

Rezultati ankete iz predmeta Električna merenja 2016/2017. godina

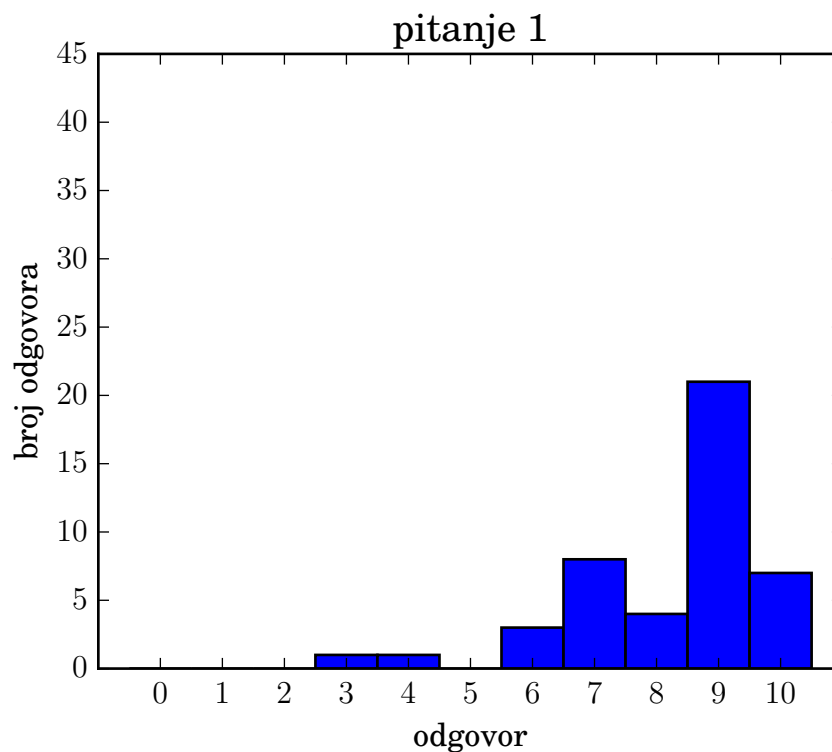
Sadržaj

1 Pitanje 1	2
2 Pitanje 2	3
3 Pitanje 3	4
4 Pitanje 4	5
5 Pitanje 5	6
6 Pitanje 6	7
7 Pitanje 7	8
8 Pitanje 8	9
9 Pitanje 9	10
10 Pitanje 10	11
11 Pitanje 11	12
12 Pitanje 12	13
13 Pitanje 13	14
14 Pitanje 14	15
15 Izvorni tekst ankete	16
16 Zbirni prikaz rezultata ankete	17

1 Pitanje 1

1. Koliko vam je izloženi sadržaj bio razumljiv?

(0—potpuno nerazumljiv, 10—potpuno razumljiv)



Slika 1: Pitanje 1, histogram odgovora.

Tabela 1: Odgovori na pitanje broj 1.

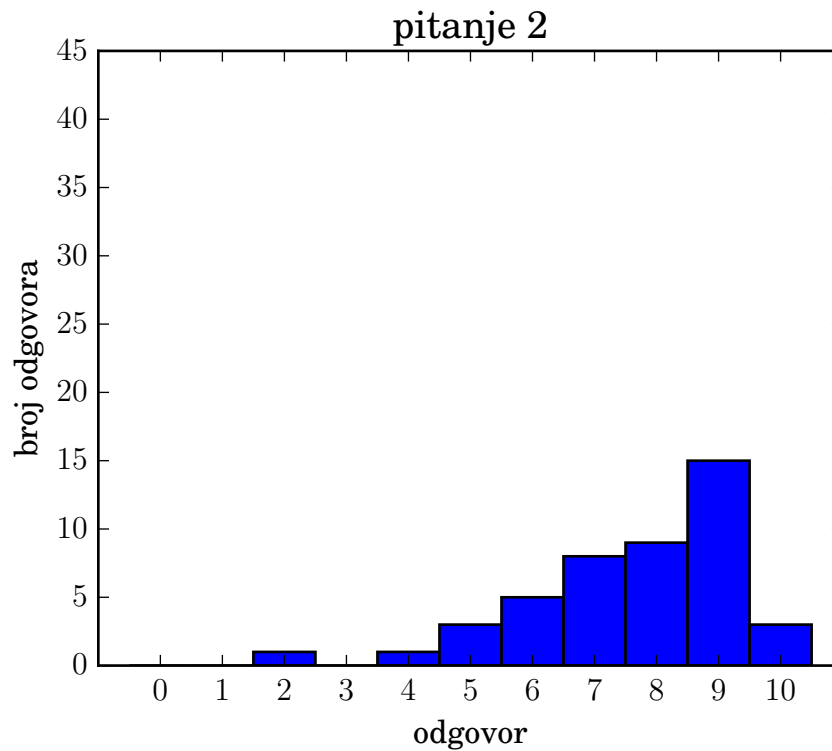
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	1	1	0	3	8	4	21	7	0
%	0.00	0.00	0.00	2.22	2.22	0.00	6.67	17.78	8.89	46.67	15.56	0.00

$$\bar{x} = 8.27$$

$$\text{std}(x) = 1.56$$

2 Pitanje 2

2. Koliko vam je predmet pomogao u razumevanju sadržaja ostalih predmeta?
(0—ni najmanje, 10—jako puno)



Slika 2: Pitanje 2, histogram odgovora.

