

DATOS NOMINALES VS ORDINALES

Estefanía Aristizábal- Isabella Marín

¿POR QUÉ AMBOS SE CONSIDERAN DATOS CUALITATIVOS SI UNO TIENE JERARQUIA Y OTRO NO?

Ambos tipos de datos se consideran cualitativos, puesto que describen cualidades y características, no cantidades medibles.

¿QUE DIFERENCIA HAY ENTRE AMBOS?

La diferencia que hay entre ambas es que los datos ordinales categorizan de manera jerárquica, mientras que los datos nominales, categorizan basado solo en características descriptivas, por lo cual no hay orden o jerarquía.



NOMINAL DATA
USED TO LABEL VARIABLES



ORDINAL DATA
ORDERED CATEGORIES

EJEMPLOS COTIDIANOS QUE REPESENTAN MEJOR A CADA TIPO

Nominal: Color de cabello, estado civil, nacionalidad, tipo de carro, marca de celular.

Ordinal: Nivel de satisfacción, calificación de un examen, posición en una carrera, nivel socioeconómico.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTES DISTINGUIRLOS?

Es importante distinguir los datos nominales y ordinales porque determinan el tipo de análisis que se puede hacer: los nominales solo clasifican (sin orden), mientras que los ordinales además muestran un orden o jerarquía entre las categorías.

¿QUE PUEDE SALIR MAL SI LOS CONFUNDES?

Si los confundes, puedes usar métodos estadísticos incorrectos y obtener conclusiones equivocadas, porque tratarías datos sin orden como si tuvieran jerarquía (o al revés), afectando la validez del análisis.

PRUEBA -->

Tocar para acceder al link

Kahoot!



Créditos

Este contenido se co-creó en el marco del proyecto

“Metodología para la co-creación de recursos digitales de micro aprendizaje activo, con el apoyo de IA Generativa”

liderado por las investigadoras:

Sandra Isabel Arango Vásquez

Grupo de investigación E-VIRTUAL

Bell Manrique Losada

Grupo de investigación ARKADIUS



**Universidad[®]
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria

Grupo de investigación Automática,
Electrónica y Ciencias Computacionales



Institución Universitaria

Con estudiantes de la Universidad de Medellín, la Institución Universitaria ITM
y la Institución Educativa San Juan Bautista La Salle.