MODELING SUD TREATMENT READMISSION WITH A RECURRENT TIME-TO-EVENT APPROACH

José A. Ruiz-Tagle, MSc

2022-03-25

Antecedentes

- El consumo indebido de sustancias se relaciona con múltiples problemas de salud:
 - Enfermedades cardiacas
 - Síntomas de psicosis
 - Conductas sexuales de riesgo
- Los programas de rehabilitación son el principal mecanismo para abordar este problema
 - Más del 60% del presupuesto de SENDA está destinado al tratamiento

Readmisión a tratamiento

- Sobreuso del sistema sanitario
 - Listas de espera
- Mantención del logro terapéutico al largo plazo

•

	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
Edad	14.9	27.7	34.3	36.1	42.9	88.8
Edad de inicio	5.0	14.0	15.0	16.5	18.0	74.0

R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see http://rmarkdown.rstudio.com.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
summary(cars)
```

```
##
       speed
                      dist
   Min. : 4.0
##
                 Min. : 2.00
##
   1st Qu.:12.0
                 1st Qu.: 26.00
##
   Median:15.0
                 Median: 36.00
   Mean :15.4
                 Mean : 42.98
##
   3rd Qu.:19.0
                 3rd Qu.: 56.00
##
   Max. :25.0
                 Max. :120.00
##
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:

