

Taller II

MSS Prevalencia Discapacidad

Variables y su operacionalización

VARIABLES

- **Son elementos, características o atributos que se desea estudiar en el problema planteado**
- **Pueden tomar diferentes valores ya sean categorías o números**

Variables

- **El investigador debe identificar las variables que serán los elementos estructurales de las hipótesis.**
- **Operacionalizar las variables, es pasarlas del nivel abstracto al nivel observable.**

Variables

- **Se entiende por variable a cualquier característica o cualidad de la realidad que es susceptible de asumir diferentes valores**
- **Las variables presentan dos características fundamentales:**
 - **Son características observables de algo.**
 - **Son susceptibles de cambio**

TIPOS DE VARIABLES

Por su naturaleza podemos distinguir las variables:

- **Cuantitativas:** son las que sus elementos de variación tienen carácter numérico
- **Cualitativas:** son las que los elementos de variación que describen atributos o propiedades de los procesos, las variaciones que describen son de tipo nominal y ocasionalmente ordinales
ejemplo: sexo, ocupación, religión, etc.

Las Variables Cuantitativas

- **Continuas:** cuando pueden adquirir valor infinito (enteros o fraccionarios) ejemplo: edad, temperatura, talla, etc.
- **Discretas:** se hallan restringidas a determinados valores dentro de su rango o sea valores fijos no divisibles, es decir que aumenta o disminuye a saltos ejemplo: número de habitaciones, número de hijos, etc.

Según la posición en la relación que une una variable a dos o más

- **Dependientes:** son las que designan las variables a explicar, los efectos o resultados respecto a las cuales hay que buscar el motivo o la razón.
- **Independientes:** son las variables explicativas cuya asociación o influencia en la variable dependiente se pretende descubrir.

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

- **Es el procedimiento que tiende a pasar las variables generales a las intermedias y estas a los indicadores, con el objeto de convertirlas en operativas: medibles, manejables.**
- **Para operacionalizar la variable los pasos son los siguientes:**
 - Se enuncia o define
 - Se deducen sus dimensiones o aspectos principales
 - Se buscan los indicadores de cada dimensión
 - Se forma un índice

Fases de la operacionalización de las variables

- 1. Representación del concepto**
- 2. Análisis de los aspectos y dimensiones de interés práctico**
- 3. Elección de indicadores o circunstancias empíricas concretas que sean signo de mayor o menor extensión**
- 4. La construcción de índices**

Ejemplo de cómo operacionalizar las variables

Unidad de análisis	Variable	Conceptualización	Indicador	Índice
Empleado de salud	1. Sexo	Condición anatómica que diferencia al hombre de la mujer	Lo que se observa	1 masculino 2 femenino

Ejemplo de cómo operacionalizar las variables

Unidad de análisis	Variable	Conceptualización	Indicador	Índice
Empleado de salud	1. Sexo	Condición anatómica que diferencia al hombre de la mujer	Lo que se observa	1 masculino 2 femenino
	2. Edad	Tiempo vivido desde el nacimiento hasta la fecha	El que indique el entrevistado	Edad en años

Operacionalización de las variables

Ejemplos

Variable	Concepto	Indicador	Índice
Actividad agrícola	Actividad económica fundamentada en la explotación del suelo o de los recursos que éste origina en forma natural o por la acción del ser humano.	La información que proporcione la alcaldía municipal o el representante de la Secretaría de Agricultura y Ganadería	<ol style="list-style-type: none">1. Cereales2. Frutas (piña, banano, melón, cítricos)3. Vegetales4. Pasto5. Madera6. Ornamentales7. Café8. Tabaco9. Granos básicos (maíz, frijoles, trigo, arroz)10. Otro

Operacionalización de las variables

Ejemplos

Variable	Concepto	Indicador	Índice
Antecedentes familiares de cáncer	Persona cuyos padres, abuelos, tíos, primos, han tenido una neoplasia	Según lo que refiera el que proporciona la información.	Si No No sabe

