

Analítica de datos aplicada a estudios sobre desarrollo

Lineamientos para la presentación del trabajo final del curso

Giovany Babativa-Márquez

marzo 26, 2025

Instrucciones

Aspectos previos

- El trabajo se puede preparar en grupos de máximo tres (3) personas y mínimo en parejas. Con el propósito de promover el trabajo en equipo no se aceptan presentaciones individuales.
- Debe elegir un artículo que use alguno(s) de los métodos vistos durante este curso.
- El artículo seleccionado debe contar con los scripts de R que permitan reproducir los resultados que presentan los autores.

Preparación

- Lea atentamente el artículo.
- Compile el script de R y verifique que sus resultados corresponden a los presentados por los autores.
- Prepare una presentación que tenga como mínimo los siguientes elementos: Título, objetivos, materiales y métodos utilizados, principales resultados y conclusiones.
- Para la presentación de resultados debe usar las salidas de R de su script y comparar con imágenes de la salida presentada en el paper. Debe ser claro que el script fue replicado.

Presentación

- Cada exposición tendrá un tiempo de 15 minutos, distribuidos en 12 minutos para la presentación y 3 minutos para preguntas.
- Debe haber un equilibrio del tiempo de exposición por parte de los integrantes del grupo.
- El docente decide el orden en que los integrantes deben presentar.
- Tenga en cuenta que la rubrica de evaluación tendrá en cuenta como mínimo, la capacidad para ...

- presentar con claridad el contexto y problema que se aborda.
- replicar los resultados.
- explicar el diseño metodológico.
- explicar e interpretar el análisis de datos.
- llegar a las conclusiones que responden a los objetivos de la investigación.
- organización y manejo de la presentación.
- responder a las presuntas que se formulan.

Materiales sugeridos

Los estudiantes están en la libertad de elegir el artículo de su preferencia, pero el mismo debe cumplir los requisitos mencionados previamente sobre estar publicado en una revista indexada, usar los métodos vistos en clase y permitir replicar los resultados del artículo usando un código de R.

A continuación se presentan algunas páginas que pueden ser usadas para descargar artículos que cuentan con los códigos que permiten reproducir los resultados publicados.

1. El *Journal of Peace Research* es una revista especializada en temas de paz y está clasificada en Q1 según el ranking scimago. Los artículos que cuentan con los códigos que permiten reproducir los resultados se encuentran en este enlace <https://www.prio.org/journals/jpr/replicationdata>. Regularmente encontrará la descripción de los datos usados, conjuntos de datos y scripts de R, pero el artículo deberá descargarlo de la página principal de Journal <https://journals.sagepub.com/home/JPR>. Si tiene problemas para descargar los materiales o el artículo, no dude en contactar a los docentes o el monitor del curso.
2. Para artículos relacionados con temas de desarrollo, se recomienda usar alguno de los artículos de Daron Acemoglu, que es un profesor de Economía en el Instituto Tecnológico de Massachusetts, estos trabajos cuentan con los materiales completos y códigos que permiten reproducir los resultados. Puede encontrarlos en el siguiente enlace <https://economics.mit.edu/people/faculty/daron-acemoglu/data-archive>.