



Nombre de alumna: ROSA LINNEY MELO CASTELLANOS

Nombre del profesor: ROSARIO GOMEZ LUJANO



Nombre de la materia: ESTADISTICA

Grado y Grupo: 2DO CUATRIMESTRE

INTRODUCCION

En este tema veremos un tema de mucha importancia La estadística en psicología es una excelente herramienta en la investigación. Debido a ello esta obra será sin duda una guía para tomar decisiones sobre la prueba estadística a usar en una investigación, haciendo comprensible y sencillo el uso de la misma.

Hay que tomar en cuenta que todos estos factores son muy importante en la vida del ser humano.

LA ESTADÍSTICA APLICADA EN LA PSICOLOGIA

Este tema esta aplicada sobre la psicología y es entender que la concepción generalizada es de estudiar lo mas importante señalado con las situaciones con un aporte mas limitado en cuanto al desarrollo del conocimiento es común al actitud del temor y el poco interés.

Los problemas asociados no son estáticos por lo contrario son muy dinámico, la psicología atreves de las escalas de la mediación que han logrado asignarle valores numéricos a sus constructos teóricos y se han definido operacionalmente.

En las estadísticas están ligadas con la psicología porque en la medida en que los especialistas ven el comportamiento en cualquiera de sus áreas e independientemente de su formación a esto con lleva a una investigación científica

Y se considera esta actividad al método mas adecuado para conocer y comprender el comportamiento del ser humano y la estadística se considera como la mejor herramienta para la evaluación comportamental precisa valida y confiable.

La Estadística tiene su origen en el interés de los Estados por conocer los recursos con que contaban: número de habitantes, edad, tipo de trabajo que realizaban, condiciones de vida, propiedades, etc. En los imperios romano y egipcio ya aparecen manifestaciones de ese interés por procedimientos que permitieran obtener datos estadísticos (de estado). En cualquier caso, va a ser en el periodo de dominio napoleónico cuando se produzca el salto más sustancial en ese afán por disponer de información estadística. Posteriormente, el interés se ha desplazado a otros niveles de análisis más moleculares (ciudades, barrios, colegios, grupos concretos de personas.) o también, a veces, más molares (grupos de naciones, continentes, el mundo.). Por otra parte, el interés del análisis se ha extendido a todo tipo de variables más allá de las que típicamente cubre el censo, el heredero directo de aquel empeño remoto en que se puede encontrar el origen de la estadística.

Aunque la estadística aparezca originalmente asociada al interés por conocer acerca de los habitantes de naciones, regiones u otros tipos de agrupaciones, pronto trascendió su aplicación a otro tipo de unidades no necesariamente humanas, pero en los que era también habitual la recogida de volúmenes amplios de datos de los que se quería extraer la información esencial este es el caso, por ejemplo, de la investigación astronómica o, más reciente en el tiempo, la investigación acerca de productos de consumo.

La estadística es importante en psicología porque permite extraer y resumir información útil de las observaciones que se hacen, el psicólogo debe basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística, le da mayor claridad y precisión al pensamiento y la investigación.

Los diferentes modelos experimentales requieren de medir, manipular y volver a medir para saber si la manipulación de uno o más factores dentro del modelo experimental han sufrido modificaciones.

Se utiliza el modelo validado para tomar decisiones o predecir acontecimientos futuros. Se produce un reporte final con los resultados del estudio.

La formación básica en Estadística de "todo" psicólogo ha de estar orientada a que pueda analizar estadísticamente los datos que él mismo obtenga, y a que pueda entender adecuadamente la metodología estadística de los trabajos publicados en cualquier área de la Psicología.

La estadística es una ciencia con bases matemáticas y que se ocupa de la recolección, análisis e interpretación de datos que nos permiten entender de manera mas clara un fenómeno determinado tanto del campo de la psicología como de otras ramas de las ciencias formales y empíricas.

Estadística se define como una rama de las Matemáticas que tiene por objeto el estudio de la recolección de datos a través de una técnica llamada encuesta, utilizando un instrumento como el cuestionario.

La estadística en psicología es una excelente herramienta en la investigación. Debido a ello esta obra será sin duda una guía para tomar decisiones sobre la prueba estadística a usar en una investigación, haciendo comprensible y sencillo el uso de la misma. Asimismo, será de gran utilidad en la interpretación de los análisis estadísticos, guiando paso a paso al lector en la secuencia de los mismos. Este texto aporta una serie de fórmulas y conceptos que permiten a los estudiosos de la psicología apoyar a su trabajo de investigación con métodos estadísticos. Finalmente, este libro familiarizará al lector con algunos métodos usados a través de la computadora, situación que en la actualidad se vuelve una necesidad.

Y es así como el ser humano debe tener en cuenta la importancia de estadística.

CONCLUSIÓN

Para terminar este trabajo hay que tener en cuenta la importancia de cada punto esperando que se pueda llevar a cabo todo lo aprendido sobre todo esto de gran utilidad en la interpretación de los análisis estadísticos, guiando paso a paso al lector en la secuencia de los mismos. Este texto aporta una serie de fórmulas y conceptos que permiten a los estudiosos de la psicología apoyar a su trabajo de investigación con métodos estadísticos. Finalmente, este libro familiarizará al lector con algunos métodos usados

BIBLIOGRAFÍA

<https://maporra.com.mx/product/aplicacion-de-la-estadistica-a-la-psicologia-3/>

Rossi Casé, Lilia Estadística aplicada a la psicología

<http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/programas/pp.7949/pp.7949.pdf>

DISTRIBUCION DE FRECUENCIAS

Se utilizan cuando se recolectan datos

se pueden elaborar tablas de distribución.

Para elaborar las tablas se debe tener muchos datos

Consiste en agrupar los datos que se agrupan.

limites de clase que son los valores que se separan

REPRESENTACION EN GRAFICA
EN UNA DISTRIBUCION DE
FRECUENCIA

Es mas usado para
datos agrupados en el
histograma.

En el diagrama
principal representa
datos variables

se puede realizar con
las frecuencias
relativas

es similar al poligono
de frecuencia

PROPIEDAD DE LA DISTRIBUCION DE FRECUENCIA

Es un valor variable que se encuentra hacia el centro de la distribución

Es un índice o medida que resume el grado de concentración

Se refiere al grado de simetría donde hay un número de observaciones.

Las distribuciones suelen ser tareas fáciles.