Tabela 2: Odgovori na pitanje broj 2.

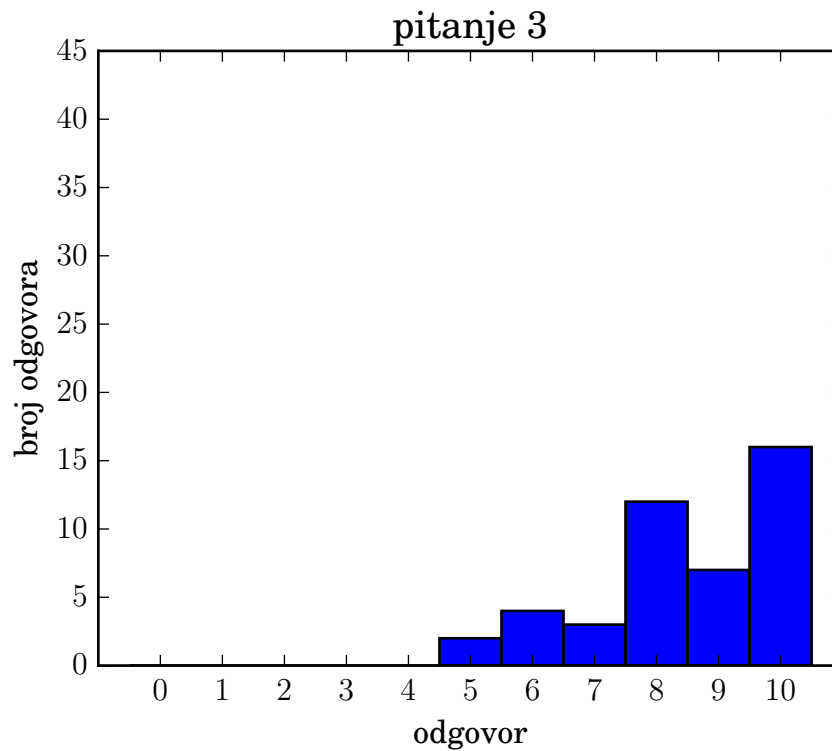
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	1	0	1	3	5	8	9	15	3	0
%	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	6.67	11.11	17.78	20.00	33.33	6.67	0.00

$$\bar{x} = 7.64$$

$$\text{std}(x) = 1.71$$

3 Pitanje 3

3. Kako ocenjujete povezanost predmeta sa ostalim predmetima?
(0—potpuno nepovezano, 10—odlično povezano)



Slika 3: Pitanje 3, histogram odgovora.

Tabela 3: Odgovori na pitanje broj 3.

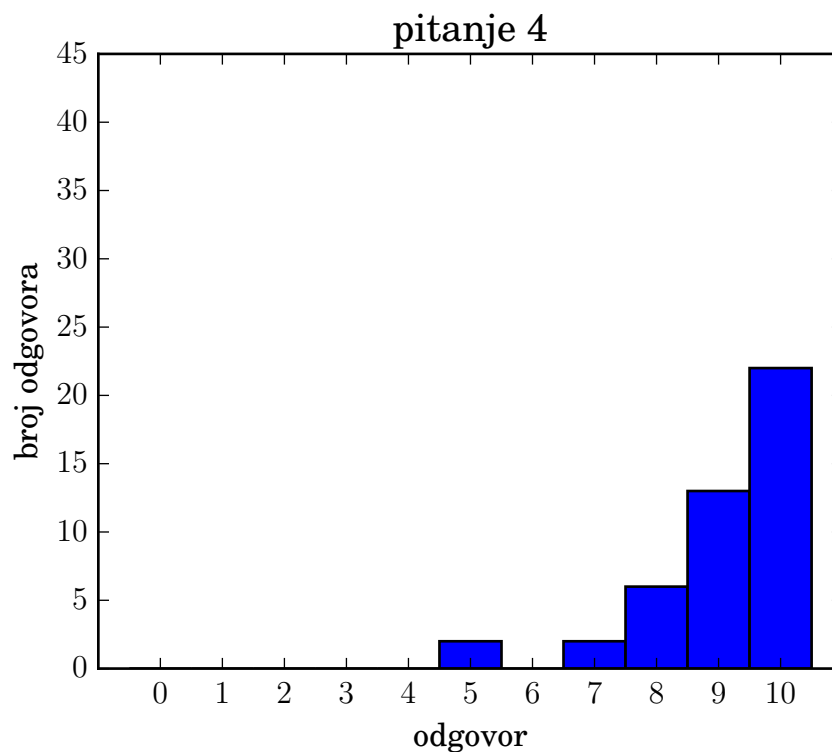
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	2	4	3	12	7	16	1
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	8.89	6.67	26.67	15.56	35.56	2.22

$$\bar{x} = 8.50$$

$$\text{std}(x) = 1.50$$

4 Pitanje 4

4. Kako ocenjujete zanimljivost laboratorijskih vežbi?
(0—potpuno nezanimljive, 10—jako zanimljive)



Slika 4: Pitanje 4, histogram odgovora.

