

LAS NOTICIAS DE STATA

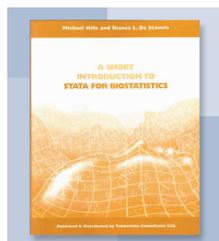
Volumen 17 Número 3

Julio/Agosto/Septiembre 2002

www.stata.com

De la Librería de Stata

A Short Introduction to Stata for Biostatistics



Título: *A Short Introduction to Stata for Biostatistics*
 Autores: M. Hills, B. De Stavola
 Editorial: Timberlake Consultants Press
 Derechos de Autor: 2002
 ISBN: 0-9542603-0-9
 Páginas: 131, más un CD; cubierta suave
 Precio: \$32.75

A Short Introduction to Stata for Biostatistics une la información en el Manual de Comenzando con Stata y los manuales de Referencia al proveer una introducción más detallada a los métodos analíticos más frecuentemente utilizados en la investigación biomédica. Aunque está escrito específicamente para bioestadísticos, epidemiólogos y profesionales del campo de la salud que sean nuevos usuarios de Stata, el libro también es útil para los usuarios de Stata con mayor experiencia que desean obtener conocimientos más profundos de los comandos de Stata y de asuntos bioestadísticos. Este libro es práctico, y pretende que se utilice mientras se está trabajando en Stata. Incluye un CD-ROM que contiene los juegos de datos y varios programas escritos por los autores.

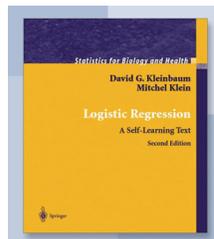
Los primeros tres capítulos proveen una visión general de los comandos para ingresar y manejar datos, incluyendo aquellos usados para crear, nombrar y botar variables, y para organizar observaciones. Después de un corto capítulo de introducción sobre gráficas, la mayor parte del libro ofrece detalles sobre los métodos usados en la descripción y análisis de datos. Iniciando con comandos para crear tablas de frecuencia y estadísticas de resumen, el libro procede a describir los comandos para análisis univariante y multivariante, incluyendo la regresión lineal, regresión de Poisson, regresión logística y análisis de supervivencia. Los últimos capítulos incluyen un capítulo que describe métodos más avanzados de manejo de datos como la unión y el anexo de juegos de datos, así como un capítulo muy útil que ofrece detalles sobre como escribir sus propios programas y comandos de Stata.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/sisb.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Dentro de esta edición:

De la Librería de Stata	1
Solicitud de documentos de la Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata	3
Curso sobre error de medida en modelos no lineales	4
Stat/Transfer para Macintosh OS X	6

Logistic Regression: A Self-Learning Text (2da edición)



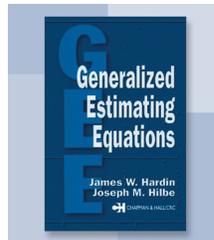
Título: *Logistic Regression: A Self-Learning Text* (2da edición)
 Autores: D. Kleinbaum, M. Klein
 Editorial: Springer-Verlag
 Derechos de Autor: 2002
 ISBN: 0-387-95397-3
 Páginas: 513; cubierta dura
 Precio: \$79.75

Este libro es la segunda edición del texto de 1994, y tiene éxito al demostrar que no se tiene que ser un matemático para poder comprender completamente las bases de la regresión logística en todas sus formas. Es el texto ideal para un curso de postgrado para estudiantes de ciencias médicas, y tiene la apariencia y la textura de un texto académico, con fórmulas, diagramas y puntos importantes que se han colocado en el margen lateral para darles énfasis. Además, cada capítulo contiene un resumen final, una guía de contenidos, ejercicios prácticos (con sus respuestas) y un examen.

