ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA:

Población: Es el total de los elementos/personas que conforman mi estudio.

Muestra: Es una porción de mi población.

Fi fr fry Fry

0,13 13,3% 13,3% X1-X4

0,2 20% 33,3% x5-x10

0,13 13,3% 70%

0,1 107. 100%

10% 80%

10% 90%

Tipos de muestreos:

Χi

3

5

fί

6

3

3

30

24

27

30

0,1

0,1

1

- -Muestreo aleatorio simple.
- -Muestreo aleatorio sistemático.

						X: N. DE HEBNUNG	
0	0	_0_	_0	1 .			+
1	1	1	1	1 -	n:30	12nga = Xmzx - Xmin = 7 - 0 = 7	
2	2	2	3	3	-		
3	3	4	4	4			
4	5	5	5	6			Ť

fi: frecuencia absoluta simple.

Fi: frecuencia absoluta acumulada.

fr: frecuencia relativa simple.

Fr: frecuencia relativa acumulada.

0,2 20% 33,3%
$$x_5 - x_{10}$$

0,1 (0), $u_3,3$ % $x_{11} - x_{13}$

0,13 $u_3,3$ % $u_{11} - u_{13}$

0,15 $u_3,3$ % $u_{11} - u_{13}$

0,15 $u_3,3$ % $u_{11} - u_{13}$

0,15 $u_3,3$ % $u_{12} - u_{13}$

0,15 $u_3,3$ % $u_{13} - u_{13}$

$$Me = \frac{3+3}{2} = 3$$

$$\left(\begin{array}{c} X = \sum_{i=1}^{8} x_{i..p_{i.}} = (0.4) + (1.6) + (2.3) + (3.4) + (4.4) + (5.3) + (6.3) + (7.3) = 94 = 3,13 \\ 30 = 30 = 3,13 \end{array} \right)$$

Medidas de posición:

- Moda (Mo)
- Mediana (Me)
- Media o promedio (♂)

Medidas de dispersión:

- Desvío (In o In-1)
- 5 V(x)=(0n-17 - Varianza
- Varianza Coeficiente de variación $CV_{-/} = \frac{C_{n-1}}{\bar{x}}$. 100

Χi	£	Fi	tr	£ 7.	Fr 1.	
0	(3)	Ч	0,13	13,3%	13,3%	X4 - X4
1	6	10	0,2	2 α 7.	33,3%	X2-X10
2	3	13	۹,۹	(0.\	43,3%	Y11-X13
3	3	17	0,13	13,3%	56,6-/.	×14- ×17
Ч	Ч	21	0,13	13,3%	70%	
5	3	24	0,1	10%.	80 -1.	
6	3	2 7	0,1	107.	907.	
_7	3	30	0,1	107.	100%	
	30		1			

