

Змінити змінну

Choose Filedata.csv

Кількість браку	-6	-5	10	4
-----------------	----	----	----	---

Варіаційний ряд

-10, -10, -10, -10, -9, -9, -9, -9, -9, -9, -8, -8, -8, -8, -8, -8, -7, -7, -7, -7, -7, -7, -7, -7, -6, -6, -6, -6, -6, -6, -5, -5, -5, -5, -5, -4, -4, -4, -4, -3, -3, -3, -3, -2, -2, -2, -2, -2, -1, -1, 0, 0, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9, 9, 10, 10, 10, 10, 10,

Частатна таблицка

Значення	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума
Частота	4	6	6	9	7	5	5	4	5	3	2	1	5	4	8	2	4	4	6	5	5	100

Розмах: 20

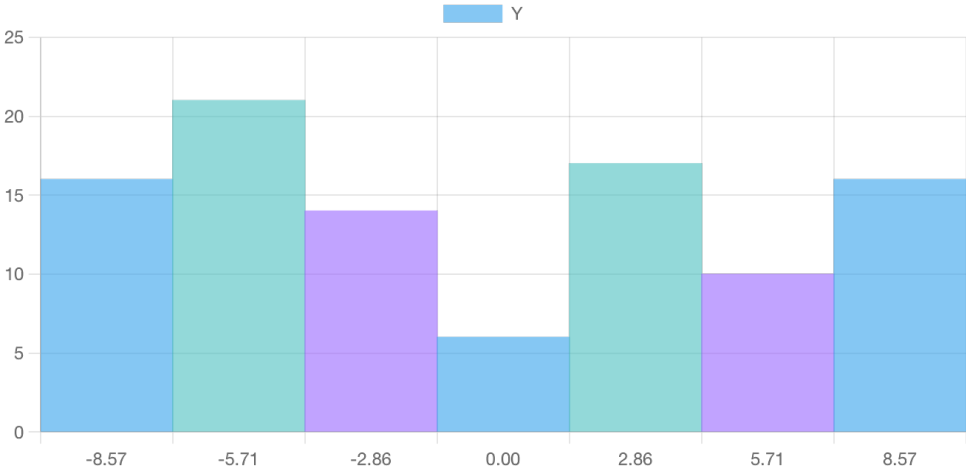
r: 6

Довжина кожного проміжку (d): 2.86

Частотна таблицка непервних змінних

ai, ai+1	[-10.00, -7.14)	[-7.14, -4.29)	[-4.29, -1.43)	[-1.43, 1.43)	[1.43, 4.29)	[4.29, 7.14)	[7.14, 10.00)	Сума
zi	-8.57	-5.71	-2.86	0.00	2.86	5.71	8.57	
mi	16	21	14	6	17	10	16	100

Гісторграма частот



Мода: -7.00,

Медіана: -1.50

Середнє вибіркове: -0.57

Девіація: 4058.51

Варіанса: 40.59

Дисперсія: 41.00

Середньоквадратичне відхилення:6.40

Стандарта: 6.37

Варіація: -11.18

Моменти

Початковий момент першого порядку:-0.57

Центральний момент першого порядку:-0.00

Центральний момент другого порядку:40.59

Центральний момент третього порядку:46.82

Асиметрія: 0.18

moment(4,average)

Екцес: -1.37

Квантілі

25 

Квантиль: 25 = -7

Квантиль: 50 = -2

Квантиль: 75 = 5

Інтерквантильна широта :12.00