

Pocket Study 1: Inflação

Vasco Brazão

LAICOS

Invalid Date

Índice

Prefácio	3
1 Introdução	4
2 Tratamento de dados	5
2.1 Importar, espreitar,	5
2.2 Nomes, classes e valores	7
3 Summary	9
References	10

Prefácio

(não sei se queremos ter prefácio, mas podemos!)

1 Introdução

A LAICOS realizou um inquérito online a residentes de Portugal para melhor entender como a inflação tem impactado as nossas vidas. Neste livro, apresentamos uma primeira análise dos dados.

2 Tratamento de dados

Esta secção narra o tratamento dos dados do inquérito, para que as pessoas interessadas possam seguir o processamento dos dados antes das análises apresentadas nas secções seguintes.

i Atenção

Nesta secção, o código refere a pasta “data”, que não existe no repositório online que gera este livro. Essa omissão é propositada: queremos ser o mais transparentes possível, partilhando todo o código de análise, mas precisamos de respeitar a anonimidade que foi prometida aos participantes no início do inquérito.

Em preparação, precisamos de ativar algumas packages.

```
library(tidyverse)
library(readr)
library(here)
```

2.1 Importar, espreitar,

Primeiro, importamos os dados, para que possamos mexer neles no RStudio, e damos uma espreitadela¹.

```
# importar os dados
data_raw <- readr::read_csv(
  here::here("data", "BD_PocketStudy1.csv"),
  # calar a mensagem sobre tipo de colunas
  show_col_types = FALSE
)

# espreitar o que temos
dplyr::glimpse(data_raw)
```

¹Em inglês, espreitar é “to glimpse”. A função `glimpse()` da package `dplyr` faz isso mesmo.

Rows: 509

Columns: 42

\$ `#`

\$ `Este é o teu consentimento informado `

\$ `Vives em Portugal há pelo menos 1 ano?`

\$ `Tens 18 anos ou mais?`

\$ `Qual o teu envolvimento nas despesas do teu agregado familiar?`

\$ `Qual é o valor da inflação, neste momento?`

\$ `Imagina que tinhas 100€ na tua conta poupança, com uma taxa de juro de 2% por ano. \n\nAp

\$ `Imagina que a taxa de juro na tua conta poupança era de 1% ao ano e que a taxa de inflaçã

\$ `Indica se a afirmação seguinte é verdadeira ou falsa.\n\n"Normalmente, comprar uma ação d

\$ `Por norma, quando as taxas de juro sobem, o que é que acontece ao preço das obrigações?`

\$ `Indica se a afirmação seguinte é verdadeira ou falsa.\n\n"Uma hipoteca de 15 anos normalm

\$ `É importante para mim ter uma noção pormenorizada das minhas actividades financeiras.`

\$ `Eu mantenho um registo dos meus rendimentos e das minhas despesas.`

\$ `Eu conseguiria dizer aproximadamente quanto gastei o mês passado.`

\$ `Eu divido as minhas despesas em diferentes categorias.`

\$ `Geralmente, eu sou alguém que os outros descreveriam como "muito organizado".`

\$ `Nós sabemos quão cansativas podem ser estas perguntas!\n\nPortanto, se quiseses descansar

\$ `Gostaste da piada?`

\$ `Assume que esta escala é uma forma de representar a tua vida. \n\n10 representaria a melho

\$ `Assume que esta escala é uma forma de representar a tua vida *há um ano.*\n\n10 representa

\$ `Como descreverias o teu nível de poupanças atual comparado com o de há um ano?`

\$ `Como descreverias o teu nível de gastos atual comparado com o de há um ano?`

\$ Calma

\$ Medo

\$ Felicidade

\$ Tristeza

\$ Confusão

\$ Ansiedade

\$ Contentamento

\$ Outra

\$ Nenhuma

\$ `Respondeste "Outra" na questão anterior.\n\nAproveita este espaço para descreveres\

\$ `O aumento da inflação, ao longo do último ano, influenciou negativamente o teu bem-estar?

\$ `Indica a tua idade.`

\$ `Indica o teu género.`

\$ `Indica o teu distrito de residência.`

\$ `Qual foi, em média, o teu rendimento mensal líquido ao longo do ano passado?`

\$ `Obrigado por teres respondido a este _PocketStudy_ da Laicos - Behavioural Change!!\n\nSe

\$ `Start Date (UTC)`

\$ `Submit Date (UTC)`

\$ `Network ID`

2.2 Nomes, classes e valores

Espreitando os conteúdos de `data_raw`, encontramos 509 linhas e 42 colunas com nomes descritivos mas difíceis de utilizar num contexto de programação. Em primeiro lugar, vamos então renomear as colunas e selecionar apenas as que vamos querer utilizar no futuro. É chato, mas tem de ser. Começemos.

```
# selecionar e renomear as variaveis ao mesmo tempo
data <- data_raw %>%
  dplyr::select(
    envolvimento_despesas = 5,
    valor_inflacao = 6,
    literacia_1 = 7,
    literacia_2 = 8,
    literacia_3 = 9,
    literacia_4 = 10,
    literacia_5 = 11,
    contabili_1 = 12,
    contabili_2 = 13,
    contabili_3 = 14,
    contabili_4 = 15,
    contabili_5 = 16,
    piada_escolha = 17,
    piada_gosto = 18,
    satisfacao_hoje = 19,
    satisfacao_antes = 20,
    comparar_poupancas = 21,
    compara_gastos = 22,
    emocao_calma = 23,
    emocao_medo = 24,
    emocao_felicidade = 25,
    emocao_tristeza = 26,
    emocao_confusao = 27,
    emocao_ansiedade = 28,
    emocao_contentamento = 29,
    emocao_outra = 30,
    emocao_nenhuma = 31,
    emocao_outra_aberta = 32,
    influencia_inflacao = 33,
```

```
idade = 34,  
genero = 35,  
distrito = 36,  
rendimento = 37,  
comentario = 38,  
tempo_comeco = 39,  
tempo_fim = 40  
)
```

Já está!

3 Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

$1 + 1$

[1] 2

References