



UNIVERSIDAD DEL SUR

NOMBRE DEL ALUMNO: JAQUELINE HERNÁNDEZ SILVANO

CATEDRÁTICO: ABEL ESTRADA DICI

GRADO: 1º GRUPO: "A"

LICENCIATURA: CONTADURÍA PÚBLICA

NOMBRE DEL TRABAJO: TABLA DE FRECUENCIA

LUGAR: OCOSINGO

FECHA DE ENTREGA: 6 DE DICIEMBRE DE 2020

Con los siguientes datos del estado civil de 10 personas, hacer una gráfica de frecuencias, obtener frecuencia de clase, frecuencia relativa, porcentual y porcentual acumulada.

xi	fi	Fi	hi	Hi	100% hi	100% Hi
Casado	3	3	0.3	0.3	30%	3.0%
soltero	4	7	0.4	0.7	40%	7.0%
viudo	2	9	0.2	0.9	20%	9.0%
divorciado	1	10	0.1	1	10%	1%

1: para obtener la frecuencia absoluta agrupe el estado civil de cada persona convirtiéndolos en valores numéricos.

2: para obtener la frecuencia absoluta acumulada se suma la frecuencia absoluta con la frecuencia absoluta acumulada. Ejemplo: $3 + 4 = 7$

3: la frecuencia relativa se obtiene dividiendo con el número total de personas. Ejemplo: $3 / 10 = 0.3$.

4: la frecuencia relativa acumulada se obtiene mediante una suma de frecuencia relativa y la frecuencia relativa acumulada. Ejemplo: $0.3 + 0.4 = 0.7$

5: para obtener la frecuencia relativa porcentual se multiplica la frecuencia relativa con la frecuencia relativa porcentual. Ejemplo: $0.3 \times 100 = 30 \%$