Proyecto MSS

Prevalencia Discapacidad

Variable	Definición	Dimensiones	Indicador	Índice
Prevalencia	Es el número de casos de una enfermedad o evento en una población que presentan una característica o evento momento o en un período determinado.		<p>Numero de casos identificados (Instrumento 2)</p> <p>Población total encuestada (Instrumento 1)</p>	<p>Numero de casos / la población total x 100= %</p>

Variable	Definición	Dimensiones	Indicador	Índice
Características socio-demográficas.	Son el conjunto de características biológicas, socio económico cultural que están presentes en la población sujeta a un estudio.	<p>-Edad: Tiempo vivido desde el nacimiento hasta la fecha.</p> <p>-Sexo: Característica física que diferencia a un hombre de una mujer.</p> <p>-Estado civil: Situación de las personas determinada por sus relaciones de familia, provenientes del matrimonio o del parentesco, que establece ciertos derechos y deberes.</p> <p>-Procedencia: Origen, principio de donde nace o se deriva algo. Puede ser urbano o rural.</p>	<p>Lo que el entrevistado responde</p> <p>Lo que se observa</p> <p>Lo que el entrevistado responde</p> <p>Lugar donde se realiza la entrevista</p>	<p>Años</p> <p>-Hombre -Mujer</p> <p>-Soltero/a, -Casado/a, -Divorciado/a, -Viudo/a, -Unión libre, -Separado/a</p> <p>-Municipio -departamento.</p>

Variable	Definición	Dimensiones	Indicador	Índice
Causas de discapacidad	Origen explicando el porqué de los fenómenos.	Diferentes tipos según el origen	Referido por el paciente o familiar	<ul style="list-style-type: none"> - Congénita - Adquirida - Violencia - Accidente laboral, - Accidente común
Factores de riesgo de discapacidad	Toda circunstancia que aumenta las probabilidades de una persona de adquirir una discapacidad.	<ul style="list-style-type: none"> -Edad - Sexo - Nivel educativo -Trauma -Ocupación. 	Referido por el paciente o familiar	<ul style="list-style-type: none"> -Edad - sexo - nivel educativo -trauma -ocupación.

Variable	Definición	Dimensiones	Indicador	Índice
Discapacidad	<p>Término genérico, que incluye deficiencias de las funciones y/o estructuras corporales, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación, indicando los aspectos negativos de la interacción entre un individuo (con una condición de salud) y sus factores contextuales (factores "ambientales y personales").</p>	<p>-Deficiencias</p> <p>-Limitaciones en la actividad</p> <p>-Restricción en la participación</p> <p>-Grado de discapacidad.</p>	<p>Observación y referido por el paciente o familiar.</p>	<p>Funciones:</p> <p>¿Qué enfermedad padece?</p> <p>-mentales (si/ no)</p> <p>-sensoriales y dolor (si/no)</p> <p>-de la voz y el habla (si/no).....</p> <p>-Estructuras:</p> <p>-Sistema nervioso (si/no)</p> <p>-ojo (si/ no)</p> <p>-oído y las estructuras relacionadas (si/ no)</p> <p>-involucradas en la voz y el habla (si/ no).....</p> <p>-comunicación y comprensión (Aprendizaje, aplicación del conocimiento)</p> <p>-tareas y demandas generales)</p> <p>- Movilidad (leve, moderada, severa, completa)</p> <p>-Autocuidado (leve, moderada, severa, completa).</p> <p>-actividades de la vida diaria (doméstica, área principales de la vida (educación, trabajo y vida económica))</p> <p>-interacciones y relaciones interpersonales</p> <p>-vida comunitaria, social y Cívica (leve, moderado, severo, completo)</p> <p>0-4% sin problema.</p> <p>-5-24% ligero.</p> <p>-25-49% Moderado.</p> <p>-50-95 % grave.</p> <p>-96-100 % completo</p>

Aquí no hay botones para hacer click.
Esto es una pizarra.

