

1) ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (Find the Mean for the following data)

ವರ್ಗಾಂತರ (C.I)	1 – 5	5 – 9	9 – 13	13 – 17	17 – 21
ಆವೃತ್ತಿ (f _i)	4	3	6	3	4

ವರ್ಗಾಂತರ (C. I)	ಆವೃತ್ತಿ (f _i)	X _i	f _i X _i
1 – 5	4		
5 – 9	3		
9 – 13	6		
13 – 17	3		
17 – 21	4		

$$\sum f_i =$$

$$\sum f_i X_i =$$

$$\text{ಸರಾಸರಿ} = \frac{\sum f_i X_i}{\sum f_i}$$

(Mean)

= —

=

PRAKASH HG

2.ಬಹುಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ . Find the Mode for the following data

ವರ್ಗಾಂತರ (C.I)	5 – 15	15 – 25	25 – 35	35 – 45	45 – 55	55 – 65
ಆವೃತ್ತಿ (f)	6	11	21	23	15	5

ವರ್ಗಾಂತರ (C. I)	ಆವೃತ್ತಿ (f)
5 – 15	6
15 – 25	11
25 – 35	21
35 - 45	23
45 – 55	15
55 – 65	5

$$\begin{aligned}
 f_0 &= & f_1 &= & f_2 &= & L &= & h &= \\
 \text{ಬಹುಲಕ} &= L + \left[\frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right] \times h \\
 &= + \left[\frac{-}{2() - -} \right] \times \\
 &= + \left[- \right] \times \\
 &= + \\
 &=
 \end{aligned}$$

PRAKASH HG

ಮಧ್ಯಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (Find the Median for the following data)

ವರ್ಗಾಂತರ (C.I)	1 – 5	5 – 9	9 – 13	13 – 17	17 – 21
ಆವೃತ್ತಿ (f)	4	3	6	3	4

ವರ್ಗಾಂತರ (C. I)	ಆವೃತ್ತಿ (f)	C _f
1 – 5	4	
5 – 9	3	
9 – 13	6	
13 – 17	3	
17 – 21	4	

n =

$\frac{n}{2} =$

f =

h =

C_f =

l =

$$\begin{aligned}
 \text{ಮಧ್ಯಾಂಕ} &= L + \left[\frac{\frac{n}{2} - C_f}{f} \right] \times h \\
 \text{Median} &= + \left[\frac{-}{-} \right] \times \\
 &= + \left[\frac{-}{-} \right] \times \\
 &= + \\
 &=
 \end{aligned}$$

PRAKASH HG