

Rezultati ankete iz predmeta Električna merenja 2017/2018. godina

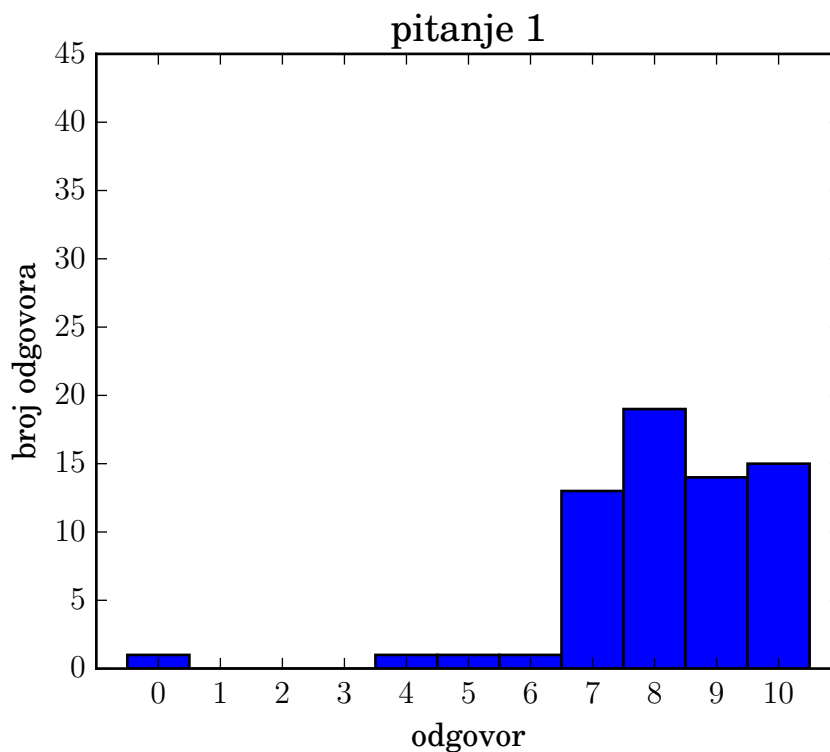
Sadržaj

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 Pitanje 15	16
16 Izvorni tekst ankete	17
17 Zbirni prikaz rezultata ankete	18

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.

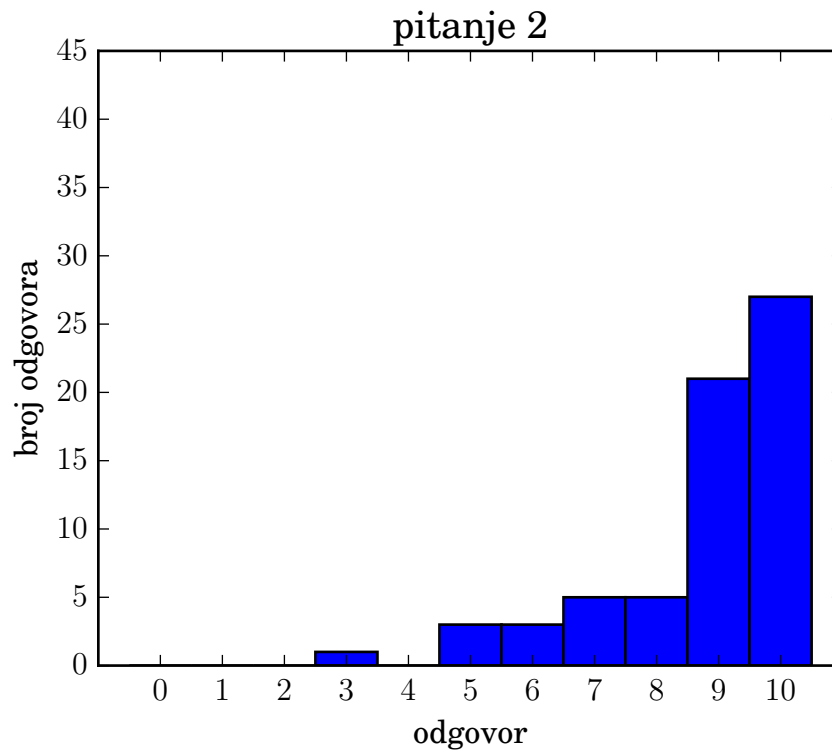
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	1	1	1	13	19	14	15	0
%	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	1.54	1.54	20.00	29.23	21.54	23.08	0.00

$$\bar{x} = 8.22$$

$$\text{std}(x) = 1.66$$

2 Pitanje 2

2. Koliko vam je izloženi sadržaj bio zanimljiv?
(0—potpuno nezanimljiv, 10—jako zanimljiv)



Slika 2: Pitanje 2, histogram odgovora.

Tabela 2: Odgovori na pitanje broj 2.