Tabela 4: Odgovori na pitanje broj 4.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	2	0	2	6	13	22	0
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	4.44	13.33	28.89	48.89	0.00

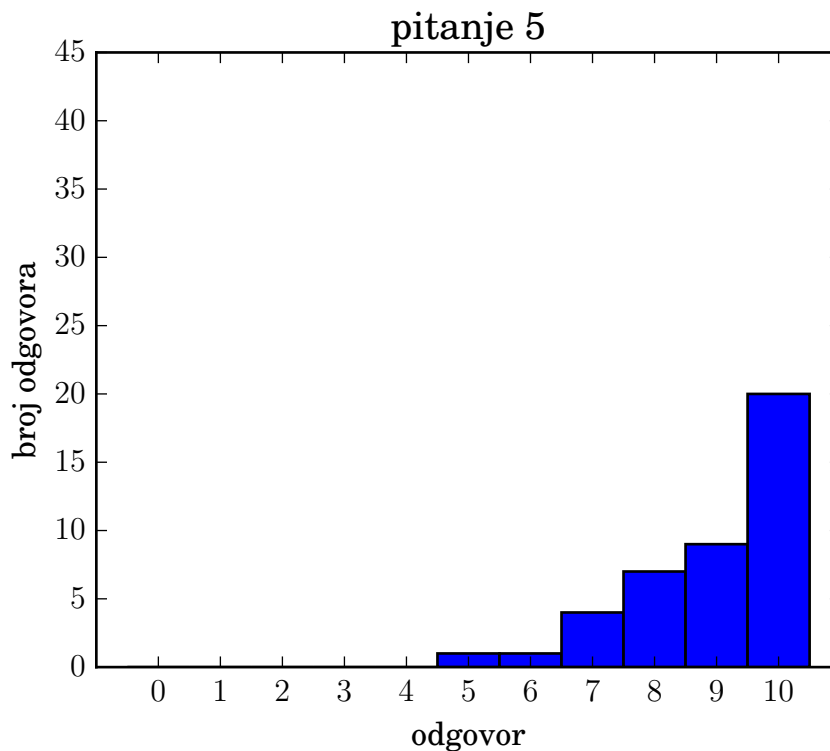
$$\bar{x} = 9.09$$

$$\text{std}(x) = 1.24$$

5 Pitanje 5

5. Kako su laboratorijske vežbe ilustrovale koncepte izložene na predavanjima iz Električnih merenja?

(0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 5: Pitanje 5, histogram odgovora.

Tabela 5: Odgovori na pitanje broj 5.

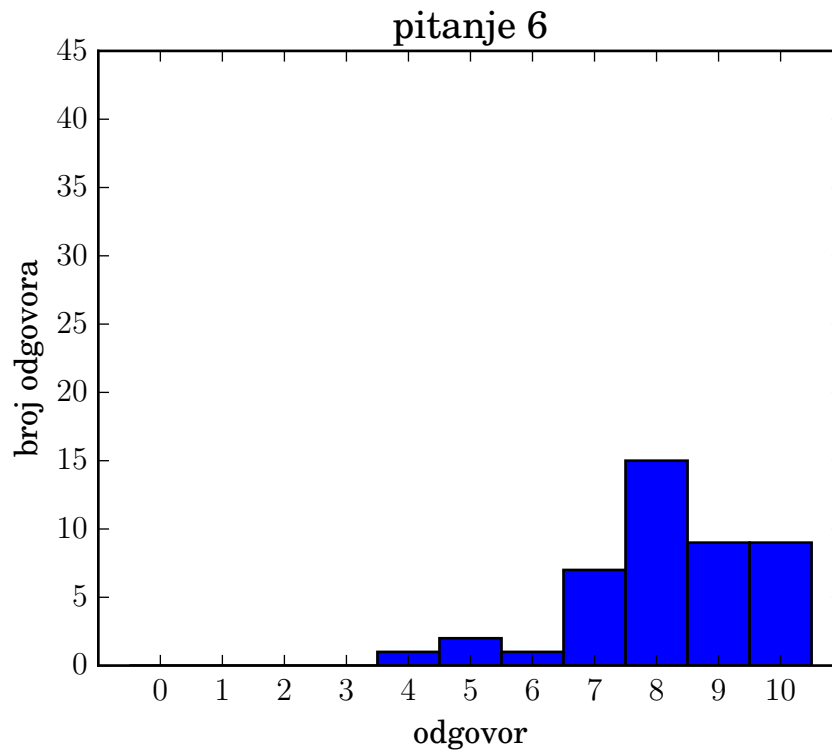
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	1	1	4	7	9	20	3
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	2.22	8.89	15.56	20.00	44.44	6.67

$$\bar{x} = 8.95$$

$$\text{std}(x) = 1.29$$

6 Pitanje 6

6. Kako su laboratorijske vežbe ilustrovale koncepte izložene na drugim predmetima?
(0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 6: Pitanje 6, histogram odgovora.