Las matemáticas se mantienen al nivel más elemental, pero, debido a lo completo que es con relación a lo cubierto en el tema de regresión logística, este texto sería una buena referencia para el estadístico más teórico. De hecho, hasta las personas conocedoras de los métodos de regresión logística se beneficiarán de ver los temas avanzados como las ecuaciones de estimación generalizadas (GEE) explicadas desde sus principios básicos.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/lr.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Generalized Estimating Equations



Título: *Generalized Estimating Equations*
 Autores: J. Hardin, J. Hilbe
 Editorial: Chapman & Hall/CRC
 Derechos de Autor: 2003
 ISBN: 1-58488-307-3
 Páginas: 222; cubierta dura
 Precio: \$69.75

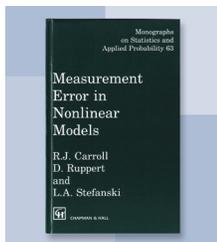
El método de Modelos Lineales Generalizados (GLM) es una parte integral del paquete de herramientas del analista de datos, ya que abarca muchos modelos bajo un mismo techo: regresiones logísticas y probit, mínimos cuadrados ordinarios, regresión de resultados ordinales y modelos de regresión para el análisis de datos de supervivencia, para nombrar algunos. Sin embargo, GLM nominales son inadecuados cuando los datos son longitudinales o de otra forma agrupados de tal forma que se espera que las observaciones dentro del mismo grupo sean correlativas. El método de ecuaciones de estimación generalizadas (GEE) es una generalización del GLM que toma en cuenta esta correlación "dentro del grupo".

Este texto es la secuela del texto del 2001, *Modelos y Extensiones Lineales Generalizados*, escrito por los mismos autores, y provee el primer tratamiento completo de metodología GEE. Al igual que con el texto previo de GLM, este texto tiene muchos ejemplos de como la metodología se puede usar utilizando Stata. De hecho, el autor principal, James Hardin, desarrolló mucho del software de Stata para adaptar los modelos GEE mientras que él fungía como Estadístico Principal en Stata Corp.

Este texto contiene muchos detalles matemáticos y computacionales, pero las matemáticas están balanceadas por una gama de juegos de datos y análisis del “mundo real”. Por lo tanto, el texto puede ser de interés para una audiencia muy amplia, que va desde el estadístico matemático que quiere recopilar la más reciente información sobre GEE que está disponible, hasta el investigador profesional que necesita estimar un modelo GEE para poder resolver un problema en particular.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/gee.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Measurement Error in Nonlinear Models



Título: *Measurement Error in Nonlinear Models*

Autores: R. Carroll, D. Ruppert, L. Stefanski

Editorial: Chapman & Hall/CRC

Derechos de Autor: 1995

ISBN: 0-412-04721-7

Páginas: 305; cubierta dura

Precio: \$69.75

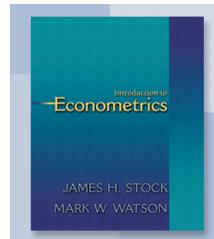
La mayor parte de la metodología estadística tiene que ver con el desarrollo de un modelo para una variable de resultados al azar, que depende de un grupo de covariables medidas. Sin embargo, algunas veces una o más de las covariables son medidas con error, y las consecuencias de ignorar el error de medida están bien establecidas. En lo particular, ignorar los errores en las variables lleva a la atenuación -lo que en modelos lineales generalmente significa una subestimación de las magnitudes de los efectos de las covariables en el resultado.

El tema de la medida del error ha sido investigado en gran escala en el área de modelos lineales. Cuando se trata de modelos no lineales, sin embargo, hasta épocas recientes, la literatura ha sido escasa debido a la complejidad matemática y computacional involucrada. Este texto, publicado en 1995, es raro en cuanto al hecho de que fue publicado en la primera época en la que se podía escribir un libro así, o sea, cuando la magnitud de la investigación en este campo alcanzó un punto en el que podía ser minado efectivamente para producir un resumen coherente.

