HTEU (Mean) :

उर = आवाड़ी काची गायत

 $\sqrt{x} = \frac{2x}{N}$ 

माप्प मार करने कि विशेष

(1) Jan 1919 (Direct Myhod) :

X = 2/21/21

(in thrown Men toler (Asume mean Method) :

 $\int z = c + \frac{2}{2} d$ 

JEI at anlang with

(गां) पमा वि

2 = 0 + 5 fg × h

WE 21-4, h= of H-cry

Meyor (nedian)

माना आकारों की संख्या h हो तो

(i) यदि म राम विवास स्वाहरे.

 $\frac{1}{2}$ 

तां। पदि भरम्क स्मम संख्या हो . हो माध्यक (M) = 1 ( (म्) वांवद + (म् मा) वां पद प्र माध्य रिज्यलन (Mean Deviation): (1) मात्य के खार्यम माट्य विरासन C) अवगिन्त र आकारों के लिह (ए। वर्गान्त आकरों के विस् W.D(20) = 5/1/2-21/ शायक के सावेस माध्य वियतन (i) अवभी कर आकारों के लिए (WD(W) = \$ 1x-W)

(ii) 34 any 64 34 an it a lab

为一种到一种有

TEAROI FUT MITTE PORIGHT (Variana and Standard Deviation):

721201 -

$$C' = \underbrace{\{(x - \overline{x})^{2}\}}_{N}$$

$$C' = \underbrace{\{(x + \overline{x}^{2} - 2)(\overline{x})\}}_{N}$$

$$C' = \underbrace{\{x^{1} + \overline{x}^{2} - 2)(\overline{x})}_{N}$$

$$Q_{r} = \overline{\xi x_{r}} - \left(\overline{\xi x_{r}}\right)_{r}$$

मानक विचलनं

$$\sigma = \sqrt{\frac{\xi(x-\overline{x})^{L}}{N}}$$

सरमपूर वार्र वार्रा वदन का नसरवा

is settly Direct Myhod) :

$$a_{1} = \frac{N}{5}f(x), -(2)_{5}$$

in de idra (Short Muthod): [ 02 = 7 5 fg - [ \frac{5 fg }{N} ] d=31-9 (ii) Au - Torada Tora (Step Division Method): | = + = | [ N { far - ( 5 fa / 5 ] | भारत विज्ञातन को भार करने की विशि et of ford (Short Muthod): (1) 0 = 1 5991 - 15991 c 9042 Point Diract Method) = 10=11 = 1 (x -57) (iii) 451-10120-1010 (Step division Method), 10=1/4/2/21/5/4/- /5/4/