

Curso de Análise de Equações Estruturais (*Structural Equation Model*) com IMB SPSS AMOS

Formador: Prof. Doutor João Marôco

Duração: 6 semanas (1 sessão de 3h por semana)

Datas: 29 de março, 5 de abril, 12 de abril, 3 de maio, 10 de maio e 17 de maio | sextas-feiras

Preço: 325 € + IVA

Objetivos:

- Explorar os fundamentos teóricos e interpretar aplicações da Análise de Equações Estruturais, incluindo Análise Fatorial Confirmatória e modelos causais com variáveis latentes.
- Desenvolver competências de Análise de Equações Estruturais através do *Software* SPSS AMOS e interpretação de *outputs*.

Organização do curso:

- Aulas teóricas
- Aulas práticas com Software IMB SPSS AMOS

Conteúdos programáticos:

1. Fundamentos teóricos
 - 1.1. Introdução
 - 1.2. Variáveis manifestas e variáveis latentes
 - 1.3. O Modelo de Equações Estruturais
 - 1.4. Estratégia de Análise de Equações Estruturais
 - 1.5. Pressupostos do Modelo de Equações Estruturais
 - 1.6. Problemas com o ajustamento do modelo
2. Regressão Linear e *Path Analysis*
 - 2.1. Introdução – Fundamentos de Regressão Linear e *Path Analysis*
 - 2.2. Análise de modelos de Regressão Lineares Univariados
 - 2.3. Análise de modelos de Regressão Lineares Multivariados
 - 2.4. *Path Analysis* e Análise de efeitos de mediação e moderação
3. Análise Fatorial Confirmatória (AFC)
 - 3.1. Introdução
 - 3.2. Análise Fatorial Confirmatória
 - 3.2.1. Qualidade, Fiabilidade e Validade do Modelo AFC
 - 3.2.2. Obtenção de *Scores* factoriais
 - 3.3. Análise Fatorial Confirmatória com factor de 2ª ordem
4. Modelo Geral de Equações Estruturais (MGEE)
 - 4.1. Introdução
 - 4.2. Identificação do modelo: Regra “Two-step”
 - 4.3. Ajustamento e avaliação da qualidade do MGEE
 - 4.4. Modelo Geral de EE
 - 4.5. Modelo Geral com efeito de mediação
 - 4.6. Modelo Geral com efeito de moderação