Tabela 6: Odgovori na pitanje broj 6.

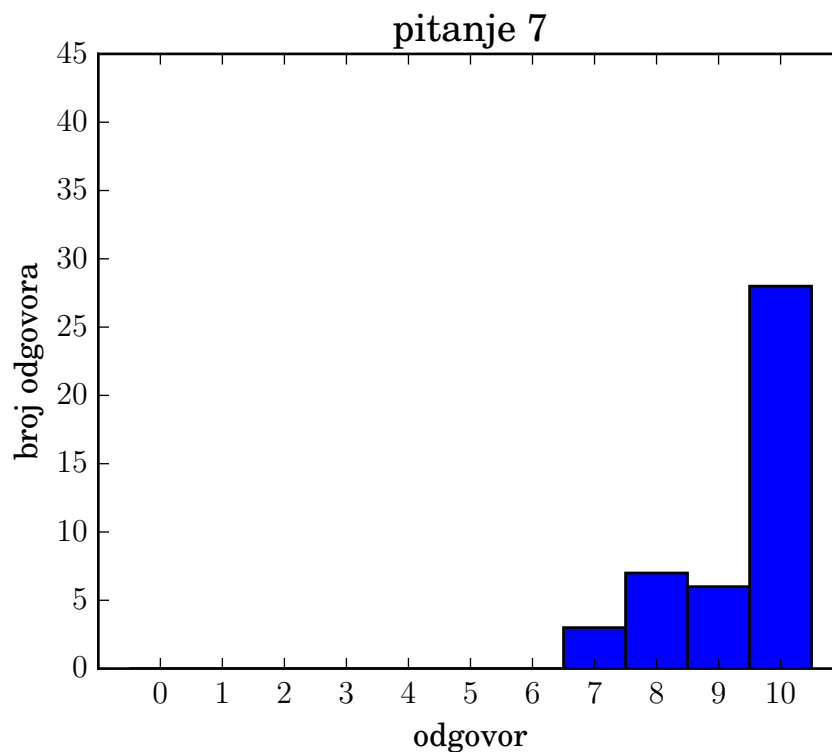
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	1	2	1	7	15	9	9	1
%	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	4.44	2.22	15.56	33.33	20.00	20.00	2.22

$$\bar{x} = 8.18$$

$$\text{std}(x) = 1.43$$

7 Pitanje 7

7. Kako ocenjujete primenu računara na laboratorijskim vežbama iz električnih merenja?
(0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 7: Pitanje 7, histogram odgovora.

Tabela 7: Odgovori na pitanje broj 7.

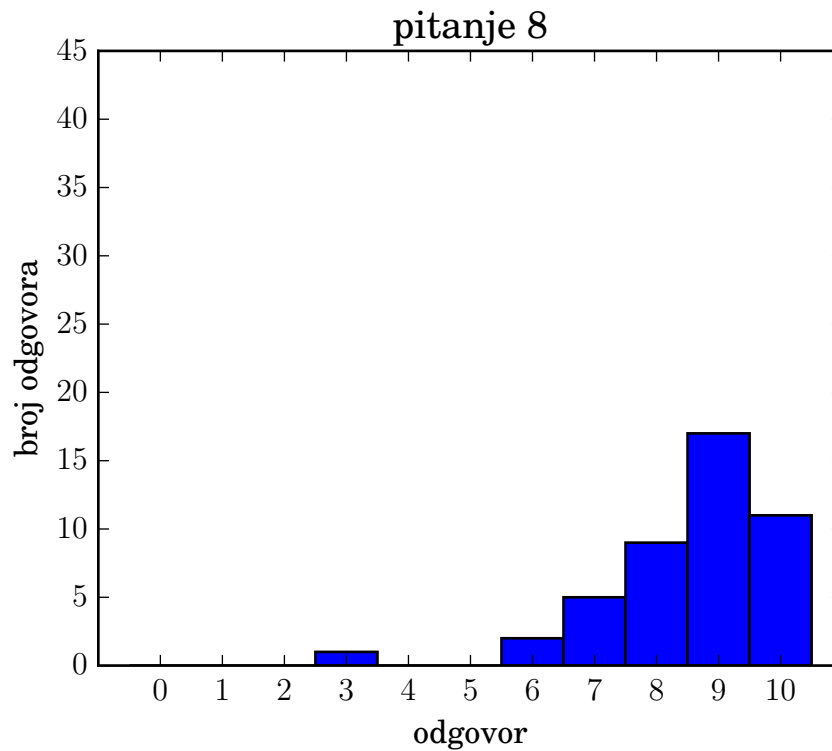
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	28	1
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	15.56	13.33	62.22	2.22

$$\bar{x} = 9.34$$

$$\text{std}(x) = 0.99$$

8 Pitanje 8

8. Kako ocenjujete lično napredovanje kroz predmet Električna merenja?
(0—nisam napredovao/la, 10—puno sam napredovao/la)



Slika 8: Pitanje 8, histogram odgovora.