Los métodos cubiertos son (por necesidad) intensivos en cuanto a la computación, pero los autores también han encabezado un proyecto en el cual un programa escrito en lenguaje de Stata estará disponible con el propósito expresamente de estimar los modelos no lineales en la presencia del error de medida.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/menm.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Introduction to Econometrics



Título: *Introduction to Econometrics*

Autores: J. Stock, M. Watson

Editorial: Addison Wesley

Derechos de Autor: 2003

ISBN: 0-201-71595-3

Páginas: 696; cubierta dura

Precio: \$94.75

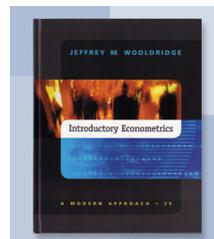
Introduction to Econometrics, escrito por James H. Stock y Mark W. Watson, es un libro verdaderamente interesante. Al introducir ingeniosamente los métodos estadísticos como un medio de contestar cuatro preguntas empíricas interesantes, los autores han escrito un texto riguroso que los lectores quieren seguir leyendo para saber como termina la historia. Los autores usan la conmoción generada por las preguntas como un trampolín para lanzar a los lectores hacia una excelente introducción a la estimación, inferencia e interpretación en la econometría.

El grado hasta el cual el libro hace que los conceptos estadísticos avanzados sean comprensibles también hace que este texto sea notable. Por ejemplo, el método econométrico actual de analizar modelos lineales combina la asunción de los momentos condicionales de las variables al azar, y una extensa teoría de muestreo para derivar estimadores de sus propiedades. Este libro de texto provee una introducción muy accesible a esta técnica y sus aplicaciones a la regresión usando datos de corte transversal, regresión de datos de panel y regresión de series de tiempo.

La difusión y el nivel de este texto lo convierten en una excelente elección para los estudios de licenciatura o como complemento de cursos avanzados.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/ite.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Introductory Econometrics: A Modern Approach (2da edición)



Título: *Introductory Econometrics: A Modern Approach* (2da edición)

Autor: J. Wooldridge

Editorial: South-Western College Publishing

Derechos de Autor: 2002

ISBN: 0-324-11364-1

Páginas: 863; cubierta dura

Precio: \$104.75

La segunda edición del libro de texto de Jeffrey Wooldridge, *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, hace mérito a su subtítulo. Este libro ejemplifica un enfoque moderno a la econometría en su selección de temas y su tratamiento del material estándar.

La econometría moderna va más allá de los mínimos cuadrados ordinarios (OLS), con algunas pocas extensiones para manejar los casos especiales que frecuentemente se encuentran en los datos econométricos, y Wooldridge reconoce este punto. Además de contener capítulos sobre OLS, él incluye capítulos en técnicas actuales de estimación e inferencia para datos de series de tiempo, datos de paneles, variables dependientes limitadas y selección de muestras.

(Continúa en la página 5)

Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata

Solicitud de documentos

Lunes 17 de marzo, 2003

La segunda Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata se llevará a cabo el 17 de marzo, 2003 en Boston, Massachusetts en el centro de convenciones "Longwood Galleria Conference Center". Seguidamente se ofrecerá un curso corto, Error de medida en modelos no lineales, presentado por Raymond Carroll y James Hardin.

Esta es la primera notificación y solicitud de ofertas de presentaciones para la Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata. Los horarios específicos serán anunciados en el futuro.

El contenido de la reunión está siendo elaborado por un comité dirigido por Kit Baum de Boston College (baum@bc.edu) y Marcello Pagano de la Escuela de Salud Pública de Harvard (pagano@hsph.harvard.edu). Los asuntos logísticos están siendo organizados por StataCorp.

Las reuniones de Grupos de Usuarios de Stata anteriores han sido conducidas en Boston (2001), Inglaterra, España y los Países Nórdicos. Todas las sesiones están abiertas a cualquier interesado sin importar el nivel de experiencia o ubicación geográfica. StataCorp estará representada. Habrá la sesión usual de "deseos y quejas" en la cual usted puede dar a conocer en voz alta sus pensamientos a quienes desarrollan Stata. El comité organizador invita a que se entreguen ofertas para las presentaciones. Las presentaciones deben de estar relacionadas de alguna forma con Stata. Alentamos que se entreguen ofertas sobre cualquier tema relacionado con el uso de Stata en la investigación, enseñanza, o en cualquier otra área. Debajo hay algunos ejemplos que ilustran esto:

