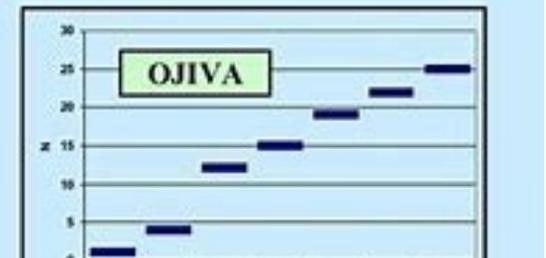
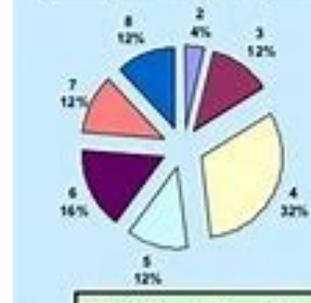


Estadística Descriptiva



Ramos	n	%f	N	%F
2	1	4	1	4
3	3	12	4	16
4	8	32	12	48
5	3	12	15	60
6	4	16	19	76
7	3	12	22	88
8	3	12	25	100
	25	100		



DOCENTE... ANDRÉS ALEJANDRO REYES MOLINA.

ALUMNA... MARIA ADRIANA PÉREZ ESPINOSA.

LIC. ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS.

¿Por qué la Estadística en el grado de Psicología?

La psicología es una ciencia. Todas las conclusiones que se derivan de esta disciplina proceden de la aplicación de un sistema exhaustivo y fiable denominado método científico. Este método se basa en la acumulación progresiva de evidencia utilizando diferentes recursos matemáticos, como la estadística

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



Estadística descriptiva

Objetivo... sintetizar dicha información de forma precisa, sencilla, clara y ordenada.
Se encarga... de resumir la información derivada de los datos relativos a una población o muestra.

-Es la rama de la estadística más popular y conocida.
 -Responsable de ordenar, resumir y clasificar los datos.
 -Dispersión, Promedio, Sesgo o curtosis, Gráficos, Asimetría.



Metodologías de investigación y Estadística

Permite diseñar el estudio con un soporte en sus características e importancia; establece cuales son las variables que influyen en el estudio, las técnicas de control, tipos y planteamientos de la investigación.

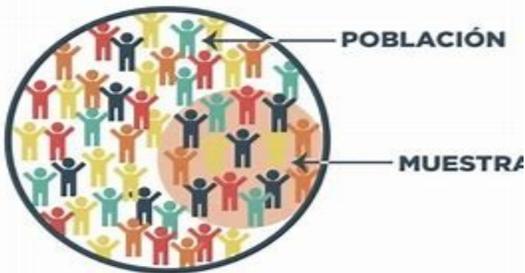


MÉTODO ESTADÍSTICO

Objetivos

- Plantear.
- Debatir.
- Solucionar.
- Unir.

+Aplicación de procedimientos estadísticos dentro de una población determinada.
 +Determinar las características de las observaciones de la investigación.



Estadística inferencial

- *Inferencias sobre una población.
- *Uso de herramientas especiales.
- *Los cálculos son aritméticos.
- *Pruebas de hipótesis.
- *Intervalos de confianza.
- *Deducciones con base a los datos previamente obtenidos.



Población y muestra

Población... conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado.

- Homogeneidad.
- Tiempo.
- Espacio.
- Cantidad.

Muestra... subconjunto fielmente representativo de la población.

- Aleatoria.
- Estratificada.
- Sistemática.

Por regla general se debe usar una muestra tan grande como sea posible de acuerdo a los recursos que haya disponibles.

Parámetros y estadísticos

Medidas de centralización

- ✓ Media aritmética.
- ✓ Mediana.
- ✓ Moda.
- ✓ Medidas de posición.

Medidas de posición

- ✓ Cuartiles.
- ✓ Deciles.
- ✓ Percentiles.

Medidas de dispersión

- ✓ Rango o recorrido.
- ✓ Desviación media.
- ✓ Varianza.
- ✓ Desviación típica.

