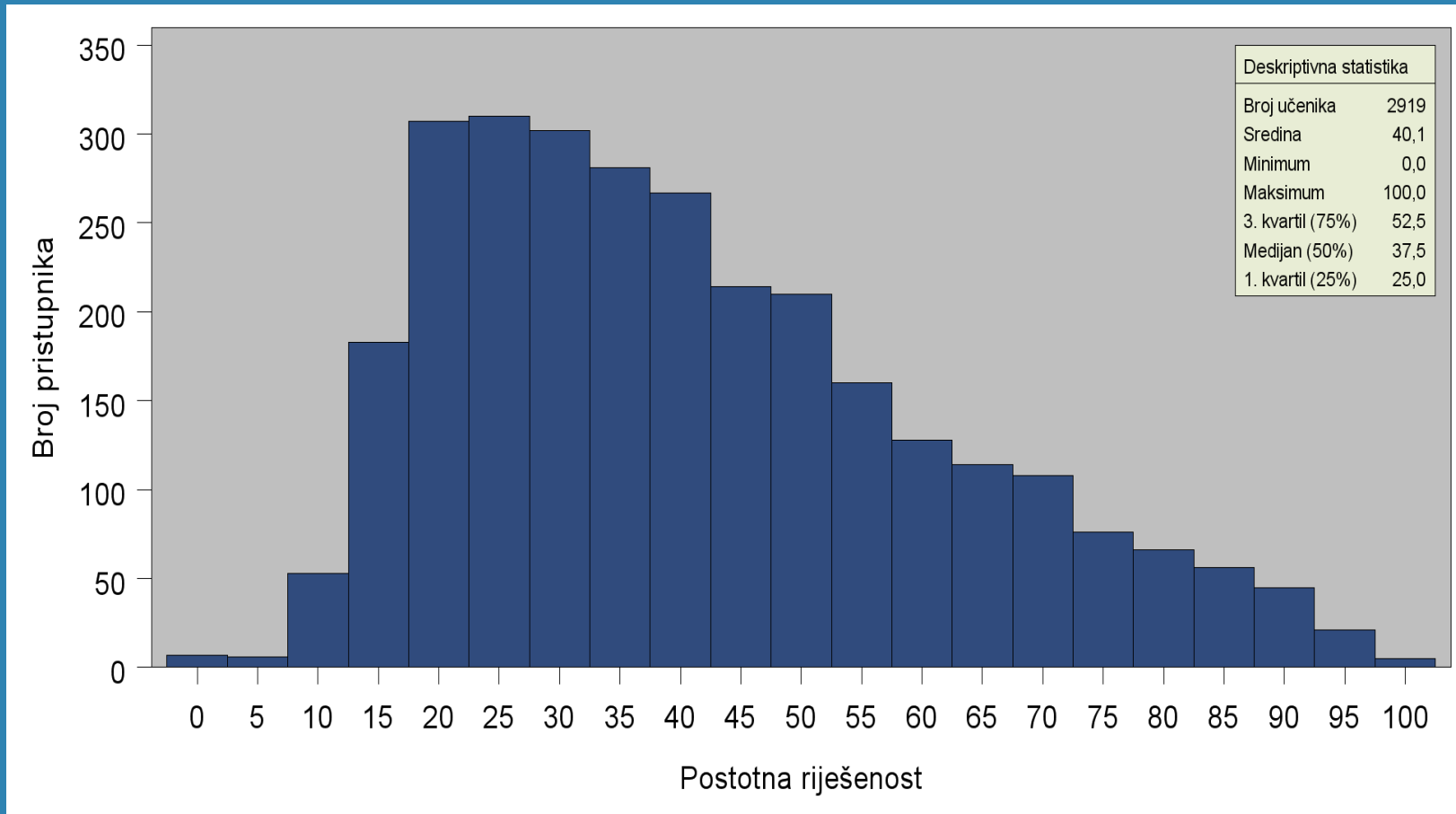


## Struktura pristupnika

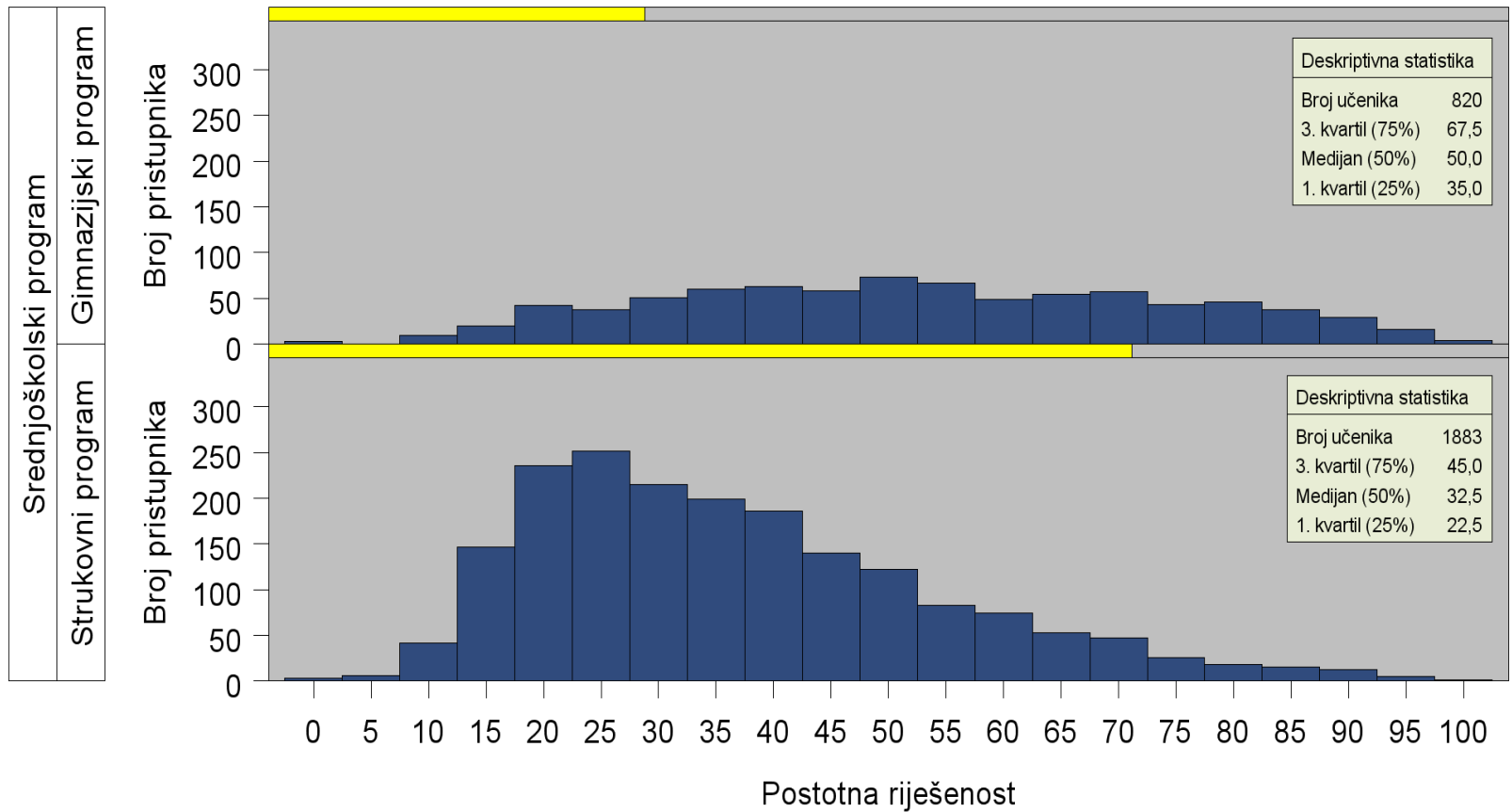
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	258	8,84%
Elektrotehnika i računalstvo	1 135	38,88%
Graditeljstvo i geodezija	161	5,52%
Grafička tehnologija i audio-vizualno oblikovanje	97	3,32%
Jezična gimnazija	56	1,92%
Kandidat	216	7,40%
Opća gimnazija	466	15,96%
Ostali	170	5,82%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	269	9,22%
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	91	3,12%
Ukupno	2 919	100,00%



