



Nombre del alumno: Pérez Girón Kevin

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo: Súper nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística Inferencial En Nutrición

Grado: 4°

Licenciatura: Nutrición

Comitán De Domínguez Chiapas A 10 De Octubre Del 2020

Estadística Inferencial En Nutrición

Matriz de datos

Hace referencia a una forma de poder organizar cierta información que se obtiene de la realidad a fin de poder Indagar sobre un problema para después obtener conocimientos científicos que traten de explicar el problema

MODELO DE MATRIZ DE DATOS

UNIDAD DE ANÁLISIS	VARIABLES						
	V 1	V 2	V 3	V 4	V 5	V 6	VN
UA1	1	20	1	2	4	3	
UA2	1	28	1	1	5	1	
UA3	2	46	2	1	8	8	
UA4	1	34	3	4	7	1	
UA5	2	29	2	2	9	1	
UA6	2	18	1	3	4	3	
UA7	2	54	2	2	4	5	
UA8	1	67	4	5	2	4	
UA9	1	32	2	1	9	1	
UA10	2	23	3	4	5	8	
UA11	1	19	1	3	2	2	
UA12	2	18	1	3	5	3	
UA13	1	36	3	1	8	1	
UA14	2	83	4	1	3	5	
UAN							

Distribuciones de frecuencias

Son tablas en las que se organizan los datos en clases.

Una distribución de frecuencias muestra el numero de observaciones del conjunto de datos que caen en cada una de las clases.

variable	Frecuencia Absoluta	Frecuencia relativa %		Frecuencia acumulada
	f	fr	fr %	
X				
1	3	0,06	6	3
2	9	0,18	18	12
4	13	0,26	26	25
6	8	0,16	16	33
7	8	0,16	16	41
8	4	0,08	8	45
10	5	0,1	10	50
Total	50	1	100	

↑ número de registros

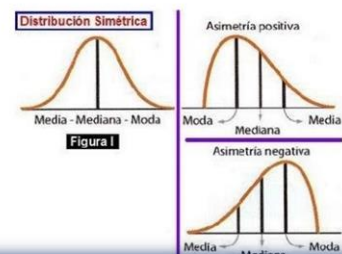
Tipos

- **Absolutas:** Reflejan el número de observaciones del conjunto de datos que cae en cada una de las clases.
- **Relativas:** Permite expresar la frecuencia de cada valor con una fracción o porcentaje del total del número total de observaciones.

Medidas de tendencia central

Suelen ser parámetros estadísticos que informan sobre el centro de la distribución de la muestra o población estadística.

Medidas de tendencia central



Media

Hace referencia al valor típico o promedio, representativo del conjunto de datos considerados.

La media de un conjunto de números, es la suma de los datos divididos entre el número total de datos

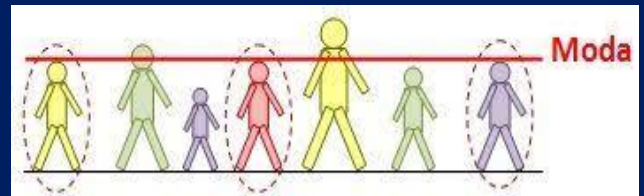
Mediana

La mediana de un conjunto de números, se refiere al número medio dentro del conjunto (después que los números han sido ordenados de menor a mayor. O bien, si existe un par de números dentro de los datos, la mediana será el promedio de los dos números medios



Moda

La moda de un conjunto de números, hace referencia al número que aparece más a menudo



Bibliografía

Najera, A. I. (2020). Contraste De Hipotesis. *Diapositivas*, 6-7.