Tabela 8: Odgovori na pitanje broj 8.

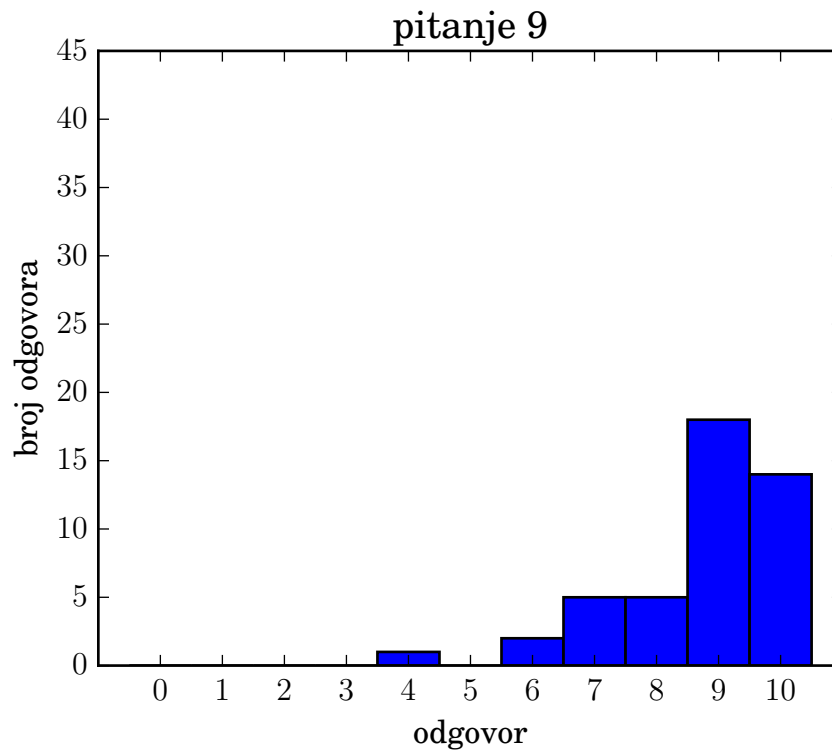
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	1	0	0	2	5	9	17	11	0
%	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	4.44	11.11	20.00	37.78	24.44	0.00

$$\bar{x} = 8.56$$

$$\text{std}(x) = 1.39$$

9 Pitanje 9

9. Kako u celini ocenjujete predmet Električna merenja?
(0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 9: Pitanje 9, histogram odgovora.

Tabela 9: Odgovori na pitanje broj 9.

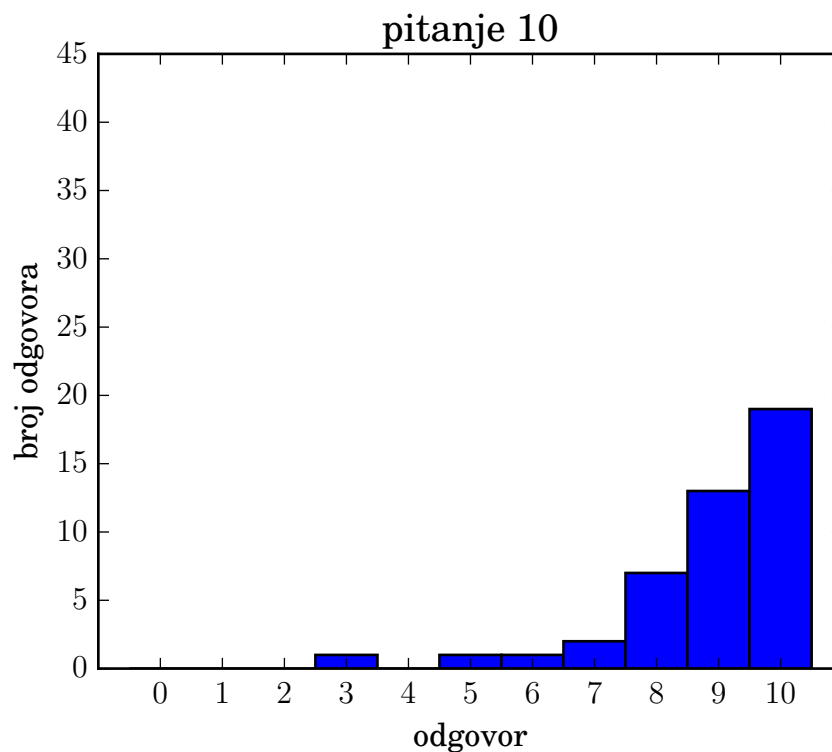
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	1	0	2	5	5	18	14	0
%	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	4.44	11.11	11.11	40.00	31.11	0.00

$$\bar{x} = 8.73$$

$$\text{std}(x) = 1.34$$

10 Pitanje 10

10. Kako ocenjujete vežbu broj 8, „Merenja na kolima sa raspodeljenim parametrima“? (0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 10: Pitanje 10, histogram odgovora.

