

ANÁLISE DE DADOS ECONÓMICOS I

Mestrado em Economia 2020/2021

1. Instruções para o Trabalho de Grupo

O objetivo do trabalho de grupo é identificar e documentar uma fonte de dados económicos.

Deve ser entregue um relatório escrito (máximo de 20 páginas) e feita uma apresentação em aula.

Algumas das questões a incluir:

- Descrição da fonte de dados escolhida
- Como é que se faz o acesso à fonte de dados? Existe alguma restrição no acesso aos dados?
- Está disponível alguma ferramenta para ajudar na importação dos dados para Stata? Em caso afirmativo deverão apresentá-la sucintamente e mostrar exemplos práticos.
- Com que frequência são a(s) base(s) de dado(s) atualizada(s)?
- Existem metadados/documentação disponíveis?
- Qual é a importância dos dados disponíveis? Como é que podem ser úteis para a análise económica? Quais as potenciais questões que podem ser respondidas pelo conteúdo disponível na fonte de dados escolhida? (Deverá ser discutido em termos gerais ou podem apresentar exemplos de bases de dados específicas).
- A(s) base(s) de dados já foi(ram) utilizada(s) para alguma análise publicada em artigos científicos ou relatórios técnicos? Se sim, é aconselhado apresentar alguns exemplos. Em caso negativo, porque acham que não é uma fonte utilizada (difícil de acesso, etc.)?

Deadlines

Informar sobre a fonte de dados escolhida e composição do grupo (até 3 alunos) por email – até 7 de Outubro

Entrega de trabalho de grupo (escrito + apresentação oral) – 21 de Outubro

2. **Instruções para o Trabalho Individual**

O **objetivo** do trabalho individual é **extrair e preparar uma base de dados para análise económica**.

Devem ser **entregues** os seguintes materiais:

1. Relatório técnico com a justificação da base de dados escolhida e descrição da mesma. Deverão também documentar a base de dados e descrever o processo de construção da mesma, desde a recolha até à base de dados final. Este documento deverá justificar e discutir criticamente todas as alterações feitas à base de dados original.
2. O ficheiro de dados inicial.
3. Do-files e log final da(s) sessão(ões) incluindo a importação e construção da base de dados final.
4. Base de dados final.
5. Análise descritiva das variáveis.

Deadlines

Entrega de trabalho individual – até 6 de Novembro