

Escalas de medición

Toda variable que se mide se clasifica en uno de cuatro niveles, según si sus valores tienen orden, distancia igual entre sí, y un cero verdadero. Lee cada casilla y escribe tu propia variable.

1. Nominal

Categorías sin orden ni jerarquía entre sí, que no se pueden ordenar de mayor a menor. Ejemplos, sexo, estado civil, tipo de sangre, nacionalidad.

2. Ordinal

Categorías con un orden lógico, aunque la distancia entre un valor y el siguiente no es necesariamente igual. Ejemplos, nivel educativo, gravedad de un síntoma, puesto en una carrera.

Los 4 niveles de medición (Stevens, 1946)

3. Intervalo

Valores con distancias iguales entre sí, pero con un cero arbitrario que no significa ausencia total. Ejemplos, temperatura en grados Celsius, puntuación de un test de CI, año del calendario.

4. Razón

Distancias iguales y además un cero absoluto que sí significa ausencia total, lo que permite hablar del doble o la mitad. Ejemplos, edad, peso, tiempo de reacción, número de sesiones.

Cada nivel conserva las propiedades del anterior y añade otra.