Tabela 10: Odgovori na pitanje broj 10.

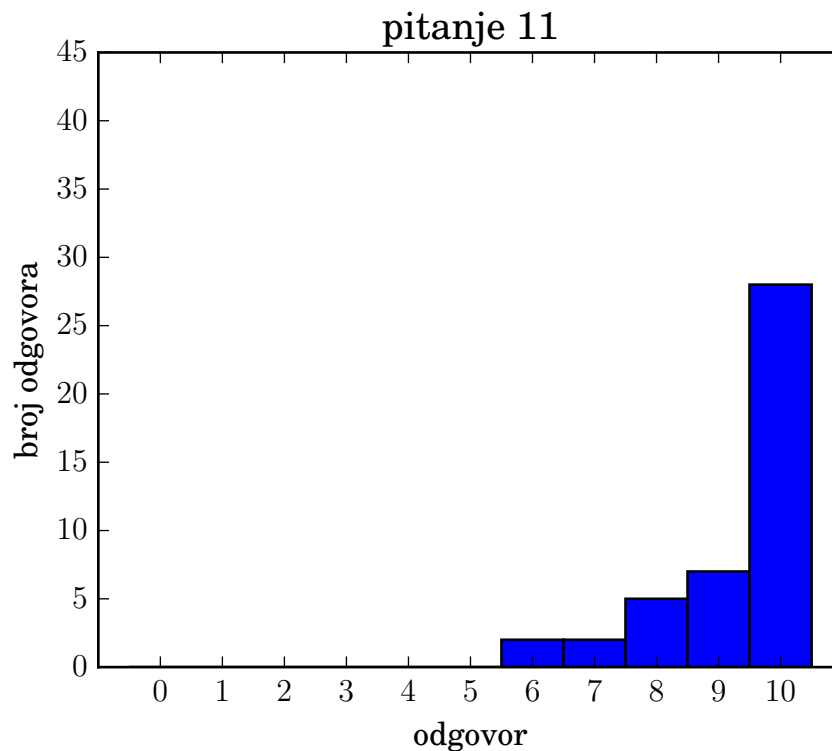
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	1	0	1	1	2	7	13	19	1
%	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	2.22	4.44	15.56	28.89	42.22	2.22

$$\bar{x} = 8.89$$

$$\text{std}(x) = 1.48$$

11 Pitanje 11

11. Smatrate li da je korisno to što se u vežbi broj 8 na fizičkim objektima ilustruju koncepti predavani u predmetu Teorija električnih kola?
(0—nekorisno, 10—jako korisno)



Slika 11: Pitanje 11, histogram odgovora.

Tabela 11: Odgovori na pitanje broj 11.

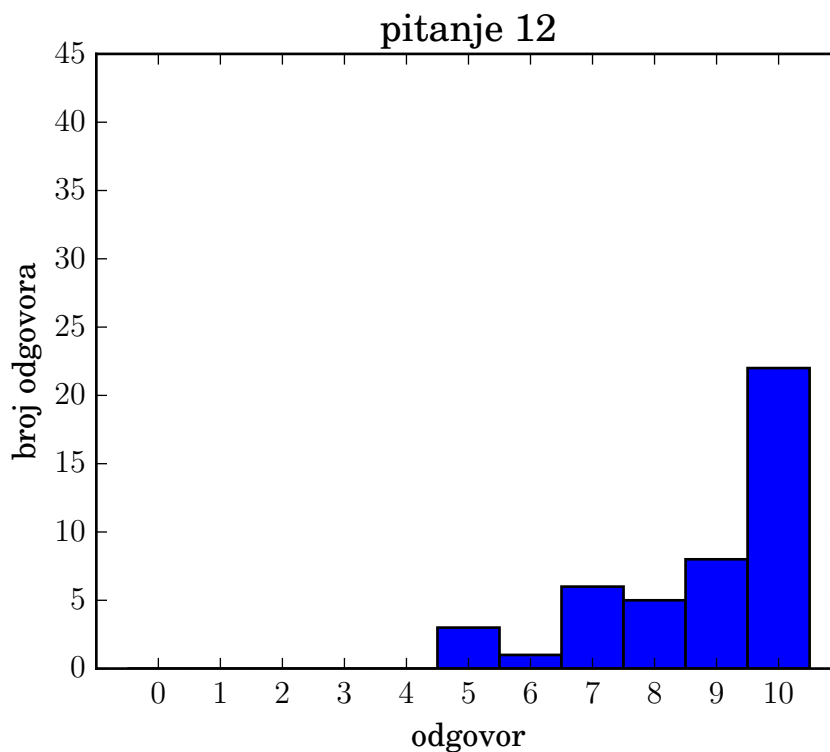
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7	28	1
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	4.44	11.11	15.56	62.22	2.22

$$\bar{x} = 9.30$$

$$\text{std}(x) = 1.13$$

12 Pitanje 12

12. Da li vam je vežba broj 8 pomogla da razumete procese na vodovima?
(0—nije pomogla, 10—puno je pomogla)



Slika 12: Pitanje 12, histogram odgovora.