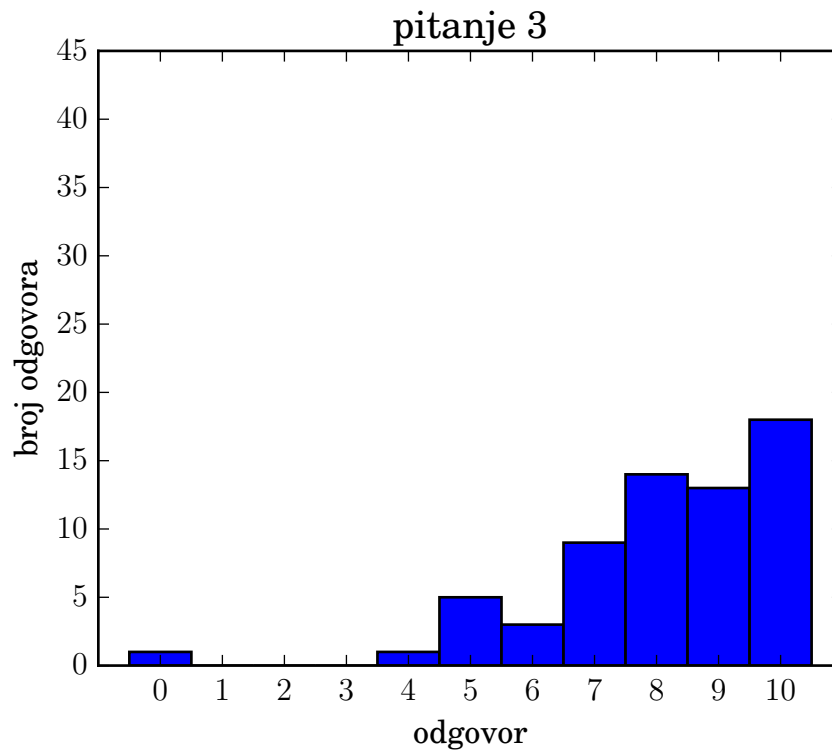
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	1	0	3	3	5	5	21	27	0
%	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	4.62	4.62	7.69	7.69	32.31	41.54	0.00

$$\bar{x} = 8.77$$

$$\text{std}(x) = 1.58$$

3 Pitanje 3

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



Slika 3: Pitanje 3, histogram odgovora.

Tabela 3: Odgovori na pitanje broj 3.

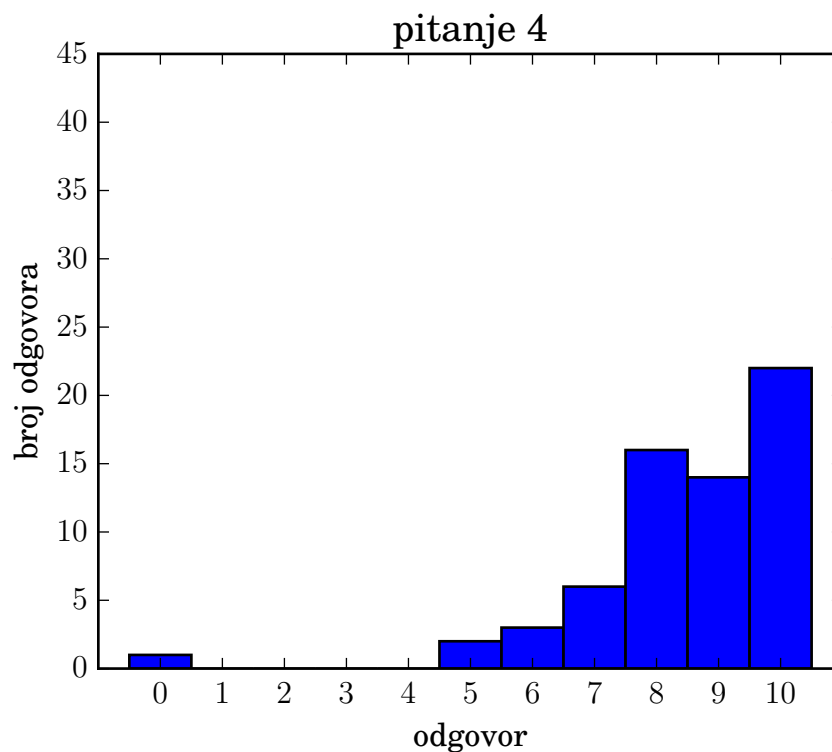
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	1	5	3	9	14	13	18	1
%	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	7.69	4.62	13.85	21.54	20.00	27.69	1.54

$$\bar{x} = 8.11$$

$$\text{std}(x) = 1.91$$

4 Pitanje 4

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



Slika 4: Pitanje 4, histogram odgovora.

Tabela 4: Odgovori na pitanje broj 4.

