

CURSO SPSS 12

TÉCNICAS DE CLASSIFICAÇÃO COM O IBM SPSS STATISTICS

OBJETIVOS DO CURSO

Ensinar os formandos a utilizar o software IBM SPSS Statistics para classificarem eventos. Pretende-se ensinar a aplicar cada técnica no software; a identificar os pressupostos de cada método e a interpretar os resultados obtidos.

A QUEM SE DIRIGE

A todos os analistas que utilizam o software IBM SPSS Statistics para classificação de eventos ou de observações.

PRÉ-REQUISITOS

Alguma experiência na utilização do software IBM SPSS Statistics ou que tenham frequentado o curso 'SPSS 1 – Utilização IBM SPSS Statistics'.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Enquadramento das diferentes técnicas de classificação - Árvores de decisão e Regressão logística.
- Procedimentos para construção de árvores de decisão. Análise Chaid e Exhaustive Chaid, algoritmo CRT e análise Quest. Interpretação e apresentação dos critérios de crescimento da árvore e das tabelas de ganhos gerados com cada nó da árvore.
- Procedimentos de regressão logística binária e multinomial. Princípios e medidas de ajustamento dos modelos apresentados. Interpretação das tabelas de classificação.

TIPO DE CURSO

Este curso é público e realizado em sala do Centro de Formação PSE com um máximo de 6 formandos e de acordo com o calendário disponível em www.pse.pt. Pode ser igualmente realizado no âmbito de cursos dedicados.

DURAÇÃO

2 dias (12 horas)