

MODELO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES (SEM)

Permite relacionar múltiples variables, además de proponer unas como independientes y otras como dependientes. Se trata de un patrón de relaciones que se pone a prueba (a partir de la teoría sobre el tema o del modelo inicialmente propuesto por el investigador para su comprobación) entre las variables medidas y las variables latentes o constructos hipotéticos que no pueden ser directamente medidos, pero que son estimados a partir de las variables medidas. Puede ser utilizado en diseños correlacionales, transversales y longitudinales. Permite probar las hipótesis susceptibles de ser analizadas con pruebas t, análisis de varianza, análisis factoriales, correlaciones o análisis de regresión múltiple, aunque tiene algunos requisitos técnicos (por ej. el número de sujetos, 400 o en modelos más simples pueden ser unos 200).