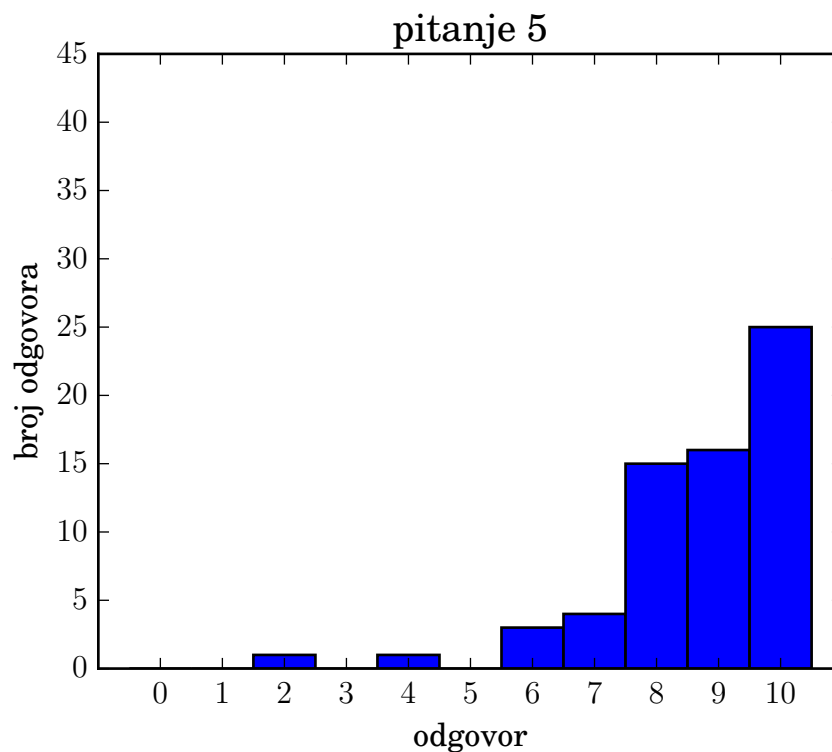
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	0	2	3	6	16	14	22	1
%	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	4.62	9.23	24.62	21.54	33.85	1.54

$$\bar{x} = 8.50$$

$$\text{std}(x) = 1.72$$

5 Pitanje 5

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



Slika 5: Pitanje 5, histogram odgovora.

Tabela 5: Odgovori na pitanje broj 5.

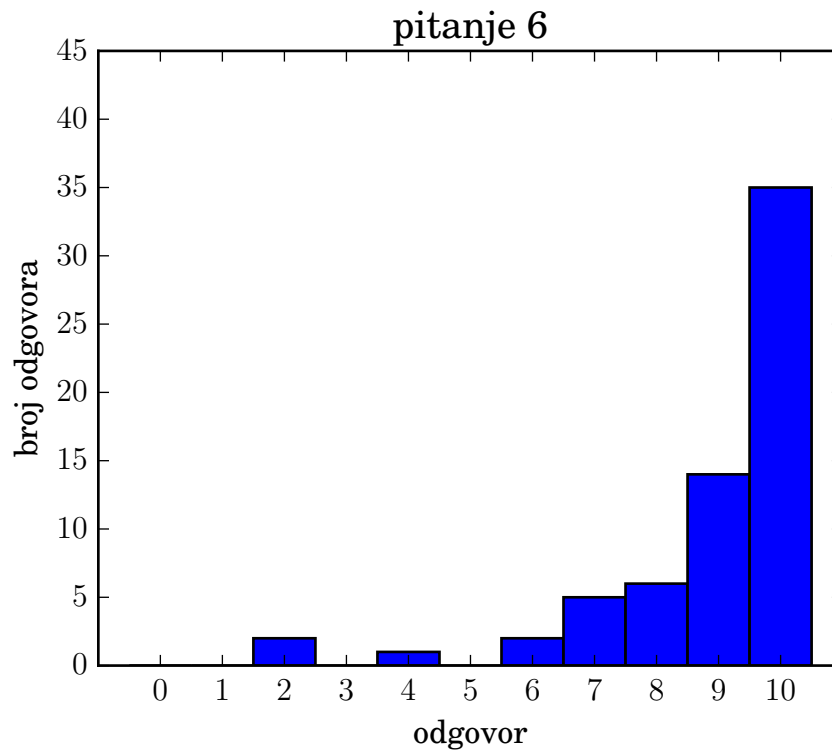
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	1	0	1	0	3	4	15	16	25	0
%	0.00	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00	4.62	6.15	23.08	24.62	38.46	0.00

$$\bar{x} = 8.71$$

$$\text{std}(x) = 1.54$$

6 Pitanje 6

6. Kako procenjujete korisnost laboratorijskih vežbi?
(0—potpuno nekorisne, 10—vrlo korisne)



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	2	0	1	0	2	5	6	14	35	0
%	0.00	0.00	3.08	0.00	1.54	0.00	3.08	7.69	9.23	21.54	53.85	0.00

