

Proyecto Final - Entrega 2

Revisión de la Literatura y Plan de Análisis

Profesor Santiago Tellez Cañas

Fecha de Entrega: Viernes, marzo 26 de 2021 al final del día

Esta entrega tiene cinco (5) componentes: pregunta de investigación corregida (si es necesario) e hipótesis, revisión inicial de la literatura, información de la base de datos con ajustes (si es necesario), identificación de las variables relevantes y plan de análisis.

Toda la entrega se debe realizar en RMarkdown. Deben subir a la carpeta compartida con cada grupo el documento .rmd, el documento de pdf o Word que generen con RMarkdown y los archivos adicionales que sean necesarios para que el documento sea adecuadamente compilado (P.Ej. imágenes).

Si tienen preguntas o dudas sobre la manera de desarrollar esta entrega pueden escribirme a santiago.tellez@uexternado.edu.co, o pueden ir a Sala Pitágoras el en los horarios establecidos. También pueden acudir a la monitoría.

1. Pregunta de investigación e hipótesis

Incluyan nuevamente la pregunta de investigación. Si les solicité reformular la pregunta en la anterior entrega, este es el momento de arreglar la pregunta. Les sugiero revisar el capítulo 19 de Wooldridge y el capítulo 1 de Stock y Watson, los cuales están en el Grupo de Outlook, para darse una idea de la manera como deben formular la pregunta.

Adicionalmente, en máximo dos (2) párrafos planteen su hipótesis sobre la pregunta formulada.

2. Revisión de la literatura

Busquen en Google Scholar y/o en las bases de datos de la biblioteca de la universidad al menos cinco artículos publicados en revistas académica o libros, preferiblemente de carácter académico, o documentos de centros de pensamiento, universidades y o entidades públicas reconocidos por la rigurosidad de la investigación (P.Ej. Fedesarrollo, Dejusticia, Banco de la República, CID de la Universidad Nacional, CEDE de la Universidad de los Andes, entre otros) que aborden la pregunta de investigación de su interés o alguna pregunta similar.

Lean estos documentos y realicen un resumen de esta literatura. El objetivo principal de este resumen es analizar cómo ha sido respondida la pregunta de investigación o preguntas parecidas, en trabajos similares. Este resumen debe contener, entre otros, una descripción de las preguntas formuladas en esos trabajos, el contexto de los trabajos (P.Ej. lugares, tiempos, individuos analizados), los métodos usados, los resultados de las investigaciones, entre otros. Este resumen **NO** debe ser un listado de los trabajos revisados, seguidos de la descripción de cada documento, sino un resumen analítico de todos los trabajos, en el que de manera narrativa vayan integrando los temas importantes de cada documento.

A continuación encuentran algunos recursos útiles con indicaciones de cómo construir esta breve revisión:

- <http://leo.uniandes.edu.co/index.php/menu-escritura/textos-de-investigacion/51-estado-del-arte>
- <https://es.wikihow.com/hacer-una-revisi%C3%B3n-literaria>
- <https://tesisdeceroa100.com/guia-basica-para-escribir-la-revision-de-literatura-o-marco-teorico/>

3. Base de datos escogida:

Incluyan nuevamente la descripción de la (s) base(s) de datos que escogieron. Incorporen los comentarios, preguntas o sugerencias que les planteé en la entrega anterior. Indique de manera claro cuántas observaciones y cuántas variables tiene la base de datos. Si se trata de países, municipios, o departamentos, indique cuántos están representados, y cuántos años se encuentran en la base de datos.

4. Identificación de variables relevantes:

Identifique las variables que van a usar en su análisis. Deben identificar las siguientes variables:

- Variable(s) dependiente(s): esta es la(s) variable(s) que pretenden explicar.
- Variable independiente principal: esta es la variable independiente de mayor interés para ustedes. Es decir, es la variable cuyo efecto en la variable dependiente ustedes quieren analizar con mayor cuidado. Por ejemplo, si su pregunta es sobre las diferencias salariales por género, la variable dependiente sería el salario, y la variable independiente principal sería el género de los individuos.
- Variables de control: estas son otras variables independientes que se van a incluir en el análisis para controlar por factores relevantes para el análisis y que de no incluirlos generarían un sesgo de variable omitida, pero que no constituyen el objeto principal del análisis. En el ejemplo anterior, variables de control podrían ser el nivel de estudios, la edad, la ocupación y la posición en la empresa, entre otros.

- Ponderaciones: para quienes estén utilizando información de alguna encuesta en la que se haya hecho un muestreo aleatorio (P.Ej. una encuesta hecha por el DANE), identifiquen las variables que se denominan factor de expansión, weight o pesos. Esta variables se interpreta como la cantidad de personas en la población, que representa una persona en la muestra. Es importante incluirlos en cualquier análisis usando estas encuestas, para poder hacer inferencias correctas sobre la población.

5. Plan de análisis:

Describan el análisis estadístico y/o econométrico que planean realizar para responder su pregunta de investigación, incluyendo una descripción narrativa del principal método o modelo que planean estimar, y una ecuación de ese modelo en el que se incluyan las variables identificadas en el punto 4. Si planean correr modelos adicionales para evaluar la robustez de sus resultados, incluyan una breve descripción de estos modelos.