

Estadística

Definir los conceptos dados a continuación y desarrollar las explicaciones requeridas en cada caso:

- a) Hacer una breve reseña sobre el desarrollo histórico de la Estadística. Origen. Las primeras recopilaciones estadísticas.
- b) Escriba tres definiciones diferentes de Estadística. Indicar el autor a quien pertenece cada definición.
- c) Escriba las diferentes divisiones de la Estadística. Escriba la definición de cada una de ellas.
- d) Describa y explique los campos científicos y profesionales, donde se aplica la Estadística.

Desarrolla los conceptos estadísticos dados a continuación y para cada uno de por lo menos un ejemplo:

- 1) Definir datos. Describir los tipos de datos.
- 2) Población. Clasificación según su tamaño.
- 3) Muestra.
- 4) Parámetro.
- 5) Estadístico.
- 6) Caracteres.
- 7) Variables estadísticas. Clasificación. Definición de cada clase de variable estadística.
- 8) Escala de Medidas y su clasificación.
- 9) Tablas estadísticas
- 10) Frecuencia absoluta.
- 11) Frecuencia relativa.
- 12) Frecuencia absoluta acumulada.
- 13) Frecuencia relativa acumulada.
- 14) Distribución de frecuencias.
- 15) Explique el procedimiento para construir una distribución de frecuencia para datos no agrupados y otra para datos agrupados (todos los pasos).