

I Escola de Verão sobre Métodos Avançados de Análise de Dados em Ciências Sociais

27 – 29 de Julho de 2009

Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa

Programa de Investigação “Atitudes Sociais dos Portugueses”

Programa de Estudos Pós-Graduados

Apresentação

A investigação nas Ciências Sociais tem analisado uma ampla variedade de fenómenos sociais cuja análise implica a elaboração e o teste de explicações teóricas. Neste sentido, a análise rigorosa da adequação dessas explicações é necessária tanto para a boa compreensão dos próprios fenómenos sociais, como para o desenvolvimento de teorias.

Atendendo a essa necessidade, a 1ª Escola de Verão sobre Métodos Avançados para a Análise de Dados oferecerá a oportunidade de: a) aprofundar o conhecimento sobre a importância dos métodos comparativos de análise de dados para as teorias sociais (módulo comum) e b) conhecer duas das mais modernas técnicas estatísticas de análise de dados: *Análise Multinível* e *Modelos de Equações Estruturais (módulos específicos)*. Os participantes deverão optar por um destes módulos específicos. Esta Escola de Verão destina-se a investigadores e estudantes de doutoramento em todos os domínios das Ciências Sociais interessados no teste de modelos teóricos.

Módulos

Métodos Quantitativos e Teorias Sociais, Jaak Billiet (Universidade Católica de Leuven)

Análise Multinível, Hermann Dülmer (Gesis e Universidade de Colónia)

Modelos de Equações Estruturais, Cícero Pereira (ICS-UL)

Candidaturas e Inscrições

As candidaturas estão abertas até ao dia 8 de Julho de 2009. As fichas de candidatura bem como informação detalhada sobre os cursos estão disponíveis no site das Atitudes Sociais dos Portugueses (www.atitudessociais.org). Os interessados deverão preencher a ficha de candidatura e fazer o envio on-line. Em cada curso serão aceites 15 participantes¹. Os resultados da selecção serão divulgados até 15 de Julho de 2009.

A inscrição tem o valor simbólico de €50.00 (cinquenta euros) por participante.

Os participantes deverão levar um computador portátil para as sessões de trabalho.

Comissão organizadora

Cícero Pereira, ICS-UL

Alice Ramos, ICS-UL

Cláudia Lopes, London School of Economics / Universidade de Coimbra

¹ Só serão aceites os candidatos que garantam a presença na totalidade das sessões de trabalho. Para os alunos de pós-graduação do ICS, a frequência da Summer School corresponde a 6 créditos ECTS e será atestada por um comprovativo de participação.

Métodos Quantitativos e Teorias Sociais

Jaak Billiet

Universidade Católica de Leuven

Segunda-feira, 27 de Julho

- 10:00 – 12:30 Métodos Comparativos e Teorias Sociais
 12:30 – 14:00 *Almoço*
-

Análise Multinível

Hermann Dülmer

Gesis e Universidade de Colónia

Segunda-feira, 27 de Julho

- 14:00 – 15:30 Introdução à Análise Multinível
 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
 16:00 – 17:30 Tipos Básicos de Modelos Multiníveis,
 Comparação entre Modelos de Regressão e Modelos de Regressão Multiníveis

Terça-feira, 28 de Julho

- 9:00 – 10:30 Efeitos de Interação e a Interpretação Condicional dos Efeitos de Interação
 10:30 – 11:00 *Coffee Break*
 11:00 – 12:30 Exercícios no PC:
 Introdução ao HLM 6 (Parte I),
 Análise de um Exemplo de Pesquisa
 12:30 – 14:00 *Almoço*
 14:00 – 15:30 Efeitos de interação e a interpretação condicional dos efeitos de interação,
 O Teste de Qui-Quadrado para os componentes da variância
 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
 16:00 – 17:30 Exercícios no PC:
 Introdução ao HLM 6 (Parte II),
 Análise de um Exemplo de Pesquisa

Quarta-feira, 29 de Julho

- 9:00 – 10:30 Variância Explicada e outras Medidas de Ajuste,
 Cálculo dos Coeficientes de Regressão Estandarizados
 10:30 – 11:00 *Coffee Break*
 11:00 – 12:30 Introdução à Análise Multinível Logística
 12:30 – 14:00 *Almoço*
 14:00 – 15:30 Exercícios no PC: Análise de um problema de Pesquisa Multinível
 (Dados dos participantes serão bem-vindos)
 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
 16:00 – 17:30 Exercícios no PC: Análise de um problema de Pesquisa Multinível
 (Dados dos participantes serão bem-vindos)
-

Modelos de Equações Estruturais com Variáveis Latentes

Cícero Pereira

ICS-UL

Segunda-feira, 27 de Julho

- 14:00 – 15:30 A Medida das Variáveis Latentes e o Controlo do Erro de Medida
- 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
- 16:00 – 17:30 Introdução aos Modelos de Equações Estruturais

Terça-feira, 28 de Julho

- 9:00 – 10:30 Modelo de Medida: Análise Factorial Confirmatória
- 10:30 – 11:00 *Coffee Break*
- 11:00 – 12:30 Exercício: O Teste de Modelos de Medidas no AMOS
- 12:30 – 14:00 *Almoço*
- 14:00 – 15:30 Modelo Estrutural I: Análise de Efeitos Mediados
- 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
- 16:00 – 17:30 Exercícios: O Teste de Modelos Estruturais no AMOS

Quarta-feira, 29 de Julho

- 9:00 – 10:30 Modelo Estrutural II: Análise Multi-Grupos
 - 10:30 – 11:00 *Coffee Break*
 - 11:00 – 12:30 Exercícios: Efeitos Moderados com Análise Multi-Grupos
 - 12:30 – 14:00 *Almoço*
 - 14:00 – 15:30 Exercícios: Discussão e Resolução de Problemas de Pesquisas dos Participantes
 - 15:30 – 16:00 *Coffee Break*
 - 16:00 – 17:30 Exercícios: Discussão e Resolução de Problemas de Pesquisas dos Participantes
-

Jaak Billiet é doutor em Ciências Sociais e Professor Emérito da Universidade Católica de *Leuven*, onde coordenou o *Centre for Sociological Research*. Actualmente é membro do Comité de Coordenação Central do *European Social Survey*. É membro da *Flemish Royal Academy of Sciences & Arts* e do *High Council of Statistics*. Desenvolve investigações transculturais e longitudinais sobre o etnocentrismo, atitudes políticas e orientações religiosas. Os seus principais interesses de investigação no domínio metodológico estão relacionados com a validação e a modelação do erro de medida na investigação social.

Hermann Dülmer é doutor em Ciências Sociais e Investigador no *Central Archive for Empirical Social Research* da Universidade Colónia. As suas investigações focam a análise transcultural da mudança nos valores e do sistema eleitoral, com especial ênfase nas atitudes políticas de extrema-direita. No domínio metodológico, a sua investigação recorre à análise multinível e aos "*factorial surveys*". Os resultados dos seus estudos estão publicados em diversas revistas com forte impacto internacional na área da metodologia das ciências sociais

Cícero Pereira é doutor em Psicologia Social e Investigador no Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa. Tem leccionado diversas disciplinas sobre a construção e a validação de medidas, bem como sobre métodos e técnicas de pesquisa em ciências sociais. Actualmente os seus interesses de pesquisa enfatizam os mecanismos de legitimação do preconceito e da discriminação em diferentes contextos normativos e em diversos países europeus. As suas investigações têm recorrido às análises de mediação e moderação com Modelos de Equações Estruturais. Os resultados dos seus estudos estão publicados em diversas revistas internacionais.