

Modelos Multinível de Regressão para Dados em Painel com IBM SPSS

Formador: Ricardo São João [GADES Solutions|IP Santarém]

Objetivos: A presente formação visa fornecer as ferramentas necessárias para que o público-alvo consiga desenvolver a autonomia necessária para a implementação dos modelos estatísticos de Regressão para Dados em Painel com recurso a metodologia estatística apropriada e tendo como suporte o software IBM SPSS Statistics. Pretende-se que, no final da formação, o formando consiga operacionalizar os referidos modelos no software IBM SPSS Statistics bem como fazer a respetiva interpretação dos resultados. O enfoque dado à temática irá procurar priorizar a interpretação dos modelos, sendo veiculado os aspectos quantitativos/matemáticos essenciais. O curso será efetuado numa lógica de *'hands on'* de forma a que os formandos estabeleçam uma relação amigável com o programa e possam imediatamente iniciar a sua investigação de forma autónoma. Todos os participantes deverão ter acesso a uma licença do SPSS. Será disponibilizado o manual do curso e as respetivas gravações de cada sessão.

Conteúdos Programáticos: 1. Modelos Longitudinais de Regressão para Dados em Painel
2. Modelo Multinível de Regressão para Dados em Painel

Nos tópicos referidos serão abordados os seguintes conteúdos:

1. Dados Longitudinais e Decomposição de Variância
2. Modelos Longitudinais Lineares
3. Estimação de modelos longitudinais lineares de regressão para dados em painel
4. Modelos -Longitudinais Não-Lineares
5. Estimação de modelos longitudinais não lineares de regressão para dados em painel
6. Pressupostos dos Modelos
7. Condições de Aplicabilidade
8. Representação Matemática dos Modelos
9. Representação Gráfica dos Modelos
10. Métodos de Construção dos Modelos
11. Mensuração do contributo do(s) preditor(es)
12. Testes de Hipóteses aos parâmetros dos Modelos
13. Interpretação dos coeficientes dos Modelos
14. Ajustamento
15. Implementação no SPSS com casos práticos
16. Interpretação de Resultados

Serão utilizadas bases de dados com exemplos diversificados implementados no software IBM SPSS Statistics para ilustrar cada um dos modelos em análise.

16, 17, 23 e 24 NOV

Online - Plataforma Cisco Webex

Duração: 12h (Terças e Quartas)

Horário das sessões:

- 9h30 - 11h00

- 11h00 - 11h30 - Intervalo

- 11h30 - 13h00