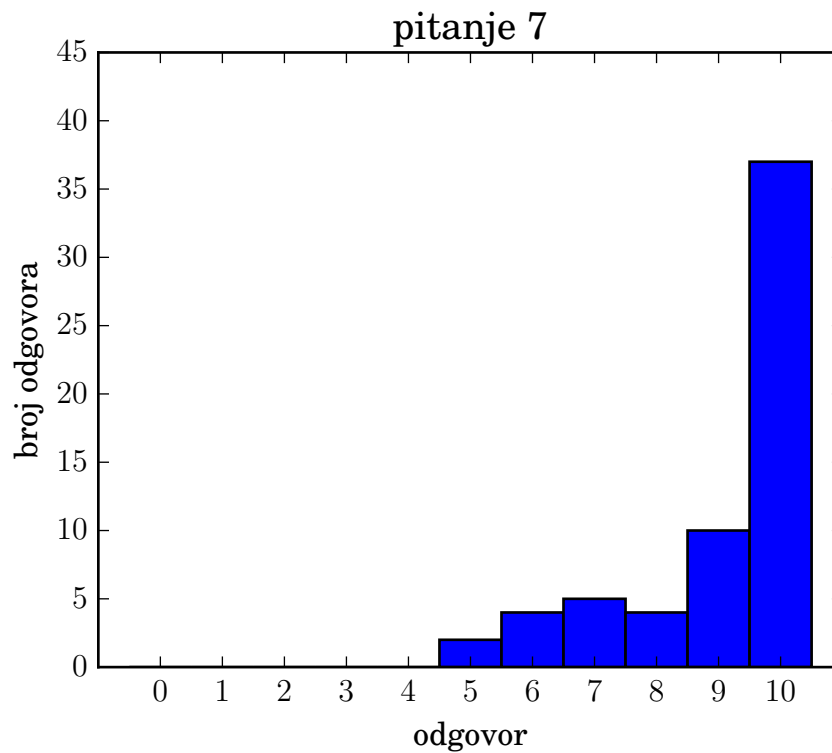
$$\bar{x} = 8.91$$

$$\text{std}(x) = 1.77$$

7 Pitanje 7

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

(0—jako loše, 10—jako dobro)



Slika 7: Pitanje 7, histogram odgovora.

Tabela 7: Odgovori na pitanje broj 7.

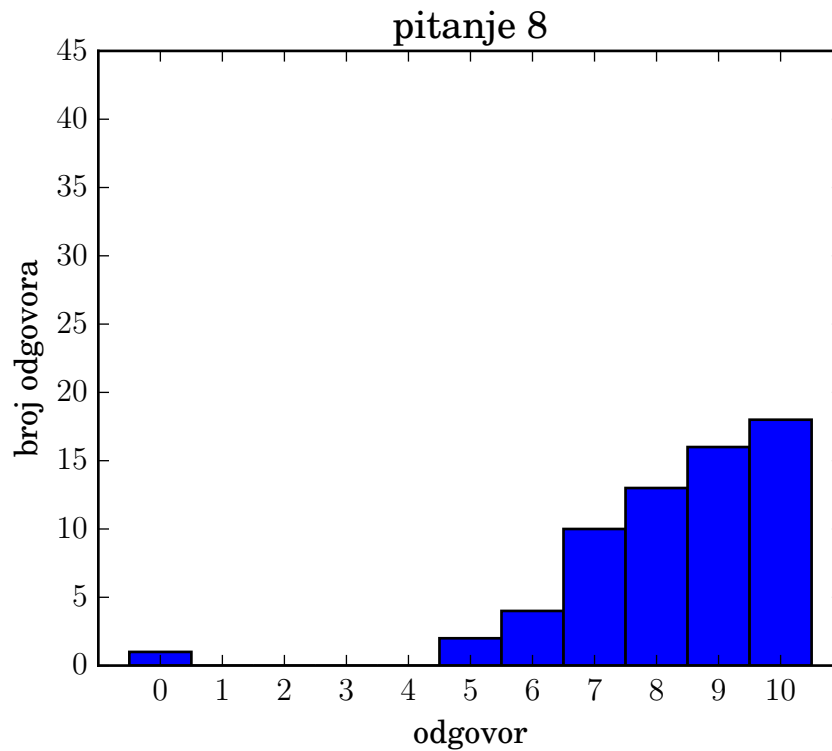
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	2	4	5	4	10	37	3
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	7.69	6.15	15.38	56.92	4.62

$$\bar{x} = 9.05$$

$$\text{std}(x) = 1.45$$

8 Pitanje 8

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



Slika 8: Pitanje 8, histogram odgovora.

Tabela 8: Odgovori na pitanje broj 8.