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu





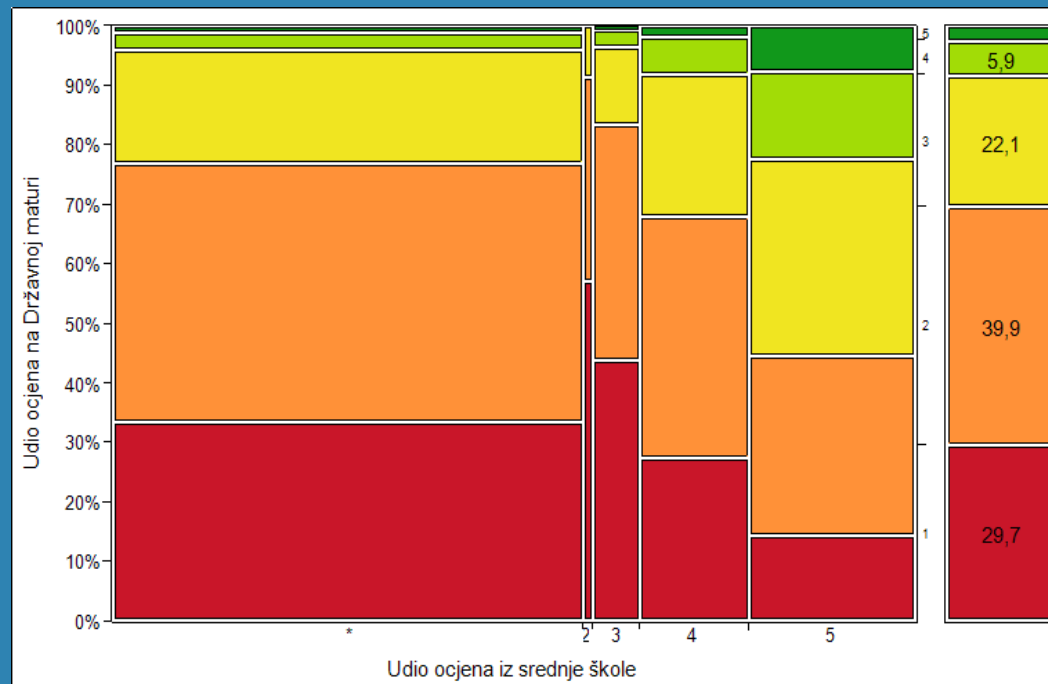
## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	866	1 166	645	171	71
Udio pojedine ocjene	29,67%	39,95%	22,10%	5,86%	2,43%



## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred





# Kemija



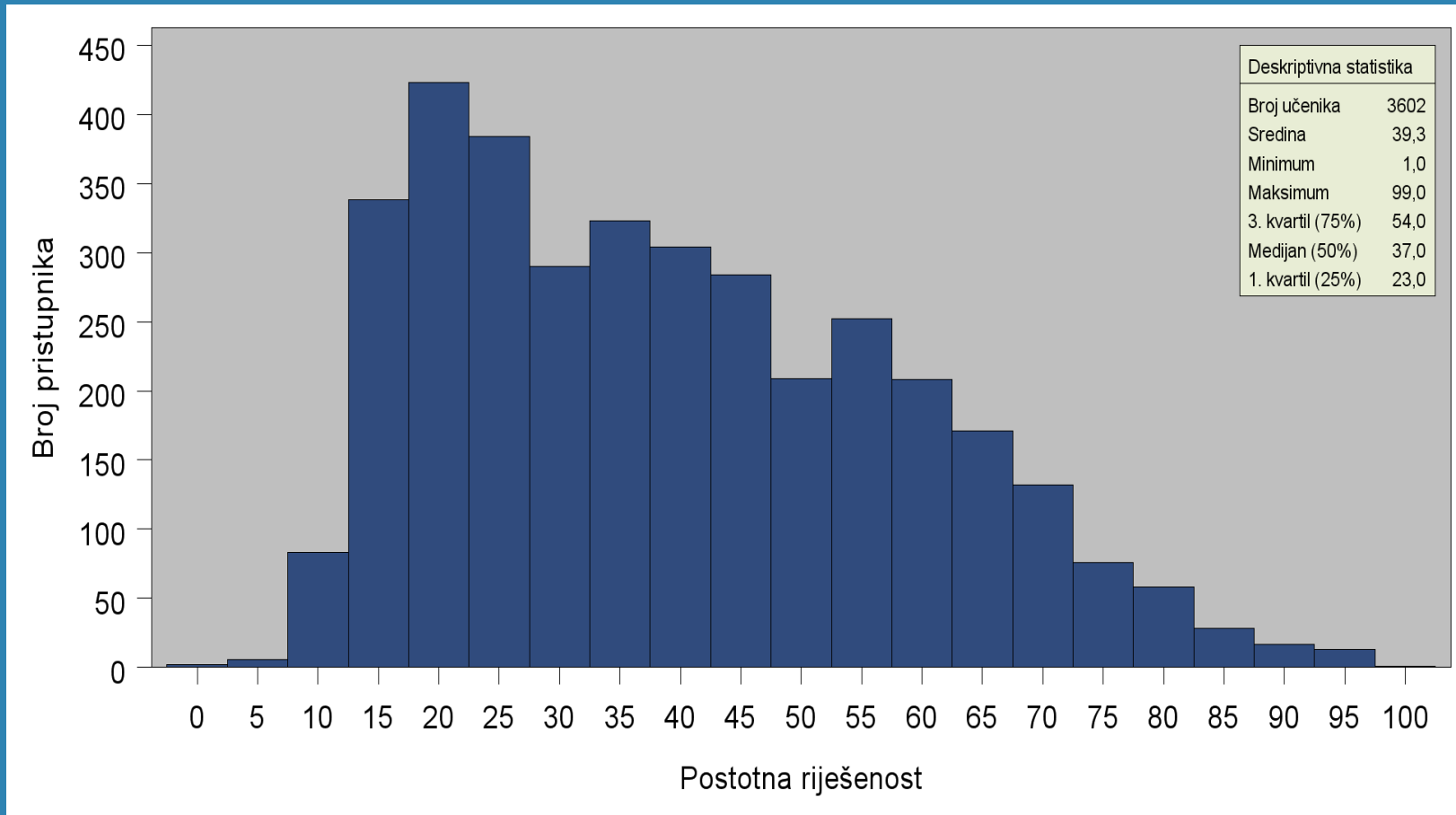
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija	152	4,22%
Jezična gimnazija	231	6,41%
Kandidat	479	13,30%
Klasična gimnazija	125	3,47%
Opća gimnazija	1 506	41,81%
Ostali	71	1,97%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	79	2,19%
Prirodoslovna gimnazija	75	2,08%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	463	12,85%
Zdravstvo i socijalna skrb	421	11,69%
Ukupno	3 602	100,00%



