

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 Rastreo 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: _____