Genordo Aguslar Ausla 92/02/20 77-feb-RO A) Media: La media x (también llumada prometio a media antmetica) de un consunto de datos ( $x_1, x_2, \dots, x_n$ ) es una medida de posicion central. La definimos amo el valor caracterizado de la serie de datos resultado de la suma de tadas los abservaciones dividido cor el numero total de datos.

Wedia  $(x) = \overline{x} = \sum_{i=1}^{n} x_i^i$  Media  $(x) = \overline{x} = x_i + x_{t+1} \dots x_n$ B) Moda: Es el valor más repetido del conjunto de cotos, es dear, el valor cuya frecuencia es mayor. En un conjunto puede naber más de una moda. M=Li+(++1) 9 C) Mediana: Esto es el resultado de aplicar la formula para un conjunto de datos pour (50 es numero par) y dividir entre C. El resultado es de (5,5 va que dividimos entre 50+1.  $\tilde{\chi} = L_1 + \frac{n}{7} - F_1 - 1 \cdot A$ D) Proporcion: En matematicas pecanace a la relación de Poualdad que existe entre dos vazones os derir entre dos comparaciones entre dos contidades determenados.  $Z \text{ prueba} = \sqrt{\frac{x}{100} - \frac{1}{100}}$ E) Rango: (A) o recorredo estadistico es la diferencial entre el valor maximo y el minimo de un compunto de datos. Rango = (Max)-(Min)

F) Sigman: La sumatoria (llamada tambien notación sigman) es una operación maternatica que ex emplea para calcular la suma de muchos o infinitos sumados.  $6 = \sqrt{\Sigma} (X_i - H)^2$  1 = 1N

6) Derruacion: Es un termino que puede utilizarse como sustantivo o como adjetivo.

d C= O

H) Varianta: Es una medida de dispersion que representa la variabilidad de una serie de datos respecto a su medida.

 $S^{z} = O^{z} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_{i}^{z} \cdot f_{i}}{V} - (x)^{z}$ 

I) Cuartil: son valores que duiden una muestra de datos en autro partes iguales. Aveden evaluar rapidamente la dispersion y tendencia Central de un conjunto de datos.

 $Q_1 = L_{i-1} + \frac{M}{4} - F_{i-2} \cdot \partial$ 

Referencia Bibliografica?