

17-10-2020

Psicología

Estadística inferencial

Cuestionario

PROFESORA: MARIA GISELLE
VILLATOROVALENZUELA

OSCAR ALFONSO NAVARRO AGUILAR
UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

1._ ¿para qué sirve la prueba de hipótesis?

R: para evaluar la probabilidad asociada a la hipótesis nula, de que no hay efecto o diferencia

2._ ¿por qué nombre se conocen los estudios que generan las hipótesis?

R: se conocen como exploratorios

3._ ¿Cuáles son los atributos principales que debe de poseer una hipótesis?

R: Hacer referencia a una situación real, las variables que se presentan en su planteamiento deben ser precisas, la relación entre las variables debe de ser claras, verosímil y lógica, entre algunas otras.

4._ ¿Qué es una hipótesis nula?

R: es definida como una manifestación que reclama la ausencia de la diferencia entre valores o variables supuestas o hipotéticas y la media de la población.

5._ ¿Cuál es la función de una hipótesis nula?

R: Esta hipótesis de investigación refuta, niega o plantea lo contrario de la hipótesis de investigación y suele plantear que no existen diferencias.

6._ ¿Qué diferencia hay entre la hipótesis nula y la alternativa?

R: Que la hipótesis alternativa es una manifestación en desacuerdo de la hipótesis nula.

7._ ¿Qué es el error tipo I?

R: es un falso negativo, rechazar H cuando esta es verdadera.

8._ ¿en que consta el error tipo II?

R: Es un falso negativo, acepta H cuando esta es falsa.

9._ ¿Qué es una prueba Z?

R: Es una prueba de hipótesis basado en el estadístico Z, que sigue la distribución normal estándar bajo la hipótesis nula.

10._ ¿para qué nos sirve la prueba Z?

R: Nos es de mucha utilidad para la medición de poblaciones.

11._ ¿Qué otra función se puede realizar con la prueba Z?

R: Se puede utilizar para determinar si las variables predictoras en los análisis probit y en la regresión logística tienen un efecto significativo en la respuesta.

12._ ¿Qué son las pruebas para proporciones?

R: para los datos que se estén analizando

13._ ¿para qué nos sirven las pruebas de proporciones?

R: para evaluar las afirmaciones con respecto a una proporción o porcentaje de población.

14._ ¿en qué campo se puede utilizar esta herramienta

R: Se puede utilizar en distintos campos lo más común sería para medir a una población

15._ ¿para qué nos sirve la muestra?

R: la muestra tiene el objeto de conseguir datos del total de una población con la ventaja de la eficiencia

16._ ¿Cómo se define la muestra?

R: dependiendo el estudio que se quiera realizar

17._ ¿Qué tipos de estudios existen?

R: esta el estudio cuantitativo y el cualitativo

18._ ¿Qué es el estudio cuantitativo?

R: subgrupo de la población de interés sobre el que vamos a trabajar, que es representativo de toda la población de estudio

19._ ¿Qué es el estudio cualitativo?

R: subgrupo de persona, suceso, comunidades del que extraeremos los datos para el estudio, sin que necesariamente sean representativos de la población de estudio

20._ ¿Qué métodos hay para la selección de muestra?

R: estimación de parámetros, tamaño muestral para la estimación de una proporción.

21._ ¿Cómo se saca el tamaño muestral para la estimación de una media?

R: se debe de conocer el nivel de confianza y la precisión de la estimación

22._ ¿Qué es el muestreo?

R: le llamamos muestreo al conjunto de técnicas y pasos a dar para llevar a cabo el proceso de la selección de la muestra

23._ ¿Qué significa el muestreo probabilístico?

R: la característica de este tipo de muestreo es que la probabilidad de aparición de cualquier tipo de muestra es conocida.

24._ ¿Qué es el muestreo aleatorio simple?

R: todos los elementos tienen una misma probabilidad de aparición

25._ ¿Qué es el muestreo sistemático?

R: la forma de selección dependiendo de la población y el número de la muestra