Marvin López Roblero

Dr. Yasuei Nakamura hernandez

Mapa conceptual de hipótesis

Diseño experimental

4

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo de 2024

hipótesis

Es un enunciado de las expectativas del investigador acerca de las relaciones entre las variables que se indagan. Es una predicción de los resultados esperados

Alcance del estudio

exploratorio

No se formulan hipótesis

correlacional

Se forman hipótesis correlacionales

descriptivo

Solo se formulan hipótesis cuando se pronostica un hecho o dato.

explicativo

Se formulan hipótesis causales

Hipótesis de investigación

O hipótesis de trabajo, sustantivas, declarativas o científicas

Hipótesis descriptivas: suelen emplearse en estudios descriptivos, predicen un dato o valor en una o mas variables**. Ej.** Ingresos de la carrera de medicina serán de 120,000 al mes

Hipótesis correlacionales: especifican las relaciones entre dos o mas variables**. Ej.** La depresión en las mujeres aumenta en la menopausia

Hipótesis de diferencia entre grupos: se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos. **Ej.** los adolescentes le atribuyen mas importancia al atractivo físico en sus relaciones de pareja, que las adolescentes en las suyas

Hipótesis que establecen relaciones de causalidad: afirman la o las relaciones entre variables y la forma en que se manifiesta. **Ej.** los niños que nacen con circular del cordón umbilical desarrollan una conducta hiperactiva e irritable.

Hipótesis causales bivariados: existe una relación entre una variable independiente y una variable dependiente. **Ej.** Percibir que otra persona del sexo opuesto es similar a uno en cuanto a religión, los valores y creencias nos provoca mayor atracción fisicia.

Hipótesis causales multivariadas: expresan una relación entre diversas variables independientes y una dependiente. **E j.** El pago aumenta la motivación intrínseca de los trabajadores, cuando se administra con el desempeño

Tipos de hipótesis

Hipótesis nulas

Son la “negación” de la hipótesis de investigación. **Ej.** Un tratamiento nuevo no ofrece ninguna mejora con respecto al tratamiento de referencia, y cualquier observación o mejora es fruto de la causalidad.

Hipótesis alternativas

Son posibilidades alternas ante las hipótesis de investigación y las hipótesis nulas. **Ej.** el promedio de horas que los alumnos dedican a realizar la tarea en cierta materia es 3 horas a la semana.

Hipótesis estadística

Exclusivas del enfoque cuantitativos. Un medicamento tiene una efectividad del 90%.

Se clasifican en:

De estimación

De correlación