

Estructura del documento

La entrega del documento escrito del reto debe tener la estructura de un documento de investigación con las siguientes secciones (mirar algún *paper* de las referencias que se están utilizando de soporte en la investigación o como ejemplo mirar el siguiente **documento**):

1. El documento debe tener un título
2. **Introducción**: se plantea una motivación del tema a trabajar, en particular se menciona por qué es importante el tema y cuál es el objetivo principal del estudio. Se debe mencionar los datos con los se van a trabajar (país o ciudad, período o año, población analizada...). En el último párrafo de la introducción se debe mencionar la estructura del documento, esto es, las secciones que componen el documento
3. **Revisión de literatura**: se debe hacer una revisión de literatura y en último párrafo mencionar cuál es el principal aporte del documento respecto a la literatura existente
4. **Datos y evidencia descriptiva**: Se mencionan los datos utilizados con más detalle y se describen las estadísticas descriptivas de las variables más importantes a analizar
5. **Modelo econométrico**: plantear la ecuación del modelo a estimar y describir éste modelo: variable dependiente, independientes y error
6. **Resultados**: descripción de los de resultados, deduciendo implicaciones
7. **Conclusiones**: descripción de los principales resultados encontrados, implicaciones y discusión (implicaciones de política...)
8. **Referencias**: se debe relacionar los *papers* citados en el documento

Formato del documento

- Debe ser entregado en un documento **Quarto**, en html o pdf, preferible este último formato
- Cada sección y sub-secciones (si existen) del documento deben ser enumeradas
- Los cuadros y gráficas deben tener título y ser enumeradas (por ejemplo, Cuadro 1, Cuadro 2, Gráfico 1, Gráfico 2,...) y llevar la fuente (por ejemplo, Fuente: Cálculos propios a partir del Censo Económico Cali, 2005; Fuente: Censo Económico Cali, 2005; Fuente: GEIH, 2010)

Estructura de la presentación

El trabajo de investigación debe ser presentado y cada uno de los integrantes del grupo deben participar en la presentación. La estructura de las diapositivas o *slides* debe ser la siguiente:

- **Una slide de presentación:** título del paper y autores
- **Una slide de estructura de la presentación**
- **Motivación:** una o dos slides mostrando la importancia de estudio. Objetivo, contexto, planteamiento del problema, motivación, justificación (descripción de la importancia del problema analizado, para qué, por qué es importante el tema? Cifras?... etc)
- **Contribución:** una slide mencionando cuál es la potencial contribución del estudio
- **Revisión de literatura:** una o dos slides donde se referencien los estudios encontrados, cómo estos se relacionan con lo que usted hace y el hueco en esta literatura que se quiere llenar o qué puede ser diferente lo que usted hace respecto a la literatura
- **Datos:** una o dos slides describiendo de los datos utilizados en el análisis, el nombre de la encuesta o fuentes de información, el año, cuál es la unidad de observación a analizar (individuos, países, regiones, empresas...), algunos aspectos metodológicos (urbano-rural, países, ciudades...), si se piensa trabajar con una muestra particular (trabajadores entre 20 y 60 años...), el número de observaciones, plantear cuál sería la variable dependiente, la(s) variable(s) explicativa(s) relevante(s) y los controles
- **Estadísticas descriptivas:** dos o tres slides. Presentar estadísticas descriptivas que ayuden a entender el problema analizado. También se puede presentar estadísticas descriptivas generales (media, desviación estándar, min, max...) pero en el análisis se debe hacer una interpretación que ayuden a entender el problema analizado
- **Modelo econométrico:** Se debe describir matemáticamente el modelo econométrico, la var Y, las Xs y el método de estimación. Cual es la hipótesis o argumento al incluir las variables que eligió para explicar las variables dependiente
- **Resultados:** una o dos slides. Tablas de resultados. Describir los principales resultados, argumentar, ¿es coherente con lo que encontró en la revisión de literatura?
- **Conclusiones:** una o dos slides. Conclusiones más importantes de la investigación. Implicaciones en términos de efectos sobre la economía en general. Limitaciones, cómo puede mejorar lo que hizo, para hacer en un futuro

Duración máxima de la presentación: 10min