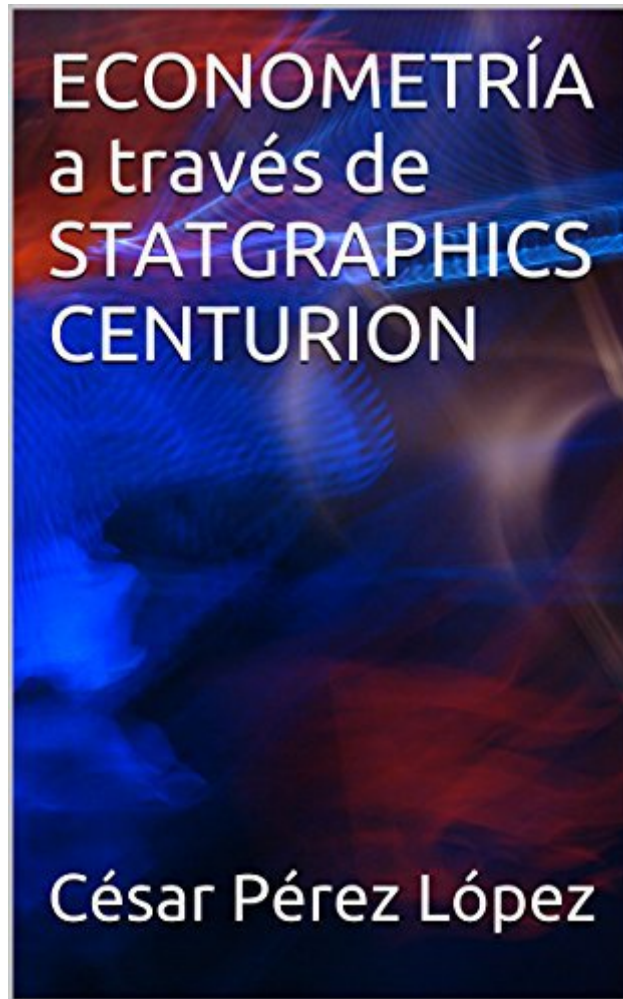


ECONOMETRÍA a través de STATGRAPHICS CENTURION



Fecha de publicación: 24 julio, 2016

Autor: César Pérez López

Idioma: Español

PDF

El tratamiento de un modelo econométrico exige un orden y una secuenciación de tareas que han de estar muy claras. La identificación del modelo nos lleva a la revisión de la literatura para justificar la relación definida entre la variable dependiente y las variables independientes. La estimación del modelo utiliza el aparato matemático para encontrar la ecuación de ajuste. Una vez estimado el modelo es necesario diagnosticarlo adecuadamente mediante contrastes estadísticos. Superada la fase de diagnóstico ya podemos utilizar el modelo para realizar predicciones.

En este libro se abordan las fases de identificación, estimación, diagnóstico y predicción para el tratamiento de modelos econométricos. Asimismo, se profundiza en la diagnosis desarrollando las problemáticas de Autocorrelación, Heteroscedasticidad, Normalidad residual, Multicolinealidad, Endogeneidad y otros problemas. Asimismo, se tratan una amplia

tipología de modelos entre los que destacan los modelos de regresión múltiple, los modelos lineales generalizados, los modelos de variable dependiente limitada (Logit, Probit, Poisson, recuento, etc.), los modelos del análisis de la varianza y la covarianza, el modelo lineal general, los modelos no lineales, los modelos ARIMA, los modelos del análisis de la intervención, los modelos de la función de transferencia, y los modelos de redes neuronales.

Con la finalidad de clarificar la metodología, se resuelven ejercicios prácticos con el software econométrico ISTATGRAPHICS CENTURION.

<http://yep.pm/SQwabfvi5/IHqFWvFvL.pdf.rar>