- Usando Stata para modelización y análisis
- Programas de Stata escritos por usuarios
- Casos de estudio sobre investigación o enseñanza
- Usando Stata para importar y manejar datos
- Usando Stata para gráficas
- Enseñando Stata
- Enseñando estadística con Stata
- Encuestas o críticas de las facilidades que brinda Stata en áreas específicas
- Comparación de programas

Formato de la reunión

Las propuestas para las presentaciones serán evaluadas por el comité organizador. Aquellas propuestas que sean aceptadas por el comité requerirán de 25 minutos de presentación seguidas de cinco minutos de discusión, o de diez minutos de presentación seguidas de cinco minutos de discusión. Por favor indique el tiempo de presentación que prefiere cuando entregue el abstracto.

Información sobre la entrega de abstractos

Por favor entregue un abstracto (200 palabras máximo, texto ASCII, sin símbolos matemáticos) a Kit Baum antes del 15 de diciembre del 2002. Los presentadores no tendrán que pagar cuotas de admisión a las conferencias. Los abstractos y la información del contacto (nombre, lugar de trabajo, dirección postal, dirección de correo electrónico y número de teléfono y fax) deben de ingresarse en el formulario de entregas en <http://fmwww.bc.edu/nasug2003/submission.html>.

A los ponentes se les pedirá que provean los materiales relacionados con sus charlas (diapositivas y programas/juegos de datos, cuando apliquen) en forma electrónica, preferiblemente antes de las reuniones, al comité organizador para que puedan ser colocadas en la página de Internet de StataCorp y en el archivo RePEc del Grupo de Usuarios de Stata.

Inscripción y costo

Usted puede inscribirse en línea en <http://www.stata.com/support/meeting/2nasug/register.html> o completando el formulario de inscripción adjunto. La inscripción es limitada así que sugerimos que se inscriba pronto. Los costos son

	Profesional	Estudiante
Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata y Curso error de medida en modelos no lineales	\$85	\$55
Solo la Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata	\$45	\$45
Solo el curso error de medida en modelos no lineales	\$45	\$20

Los precios indicados arriba son correctos. La Corporación Stata está subsidiando el curso. Los precios incluyen el almuerzo.

Los ponentes no tienen que pagar las cuotas de ninguno de los dos días, ni para la cena del 17 de marzo. Los ponentes deben de enviarle un correo electrónico a Lisa Gilmore (lgilmore@stata.com) para indicarle si nos acompañará en la cena y si asistirá al curso error de medida en modelos no lineales.

La reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata se llevará a cabo el 17 de marzo del 2003 y el curso Error de medida en modelos no lineales será conducido al día siguiente. Ambos eventos se llevarán a cabo en

Longwood Galleria Conference Center
342 Longwood Avenue
Boston, Massachusetts

Un grupo de habitaciones ha sido reservado en el Hotel Best Western de Boston—"the Inn at Longwood Medical" del 15-19 de marzo del 2003. El hotel estará ofreciendo un número limitado de habitaciones a precio de descuento de \$149 más 12.45% de impuesto por habitación por noche. Por favor llame directamente al hotel al teléfono 617-731-4700 o al número gratuito 800-468-2378 y solicite hablar con reservaciones locales. Nótese que el último día para hacer las reservaciones al precio de descuento es el 22 de febrero del 2003. Para mayor información, visite la página de Internet del hotel en http://www.bestwestern.com/prop_22028 o la página de Internet de Best Western en <http://www.bestwestern.com>.

Por favor no dude en contactar a los organizadores si tiene alguna pregunta al respecto.

Comité Organizador de la Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata

Elizabeth Allred
lizard@hsph.harvard.edu
Escuela de Harvard

Nicholas J. Cox
n.j.cox@durham.ac.uk
Universidad de Durham

Kit Baum
baum@bc.edu
Colegio de Boston

Marcello Pagano
pagano@hsph.harvard.edu
Escuela de Harvard

Curso error de medida en modelos no lineales

Martes 18 de marzo, 2003

Raymond Carroll y James Hardin estarán presentando un curso de un día sobre Error de medida en modelos no lineales. Este curso se ofrecerá después de la segunda Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata.

