Análise de dados com SPSS

Módulo 1 – Introdução ao SPSS / Análise Descritiva Univariada e Bivariada

SPSS Iniciação – nível 1

Datas:

23 a 26 de março de 2021 (4 dias úteis)

Apresentação Individual · 22 março *

Esclarecimento de Dúvidas Individual · 27 março **

Inscrições:

Até **19 de março** de 2021

Horário:

18h30m – 21h30m

Vagas:

10 formandos(as) ***

Preço:

100€[1]

Benefícios:

20% de desconto = 80€[2] para inscrições efetivas / pagas até **12 de março**

* **Apresentação Individual** - Será realizada uma sessão na qual o(a) formando(a) terá **30 minutos** para se apresentar, bem como para se familiarizar com ambiente online em especial com a plataforma Zoom e com o SPSS (oportunamente será enviado um link que dará acesso a um documento partilhado no google drive para agendar a sua apresentação).

[1] Acresce IVA à taxa em vigor
[2] Acresce IVA à taxa em vigor

** **Esclarecimento de Dúvidas Individual** - Será realizada uma sessão síncrona para esclarecimento de dúvidas sobre as temáticas abordadas no módulo finalizado na qual o(a) formando(a) terá **45 minutos** para apresentar todas as suas dúvidas, seguindo-se da realização de exercícios práticos (oportunamente será enviado um link que dará acesso a um documento partilhado no google drive para agendar a sua sessão de esclarecimento).

*** Em caso de inscrições superiores ao número de vagas, a seriação será feita por ordem de inscrição

Requisitos:

É necessário ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e ao SPSS, ainda que na forma de versões temporárias ou de demonstração, não sendo necessário a versão mais recente do software.

Destinatários:

Todos aqueles que necessitem e pretendam adquirir competências na análise quantitativa de dados em SPSS, nomeadamente: alunos de mestrado, doutoramento, docentes, profissionais de saúde entre outros.

Modalidade:

Educação à distância (EAD) via plataforma ZOOM.

Coordenação / Docência:

Doutora Cristina Cavadas Montanha

Certificado:

O cumprimento da participação na formação será comprovado através da emissão de um Certificado emitido pela Formadora.

Não hesite em contactar-nos por email através de: montanhacristina@gmail.com

Programa:

Módulo	Conteúdo

Módulo 1 – Introdução ao SPSS / Análise Descritiva Univariada e Bivariada - SPSS Iniciação - nível 1	▪ Conceitos fundamentais da Estatística
	▪ Tipos de variáveis e escalas de medida
	▪ Introdução ao SPSS (menus, botões, janelas, procedimentos e comandos)
	▪ Preparação de ficheiros SPSS para tratamento estatístico:
	  ▪ Abrir arquivo de dados, output e syntax
	  ▪ Importação de base dados em Excel para SPSS
	▪ Criação e Manipulação de Ficheiros de Dados com SPSS:
	  ▪ Lançamento e codificação de dados
	  ▪ Recodificação automática
	  ▪ Recodificação manual nas mesmas variáveis e em variáveis diferentes, com e sem recurso à syntax
	  ▪ Calcular novas variáveis
	  ▪ Dividir arquivo e selecionar casos
	▪ Deteção de erros na base de dados e tratamento de dados omissos
	▪ Identificação de uma distribuição normal:
	  ▪ Deteção de outliers;
	  ▪ Calcular e interpretar um Z-score;
	  ▪ Análise de Assimetria e Curtose
	▪ Análise Descritiva Univariada:

- Frequências absolutas e relativas;
- Medidas de tendência central e medidas de Dispersão

- Análise Descritiva Bivariada através de tabelas e representações gráficas
- Exploração de apresentação dos resultados de uma ou mais variáveis através do comando "Tables" do SPSS
- Resolução de exercícios práticos em SPSS.