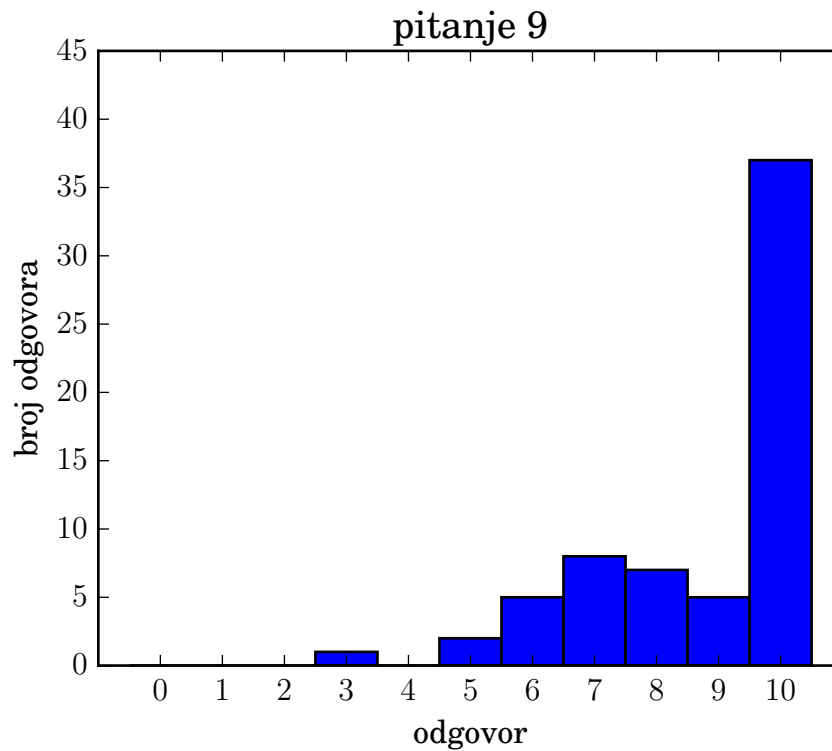
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	0	2	4	10	13	16	18	1
%	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	15.38	20.00	24.62	27.69	1.54

$$\bar{x} = 8.31$$

$$\text{std}(x) = 1.74$$

9 Pitanje 9

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



Slika 9: Pitanje 9, histogram odgovora.

Tabela 9: Odgovori na pitanje broj 9.

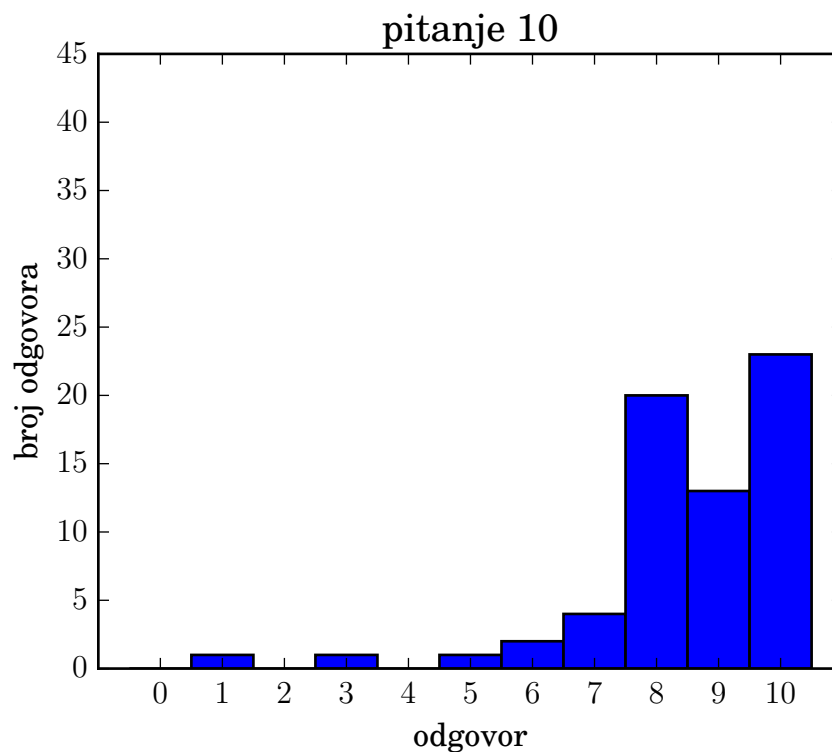
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	1	0	2	5	8	7	5	37	0
%	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	3.08	7.69	12.31	10.77	7.69	56.92	0.00

$$\bar{x} = 8.77$$

$$\text{std}(x) = 1.70$$

10 Pitanje 10

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



Slika 10: Pitanje 10, histogram odgovora.

Tabela 10: Odgovori na pitanje broj 10.