El curso corto Error de medida en modelos no lineales está basado en el libro

Measurement Error in Nonlinear Models

R. J. Carroll, D. Ruppert y L.A. Stefanski

Chapman and Hall/CRC Press 1995

ISBN 0-412-04721-7

y es un resultado del trabajo reciente de los autores y de Stata Corporation junto con Joseph Newton, Henrik Schmiech y Tamara Stoner para desarrollar nuevas técnicas estadísticas junto con software para la estimación en presencia del error de medida.

Este curso trata sobre las estrategias de análisis de problemas de regresión no lineal en los cuales los estimadores son medidos con errores. Estos problemas son comúnmente conocidos como modelización error-medida o errores-en-variable, un tema para el cual existe una gran cantidad de literatura en el caso de modelos lineales.

La modelización de errores en las variables se inició formalmente a principios de los años 1980s con la publicación de una serie de documentos sobre distintos temas: Prentice (1982) sobre análisis de supervivencia; Carroll, Spiegelman, Lan, Bailey y Abbott (1984) y Stefanski y Carroll (1985) sobre regresión binaria, Armstrong (1985) sobre modelos lineales generalizados; Anemiyi (1985) sobre variables instrumentales; y Stefanski (1985) sobre estimación de ecuaciones. En 1987, David Byar y Mitchell Gail organizaron un taller sobre el tema de los Institutos Nacionales de la Salud. En 1989, los resultados del taller fueron publicados como una publicación especial en la revista "Statistics in Medicine". Desde estos documentos iniciales, el campo ha crecido dramáticamente.

El curso cubrirá lo siguiente:

- Aplicaciones en las cuales el error de medidas es una preocupación
- Definición de terminología básica sobre la estructura de los errores
- Ilustración de las consecuencias del error de medida en la regresión lineal
- El efecto del error de medida en la comprobación de hipótesis
- Calibración de la regresión y simulación-extrapolación
- Variables instrumentales
- Enfoques basados en la verosimilitud para la estimación e inferencia

Además de mostrar como obtener estimados, se discutirán los métodos para obtener errores típicos bootstrap, jackknife y robustos ("sandwich").

Se introducirá y pondrá a la disposición un módulo de Stata para estimar estos modelos.

Inscripción y costo

Usted puede inscribirse en línea en

<http://www.stata.com/support/meeting/2nasug/register.html> o completando el formulario de inscripción adjunto. La inscripción es limitada así que sugerimos que se inscriba pronto. Los costos son

	Profesional	Estudiante
Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata y Curso error de medida en modelos no lineales	\$85	\$55
Solo la Reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata	\$45	\$45
Solo el curso error de medida en modelos no lineales	\$45	\$20

Los precios indicados arriba son correctos. La Corporación Stata está subsidiando el curso. Los precios incluyen el almuerzo.

Los ponentes no tienen que pagar las cuotas de ninguno de los dos días, ni para la cena del 17 de marzo. Los ponentes deben de enviarle un correo electrónico a Lisa Gilmore (lgilmore@stata.com) para indicarle si nos acompañará en la cena y si asistirá al curso error de medida en modelos no lineales.

La reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata se llevará a cabo el 17 de marzo del 2003 y el curso Error de medida en modelos no lineales será conducido al día siguiente. Ambos eventos se llevarán a cabo en

Longwood Galleria Conference Center
342 Longwood Avenue
Boston, Massachusetts

Un grupo de habitaciones ha sido reservado en el Hotel Best Western de Boston—"the Inn at Longwood Medical" del 15-19 de marzo del 2003. El hotel estará ofreciendo un número limitado de habitaciones a precio de descuento de \$149 más 12.45% de impuesto por habitación por noche. Por favor llame directamente al hotel al teléfono 617-731-4700 o al número gratuito 800-468-2378 y solicite hablar con reservaciones locales. Nótese que el último día para hacer las reservaciones al precio de descuento es el 22 de febrero del 2003. Para mayor información, visite la página de Internet del hotel en http://www.bestwestern.com/prop_22028 o la página de Internet de Best Westernen <http://www.bestwestern.com>.

