

TRABAJO FINAL DE ESTADÍSTICA: Pautas para su presentación

A. El trabajo final tiene por objetivo la exposición de un ejercicio de investigación individual sobre un problema sustantivo mediante un modelo de regresión lineal múltiple.

FICHA N° 8

- El trabajo será estrictamente individual, no aceptándose la presentación de trabajos grupales
- Este trabajo final es acumulativo de los sucesivos laboratorios entregados a lo largo del curso así como de todos los otros avances hechos en el proceso de ajuste del modelo

 El “problema sustantivo” se supone que ha sido delimitado dentro de un campo temático y, en consecuencia, fundamentado con una revisión bibliográfica escueta pero pertinente que termina por expresarse en una o dos hipótesis que serán sometidas a prueba en el análisis

 El análisis estadístico que se espera, incluye:

- Una descripción univariada de las características de la muestra analizada
- La presentación y análisis de gráficos (X,Y) para las variables relacionadas con las teorías y las hipótesis
- La presentación somera (acompañada por anexos respectivos si es el caso) de los pasos intermedios hechos en el proceso del ajuste y que pueden incluir: i) transformación de variables; ii) formas funcionales alternativas; iii) rezagos o primeras diferencias; iv) construcción de variables ficticias; v) interacciones entre variables; etc.
- Si, a partir de hipótesis sustantivas, se ha supuesto la existencia de cambio estructural, mostrar las pruebas hechas y las consecuencias que tuvieron para

TRABAJO FINAL DE ESTADÍSTICA: Pautas para su presentación

la especificación final del modelo ajustado.

- ❖ El ajuste del modelo de regresión final completo, con el análisis de los resultados de la bondad de ajuste y las pruebas para los coeficientes.
- ❖ Diagnóstico de los residuos.
- ❖ Informe sintético (apoyado en anexos al trabajo) de los estadísticos obtenidos en las pruebas de supuestos: linealidad, heteroscedasticidad y multicolinealidad.
- ❖ Si es el caso, el **ajuste** y **análisis** del modelo finalmente adoptado, luego de la aplicación de las medidas para corregir las violaciones a los supuestos.

 Una vez finalizado el ajuste del modelo completo y de haber realizado el análisis de las estimaciones del modelo, se espera que los resultados sean interpretados y discutidos teóricamente en relación con las hipótesis planteadas al inicio. Esto es fundamental y da sentido a todo el ejercicio de investigación realizado

B. El trabajo final de Estadística II también deberá cubrir un conjunto de criterios formales:

-  Un título para el trabajo que informe cuál es el problema investigado
-  Referencias bibliográficas completas y correctas, siguiendo alguna de las convenciones sobre citas, tales como la APA o Harvard. Puede consultarse como guía las pautas publicadas para colaboradores que la revista Estudios Sociológicos trae al final de cada número
-  Una extensión máxima para el cuerpo central del texto de 15 cuartillas a doble espacio. Recordar que se trata de un ejercicio de investigación

TRABAJO FINAL DE ESTADÍSTICA: *Pautas para su presentación*

y no de un ensayo



Adoptar una estructura clara organizada por apartados, por ejemplo:

- ❖ Una introducción o presentación
- ❖ Antecedentes de investigación y preguntas o hipótesis sustantivas a contrastar
- ❖ Descripción de la base de datos utilizada, así como de las variables e índices construidos
- ❖ Análisis descriptivo de la muestra a partir de las variables e índices
- ❖ Proceso de ajuste y resultados del modelo final, con su análisis
- ❖ Discusión e interpretación teórica de los hallazgos
- ❖ Conclusiones
- ❖ Bibliografía
- ❖ Un conjunto de anexos con todos aquellos análisis o detalles del trabajo que den cuenta de aspectos específicos.

C. La entrega del trabajo impreso se hará a la Coordinación Académica del Doctorado, en la fecha límite establecida en el programa docente.