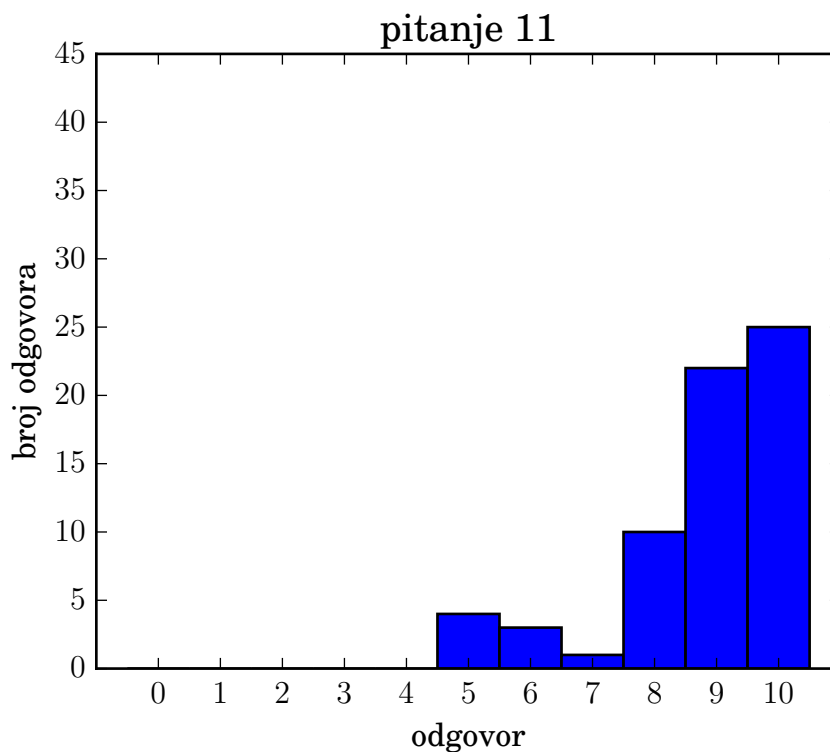
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	1	0	1	0	1	2	4	20	13	23	0
%	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00	1.54	3.08	6.15	30.77	20.00	35.38	0.00

$$\bar{x} = 8.55$$

$$\text{std}(x) = 1.68$$

11 Pitanje 11

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



Slika 11: Pitanje 11, histogram odgovora.

Tabela 11: Odgovori na pitanje broj 11.

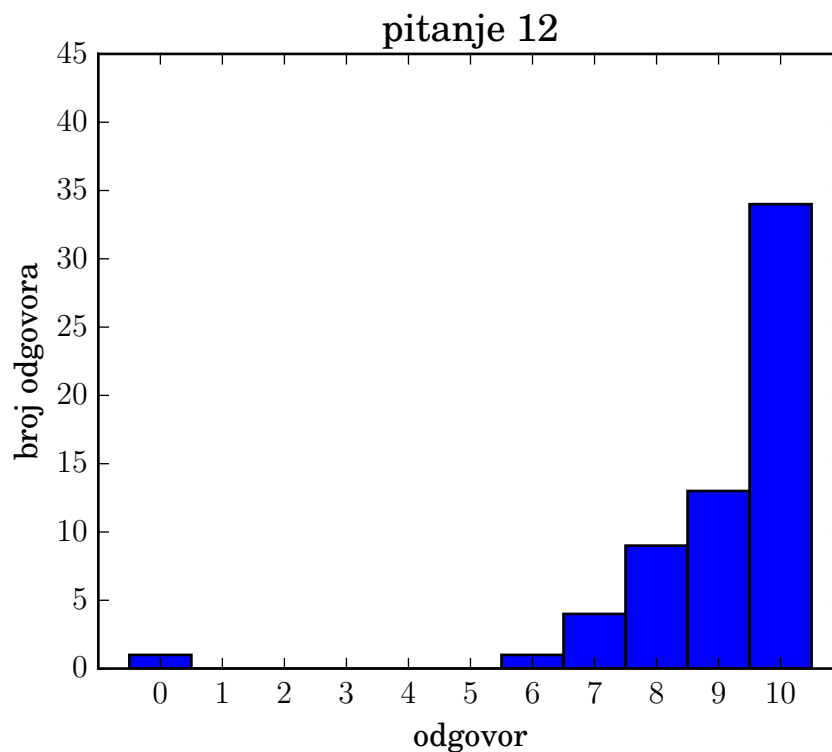
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	0	0	0	0	0	4	3	1	10	22	25	0
%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	4.62	1.54	15.38	33.85	38.46	0.00

$$\bar{x} = 8.82$$

$$\text{std}(x) = 1.41$$

12 Pitanje 12

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



Slika 12: Pitanje 12, histogram odgovora.

Tabela 12: Odgovori na pitanje broj 12.

