

CURSO DE INFORMÁTICA
TRATAMENTO DE QUESTIONÁRIOS COM SPSS

Conteúdo Programático:

1. Visão geral do SPSS
2. Operações Básicas
 - 2.1. Abrir um ficheiro de dados
 - 2.2. Ligação ao Excel
 - 2.3. Definir Variáveis
 - 2.3.1. Nome
 - 2.3.2. Tipo
 - 2.3.3. Rótulos (labels) e seus valores
 - 2.3.4. Valores em Falta (missings)
 - 2.3.5. Apresentação de uma variável
3. Análise de Questionários e definição de base de dados
 - 3.1. Análise de variáveis, quantidade e tipo de tratamento.
 - 3.2. Elaboração de um questionário.
 - 3.2.1. Impressão
 - 3.2.2. Preparação da base de dados
 - 3.2.3. Introdução e tratamento de variáveis.
 - 3.2.4. Trabalho final em formato Word.
 - 3.3. Tratamento de variáveis com saltos das questões.
 - 3.4. Outras variáveis necessárias ao controlo do estudo.
 - 3.5. Lançamento de estatística descritiva e de Regressão Linear.
 - 3.6. Preparação de Dossier de Trabalho Final.
4. Edição de Dados
 - 4.1. Introdução, substituição, modificação, apagar e copiar células.
 - 4.2. Inserir novos casos
 - 4.3. Inserir novas variáveis
5. Transformação de Dados
 - 5.1. Cálculo de uma variável
 - 5.2. Recodificação de variáveis
6. Exploração e Cruzamento de Variáveis
 - 6.1. Resumo de uma distribuição
 - 6.2. O Histograma
 - 6.3. Gráficos
 - 6.4. Percentagens e visualização gráfica



Value	Strongly agree	Frequency	Percent	Valid Percent	Simulation
1	Strongly agree	2006	99.1	99.1	99.1
2	Agree	101	7.2	99.1	99.1
3	Neutral	18	2	2	99.1
4	Disagree	2	0	2	99.1
5	Strongly disagree	2	0	2	100.0
	Total	2029	100	100.0	
	Missing System	20	0	100.0	
	Total	2049	100.0		

Objectivos do curso:

No final da acção, o formando deverá saber utilizar o SPSS para:

- fazer testes estatísticos, tais como os testes da correlação, multicolinearidade, e de hipóteses;
- efectuar contagens de frequências, ordenar dados, reorganizar a informação;
- utilizar o SPSS como um mecanismo de entrada dos dados, com rótulos para pequenas entradas e estatísticas;
- compreender os problemas e as vantagens do processo de amostragem;
- calcular medidas de localização, dispersão, etc., que permitam uma primeira análise descritiva dos dados;
- utilizar técnicas estatísticas adequadas ao tratamento da informação, de acordo com os objectivos que pretende e o tipo de dados que possui.

Destinatários:

Este curso destina-se a todos os técnicos superiores, técnicos profissionais, estudantes e público em geral, com necessidades de aplicação de conhecimentos de estatística no desenvolvimento da sua actividade académica e/ou profissional.

Duração:

30 horas



**"Estar InFORMADO é...
apostar no FUTURO"**