

Estudio transversal ^[1]

[Explorable.com](#) ^[2]50.5K visitas

El estudio transversal analiza un aspecto diferente al del estudio longitudinal común.

El estudio longitudinal ^[3] utiliza el tiempo como la principal variable ^[4] y trata de hacer un estudio detallado de cómo cambia y fluctúa con el tiempo una pequeña muestra.

Por otro lado, un estudio transversal ^[5] toma una instantánea de una población en un momento determinado, lo que permite extraer conclusiones ^[6] acerca de los fenómenos a través de una amplia población.

Un ejemplo de un estudio transversal sería un estudio médico que observa el predominio de cáncer de mama en una población. El investigador puede analizar una amplia gama de edades, etnias y clases sociales. Si descubre que un número significativo ^[7] de mujeres de una determinada clase social tiene la enfermedad, entonces el investigador puede investigar más a fondo.

Esta es una forma relativamente fácil de llevar a cabo un experimento preliminar, lo que permite al investigador concentrarse en determinados grupos de población y entender el panorama más amplio.

Puede suceder que los investigadores apliquen ambos métodos, utilizando el estudio transversal para tomar la instantánea y aislar las posibles áreas de interés y luego llevar a cabo un estudio longitudinal para encontrar la razón detrás de la tendencia.

Esto se llama datos de panel o serie cronológica de datos transversales, pero generalmente es un tipo de investigación ^[8] complicado y costoso, notoriamente difícil de analizar.

Estos programas son poco comunes pero pueden aportar datos excelentes, lo que permite lograr una visión a largo plazo de los fenómenos.

Fuente URL: <https://staging.explorable.com/es/estudio-transversal>

Enlaces

[1] <https://staging.explorable.com/es/estudio-transversal>

[2] <https://staging.explorable.com/en>

[3] <https://staging.explorable.com/es/estudio-longitudinal>

[4] <https://staging.explorable.com/es/variables-de-investigacion>

[5] http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-sectional_study

[6] <https://staging.explorable.com/es/sacar-conclusiones>

[7] <https://staging.explorable.com/significance-test>

[8] <https://staging.explorable.com/es/que-es-la-investigacion>