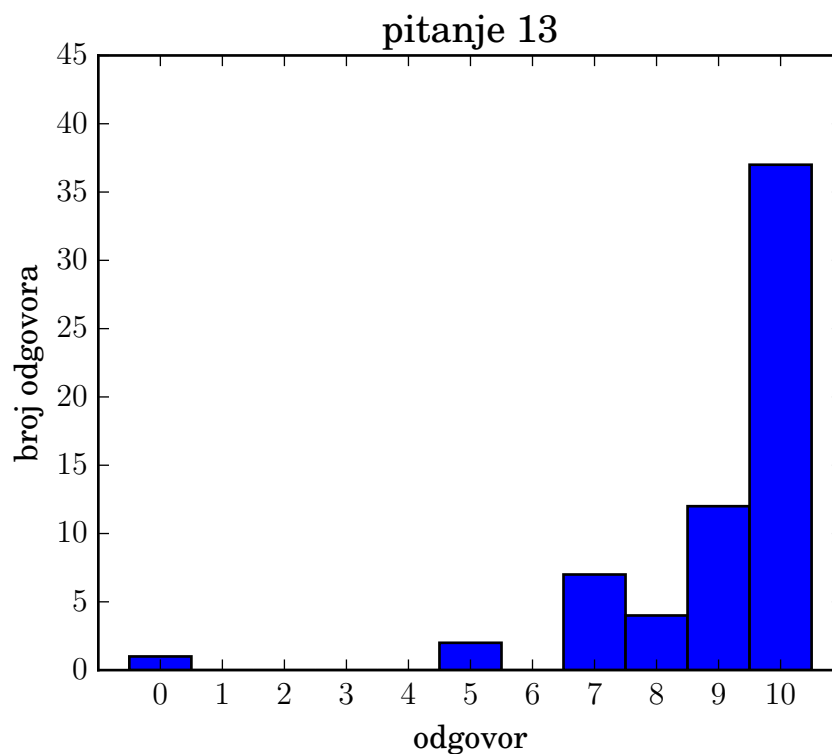
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	0	0	1	4	9	13	34	3
%	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	6.15	13.85	20.00	52.31	4.62

$$\bar{x} = 9.08$$

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

13 Pitanje 13

13. 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 13: Pitanje 13, histogram odgovora.

Tabela 13: Odgovori na pitanje broj 13.

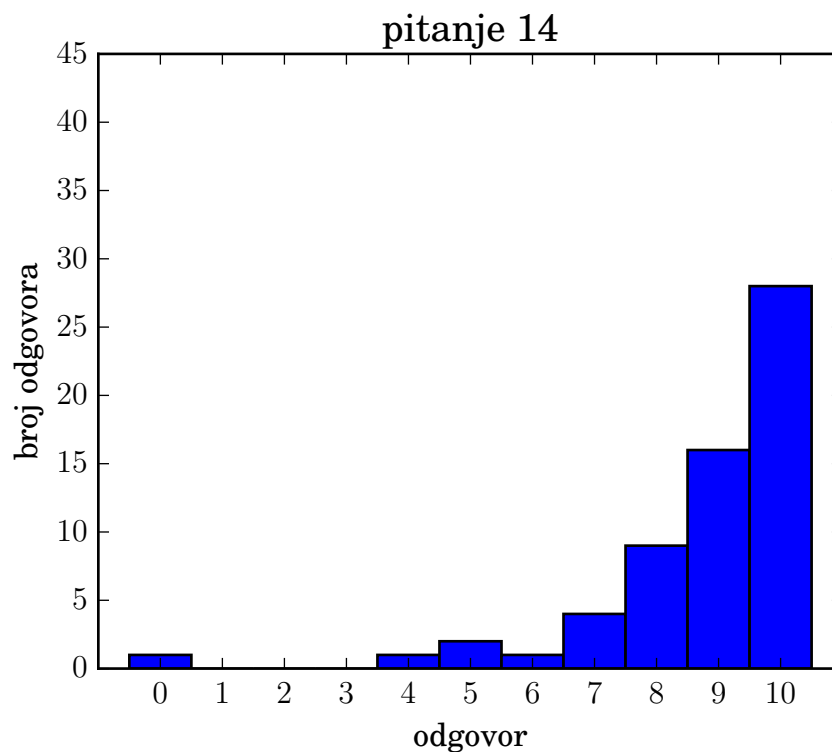
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	0	2	0	7	4	12	37	2
%	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	10.77	6.15	18.46	56.92	3.08

$$\bar{x} = 9.03$$

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

14 Pitanje 14

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



Slika 14: Pitanje 14, histogram odgovora.

Tabela 14: Odgovori na pitanje broj 14.