Acerca de los ponentes

Ray Carroll es Profesor Distinguido, profesor de Estadística y profesor de Nutrición y Toxicología en la Universidad de Texas A&M. Él también funge como Director de Investigación en Bioestadística en el Centro de Salud Ambiental y Rural (NIEHS) y Director del programa de Capacitación en Biología, Bioinformática y Nutrición para el Instituto Nacional del Cáncer, ambos ubicados en la Universidad de Texas A&M.

Dr. Carroll es el autor de 3 libros y más de 200 documentos, incluyendo documentos sobre la modelización de errores de medida, funciones y transformaciones de varianza de regresiones, nutrición, toxicología, y bioinformática. Dr. Carroll obtuvo su Doctorado en estadística de la Universidad de Purdue en 1974.

James Hardin es Catedrático e Investigador Científico Asistente en la Universidad de Texas A&M y fungió anteriormente como estadístico principal en StataCorp, en donde desarrolló las capacidades de series de tiempo a través de secciones que tiene el programa Stata. Él también es autor del comando GLM de Stata. Él es autor de dos libros y diez documentos de referencia y ha estado trabajando recientemente con Henrik Schmiech, desarrollando software, en Stata, para la estimación de modelos con errores de medida. Dr. Hardin obtuvo su Doctorado en Estadística en la Universidad de Texas A&M en 1992.

Vea el reverso para obtener detalles sobre La reunión del Grupo de Usuarios Norteamericanos de Stata

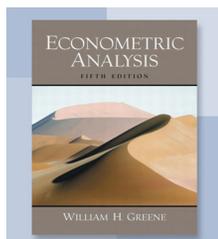
(Continuación de la página 2)

En su tratamiento de OLS estándar y mínimos cuadrados de dos etapas, Wooldridge abre nuevos campos al concentrar la energía del lector en la comprensión de conceptos avanzados en vez de álgebra de matrices. Un enfoque tradicional de econometría básica utilizaría sus secciones de materiales avanzados para ofrecer cursos en álgebra de matrices y sus aplicaciones en la econometría. En contraste, Wooldridge usa las secciones avanzadas para introducir conceptos y técnicas estadísticas que se han desarrollado recientemente. Esto conlleva a un texto de mayor cobertura de la que usualmente ofrecen la mayoría de los libros de este tipo. El libro es igualmente útil para estudios avanzados de licenciatura, como base de un curso sobre muestreo a nivel de postgrado o como un suplemento conceptual en cursos avanzados.

En la segunda edición, el capítulo sobre modelos de variables dependientes limitadas ha sido escrito nuevamente, produciendo una introducción excepcional al tema. Breves adiciones y texto que se ha escrito de nuevo también se encuentran dispersados dentro del texto. El resultado es un libro básico excelente que ha mejorado aún más.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/ie.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Econometric Analysis (5ta edición)



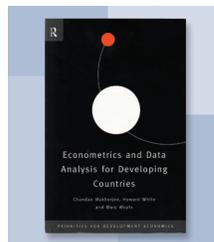
Título: *Econometric Analysis*
(5ta edición)
Autor: W. Greene
Editorial: Prentice-Hall
Derechos de Autor: 2003
ISBN: 0-13-066189-9
Páginas: 1,056; cubierta dura
Precio: \$104.75

Econometric Analysis por William H. Greene es el libro de texto estándar para el curso de postgrado de primer año sobre econometría debido a que su estilo accesible y su sobresaliente cobertura lo han designado así. Desde que se publicó la primera edición, muchos nuevos métodos se han convertido en algo común en el juego de herramientas estándar de la econometría. La nueva quinta edición continúa con la tradición de sus antecesores de incorporar nuevos métodos. Además, la quinta edición está basada en una organización que se ha mejorado mucho más.