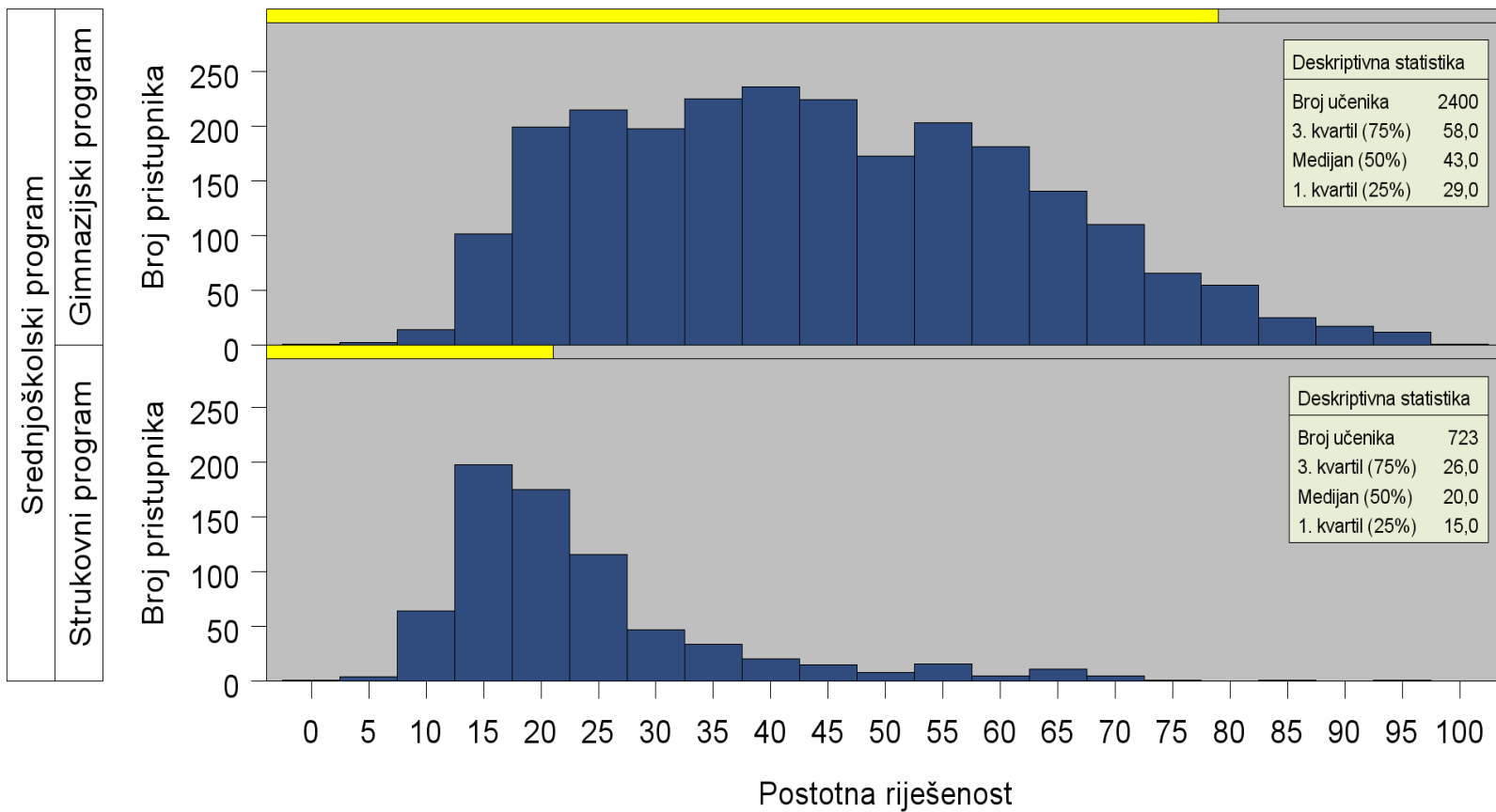


## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika





## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Ocjene na državnoj maturi

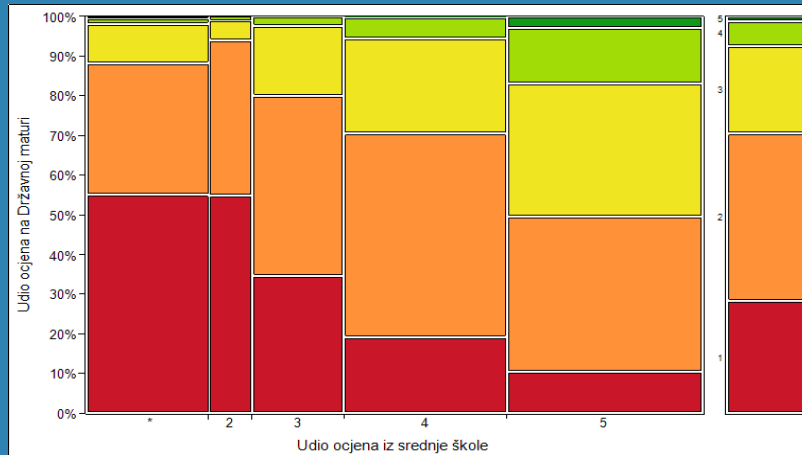
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	1 025	1 517	792	233	35
Udio pojedine ocjene	28,46%	42,12%	21,99%	6,47%	0,97%



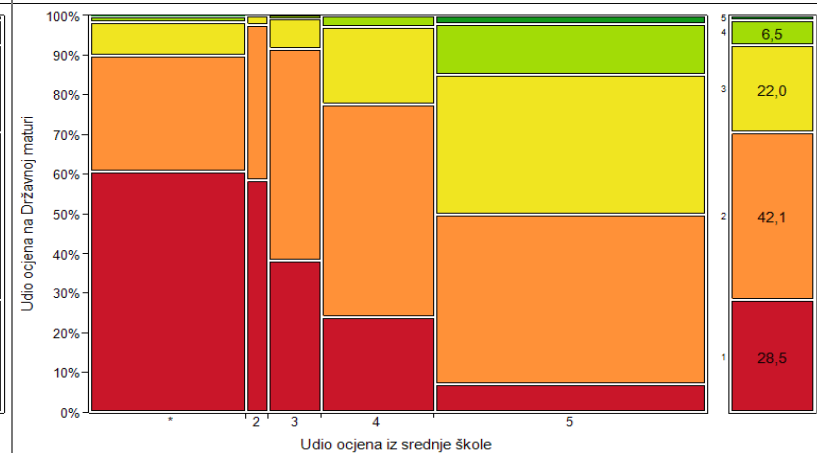
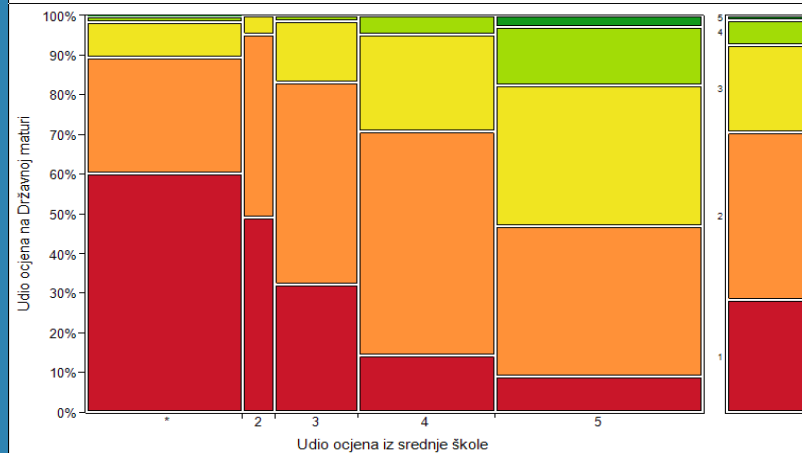
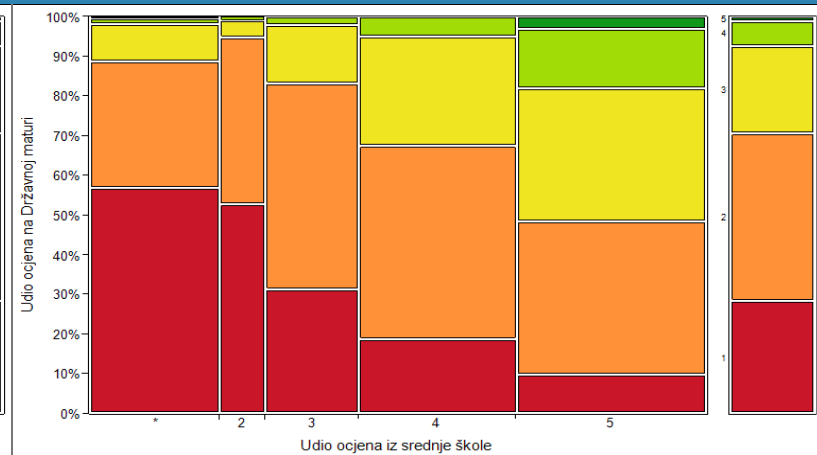


## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred





# Likovna umjetnost



# Likovna umjetnost

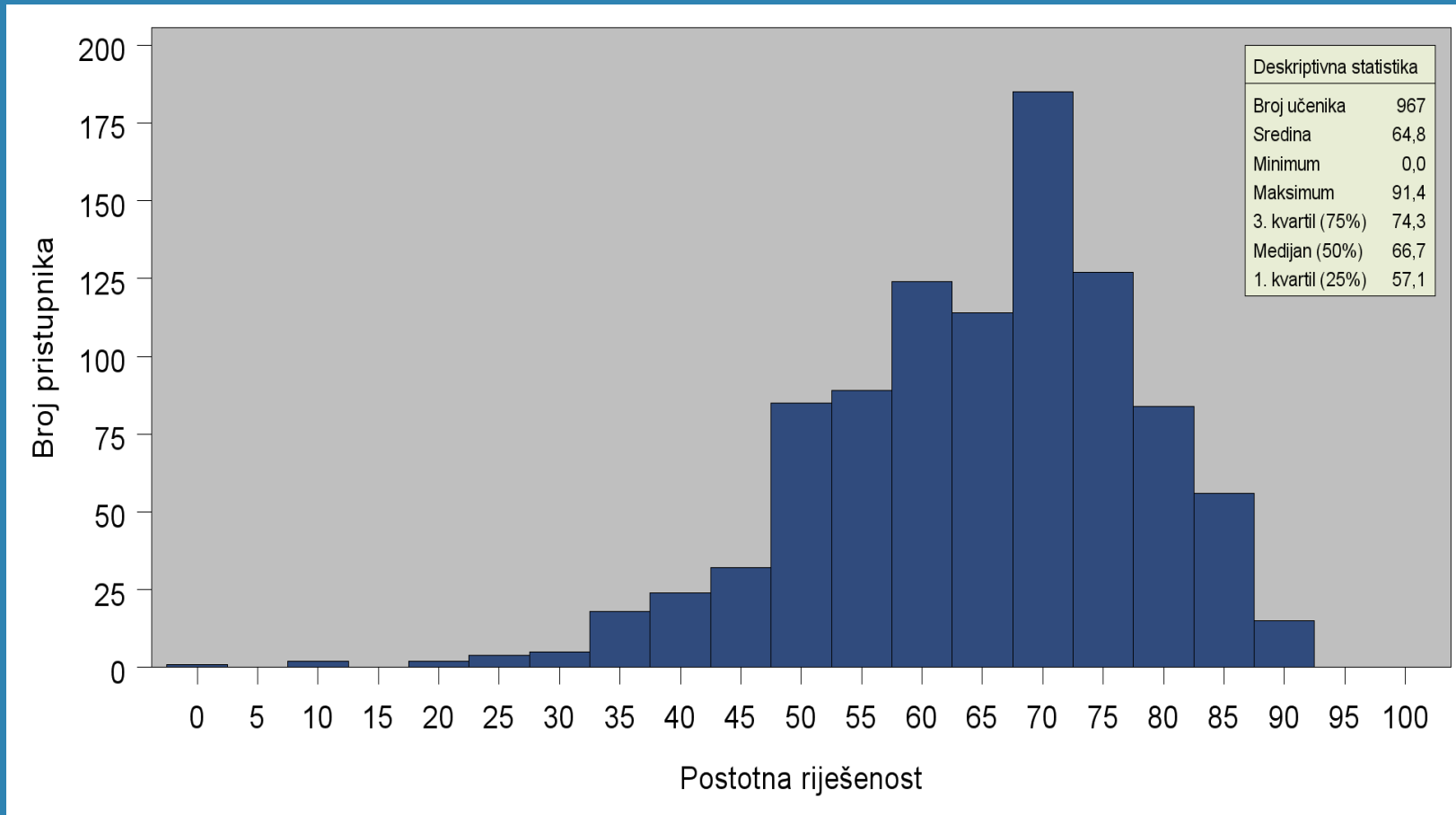
## Struktura pristupnika

Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Graditeljstvo i geodezija	73	7,55%
Grafička tehnologija i audio-vizualno oblikovanje	36	3,72%
Jezična gimnazija	73	7,55%
Kandidat	108	11,17%
Klasična gimnazija	30	3,10%
Opća gimnazija	310	32,06%
Ostali	35	3,62%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	85	8,79%
Turizam i ugostiteljstvo	16	1,65%
Umjetnost	201	20,79%
Ukupno	967	100,00%



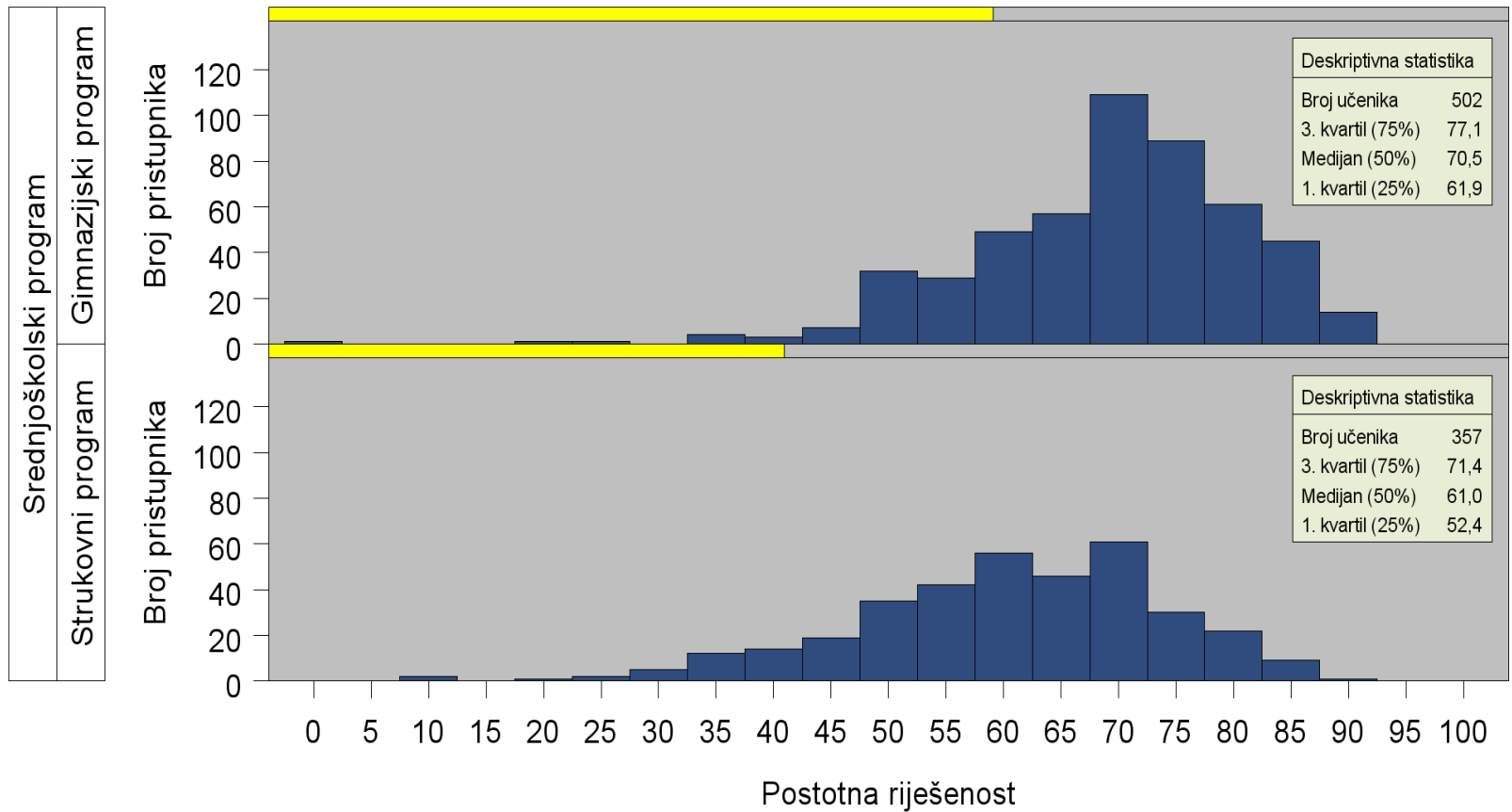
# Likovna umjetnost

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



# Likovna umjetnost

## Distribucija postotne riješenosti po programu





# Likovna umjetnost

## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	12	210	463	236	46
Udio pojedine ocjene	1,24%	21,72%	47,88%	24,41%	4,76%





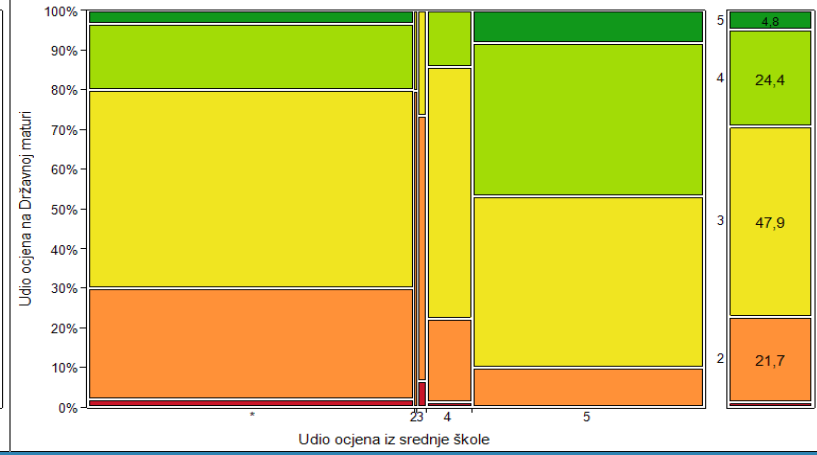
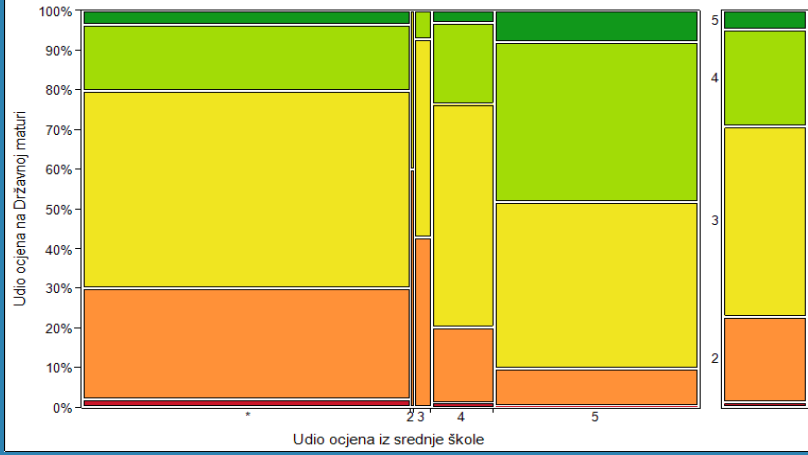
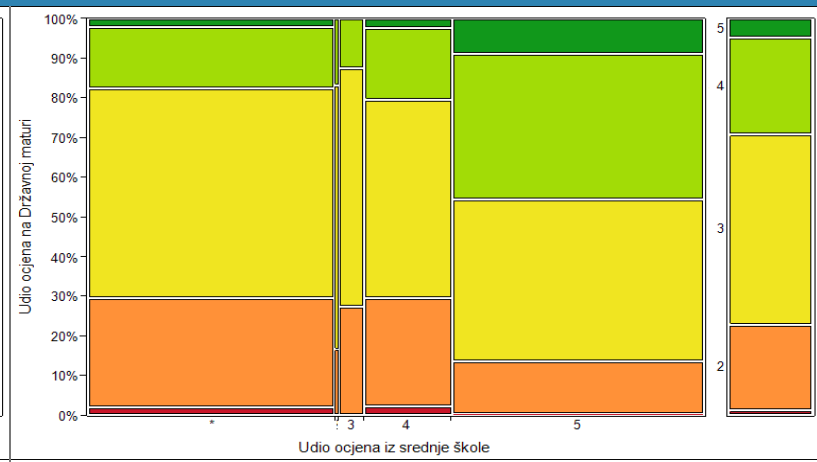
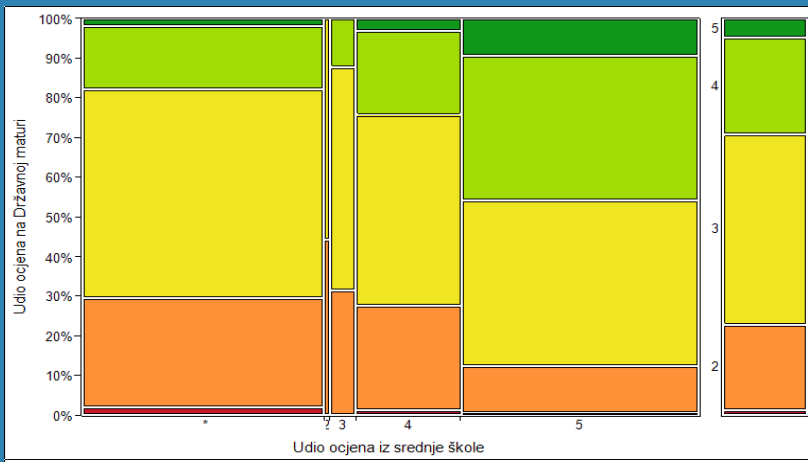


