



Nombre de alumno: Mari Bella Pascual Juan

Nombre del profesor: Andres Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Bioestadística

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de diciembre del 2022.



DEMOGRAFIA

TABLAS DE CONTINGENCIA

- Consiste en crear al menos dos filas y dos columnas para representar datos categóricos en términos de conteos de frecuencia.
 - También se conoce como tabla cruzada o como tabla de dos vías.
- Objetivos.
 - Permite medir la interacción entre dos variables para conocer una serie de información "oculta".
 - Ordena la información recolectada para un estudio cuando los datos se encuentran divididos de forma bidimensional.
 - Analizar si hay una relación entre las variables cualitativas.
- Ventajas
 - Facilita la lectura de los datos recolectados.
 - Es posible realizar gráficas.
 - Permite ahorrar tiempo durante la correlación de variables.

Demografía

- Es una ciencia social que estudia el volumen, crecimiento y características de un grupo de población.
 - Estudia las poblaciones humanas
- Objetivo
 - Consiste en estudiar los movimientos que se presentan en las poblaciones humanas.
- Tipos
 - Estática
 - Estudia problemas de población como sus características
 - Estructurales, el territorio y su dimensión en un momento determinado y definido.
 - Características estructurales
 - Son variables
 - El lugar de nacimiento, la nacionalidad, la lengua que hablan, el nivel educativo, económico, edad, sexo.
 - Territorio
 - Se refiere a la relación conforme al lugar que ocupa en la población.
 - Dimensión
 - Es el número de habitantes que residen en un espacio geográfico.
 - Dinámica
 - Estudia la evolución de la población humana.
 - Considerando aspectos
 - Edad, sexo, tasa de natalidad, fecundidad, la familia, la educación etc.

MODELO DE CRECIMIENTO DE POBLACIÓN

- Incremento del número de habitantes en un espacio y tiempo determinado
- TIPOS
 - Exponencial
 - Presenta datos con una curva en forma de J
 - Se refleja con olas poblaciones crecen muy rápido.
 - Logístico
 - Presenta datos de crecimiento poblacional a través de una curva en forma de S.
 - Expone los datos de una población cuyo crecimiento tiene una etapa lenta, y luego tiene velocidad y crece.
- Factores que influyen.
 - La elaboración y uso de herramientas que facilitaron diversos trabajos.
 - Como la elaboración de viviendas, el cultivo y la recolección de alimentos.

FUENTES HISTÓRICAS Y NATURALES

- Las principales fuentes de datos demográficos son
 - Los censos nacionales, el registro civil.
- Se distinguen tres principales fuentes demográficas
 - Estadísticas vitales.
 - Censo de población.
 - Encuestas.
- Características universales censales.
 - Universalidad.
 - Simultaneidad.
 - Individualidad.
 - Territorio definido.

FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS.

- Se trata de tendencias o indicadores que provienen de la información demográfica.
- Tasa bruta de natalidad
 - En el cociente entre el número de nacimientos ocurridos durante un período determinado.
- Tasa bruta de fecundidad
 - Es el número de hijos que en promedio tendría cada mujer de una coherente hipotética.
- Tasa de fecundidad por edad de la madre (por mil).
 - Se define como el total de nacimientos de madres de una determinada edad.
- TFG: tasa de fertilidad general.
 - Es el cociente entre nacidos vivos ocurridos durante un período determinado.
- Tasa bruta de reproducción
 - Se interpreta como el número de hijas promedio que tendría una mujer.