Tabela 12: Odgovori na pitanje broj 12.

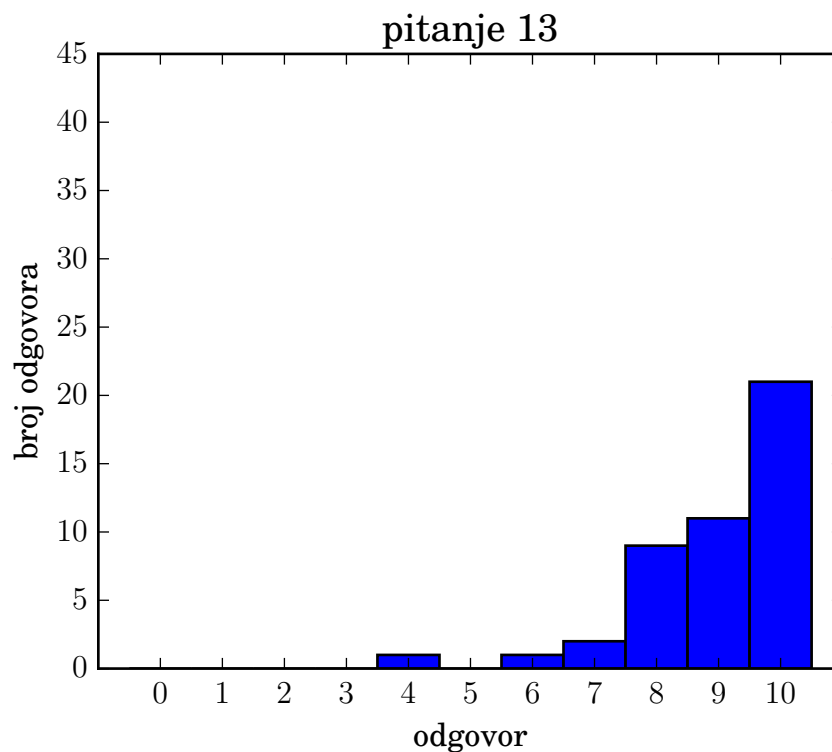
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	3	1	6	5	8	22	0
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	2.22	13.33	11.11	17.78	48.89	0.00

$$\bar{x} = 8.78$$

$$\text{std}(x) = 1.55$$

13 Pitanje 13

13. Koliko vam je bila zanimljiva vežba broj 8?
(0—potpuno nezanimljiva, 10—jako zanimljiva)



Slika 13: Pitanje 13, histogram odgovora.

Tabela 13: Odgovori na pitanje broj 13.

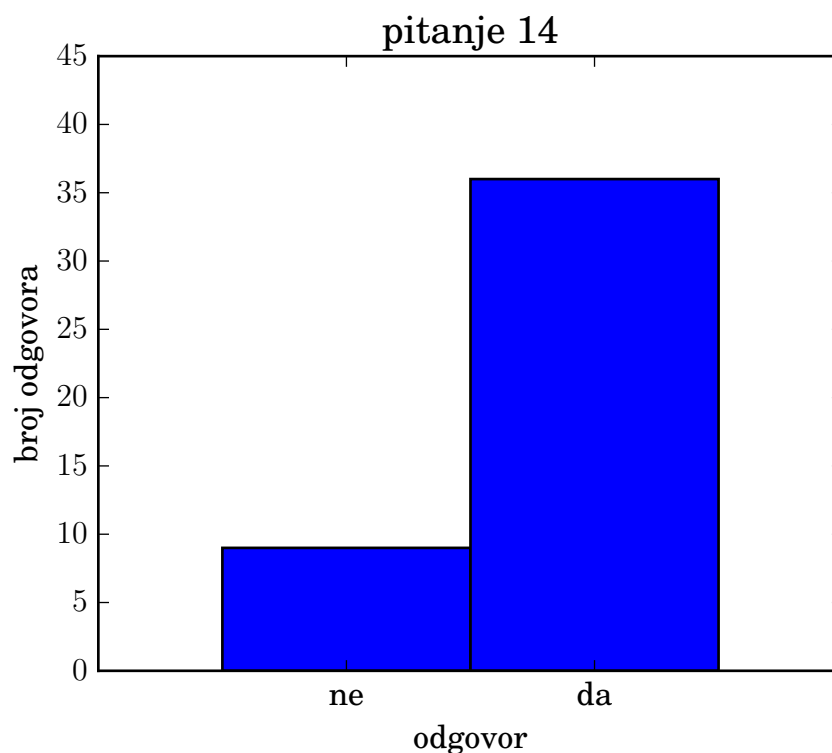
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	1	0	1	2	9	11	21	0
%	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	4.44	20.00	24.44	46.67	0.00

$$\bar{x} = 9.00$$

$$\text{std}(x) = 1.28$$

14 Pitanje 14

14. Mislite li da bi bilo bolje da se postojeći sadržaj laboratorijskih vežbi umesto u osam organizuje u deset vežbi kako bi bilo više vremena za izradu vežbe?