El libro logra su meta de proveer una fundación firme en econometría aplicada. La introducción a la teoría econométrica en el libro provee suficiente historial teórico para apoyar la fundación en la econometría aplicada o para preparar a los lectores para un trabajo más amplio. El libro contiene muchos ejemplos que ayudan a ilustrar como conducir estimados e inferencias y como interpretar los resultados.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/ea.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Econometrics & Data Analysis for Developing Countries



Título: *Econometrics & Data Analysis for Developing Countries*
Autores: C. Mukherjee, H. White, M. Wuyts
Editorial: Routledge
Derechos de Autor: 1998
ISBN: 0-415-09400-3
Páginas: 496; cubierta suave
Precio: \$44.75

Chandan Mukherjee, Howard White y Marc Wuyts proveen una interesante introducción a la econometría en *Econometrics & Data Analysis for Developing Countries*.

Los autores abarcan una cantidad impresionante de temas en este libro. De esta forma, ellos enfatizan la importancia de la especificación de modelos. Los autores también proveen una evaluación crítica de diferentes métodos para buscar una especificación aceptable en la práctica.

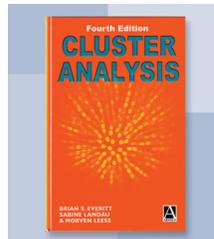
Los autores presentan un número de métodos gráficos que frecuentemente son ignorados en los tratamientos modernos de la econometría. Ellos también hacen notar que los métodos gráficos pueden ser muy informativos aunque no estén acompañados de un valor-p.

Los autores no discuten métodos que son robustos en asunciones de distribución, y, en sus venas, no dejan claro que la asunción de la normalidad de regresión lineal es requerida solamente en la estadística de muestras pequeñas para ser válida (asintóticamente, los errores estándar son consistentes y las pruebas estadísticas convergen a distribuciones estándar sin asumir que las perturbancias son distribuidas normalmente). Los lectores interesados en un tratamiento un poco más formal o en mayor énfasis en métodos robustos quizás quieran obtener un suplemento para este libro, el texto *Introductory Econometrics: A Modern Approach*, Wooldridge, 2002.

Lo que sí hace este libro y lo hace bien, es proveer enfoques prácticos al análisis de datos y desarrollo de modelos, con un énfasis en economía de desarrollo. Será una herramienta valiosa para aquellos que tiene la tarea de proveer análisis de políticas basándose en información cuantitativa.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/edadc.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Cluster Analysis (4ta edición)



Título: *Cluster Analysis* (4ta edición)
Autores: B. Everitt, S. Landau, M. Leese
Editorial: Oxford University Press
Derechos de Autor: 2001
ISBN: 0-340-76119-9
Páginas: 237; cubierta dura
Precio: \$74.75

La cuarta edición de Cluster Analysis de Brian S. Everitt, Sabine Landau y Morven Leese, es una introducción y referencia popular y muy bien escrita. Introduce el tema y discute una gran variedad de métodos de análisis de conglomerados.

De importancia especial es la información práctica contenida en el libro. Los ejemplos incluyen como visualizar de mejor forma los conglomerados, como (y si se deben) seleccionar y transformar las variables, escogiendo entre los diferentes métodos de conglomerados y comparando los resultados de diferentes análisis de conglomerados. El libro contiene muchos ejemplos ilustrando la discusión.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/cla.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Introducción a Stata (en Español)



Título: *Introducción a Stata*
 Autor: Alfonso Ibarra Uriarte
 Editorial: MultiON Consulting
 Derechos de Autor: 2002
 ISBN: ninguno
 Páginas: 75; cubierta suave
 Precio: \$39.00

Este material es un extracto de los cursos NetCourse 101 y NetCourse 151 impartidos por Stata Corporation en Inglés por Internet. El material fue seleccionado y traducido al español con el permiso de Stata Corporation.

Una tabla de contenidos completa, así como la información necesaria para ordenar en línea se puede encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/mult.html>. También puede hacer su pedido utilizando el formulario para órdenes de nuestra librería que se encuentra adjunto.

