

Especialidad en Econometría Aplicada.

Criterios para la evaluación de los trabajos finales

Eduardo Loría y Emmanuel Salas
7 de agosto de 2023

Objetivo

Dado el gran peso que tiene el trabajo final en la calificación de la materia y que es un factor determinante para acreditarla y obtener la titulación, a continuación presentamos los criterios de calidad que los trabajos deben cumplir.

Es importante recordar que la econometría es el método de prueba más riguroso dentro de todas las ciencias sociales, lo que dota a las conjeturas económicas de un elemento objetivo que limita la subjetividad y la posibilidad de apreciación personal; por lo que la evaluación de los trabajos de econometría aplicada no está sujeta a la posibilidad de apreciación o juicios personales. La congruencia de la teoría económica con su probación específica con resultados estadísticos aceptables es crucial en un trabajo final.

Los criterios de forma y fondo que presentamos en este documento se vieron a profundidad en la clase de metodología y son derivados de requisitos estándar de revistas nacionales e internacionales en las que los profesores han sido autores y árbitros.

Sobre los trabajos

El trabajo de modelación no se restringe sólo a la estimación estadística, sino que es un proceso integral que parte de la selección de la pregunta, la delimitación del periodo y del espacio, la redacción de la hipótesis, la construcción del discurso económico a partir de la revisión de la literatura, la construcción de los hechos estilizados, la estimación de un modelo estadístico y teórico robusto, el reporte de los resultados y las conclusiones. Todo ello deberá guardar total congruencia.

Por tratarse de un trabajo econométrico, la estimación y su vinculación con la teoría económica son cruciales, y son la parte esencial del documento y de la nota final. Por lo que es pertinente que en términos generales todo el trabajo observe sólida congruencia; es decir, que los apartados no se conviertan en compartimientos estancos, sino que se aprecie un discurso fluido y claro.

Es de importancia crucial que los parámetros estimados tengan los signos adecuados y las magnitudes tengan pertinencia.

Debido a lo anterior, la forma es clave desde el principio, de modo que se enlacen claramente las ideas y las secciones.

Elementos de forma

El trabajo debe estar escrito sin modismos, regionalismos o peor aún neologismos que inhiban la transmisión del discurso y deberá observar el cumplimiento de todas las reglas de ortografía y sintaxis.

La prosa debe ser fluida y evitar la presencia de figuras retóricas y apreciaciones personales (juicios de valor). Los trabajos deben redactarse en *Times New Roman* 12 pts a interlineado de 1.5 pts.

Las locuciones latinas, anglicismos y palabras ajenas al español van en cursivas.

El sistema de citas es APA Harvard que no deberán mezclar con otras locuciones latinas como *op cit* e *ibid*.

La portada debe mostrar sin ambigüedades ni errores el título del trabajo y todos los datos que refieren a la institución. Las páginas deben estar correctamente numeradas.

La estructura deberá ser la siguiente:

- Portada
- Resumen
- Palabras clave o *keywords* (de 3 a 5)
- Claves JEL (de 3 a 5)
- Introducción (no numerada)
- Revisión de la literatura
- Análisis de hechos estilizados
- Aspectos econométricos
- Análisis y discusión de resultados
- Conclusiones (no numerado)
- Bibliografía (en formato APA Harvard) y en su caso anexos

Las gráficas, cuadros, figuras y diagramas deberán numerarse y tener el título correspondiente, referir íntegramente a la fuente y tener notas en caso de ser necesario.

Elementos de Fondo

El trabajo deberá presentar un esfuerzo intelectual que parta de una pregunta que muestre, a través de una hipótesis, de manera clara una relación de causa–efecto con sostén en la teoría económica.

La revisión de la literatura debe mostrar el conocimiento del estudiante para construir un discurso que sustente de manera sólida su hipótesis.

El alumno deberá conducirse con ética al citar los trabajos consultados y no adjudicarse como propias las ideas de otros autores.

Los hechos estilizados deben dar testimonio de la relación de causa-efecto de la hipótesis, previamente sustentada en la revisión de la literatura. De ninguna manera deben ser sólo relatos acompañados de gráficas de series de tiempo que expliquen “subió o bajó” determinada variable. Para ello es indispensable que el alumno se apoye de todos los elementos de estadística, particularmente inferencial, que den luz sobre la relación económica principal del trabajo.

Los aspectos econométricos deberán dar testimonio sólido de la hipótesis y de todo el trabajo; es por ello que insistimos en la construcción de un discurso integral.

Será inadmisibles que los signos no correspondan a la teoría y a los hechos estilizados. Este punto es muy relevante porque en vez de admitir un error, en el pasado algunos alumnos han tratado de presentar esas circunstancias como hallazgos innovadores.

La elección del método deberá ser acorde al problema y las características de los datos. En la materia de “Metodología de la modelación econométrica” deberán usar Mínimos Cuadrados Ordinarios, no así en las materias del segundo semestre en que pueden utilizar el método más adecuado de acuerdo al tipo de datos y de modelo teórico que utilizarán.

La elección del programa econométrico para la estimación no es relevante, pueden usar *EViews*, *Stata*, *R*, *Gretl*, etc., pero la presentación de los resultados y las pruebas de correcta especificación deberán ajustarse a lo visto en clase.

Deberán analizar sus resultados a la luz de su hipótesis y contrastarlos con los que hayan comentado en la revisión de la literatura.