Contenido en el repositorio de GitHub

Códigos para diferentes trabajos en R ${\bf y}$ algunos análisis estadísticos de interés

Andres M. Palacio

May 9, 2023

Contents

Competencias en Kaggle	3
Titanic	3
Medicina Personalizada - EDA con tidy R	4
$\operatorname{Git}\operatorname{Hub}$	5
Archivo Readme	5
Un blog en GitHub y Jekyll	6
Aspectos básicos en R	7
Libro de códigos	7
Los básicos de R	8
Tutoriales introductorios	9
Funciones esenciales de R \dots	10
Programación en R	11
Sum Across Columns in R – dplyr & base	12
Loops en R	13
Creación de Funciones	14
Obtener, limpiar y manipular datos	15
Índices y función lapply	16
Merge	17
Generación de secuencias de números en R con: seq() y rep()	18
Visualización de datos	19
Visualización Geoespacial	20
Gráficos gaplot?	21

Análisis estadístico	23
Análisis de series de tiempo y pronósticos	23
Teorema del límite central	24
Valores atípicos	25
Comparación de Varianzas	26
Análisis Econométrico	27
Reportes	28
HTML en R	28
webR Code Extension for Quarto HTML Documents	28
Artículos	29
Libros	30

Competencias en Kaggle

Titanic

- Datos para la CompetenciaFuente de ayuda
- [Código y análisis] ()

Medicina Personalizada - EDA con tidy R

- Datos para la Competencia[Código y análisis] ()

GitHub

Archivo Readme

Un blog en GitHub y Jekyll

Aspectos básicos en R

Libro de códigos

Los básicos de R

Tutoriales introductorios

Funciones esenciales de R

Programación en R

Sum Across Columns in R – dplyr & base

${\bf Loops\ en\ R}$

Creación de Funciones

Obtener, limpiar y manipular datos

Índices y función lapply

Merge

Generación de secuencias de números en R $\operatorname{con:}\ \operatorname{seq}()$ y $\operatorname{rep}()$

Visualización de datos

Visualización Geoespacial

- Fuente 1
- Fuente 2 tmap

Gráficos ggplot2

#Procesamiento de texto

Análisis estadístico

Análisis de series de tiempo y pronósticos

Teorema del límite central

Valores atípicos

Comparación de Varianzas

Análisis Econométrico

Reportes

• Fuente

HTML en R

webR Code Extension for Quarto HTML Documents

Artículos

- R, herramienta de científicos de datos
- Matemáticas en ciencia de datos
- Competencias en ciencias de datos

Libros

- Introduction to Probability for Data Science
- Libros gratis PDF para aprender R en Español
- Statistics
- Understanding Deep Learning