

Análisis de Ecuaciones Estructurales . AMOS

Programa del Curso

Dirigido a: Cualquier miembro de la REDIAPP con interés en los modelos de ecuaciones estructurales y, en especial, en la herramienta AMOS para su configuración y utilización.

Se requieren conocimientos estadísticos básicos, y los principios y metodología del Análisis de Regresión Múltiple.

Contenido del curso:

1. Introducción. Conceptos básicos. El concepto de causalidad. Los diagramas estructurales: convenciones y definiciones. El concepto de "ajuste".
2. Notación. Formulación de un modelo. Modelo de medida. Modelo de las variables latentes
3. Tipos de Relaciones. Covariación vrs Causalidad. Relación espúrea. Relación causal directa e indirecta. Relación causal recíproca. Relación causal condicionada. Efectos totales.
4. Identificación. Estimación y contraste de hipótesis. Máxima verosimilitud. Otros métodos de estimación
5. Estadísticos de bondad de ajuste. Chi-cuadrado. GFI. AGFI
6. Modelos de Regresión Simple con AMOS
7. Modelos de Análisis Factorial
8. Modelos de Regresión estructural

Duración: 8 horas

Fechas: primera quincena de septiembre de 2010

Organiza: REDIAPP grupo de Castilla y León con la colaboración de Fundación infosalud y Departamento de estadística de la Universidad de Salamanca.

Numero máximo de alumnos: 12