Análise de sobrevivência

José de Jesus Filho

7/12/2021

O presente estudo buscou testar a hipótese de que o tempo do processo judicial para apreciação do pedido de medida protetiva difere entre tribunais de justiça e entre nível de especialização da vara. A análise que busca calcular a estimativa do tempo do processo até um determinado evento, no presente estudo, a decisão judicial sobre o pedido de medida protetiva em processos de violência doméstica, é conhecida como análise de sobrevivência ou de sobrevida.

A análise de sobrevivência compreende diferentes técnicas estatísticas voltadas à análise de quanto tempo leva para um evento ocorrer. É o estudo do tempo de sobrevivência e dos fatores que o influenciam.[[1]](#footnote-20) Como nome sugere,

ALLAIRE, JJ; XIE, Yihui; MCPHERSON, Jonathan; *et al*. **rmarkdown: Dynamic Documents for R**. [s.l.: s.n.], 2021. Disponível em: <<https://github.com/rstudio/rmarkdown>>.

DARÓCZI, Gergely ; TSEGELSKYI, Roman. **pander: An R ’Pandoc’ Writer**. [s.l.: s.n.], 2018. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=pander>>.

MOORE, Dirk F. **Applied survival analysis using R**. [s.l.]: Springer, 2016.

WICKHAM, Hadley. **ggplot2: Elegant Graphics for Data Analysis**. [s.l.]: Springer-Verlag New York, 2016. Disponível em: <<https://ggplot2.tidyverse.org>>.

WICKHAM, Hadley. **httr: Tools for Working with URLs and HTTP**. [s.l.: s.n.], 2020. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=httr>>.

WICKHAM, Hadley. **stringr: Simple, Consistent Wrappers for Common String Operations**. [s.l.: s.n.], 2019. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=stringr>>.

WICKHAM, Hadley; FRANÇOIS, Romain; HENRY, Lionel; *et al*. **dplyr: A Grammar of Data Manipulation**. [s.l.: s.n.], 2021. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=dplyr>>.

WICKHAM, Hadley; HESTER, Jim ; OOMS, Jeroen. **xml2: Parse XML**. [s.l.: s.n.], 2020. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=xml2>>.

WICKHAM, Hadley; OOMS, Jeroen ; MÜLLER, Kirill. **RPostgres: ’Rcpp’ Interface to ’PostgreSQL’**. [s.l.: s.n.], 2021. Disponível em: <<https://CRAN.R-project.org/package=RPostgres>>.

1. MOORE, Dirk F, **Applied survival analysis using R**, [s.l.]: Springer, 2016. [↑](#footnote-ref-20)