

ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ANÁLISE DE DADOS

UC ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS
ANÁLISE DE DADOS EM GRH

DOCENTE:

DANIELA MOURÃO CRAVEIRO

SETEMBRO 2023

I. ORIENTAÇÕES

1. Objetivo

Este trabalho tem como objetivo treinar os alunos nas tarefas de curadoria, análise e reporte de dados. Com base nos dados secundários disponibilizados, espera-se que os alunos preparem um relatório de análise que inclua:

- Caracterização sociodemográfica da amostra (mínimo 3 variáveis, uma delas recodificada)
- Estudo da relação de duas variáveis categóricas (aplicação do teste de independência do Qui-Quadrado)
- Estudo da relação de pelo menos duas variáveis quantitativas (análise do coeficiente de correlação)
- Estudo da comparação das médias entre grupos (aplicação do teste de t-student, ANOVA ou alternativas não paramétricas)

2. Fonte de dados

Para o relatório de análise de dados é usado a subamostra portuguesa da base de dados do “European Social Survey”, recolhidos na décima vaga (2020).

Detalhes disponibilizados aqui:

https://ess.sikt.no/en/datafile/f37d014a-6958-42d4-b03b-17c29e481d3d/262?tab=0&elems=4a30344e-da2f-453a-b501-2f901d4e0450_7

A escolha das variáveis é da responsabilidade dos alunos e devem assegurar o cumprimento dos objetivos do relatório.

3. Tarefa

A tarefa consiste na organização de um relatório de análise de dados que permita a aplicação das técnicas enumeradas nos objetivos. Os alunos devem explorar a base de dados e os respetivos documentos, de forma a identificar objetivos de análise adequados.

Para além das variáveis sociodemográficas, aconselha-se a exploração das variáveis na secção “*Digital social contacts in work and family life*”.

Para assegurar a ausência de sobreposições entre trabalhos, a seleção das variáveis para além das variáveis sociodemográficas é reportada por um responsável do grupo num documento partilhado com a turma (critério de prioridade por ordem de reporte). Aqui: [Ficha de identificação de grupo.xlsx](#)

II. ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório deve incluir capa, índice e as seguintes secções:

1. Introdução

Deve incluir os objetivos da análise, com uma breve justificação da sua pertinência, e a descrição das técnicas utilizadas.

2. Descrição da Amostra

Deve incluir uma tabela que sistematiza estatísticas descritivas das variáveis selecionadas para a caracterização da amostra (exemplo: Género, Faixa etária, Nível educacional)

3. Resultados

Deve apresentar os resultados da análise. Deve estar organizado em função dos objetivos da análise. Em cada ponto devem descrever as variáveis em causa (estatísticas descritas adequadas), a técnica escolhida, e os resultados.

A escolha dos elementos a reportar (valor do teste estatístico, nível de significância, etc.) no texto e na tabela de seguir as indicações da APA:

<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/tables-figures/sample-tables>

4. Conclusão

Deve incluir uma breve síntese dos resultados, organizada de forma semelhante como a secção introdução

4. Referências bibliográficas

Materiais de aula e referências bibliográficas que justifiquem as escolhas das técnicas em função das características das variáveis.

5. Anexo

Deve organizar em anexo os outputs do SPSS, organizados por secções correspondentes aos diferentes pontos dos Resultados.

III. FORMATO

O relatório não pode ter mais do que 10 palavras (espaçamento 1,5, Fonte Aptos, Tamanho da fonte 12).

Para a redação do relatório seguir as indicações do documento “REGRAS PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ESCRITOS NO ISEG” (Costa, 2021)

<https://www.iseg.ulisboa.pt/aquila/getFile.do?fileId=1549281&method=getFile>

IV. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO

Critérios de avaliação (ponderação):

- Formulação clara dos objetivos ou questões/hipóteses de investigação (2,5);
- Adequação da escolha dos testes e indicadores estatísticos (5);
- Interpretação adequada dos resultados estatísticos (5);
- Adequação do Relatório/Anexo às normas (5);
- Qualidade e clareza do texto (2,5).

V. PRAZO

Entrega até ao dia 31/11/2024.