# Likovna umjetnost

## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred

### 2. razred



### 3. razred

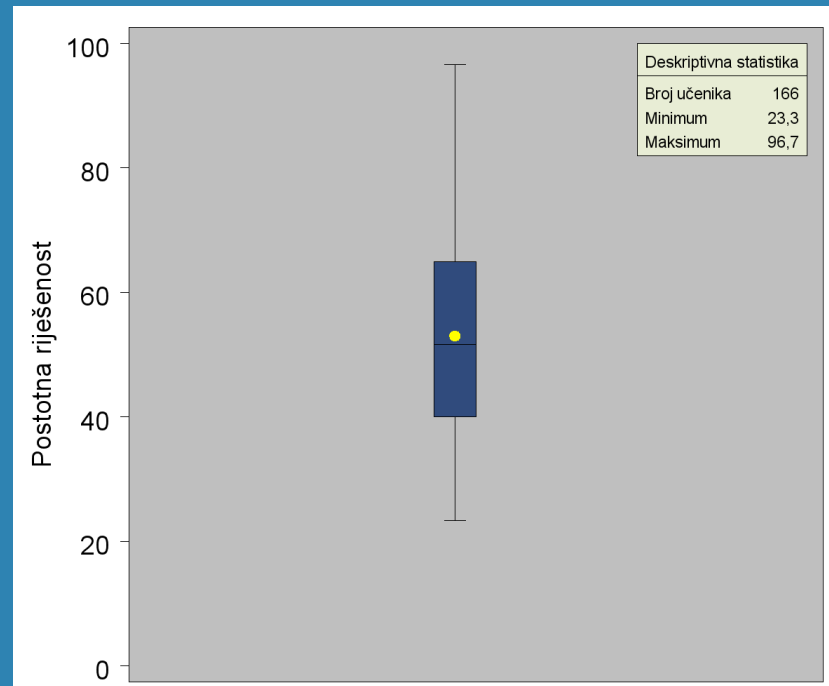
### 4. razred





# Logika

## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	1	56	85	16	8
Udio pojedine ocjene	0,60%	33,73%	51,20%	9,64%	4,82%