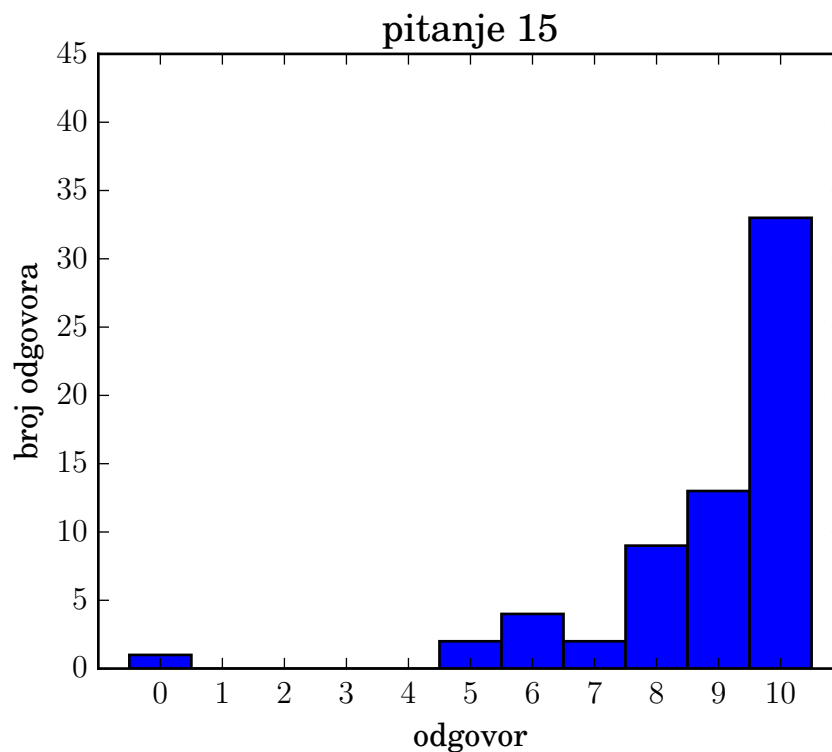
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	1	2	1	4	9	16	28	3
%	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	3.08	1.54	6.15	13.85	24.62	43.08	4.62

$$\bar{x} = 8.77$$

$$\text{std}(x) = 1.80$$

15 Pitanje 15

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



Slika 15: Pitanje 15, histogram odgovora.

Tabela 15: Odgovori na pitanje broj 15.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
broj	1	0	0	0	0	2	4	2	9	13	33	1
%	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	3.08	13.85	20.00	50.77	1.54

$$\bar{x} = 8.86$$

$$\text{std}(x) = 1.77$$

16 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 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 izloženi sadržaj bio zanimljiv? (0—potpuno nezanimljiv, 10—jako zanimljiv)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3. 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
4. Kako ocenjujete povezanost predmeta sa ostalim predmetima? (0—potpuno nepovezano, 10—odlično povezano)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
5. Kako ocenjujete zanimljivost laboratorijskih vežbi? (0—potpuno nezanimljive, 10—jako zanimljive)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
6. Kako procenjujete korisnost laboratorijskih vežbi? (0—potpuno nekorisne, 10—vrlo korisne)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. Kako u celini ocenjujete predmet Električna merenja? (0—jako loše, 10—jako dobro)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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

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

17 Zbirni prikaz rezultata ankete

Ukupno je prikupljeno 65 anketnih listića.

Tabela 16: 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	1	0	0	0	1	1	1	13	19	14	15	0	8.22	1.66
2	0	0	0	1	0	3	3	5	5	21	27	0	8.77	1.58
3	1	0	0	0	1	5	3	9	14	13	18	1	8.11	1.91
4	1	0	0	0	0	2	3	6	16	14	22	1	8.50	1.72
5	0	0	1	0	1	0	3	4	15	16	25	0	8.71	1.54
6	0	0	2	0	1	0	2	5	6	14	35	0	8.91	1.77
7	0	0	0	0	0	2	4	5	4	10	37	3	9.05	1.45
8	1	0	0	0	0	2	4	10	13	16	18	1	8.31	1.74
9	0	0	0	1	0	2	5	8	7	5	37	0	8.77	1.70
10	0	1	0	1	0	1	2	4	20	13	23	0	8.55	1.68
11	0	0	0	0	0	4	3	1	10	22	25	0	8.82	1.41
12	1	0	0	0	0	0	1	4	9	13	34	3	9.08	1.56
13	1	0	0	0	0	2	0	7	4	12	37	2	9.03	1.71
14	1	0	0	0	1	2	1	4	9	16	28	3	8.77	1.80
15	1	0	0	0	0	2	4	2	9	13	33	1	8.86	1.77

Tabela 17: Zbirni prikaz rezultata ankete, procenti.

pitanje	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	X
1	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	1.54	1.54	20.00	29.23	21.54	23.08	0.00
2	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	4.62	4.62	7.69	7.69	32.31	41.54	0.00
3	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	7.69	4.62	13.85	21.54	20.00	27.69	1.54
4	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	4.62	9.23	24.62	21.54	33.85	1.54
5	0.00	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00	4.62	6.15	23.08	24.62	38.46	0.00
6	0.00	0.00	3.08	0.00	1.54	0.00	3.08	7.69	9.23	21.54	53.85	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	7.69	6.15	15.38	56.92	4.62
8	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	15.38	20.00	24.62	27.69	1.54
9	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	3.08	7.69	12.31	10.77	7.69	56.92	0.00
10	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00	1.54	3.08	6.15	30.77	20.00	35.38	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.15	4.62	1.54	15.38	33.85	38.46	0.00
12	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	6.15	13.85	20.00	52.31	4.62
13	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	10.77	6.15	18.46	56.92	3.08
14	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	3.08	1.54	6.15	13.85	24.62	43.08	4.62
15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	6.15	3.08	13.85	20.00	50.77	1.54