

Student: **Vladan Gvozdenović** br. Indeksa: 1/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	53,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	56,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	47,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Blagoje Rajković** br. Indeksa: 2/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	54,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	42,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	43,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Matija Krunic** br. Indeksa: **3/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	56,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	52,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	44,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Luka Vučićević br. Indeksa: 4/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	49,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	54,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	48,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Vuk Drakulović** br. Indeksa: **5/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	51,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	47,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	50,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Marko Novaković** br. Indeksa: **6/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	50,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	47,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	51,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Omar Redžić** br. Indeksa: **7/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	55,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	41,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	42,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Milijana Zeković** br. Indeksa: **8/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno N=30 utvrđenih čvrstoća betona

55,0	41,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	56,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	43,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Milica Radulović** br. Indeksa: **9/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	54,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	40,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	46,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Nemanja Barac** br. Indeksa: 10/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	47,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	46,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	45,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Onon Oyuntuya** br. Indeksa: **11/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	46,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	45,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	45,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Suada Canović br. Indeksa: 12/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	43,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	47,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	42,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Zijad Dacić br. Indeksa: 13/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	49,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	41,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	49,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Andela Gvozdrenović** br. Indeksa: **14/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	50,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	48,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	54,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Daniilo Konatar** br. Indeksa: **15/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	46,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	43,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	42,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Milić Ivanović** br. Indeksa: **16/20**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	48,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	44,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	49,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Jovana Jaramaz br. Indeksa: 17/20

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	42,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	56,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	54,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Vladimir Ilić** br. Indeksa: **1/19**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	50,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	53,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	43,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Adnan Grbović br. Indeksa: 8/19

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	54,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	40,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	40,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: Lazar Đerković br. Indeksa: 18/19

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	47,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	44,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	52,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Nikola Tomović** br. Indeksa: **20/19**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	42,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	45,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	53,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Marko Dendić** br. Indeksa: **30/19**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	42,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	44,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	47,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Velimir Zeković** br. Indeksa: **5/15**

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	43,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	52,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	48,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: **Zoran Damjanović** br. Indeksa: _____

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	46,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	56,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	49,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE

Student: _____ br. Indeksa: _____

ZADATAK 5

(3 boda):

Izmjerene vrijednosti dobijene ispitivanjem čvrstoće betona pri pritisku predstavljaju diskretan empirijski skup od ukupno $N=30$ utvrđenih čvrstoća betona

55,0	55,0	32,0	38,5	40,5	42,0
52,0	51,2	45,0	45,0	48,3	44,5
43,5	47,5	48,8	45,5	45,0	41,3
47,0	46,5	38,3	43,3	48,3	50,0
50,5	53,0	44,0	52,5	52,5	51,5

- A) Prikazati u pogodnoj statističkoj tabeli apsolutne i relativne frekvencije, kao i kumulativne relativne frekvencije.
- B) Sračunati aritmetičku sredinu, varijansu i standardno odstupanje.

RJEŠENJE