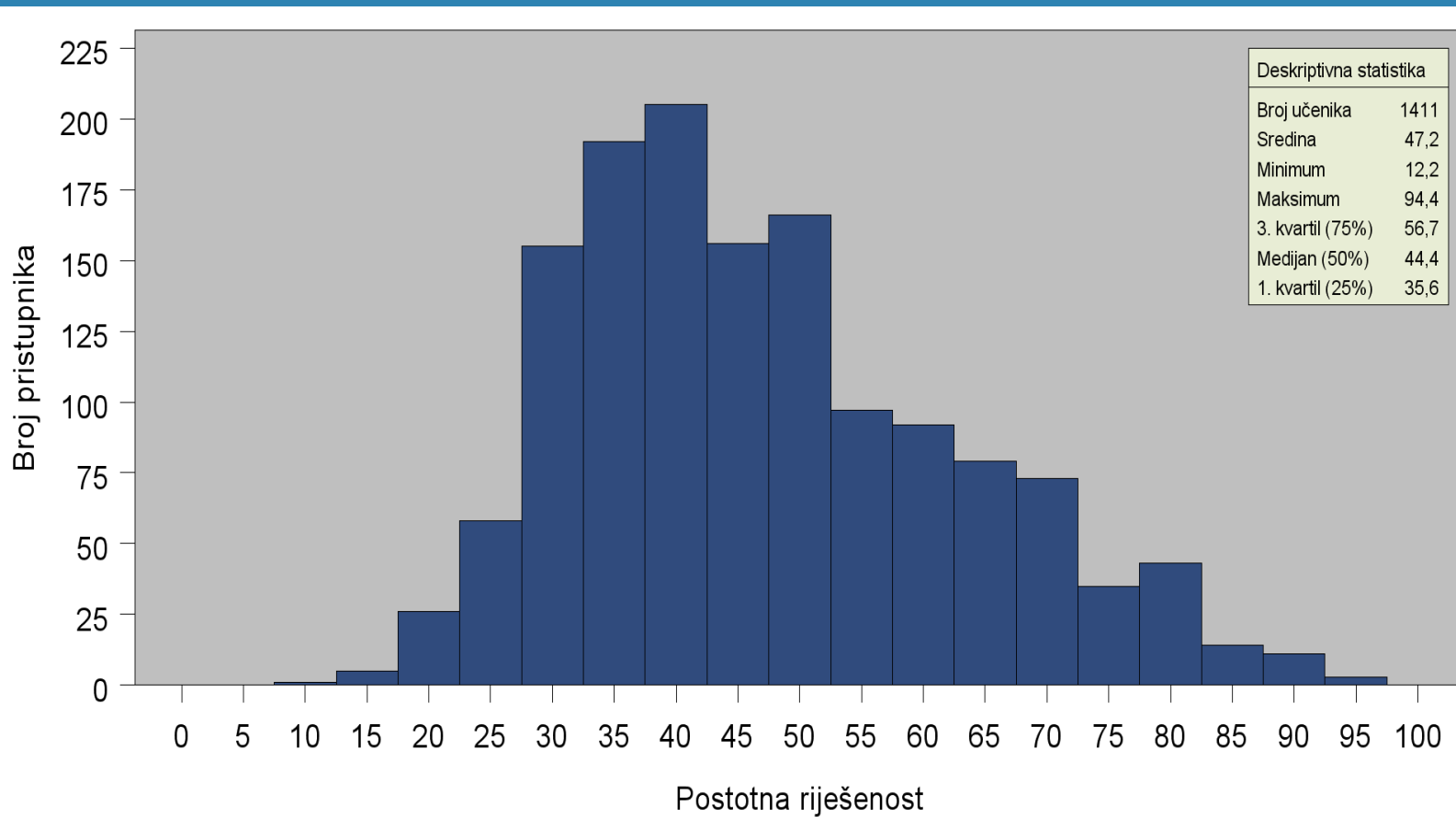
# Povijest

## Struktura pristupnika

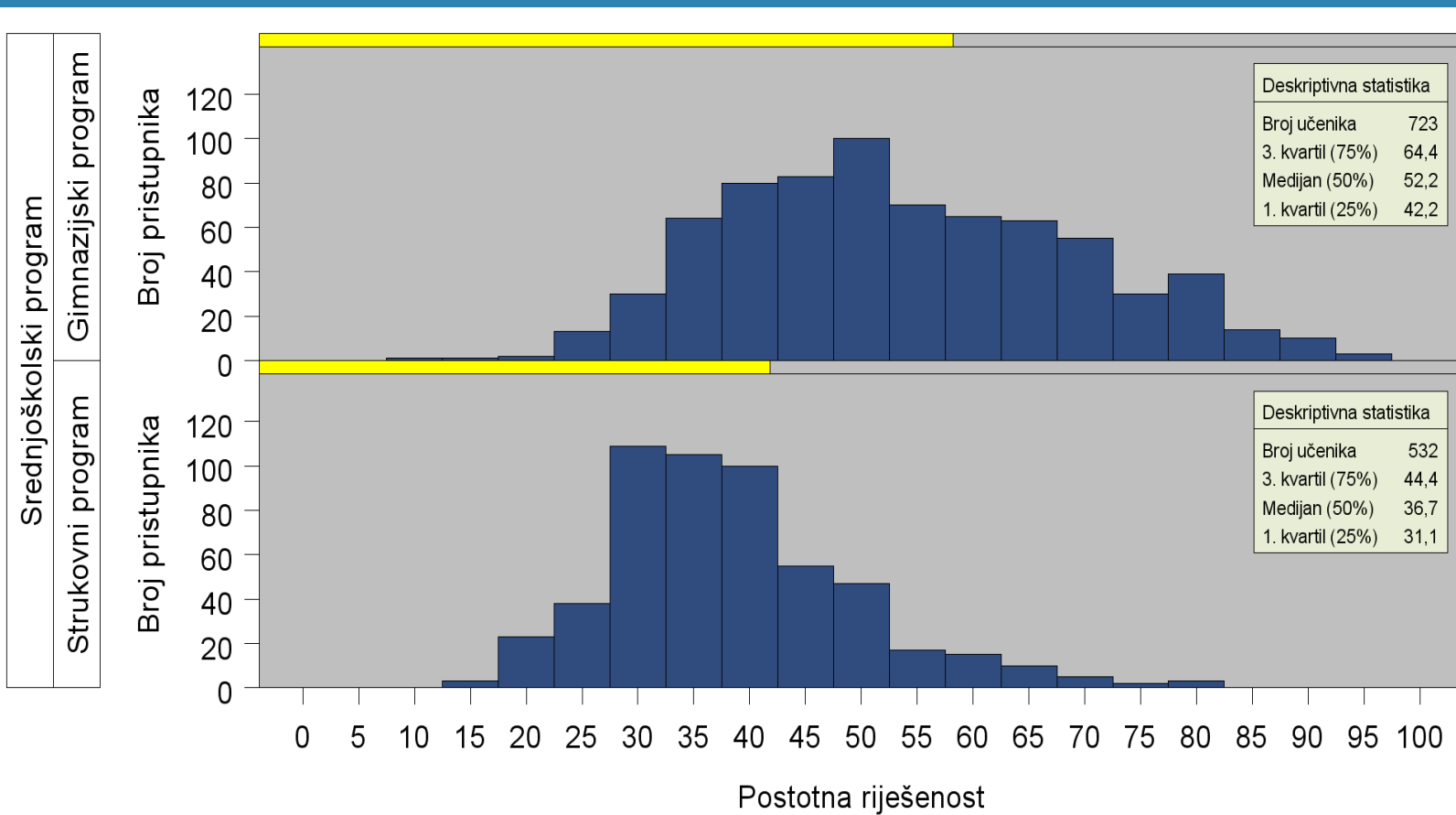
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	208	14,74%
Elektrotehnika i računalstvo	41	2,91%
Jezična gimnazija	123	8,72%
Kandidat	156	11,06%
Klasična gimnazija	60	4,25%
Opća gimnazija	469	33,24%
Ostali	158	11,20%
Poljoprivreda, prehrana i veterina	36	2,55%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	64	4,54%
Turizam i ugostiteljstvo	96	6,80%
Ukupno	1 411	100,00%



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu





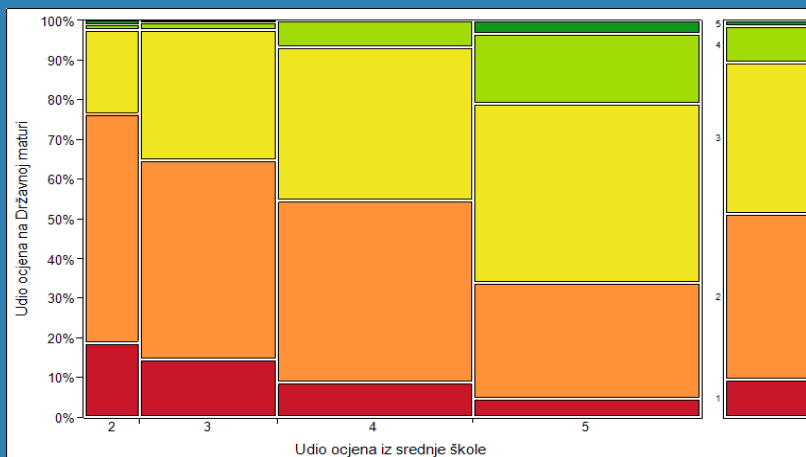
## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	133	592	538	129	19
Udio pojedine ocjene	9,43%	41,96%	38,13%	9,14%	1,35%

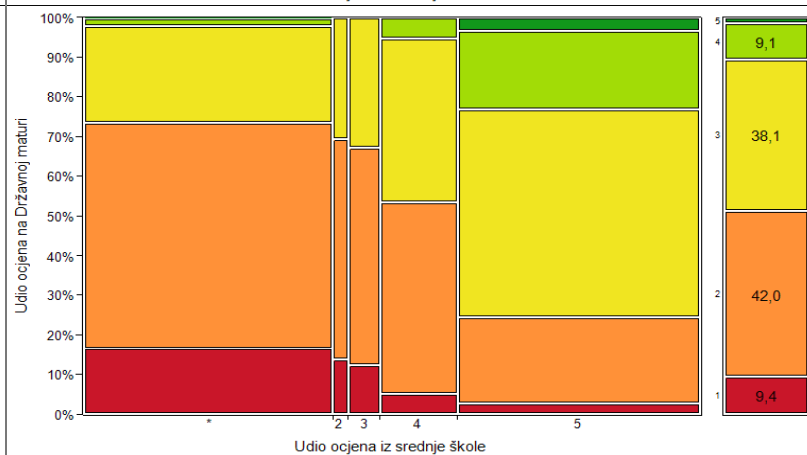
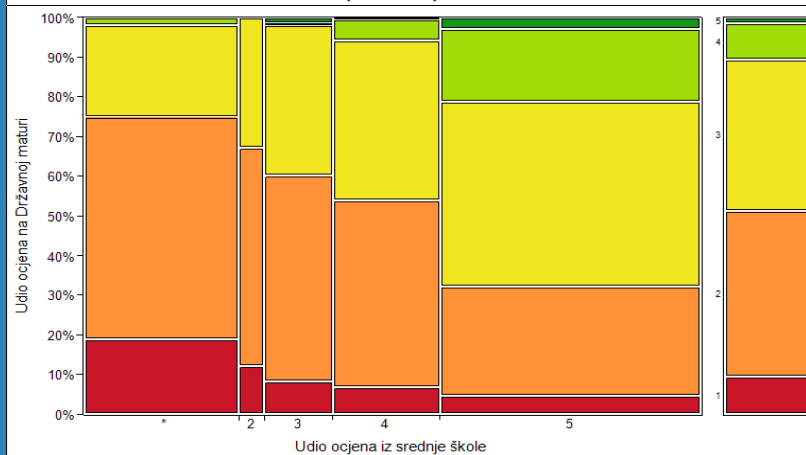
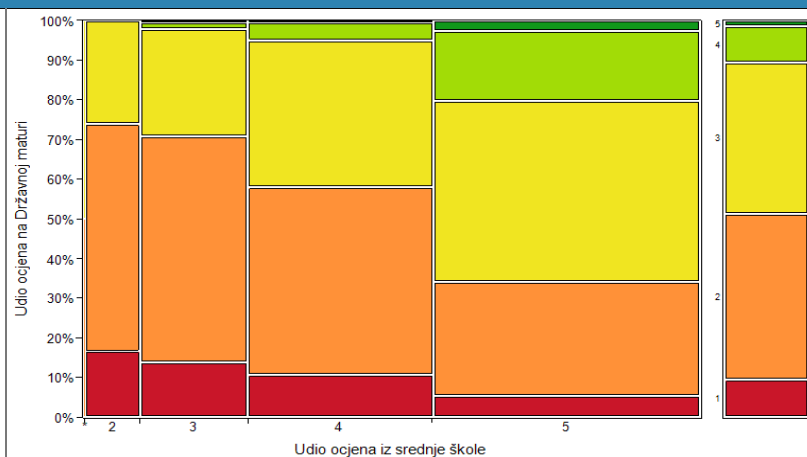


## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 1. razred



### 2. razred



### 3. razred

### 4. razred



# Sociologija

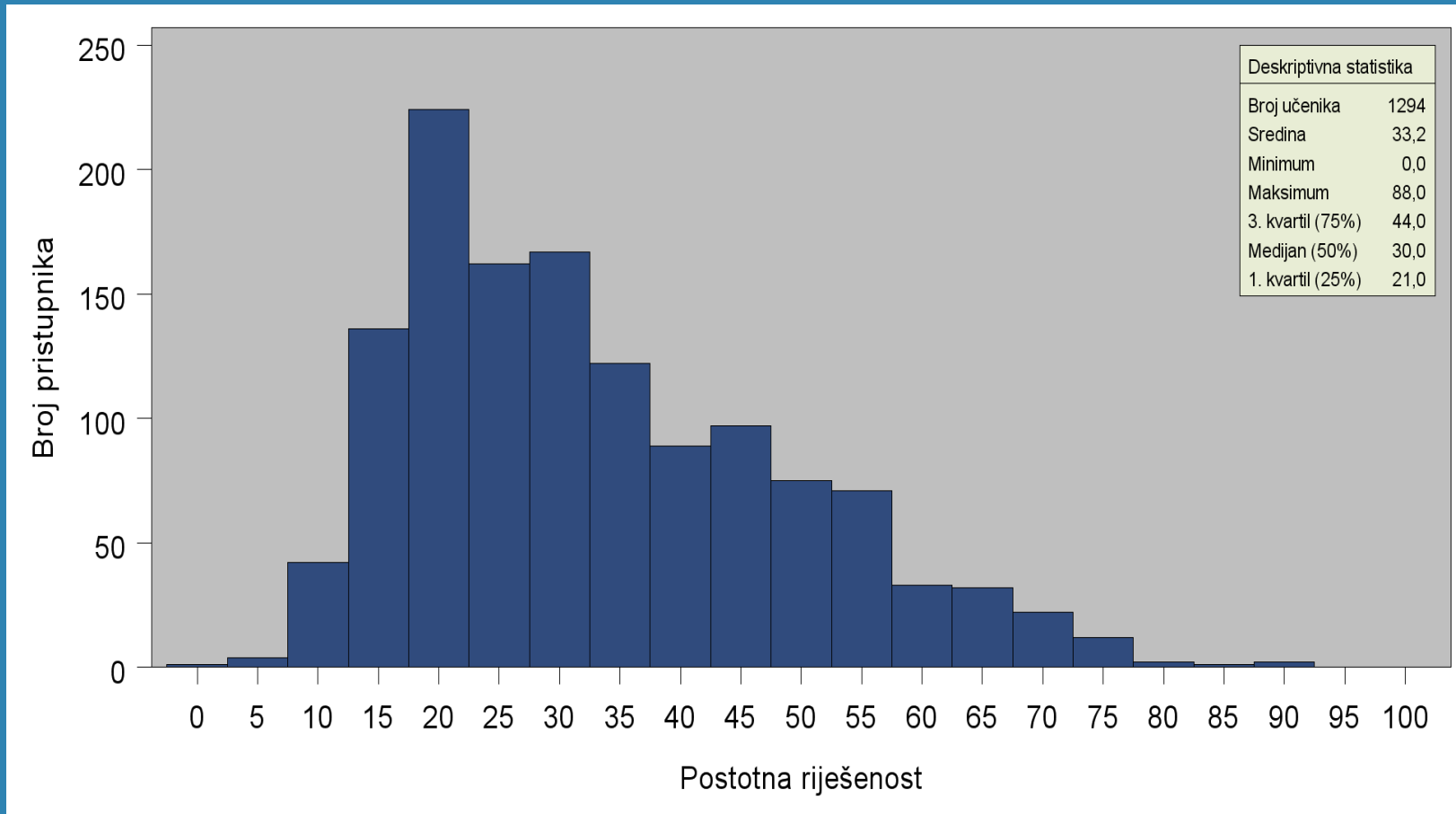


## Struktura pristupnika

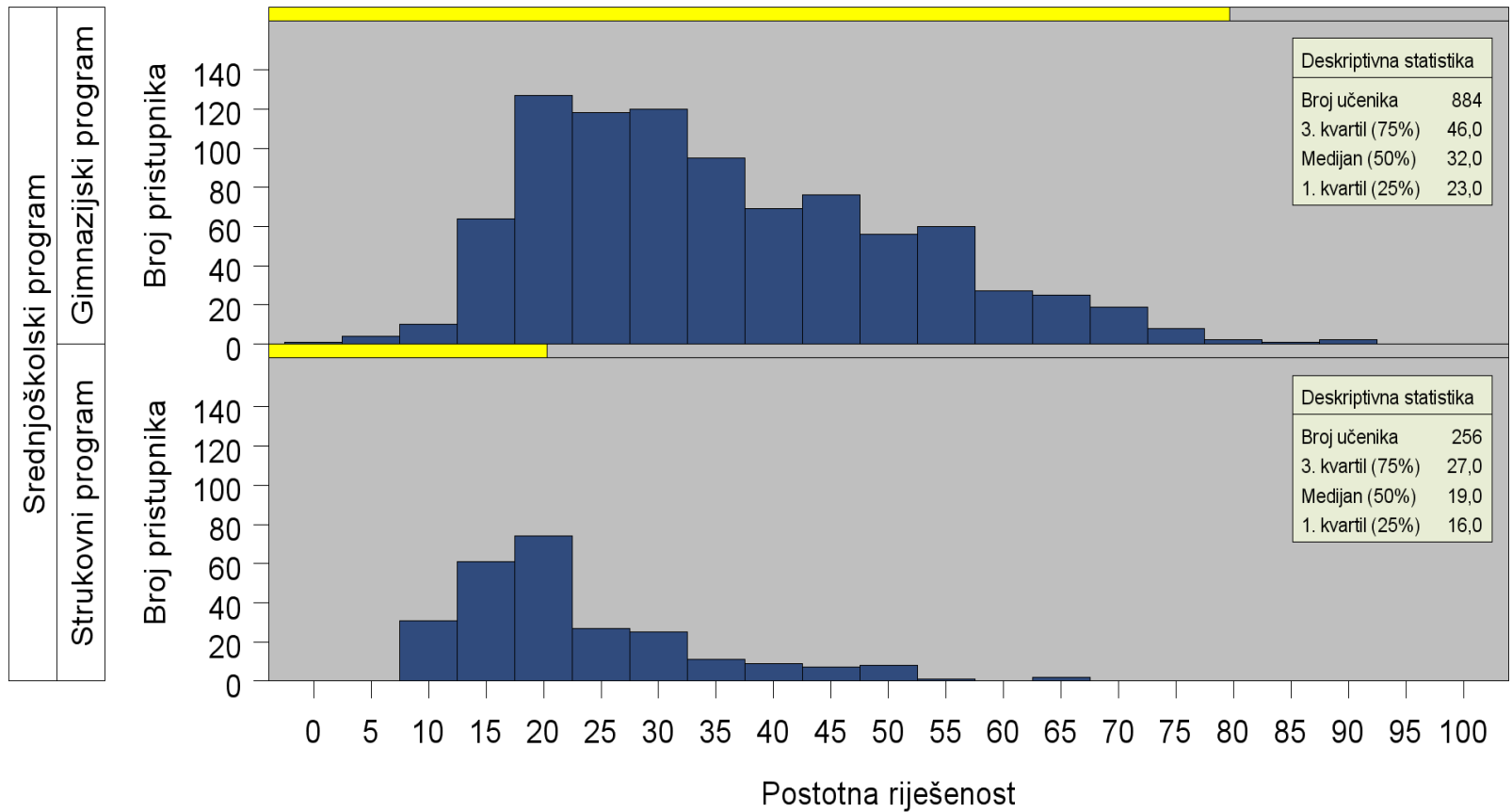
Srednjoškolski program	Broj učenika	Udio u odnosu na sve pristupnike
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	156	12,06%
Grafička tehnologija i audio-vizualno oblikovanje	15	1,16%
Jezična gimnazija	144	11,13%
Kandidat	154	11,90%
Klasična gimnazija	57	4,40%
Opća gimnazija	633	48,92%
Ostali	50	3,86%
Prirodoslovno-matematička gimnazija	40	3,09%
Turizam i ugostiteljstvo	24	1,85%
Umjetnost	21	1,62%
Ukupno	1 294	100,00%



