Cómo usar R con tidyverse para la lucha anti-corrupción

Anónimo

Palabras clave: Periodismo de datos - Tidyverse - Htmlwidgets

Abstract

Esta charla presenta diferentes usos de R en periodismo de datos para la lucha anti-corrupción en América Latina. Partimos de un caso puntual en Colombia donde se muestra cómo se acceden datos abiertos, se filtran y analizan los datos de contrataciones públicas por medio de las librerías del tidyverse con el fin de encontrar particularidades, patrones e irregularidades en los procesos de compras públicas. Además se brindan elementos para presentar los hallazgos como reportes con análisis de información a través de visualizaciones estáticas con ggplot y dinámicas con htmlwidgets con el fin de difundir los resultados a través de páginas web con enfoque de periodismo de datos utilizando un tema personalizado de Hugo con Blogdown y aplicaciones de Shiny para explorar redes de financiamiento de campañas políticas en el proyecto Monitor Ciudadano de la Corrupción https://www.monitorciudadano.co/elecciones-contratos/campanas