

CURSO LIVRE ANÁLISE DE DADOS EM SPSS



P.PORTO

ESCOLA
SUPERIOR
DE HOTELARIA
E TURISMO

ANÁLISE DE DADOS EM SPSS

O curso livre de Análise de Dados em SPSS (Statistical Package for Social Sciences) tem como principal objetivo desenvolver competências no domínio da recolha e tratamento de dados quantitativos com recurso ao software SPSS, desenvolver capacidades de análise/escolha dos testes estatísticos adequados aos dados em estudo e interpretar os resultados de uma investigação.

O curso, no domínio da investigação aplicada, é destinado a quem tenciona realizar trabalhos académicos.

A elaboração de trabalhos académicos envolve frequentemente um estudo empírico, o qual exige uma análise quantitativa de dados. Para a realização de uma boa análise de dados é essencial o conhecimento das principais técnicas estatísticas bem como de um software de análise de dados.

OBJETIVOS

No final deste curso os formandos deverão ser capazes de:

- Conhecer as principais características das metodologias quantitativas;
- Elaborar um inquérito;
- Criar uma base de dados em SPSS;
- Operacionalizar variáveis;
- Codificar variáveis;
- Aplicar técnicas de estatística multivariada;
- Justificar a escolha dos testes estatísticos adequados;
- Interpretar resultados.

DURAÇÃO

20 horas

FORMADORES

Cândida Silva
Fernanda Amélia Ferreira
Susana Silva

CALENDARIZAÇÃO

Todos os sábados entre 9 de março e 2 abril das 9.00h às 13.00h ou em horário pós-laboral das 18.30h e as 22.30h

LOCAL

Campus 2 do Politécnico do Porto
Rua D. Sancho I, 981 – Vila do Conde

MÓDULO 1 – CONSTRUÇÃO DE INQUÉRITOS (8H)

Metodologia

Teórico-prática, com recurso ao SPSS em laboratório de informática. Serão utilizados dados estatísticos reais.

Conteúdos/Programa

Introdução às metodologias de investigação quantitativas

- Características das metodologias quantitativas
- Design de uma investigação quantitativa
 - Elaboração da questão de investigação
 - Definição de hipóteses e variáveis

Construção de inquéritos

- Características dos inquéritos (limitações e potencialidades)
- Tipos de questões
- Elaboração de inquéritos
- Ferramentas de disponibilização de inquéritos online

MÓDULO 2 – ANÁLISE ESTATÍSTICA COM SPSS (12H)

Análise Estatística

- Introdução ao SPSS (criação de uma base de dados, tipos de variáveis, codificação de variáveis, validação de dados)
- Estatística Descritiva
- Representações gráficas
- Correlação entre variáveis quantitativas
- Estatística Inferencial (testes de hipóteses paramétricos e não paramétricos)
- Regressão Linear (simples e múltipla)
- Análise Fatorial
- Análise de Clusters
- Regressão logística

INSCRIÇÕES

Até ao dia 28 de fevereiro. Enviar para academicos-campus2@sc.ipp.pt o boletim e comprovativo de pagamento

PREÇO DE INSCRIÇÃO

Curso completo: 110€
Módulo 1: 50€ | Módulo 2: 80€
(10% de desconto para a comunidade P.PORTO)

ESTE VALOR INCLUI:

Documentação
Certificado de formação