

Curso Avançado em Modelos de Equações Estruturais - Parte II

duração

9 horas

datas de realização

a definir

horário

Sextas das 17h00 às 20h00;
Sábados das 9h30 às 12h30
e das 14h00 às 17h00

preço de inscrição

190,00 €

este valor inclui:

- . documentação
- . certificado de formação

valor isento de IVA

a inscrição só fica completa
após o pagamento

local de realização

Instalações da UNAVE/
Universidade de Aveiro

inscrições e informações

sandra.mota.veiga@ua.pt
www.unave.pt
tlf.: 234 370 833

fundamentação

O Curso Avançado em Modelos de Equações Estruturais - Parte II desenvolve temas avançados de análise de equações estruturais com ênfase na análise multi-grupos e de invariância e de modelos apropriados para a análise de dados longitudinais.

objetivos gerais

Dotar os formandos de sólidos conhecimentos teóricos sobre análise de multi-grupos e de modelos de crescimento latentes com ênfase na realização de exemplos práticos com o software SPSS AMOS.

destinatários e pré-requisitos

Alunos com formação Estatística descritiva e inferencial básica e com conhecimentos básicos de Análise de Equações Estruturais. O curso está orientado para alunos e investigadores que necessitem realizar análise de variáveis latentes em vários grupos, de invariância de medidas psicométricas e de análise de dados longitudinais/medidas repetidas recorrendo a modelos de crescimento latente.

Os participantes neste Curso terão de trazer os seus computadores portáteis com a instalação do Amos (versão 'trial' <http://www.spss.com/downloads>).

metodologia

Exposições teóricas apoiadas em métodos audiovisuais e exemplificação prática com o software SPSS AMOS.

conteúdos programáticos

Análise Multigrupos

1. Análise multigrupos do modelo de medida: Análise de Invariância (Invariância configuracional, Invariância métrica ou de medida fraca, Invariância ou de medida forte, Invariância de medida estrita)
2. Análise multigrupos do modelo estrutural
3. Exemplos com o SPSS AMOS

B. Modelos de Crescimento Latente

1. O Modelo de Crescimento Latente (MCL)
2. Identificação e avaliação do MCL
3. MCL Condicionado
4. MCL com múltiplos indicadores
5. Exemplos com o SPSS AMOS

formador



João Marôco (Ph. D., Washington State University) é vogal do Conselho Diretivo do IAVE, I. P. onde coordena os Estudos Internacionais de Alunos (PISA, TIMSS, PIRLS,...). É professor associado do ISPA - IU onde leciona disciplinas de Análise Estatística, Métodos de Investigação e Técnicas Avançadas de Análise de Dados. Tem realizado várias palestras e *worskshops* em Portugal e no Brasil em Análise Estatística e Modelação de Equações Estruturais. Os seus interesses de investigação incluem a avaliação e o desenvolvimento de escalas psicométricas, bem como aplicações de regressão, modelos de equações estruturais e classificação nas ciências biológicas, da saúde, sociais e humanas. Atualmente, tem mais de 250 artigos publicados em revistas nacionais e internacionais com revisão por pares e quatro livros de Análise Estatística, Equações Estruturais e Avaliação Psicométrica. De acordo com o Google Scholar, os seus trabalhos académicos já foram citados mais de 15 000 vezes (H=41; i10=99).

coordenação científico-pedagógica



José António de Vasconcelos Ferreira - Professor Associado do Departamento de Economia, Gestão e Engenharia Industrial da Universidade de Aveiro.

Testemunhos de edições anteriores

"Saliento o pragmatismo como o professor Marôco apresenta as diferentes temáticas, tornando simples o que parece ser complicado. Saliento ainda a metodologia adotada pelo formador que nos motiva a aprendermos a fazer fazendo. Parabéns e obrigado por tudo o que nos ensinou"., **João Carvalho Duarte**

"É muito enriquecedor quando as novas aprendizagem são realizadas através de quem possui domínio e gosto pelo que ensina. Aconselho o curso a todos os interessados." ,

Sílvia Ala