Stat/Transfer para Macintosh OS X estará disponible muy pronto

iStat/Transfer, que ya se encuentra disponible para Windows y Unix, pronto estará disponible para Macintosh! Circle Systems va a lanzar Stat/Transfer 6.0 para Macintosh OS X el 21 de octubre. Stat/Transfer facilita la transferencia de datos entre las diferentes hojas de trabajo y programas estadísticos al proveer una forma rápida y confiable de convertir archivos de un formato a otro.

Stat/Transfer para Macintosh OS X funciona con los siguientes archivos:

1-2-3	OSIRIS (read-only)
ASCII – Delimitado	Paradox
dBASE y formatos compatibles	Quattro Pro
Epi Info	SAS for Windows and OS/2
Excel	SAS for Unix and the Mac
FoxPro	SAS for Macintosh
Gauss	SAS Transport
Tablas HTML	S-PLUS
JMP	SPSS Data
LIMDEP	SPSS Portable
Matlab	Stata
Mineset	SYSTAT
Minitab	

Usted puede ordenar Stat/Transfer para Macintosh OS X, así como para Windows y Unix en línea en <http://www.stata.com/info/products/ordertr.html>.

Las Noticias de STATA se publican 4 veces al año. Es gratuita para todos los usuarios registrados de Stata.



Como Contactarnos

Stata Corporation
 4905 Lakeway Drive
 College Station TX 77845
 USA

PHONE 979-696-4600
FAX 979-696-4601
EMAIL stata@stata.com
WEB www.stata.com

Por favor incluya su número de serie de Stata con toda su correspondencia.

DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES

Chips Electronics

Sirviendo a Brunei, Indonesia, Malasia, Singapur
 tel: 62-21-452 17 61
 email: puyuh23@indo.net.id

Ritme Informatique

Sirviendo a Bélgica, Francia, Luxemburgo
 tel: +33 (0)1 42 46 00 42
 email: info@ritme.com

Dittrich & Partner Consulting

Sirviendo a Austria, República Checa, Alemania, Hungría, Polonia
 tel: +49 2 12 / 26 066 - 0
 email: sales@dpc.de

Scientific Solutions S.A.

Sirviendo a Suiza
 tel: 41 (0)21 711 15 20
 email: info@scientific-solutions.ch

Smit Consult

Sirviendo a los Países Bajos
 tel: +31 416-378 125
 email: info@smitconsult.nl

Survey Design & Analysis Services

Sirviendo a Australia, Nueva Zelanda
 tel: +61 (0)3 9878 7373
 email: sales@survey-design.com.au

IEM

Sirviendo a Botswana, Lesotho, Namibia, Mozambique, Sudáfrica, Swazilandia, Zimbabue
 tel: +27-11-8286169
 email: instruments@mweb.co.za

Ixon Technology Company Ltd

Sirviendo a Taiwán
 tel: +886-(0)2-27045535
 email: hank@ixon.com.tw

JasonTech Inc

Sirviendo a Corea
 tel: +82-(0)2-420-6700
 email: info@jat.co.kr

Mercostat Consultores

Sirviendo a Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay
 tel: 598-2-613-7905
 email: mercost@adinet.com.uy

Metrika Consulting

Sirviendo a los Estados Bálticos, Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega, Suecia
 tel: +46-708-163128
 email: sales@metrika.se

Timberlake Consultants

Sirviendo a Eire, el Reino Unido
 tel: +44 (0)208 697 3377
 email: info@timberlake.co.uk

Timberlake Consulting S.L.

Sirviendo a España
 tel: +34 (9) 5 560 14 30
 email: timberlake@timberlakeconsulting.com

Timberlake Consultores, Lda.

Sirviendo a Portugal
 tel: +351 (2)14307340
 email: timberlake.co@mail.telepac.pt

TStat S.r.l.

Sirviendo a Italia
 tel: +39 0864 210101
 email: tstat@tstat.it

MultiON Consulting S.A. de C.V.

Sirviendo a México, Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá
 tel: 52 (55) 55 59 40 50
 email: multion@multion.com.mx

Vishvas Marketing-Mix Services

Sirviendo a India
 tel: 91-22-5405146
 email: vishvas@vsnl.com