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika



## Distribucija postotne riješenosti po programu





## Ocjene na državnoj maturi

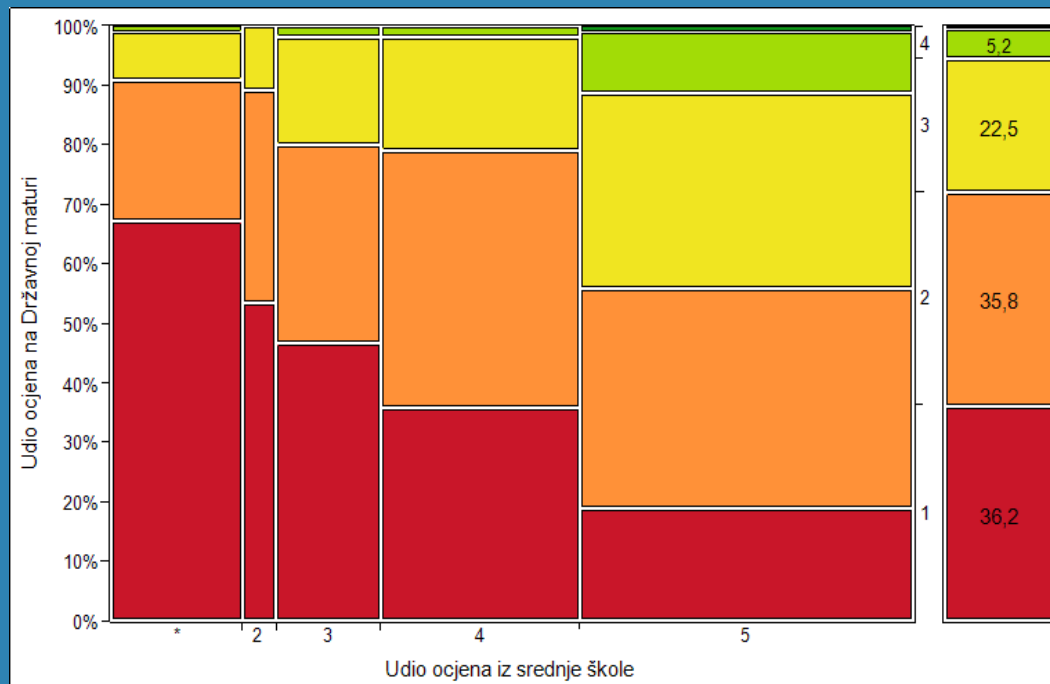
Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	469	463	291	67	4
Udio pojedine ocjene	36,24%	35,78%	22,49%	5,18%	0,31%





## Ocjene na državnoj maturi i u srednjoj školi

### 3. razred



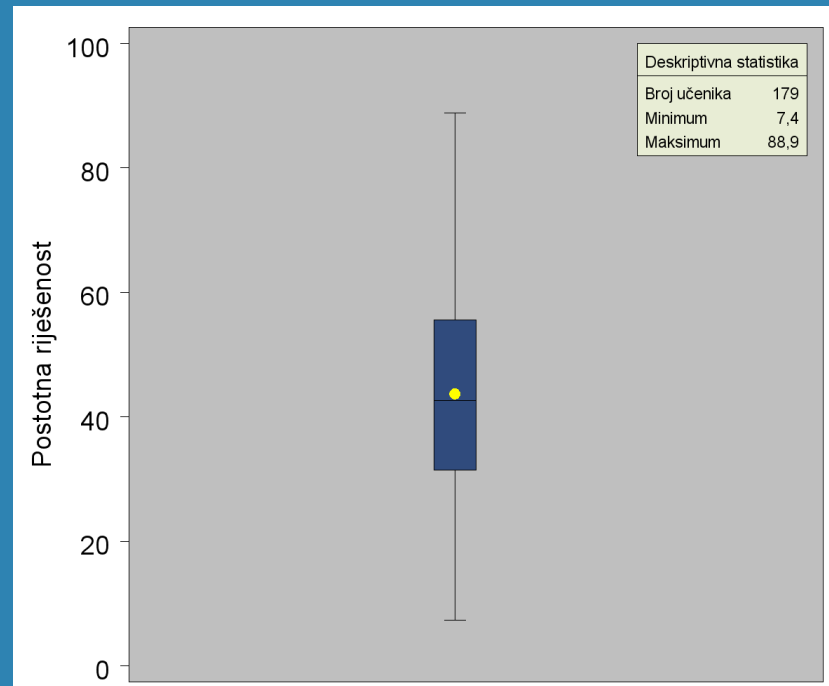




# Vjeronauk



## Distribucija postotne riješenosti svih pristupnika






## Ocjene na državnoj maturi

Ocjena	1	2	3	4	5
Broj učenika	21	54	57	42	5
Udio pojedine ocjene	11,73%	30,17%	31,84%	23,46%	2,79%





# **Broj učenika s najboljim rezultatima po ispitima**

**Školska godina 2012./2013.**



Ispit	Maksimalni ostvareni rezultat	Broj učenika s maks. ostvarenim rezultatom	Županija učenika
Biologija	98,00%	2	Zadarska, Primorsko-goranska
Engleski jezik - osnovna razina	100,00%	1	Splitsko-dalmatinska
Engleski jezik - viša razina	97,33%	2	Grad Zagreb
Etika	83,64%	1	Grad Zagreb
Filozofija	93,00%	1	Varaždinska
Fizika	100,00%	35	Krapinsko-zagorska, Karlovačka, Primorsko-goranska, Virovitičko-podravska, Osječko-baranjska, Vukovarsko-srijemska, Splitsko-dalmatinska, Istarska, Međimurska, Grad Zagreb
Francuski jezik - osnovna razina	98,46%	1	Splitsko-dalmatinska
Francuski jezik - viša razina	98,75%	2	Grad Zagreb, Splitsko-dalmatinska
Geografija	84,50%	1	Grad Zagreb
Glazbena umjetnost	92,00%	1	Šibensko-kninska
Grčki jezik	100,00%	1	Virovitičko-podravska
Hrvatski jezik - osnovna razina	96,88%	1	Zagrebačka
Hrvatski jezik - viša razina	100,00%	1	Splitsko-dalmatinska
Informatika	100,00%	2	Osječko-baranjska, Istarska
Kemija	99,00%	1	Grad Zagreb





Ispit	Maksimalni ostvareni rezultat	Broj učenika s maks. ostvarenim rezultatom	Županija učenika
Latinski jezik - osnovna razina	97,89%	1	Grad Zagreb
Latinski jezik - viša razina	98,31%	1	Splitsko-dalmatinska
Likovna umjetnost	91,43%	2	Grad Zagreb
Logika	96,67%	1	Grad Zagreb
Mađarski jezik (materinski)	87,50%	1	Osječko-baranjska županija, Grad Zagreb
Matematika - osnovna razina	100,00%	47	Zagrebačka, Krapinsko-zagorska, Karlovačka, Varaždinska, Koprivničko-križevačka, Bjelovarsko-bilogorska, Primorsko-goranska, Virovitičko-podravska, Brodsko-posavska, Zadarska, Dubrovačko-neretvanska, Vukovarsko-srijemska, Splitsko-dalmatinska, Istarska, Međimurska, Grad Zagreb
Matematika - viša razina	100,00%	21	Varaždinska, Primorsko-goranska, Virovitičko-podravska, Osječko-baranjska, Dubrovačko-neretvanska, Splitsko-dalmatinska, Istarska, Međimurska, Grad Zagreb
Njemački jezik - osnovna razina	100,00%	2	Grad Zagreb, Međimurska
Njemački jezik - viša razina	100,00%	1	Varaždinska
Politika i gospodarstvo	91,67%	3	Međimurska, Sisačko-moslavačka, Grad Zagreb
Povijest	94,44%	3	Grad Zagreb, Varaždinska, Primorsko-goranska





Ispit	Maksimalni ostvareni rezultat	Broj učenika s maks. ostvarenim rezultatom	Županija učenika
Psihologija	100,00%	7	Varaždinska, Koprivničko-križevačka, Dubrovačko-neretvanska, Vukovarsko-srijemska, Istarska, Grad Zagreb
Sociologija	88,00%	2	Bjelovarsko-bilogorska, Varaždinska
Srpski jezik (materinski)	94,55%	1	Vukovarsko-srijemska
Španjolski jezik - viša razina	95,81%	1	Varaždinska
Talijanski jezik - osnovna razina	94,33%	1	Primorsko-goranska
Talijanski jezik - viša razina	96,05%	1	Istarska
Talijanski jezik (materinski) - osnovna razina	79,00%	1	Istarska
Talijanski jezik (materinski) - viša razina	87,00%	1	Primorsko-goranska
Vjeronauk	88,89%	1	Grad Zagreb





# Zahvala

- Svim radnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, a posebno onima koji su neposredno radili na pripremi ispita, organizaciji i provedbi te obradi ispita državne mature
- Ravnateljima srednjih škola, ispitnim koordinatorima, i nastavnicima koji su savjesno dežurali tijekom ispita
- Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta na potpori i pomoći koju je pružalo tijekom organizacije i provođenja ispita državne mature
- Autorima ispita, ocjenjivačima ispita i svim suradnicima koji su svojim radom omogućili izvedbu ovoga velikog zadatka







# Zahvala

- Medijima koji su pratili ispite državne mature
- Agenciji za znanost i visoko obrazovanje i SPU na suradnji
- Timu koji je izgradio računalnu potporu za ispite državne mature (NISpVU/SRDM) na danonoćnoj potpori
- CARNetu čiji HELPDESK pruža pomoć učenicima, osigurava mrežnu i računalnu osnovu za uspješan rad sustava





# Prezentacija

- Podaci za ovu prezentaciju su izvađeni iz baze NISpVU
- U prezentaciji su prikazani detaljni statistički pokazatelji samo onih ispita u kojima je sudjelovalo više od 500 učenika





Hvala na pažnji!