

ACÇÃO DE FORMAÇÃO

PROGRAMA

1. Introdução à Estatística e ao SPSS

2. Criação e Modificação da Base de Dados

- 2.1 Introdução de variáveis
- 2.2 Rastreamento dos erros mais comuns na edição de dados
- 2.3 Divisão da amostra (*split file*)
- 2.4 Selecção de casos (*select cases*)
- 2.5 Recodificação de variáveis (*recode*)
- 2.6 Transformação de variáveis (*compute*)

3. Estatística Descritiva

- 3.1 Medidas de localização e dispersão
- 3.2 Construção de gráficos
- 3.3 Explorar e cruzar variáveis
- 3.4 Comparação de médias

4. Análise de Correlação (Pearson e Spearman)

5. Estatística para Comparação de Diferenças entre Grupos

- 5.1 T-Tests
- 5.2 One-Way Anova
- 5.3 Two-Way Anova
- 5.4 Manova – Multivariada
- 5.5 Análise da magnitude do efeito (*effect size*)
- 5.6 Testes Não Paramétricos (Qui-Quadrado, Mann-Whitney, Wilcoxon, Kruskal-Wallis, ...)

6. Análise Factorial

- 6.1 Consistência Interna
- 6.2 Análise Factorial Exploratória

7. Análise de Regressão Linear

- 7.1 Regressão Standard
- 7.2 Regressão Hierárquica

8. Análise de Clusters

- 8.1 K-Means Cluster

OBJECTIVOS

Pretende-se com esta formação que os formandos adquiram as competências necessárias para:

- Criar e manipular uma base de dados.
- Efectuar procedimentos de estatística descritiva, construção de gráficos, correlações e medidas de comparação de diferenças entre grupos.
- Efectuar análises factoriais de questionários.
- Efectuar análises de regressão múltipla e de clusters.

DESTINATÁRIOS

Estudantes e profissionais das áreas das Ciências Sociais, da Saúde e outras.

Necessário trazer computador portátil e SPSS instalado

METODOLOGIA

A metodologia da formação será teórico-prática. Terá uma breve exposição teórica dos diversos procedimentos estatísticos, dando um particular ênfase na aplicação prática dos mesmos.

SPSS - ANÁLISE ESTATÍSTICA

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____ Nacionalidade: _____

Naturalidade: _____ Data de Nascimento: _____ Contribuinte n.º: _____

N.º BI _____ Data de Emissão _____ Arquivo de Identificação _____

Morada (residência): _____ CP: _____ Localidade: _____

Telefone: _____ Telemóvel: _____ E-mail: _____

Habilit. Académicas: _____ Profissão: _____ Instituição: _____

Junto envio a quantia de 200 €, cheque n.º _____ Banco: _____

a ordem de Instituto de Alcoologia.
Recibo a emitir: Em nome do Participante / Em nome de: _____ Contribuinte: _____

Assinatura: _____ Data: _____