



Nombre del Alumno: AZUCENA YAQUELIN FLORES JIMENEZ

CUADRO SIPNOTICO

Nombre de la Materia: ESTADISTICA

Nombre del profesor: EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

Nombre de la Licenciatura : CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS

Cuatrimestre: SEGUNDO

PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADÍSTICA

SUCESO DE INTERÉS EN EL DESARROLLO DE LA ESTADÍSTICA

EL RESULTADO ES ESTADÍSTICAMENTE SIGNIFICATIVO, CON UN NIVEL DE CONFIANZA INFERIOR a 0.001.

CONCEPTOS BÁSICOS

SE OCUPA DE LA SISTEMATIZACIÓN, RECOGIDA, ORDENACIÓN Y PRESENTACIÓN DE DATOS REFERENTES A UN FENÓMENO QUE PRESENTA VARIEDAD O INCERTIDUMBRE.

EMPRESARIALES CON UN ENFOQUE ADMINISTRATIVO

SE REFIERE A DATOS NUMÉRICOS, TALES COMO PROMEDIOS, MEDIANAS, PORCENTAJE Y NÚMEROS ÍNDICES QUE AYUDAN A ENTENDER UNA GRAN VARIEDAD DE NEGOCIOS.

APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA

-EN LAS CIENCIAS NATURALES
-EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICA
-EN ECONOMÍA
-EN LAS CIENCIAS MÉDICAS

PRESENTACIÓN DE DATOS

TOMAN LAS VARIABLES SIGNIFICATIVAS DE UN ESTUDIO, YA CORRESPONDAN A UNA POBLACIÓN O A UNA MUESTRA.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

SE SUSTITUYE O REDUCE EL CONJUNTO DE DATOS OBTENIDOS POR UN PEQUEÑO NÚMERO DE VALORES DESCRIPTIVOS, COMO EL, PROMEDIO, LA MEDIANA, LA MEDIA GEOMÉTRICA, LA VARIANZA, LA DESVIACIÓN TÍPICA.

TIPOS DE GRÁFICA

GRÁFICA DE CONO, GRÁFICA DE BARRA, GRÁFICA DE LÍNEA, GRÁFICA DE ÁREA, GRÁFICA DE BURBUJAS, GRÁFICA RADIAL.

DIAGRAMA DE CAJA

ES UN MÉTODO ESTADÍSTICO PARA REPRESENTAR GRÁFICAMENTE UNA SERIE DE DATOS NUMÉRICOS DE SUS CUARTILES.

DATOS AGRUPADOS Y NO AGRUPADO

FRECUENCIA RELATIVA

ES LA RELACION O COCIENTE ENTRE LA FRECUENCIA ABSOLUTA Y EL NUMERO TOTAL DE OBSERVACION.

PUNTO MEDIO

ES EL PUNTO MEDIO DE UN SEGMENTO, ES EL UNICO Y EQUIDISTA DE LOS EXTREMOS DEL SEGMENTO, CUMPLIENDO A LA MEDIATRIZ DEL SEGMENTO

LIMITES

SON VALORES EXTREMOS QUE TIENE EL INTERVALO DE CLASE, INFERIOR Y SUPERIOR, ENTRE LOS CUALES VAN A ESTAR LOS VALORES DE LOS DATOS AGRUPADOS.

TRATAMIENTO PARA DATOS NO AGRUPADOS

SE LE LLAMA MEDIDAS DE TENDENCIAS CENTRAL A LA MEDIDA ARIMETRICA.

MEDIDAS DE TENDENCIAS CENTRAL

SE LE CONOCE COMO PROEMDIO DE LAS LECTURA O MEDICIONES INDIVIDULES.

MEDIDAS DE DISPERSION O VARIABILIDAD

ES IMPORTANTE DETERMINAR SUS MEDIDAS DE TENDENCIAS CENTRAL ASI COMO TAMBIEN ES BASICO AL RANGO.

MEDIDAS DE POSICION CENTRAL

LOS CUANTILES SON MEDIDAS DE POSICION QUE SE DETERMINA MEDIANTE UN METODO QUE DETERMINA LA HUBICACION DE LOS VALORES QUE DIVIDE UN CONJUNTO DE OBSERVACIONES EN PARTES IGUALES.

COEFICIENTE DE VARIACION ESTANDAR

ES EL GRADO DE CONCORDANCIA DE LAS POSICIONES RELATIVAS DE LOS DATOS DE DOS VARIABLES.

BIBLIOGRAFIA.

**STEVENSON, W.(1981). ESTADISTICA PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA:
CONCEPTOS Y APLICACIONES. MEXICO.D. F: HARLA.**