

Diseño de investigación

Criterios de calidad del proceso investigador

Criterios de calidad del proceso investigador

Validez:

La calidad de un diseño de investigación se establece a partir de la validez, entre otros criterios.

Trata de **garantizar que los resultados y procesos** generados en la investigación se deben realmente a las variables y relaciones entre ellas.

Criterios de calidad del proceso investigador

VALIDEZ EXTERNA:

Relacionada con la generalización de la investigación (con la población a la que puede generalizarse).

VALIDEZ INTERNA:

Grado en que los efectos observados en la variable dependiente son debidos exclusivamente a la variable independiente.

VALIDEZ EXTERNA

VALIDEZ DE LA POBLACIÓN:

Identificación de los sujetos a los que le son aplicables los datos de la investigación.

VALIDEZ ECOLÓGICA:

Generalización de los resultados a otros contextos.

VALIDEZ DE CONSTRUCTO:

Exactitud con la que se evalúa el fenómeno con los medios utilizados.

VALIDEZ EXTERNA

AMENAZAS:

- Condiciones experimentales muy artificiales.
- Efecto de latencia: (efecto de dos intervenciones).
- Reactividad: Sobreactuación de los sujetos.
- Expectancia: Sesgo del investigador.

VALIDEZ INTERNA

VALIDEZ INTERNA:

Grado en que los efectos observados en la variable dependiente son debidos exclusivamente a la variable independiente.

VALIDEZ INTERNA

Factores que pueden influir:

- Historia de los sujetos.
- Maduración de los sujetos.
- Instrumentación (Mala aplicación, diseño, falta de precisión, etc.)
- Efecto Pretest: administraciones repetidas.

VALIDEZ INTERNA

Factores que pueden influir:

- Selección de grupos no equivalentes.
- Fenómeno de expectancia.
- Mortandad experimental (abandono).
- Efectos tales como latencia, placebo, etc.

VALIDEZ EXTERNA

Práctica:

Como realizar el control de la validez externa e interna. Medidas que se pueden adoptar.

Control de la validez externa

- Situaciones de campo Vs. artificialidad.
- Disminuir la reactividad:
 - Dar confianza y seguridad a sujetos.
 - Convencerlos de que actúen con naturalidad.
 - Garantizar el anonimato y confidencialidad.
 - Ofrecer a los sujetos sólo la información necesaria.

Control de la validez interna

- **Aminorar el sesgo de la expectancia:**
 - Evitar la coincidencia de roles y comunicación de objetivos entre director y colaboradores de la investigación.
 - Establecer hipótesis abiertas.
- Evitar técnicas de recogida de información reactivas.

Criterios de calidad del proceso investigador

- Recursos para aumentar la validez:
 - Control adecuado: Controlar todas las variables extrañas que pueden afectar una investigación (eliminar o igualar)
 - Evitar la excesiva artificialidad del entorno donde se realiza la investigación.
 - Usar grupos de control de forma adecuada.
 - Realizar el análisis de datos que sean coherentes con el tipo de datos y los objetivos de la investigación.
 - Realizar una adecuada expresión operativa de las variables.

Criterios de calidad del proceso investigador

- Recursos para aumentar la validez:
 - Definir claramente todas las variables (independientes, extrañas, dependientes) que participan en el diseño de investigación.
 - Representatividad de contextos y sujetos.
 - Parsimoniosidad de los diseños.