GUIA DE PROCESAMIENTO ESTADISTICO

Definiciones de:

1. escala nominal, escala ordinal, escala de intervalo, escala de razón, revisar una ejemplo de cada una de ellas
2. tipos de estadística con su características
3. Concepto de media, moda y mediana que son las medidas de tendencia central
4. Dentro de los conceptos de probabilidad que es un evento independiente, un evento mutuamente excluyente, dependiente y mutuamente no excluyente?
5. Que es un diagrama de Venn? Y revisarlo como se gráfica, de acuerdo a los datos que se dan de una población.
6. Que es la estadística, qué características tiene y que tipos de estadística existen.
7. Definir y revisar su uso y forma de graficar de: gráfico de barras, diagrama de tallo, histograma y polígono de frecuencia
8. Programas estadísticos, ATLASTI, SPSS, NCSS definir para que tipo de investigación se utiliza cada uno
9. Para que nos sirve una muestra representativa de una población?
10. Que tipos de sesgo se pueden cometer cuando se selecciona una muestra de una población? Definir los tipos y cuando se pueden presentar
11. Que es una hipótesis y de qué tipo pueden ser?
12. Define los tipos de muestreo que se pueden obtener de muestras de individuos de una población.
13. Definir y dar un ejemplo de variables nominales, complejas, continuas y discretas
14. El área total bajo la curva de una distribución normal es?
15. Para que se toma una muestra representativa de una población
16. El orden y la formulación de las preguntas puede alterar las respuestas
17. Estadígrafo que muestra el nivel de confiabilidad de una muestra.
18. Valor mínimo que requiere la prueba de confiabilidad
19. Estadígrafos que forman parte de una estadística descriptiva
20. Estadígrafo que muestra el rango en que se utiliza una escala según los resultados.
21. Estadígrafo cuantitativo que nos da un promedio según el resultado de una escala.
22. Prueba cuantitativa que sirve para comparar dos o más muestras.
23. Es la Fuerza y la dirección de una relación lineal y proporcionalidad entre dos variables estadísticas.
24. Tipo de estadística que se basa en la opinión o perspectiva de otra persona en cuanto a algún tema.
25. Este requisito de medición de datos se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales.
26. Este requisito de medición de un instrumento se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir
27. Es un recurso que utiliza el investigador para registrar información o datos sobre las variables que tiene en mente.
28. Es la característica de un instrumento de medición que se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo individuo u objeto produce resultados iguales.
29. Es el grado en que el instrumento es o no permiable a la influencia de los sesgos y tendencias de los investigadores que los administran.
30. Esta fase de la construcción de un instrumento consiste en administrar el instrumento a una pequeña muestra de casos para probar su pertinencia y eficacia.
31. Es la fase del proceso del proceso de construcción de un instrumento que consiste en aplicar el instrumento o sistema de medición a los participantes.
32. Se refiere al nivel de medición en donde hay dos o mas categorías del item o variable.
33. En este nivel de medición hay varias categorías, pero además mantienen un orden de mayor a menor.
34. Nivel de medición en el que además del órden o la jerarquía entre categorías, se establecen intervalos iguales en la medición.
35. En este nivel, además de tenerse todas las características del nivel de intervalos el cero es real y absoluto.
36. Consiste en un conjunto de preguntas respecto de una o mas variables a medir y debe ser congruente con el planteamiento del problema e hipótesis.
37. Estas preguntas contienen categorías u opciones de respuesta que han sido previamente delimitadas.
38. Este tipo de preguntas no delimitan de antemano las alternativas de respuesta por lo cual las categorías de respuesta pueden ser muy elevadas.