



CATÁLOGO DE FORMAÇÃO

2024

PSE - PRODUTOS E SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA, LDA
PRAÇA DE ALVALADE, N.º7 - 11.º DTO.
1700-036 LISBOA
213 170 910 | INFO@PSE.PT | WWW.PSE.PT



PSE
your data
specialists

FORMAÇÃO PSE 2024

A PSE é a única entidade nacional, parceira de negócio IBM, certificada para prestar serviços de suporte e apoio técnico aos produtos de software IBM SPSS:

- IBM SPSS Statistics para análise estatística de dados
- IBM SPSS Modeler para data mining
- IBM SPSS AMOS para análise de equações estruturais

Uma das atividades de apoio técnico é a prestação de serviços de formação especializada em vários domínios de aplicação do software.

A formação pode ser realizada presencialmente nas instalações da PSE, ou remotamente por uso da plataforma Microsoft Teams, sendo sempre monitorizada por um consultor PSE certificado e apoiada por manuais e exercícios práticos de aplicação das técnicas estatísticas.

Estão disponíveis os 6 cursos, que se descrevem a seguir, com informação sobre datas de realização, conteúdo programático e preços de inscrição.

A PSE está apta a desenhar planos de formação personalizados para cada cliente. Em cada solicitação procederemos a um levantamento das necessidades formativas com base no qual apresentaremos uma proposta de formação especificando os tempos, os conteúdos, o local e o preço.

Para fazer a sua inscrição num dos cursos indicados, contacte-nos através do telefone (+351) 213 170 910 ou através do email spssinfo@pse.pt e informe-nos qual o curso e datas que tem interesse ou se pretende um curso desenhado à medida.



PSE_1 'INTRODUÇÃO À ANÁLISE ESTATÍSTICA COM O IBM SPSS STATISTICS'

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS Statistics percorrendo as operações de criação e importação de ficheiros de dados; de modificação e preparação dos dados para análise; de obtenção de estatísticas e de gráficos; bem como de apresentação de resultados.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS Statistics

Módulo 2 – Operações para preparação dos dados para análise

Módulo 3 – Modificações sobre o ficheiro de dados

Módulo 4 – Análise descritiva dos dados e das relações entre variáveis

Módulo 5 – Apresentação e edição dos resultados

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 18 a 20 de março
- 23 a 25 de setembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)



PSE_2 'DATA MINING COM O IBM SPSS MODELER'

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS Modeler para criação de processos de data mining de acordo com os princípios metodológicos CRISP-DM.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS Modeler

Módulo 2 – Leitura e exploração de dados

Módulo 3 – Operações para preparação dos dados para análise

Módulo 4 – Criação e avaliação de modelos preditivos

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 5 a 7 de fevereiro
- 7 a 9 de outubro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)

PSE_3 'EQUAÇÕES ESTRUTURAIS COM O IBM SPSS AMOS'

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS AMOS para a criação de modelos de equações estruturais (modelos SEM).

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS AMOS

Módulo 2 – Fundamentos dos modelos de equações estruturais

Módulo 3 - Análise fatorial confirmatória

Módulo 4 – Desenvolvimento e avaliação de modelos de equações estruturais

Duração

2 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 4 e 5 de março
- 9 e 10 de setembro

Preço por participante

EUR 220,00 + IVA (23%)



PSE_4 'TÉCNICAS DE PREVISÃO COM O IBM SPSS STATISTICS'

Objetivo

Aprender a utilizar o IBM SPSS Statistics para a criação de modelos previsionais, incluindo a aplicação das técnicas disponíveis, a identificação dos pressupostos de cada método e a interpretação dos resultados obtidos.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução à análise de séries temporais

Módulo 2 – Previsão automática e avaliação dos modelos

Módulo 3 – Previsão com modelos de alisamento exponencial

Módulo 4 – Previsão com modelos ARIMA

Módulo 5 – Modelos de intervenção e funções de transferência

Módulo 6 – Previsão com técnicas de regressão

Duração

2 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 15 e 16 de abril
- 21 e 22 de outubro

Preço por participante

EUR 220,00 + IVA (23%)



PSE_5 'AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS NO IBM SPSS STATISTICS'

Objetivo

Aprender a automatizar processos no IBM SPSS Statistics seja para preparação de dados, para cálculo de estatísticas ou para produção e apresentação de resultados.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução à programação com sintaxe

Módulo 2 – Criar e executar sintaxes simples

Módulo 3 – Operações de preparação de dados com sintaxes

Módulo 4 – Introdução às Macros

Módulo 5 – Criação de menus personalizados

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 6 a 8 de maio
- 18 a 20 de novembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)



PSE_6 'ANÁLISE DE INQUÉRITOS COM O IBM SPSS STATISTICS'

Objetivo

Aprender a utilizar o IBM SPSS Statistics para a análise estatística de um inquérito, incluindo a aplicação das técnicas disponíveis, a identificação dos pressupostos de cada método e a interpretação dos resultados obtidos.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Descrever os dados e as relações entre variáveis

Módulo 2 – Utilização de técnicas de regressão

Módulo 3 – Utilização de análises de clusters

Módulo 4 – Utilização de análise fatorial

Módulo 5 – Utilização de análise de correspondências

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 17 a 19 de junho
- 4 a 6 de novembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)

