

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

- ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣಾ ಕೋಷ್ಟಕದಿಂದ ನೇರ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಗಾಂತರ	ಆವೃತ್ತಿ (f)
1 – 5	4
5 – 9	3
9 – 13	5
13 – 17	7
17 – 21	1

ಪರಿಹಾರ :

ವರ್ಗಾಂತರ	ಆವೃತ್ತಿ (f)	ಮಧ್ಯಜಿಂದು (x)	fx
1 – 5	4		
5 – 9	3		
9 – 13	5		
13 – 17	7		
17 – 21	1		
	$N =$		$\sum fx =$

ಸರಾಸರಿ : $\bar{x} = \frac{\sum fx}{N} = \text{————} =$