Slika 14: Pitanje 14, histogram odgovora.

Tabela 14: Odgovori na pitanje broj 14.

	DA	NE
broj	36	9
%	80%	20%

15 Izvorni tekst ankete

ANKETA O PREDMETU ELEKTRIČNA MERENJA, 13E024EM

Aneketa je anonimna i dobrovoljna. Cilj ankete je prikupljanje podataka kako bi predmet bio unapređen. Odgovori se daju zaokruživanjem jednog broja ili jednog od ponuđenih odgovora. Anketne listiće možete prikupiti i preko predstavnika dostaviti u 102 levo ili ih odmah ubaciti u kutiju u Laboratoriji 39.

Pitanja:

1. Koliko vam je izloženi sadržaj bio razumljiv? (0—potpuno nerazumljiv, 10—potpuno razumljiv)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2. Koliko vam je predmet pomogao u razumevanju sadržaja ostalih predmeta? (0—ni najmanje, 10—jako puno)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3. Kako ocenjujete povezanost predmeta sa ostalim predmetima? (0—potpuno nepovezano, 10—odlično povezano)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
4. Kako ocenjujete zanimljivost laboratorijskih vežbi? (0—potpuno nezanimljive, 10—jako zanimljive)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
5. Kako su laboratorijske vežbe ilustrovale koncepte izložene na predavanjima iz Električnih merenja? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
6. Kako su laboratorijske vežbe ilustrovale koncepte izložene na drugim predmetima? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
7. Kako ocenjujete primenu računara na laboratorijskim vežbama iz električnih merenja? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
8. Kako ocenjujete lično napredovanje kroz predmet Električna merenja? (0—nisam napredovao/la, 10—puno sam napredovao/la)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
9. Kako u celini ocenjujete predmet Električna merenja? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10. Kako ocenjujete vežbu broj 8, „Merenja na kolima sa raspodeljenim parametrima“? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11. Smatrate li da je korisno to što se u vežbi broj 8 na fizičkim objektima ilustruju koncepti predavani u predmetu Teorija električnih kola? (0—nekorisno, 10—jako korisno)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
12. Da li vam je vežba broj 8 pomogla da razumete procese na vodovima? (0—nije pomogla, 10—puno je pomogla)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
13. Koliko vam je bila zanimljiva vežba broj 8? (0—potpuno nezanimljiva, 10—jako zanimljiva)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
14. Mislite li da bi bilo bolje da se postojeći sadržaj laboratorijskih vežbi umesto u osam organizuje u deset vežbi kako bi bilo više vremena za izradu vežbe? DA NE

Ako imate sugestije i/ili komentare možete ih upisati na ovom listu i/ili na poledini.

16 Zbirni prikaz rezultata ankete

Ukupno je prikupljeno 45 anketnih listića.

Tabela 15: Zbirni prikaz rezultata ankete, broj glasova, srednja vrednost i standardna devijacija.

pitanje	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X	\bar{x}	std(x)
1	0	0	0	1	1	0	3	8	4	21	7	0	8.27	1.56
2	0	0	1	0	1	3	5	8	9	15	3	0	7.64	1.71
3	0	0	0	0	0	2	4	3	12	7	16	1	8.50	1.50
4	0	0	0	0	0	2	0	2	6	13	22	0	9.09	1.24
5	0	0	0	0	0	1	1	4	7	9	20	3	8.95	1.29
6	0	0	0	0	1	2	1	7	15	9	9	1	8.18	1.43
7	0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	28	1	9.34	0.99
8	0	0	0	1	0	0	2	5	9	17	11	0	8.56	1.39
9	0	0	0	0	1	0	2	5	5	18	14	0	8.73	1.34
10	0	0	0	1	0	1	1	2	7	13	19	1	8.89	1.48
11	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7	28	1	9.30	1.13
12	0	0	0	0	0	3	1	6	5	8	22	0	8.78	1.55
13	0	0	0	0	1	0	1	2	9	11	21	0	9.00	1.28

Tabela 16: Zbirni prikaz rezultata ankete, procenti.

pitanje	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
1	0.00	0.00	0.00	2.22	2.22	0.00	6.67	17.78	8.89	46.67	15.56	0.00
2	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	6.67	11.11	17.78	20.00	33.33	6.67	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	8.89	6.67	26.67	15.56	35.56	2.22
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	4.44	13.33	28.89	48.89	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	2.22	8.89	15.56	20.00	44.44	6.67
6	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	4.44	2.22	15.56	33.33	20.00	20.00	2.22
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	15.56	13.33	62.22	2.22
8	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	4.44	11.11	20.00	37.78	24.44	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	4.44	11.11	11.11	40.00	31.11	0.00
10	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	2.22	4.44	15.56	28.89	42.22	2.22
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	4.44	11.11	15.56	62.22	2.22
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	2.22	13.33	11.11	17.78	48.89	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	2.22	4.44	20.00	24.44	46.67	0.00

Tabela 17: Odgovori na pitanje broj 14.

	DA	NE
broj	36	9
%	80%	20%