# LAS NOTICIAS DE STATA

Volumen 17 Número 1

Enero/Febrero/Marzo 2002

www.stata.com



### Stata/SE está disponible

Las siglas SE significan Edición Especial. Stata/SE es una versión más grande de Stata. Permite usar más variables, variables con caracteres más largos y matrices más grandes (lo cual significa modelos con más variables RHS y paneles con series de tiempo más largas):

	Intercooled Stata	Stata/SE
max. variables max. largo de caracte	2,047 eres 80	32,766 244
max. tamaño matriz		11,000 x 11,000

Y lo que es aún mejor, Stata/SE es tan rápido como Stata Intercooled.

Stata/SE está disponible ahora, y hasta puede instalarlo el mismo día en que lo ordena (si lo ordena entre semana) ya que puede ser enviado por la red mundial.

Hasta el 30 de abril del 2002 hay una oferta especial para quienes ya tienen Intercooled Stata 7: para licencias de un usuario, \$85 (precio académico) / \$185 (no académico) si se ordena como una actualización por medio de la red cibernética, o por \$10 adicionales, más cargos de envío, si desea obtener un CD. Después del 30 de abril, los precios de actualización serán de \$140 (precio académico) / \$240 (no académico), o por \$10 adicionales, más cargos de envío, si desea obtener un CD.

Para ordernarlo, visite nuestro sitio en internet http://www.stata.com o llame al 1-800-STATAPC (979-696-4600 fuera de EE.UU.).

## Dentro de esta edición:

Stata/SE está disponible	1
¿Se ha suscrito al Stata Journal?	1
Stata de 64 bits para Solaris está disponible	2
Stata para SGI Irix está disponible	2
Último horario de cursos NetCourse	2
De la Librería de Stata	3

#### ¿Es Stata/SE un nuevo lanzamiento de Stata?

No, es un nuevo sabor de Stata 7. Ahora existen tres sabores: Small Stata (ideal para estudiantes), Intercooled Stata (la versión "estándar"), y Stata/SE (la versión grande).

## ¿Qué tan grande debe ser mi computadora para poder correr Stata/SE?

Una computadora con 64 megabytes de memoria es la adecuada, pero mientras más capacidad tenga su computadora, más grandes los problemas que Stata/SE puede manejar.

#### ¿Provee Stata/SE soporte para computadoras de 64-bit?

Sí

#### ¿Puedo todavía correr Intercooled Stata?

Sí, pero no hay razón por la que usted querrá usarlo, aunque tendrá la seguridad de que podrá hacerlo.

#### ¿Han cambiado el formato de los juegos de datos en Stata/SE?

Sí, pero esto no representa un problema. Stata/SE puede leer los juegos de datos de Intercooled Stata, y ambos Intercooled y Small Stata 7 han sido actualizados para poder leer automáticamente los juegos de datos de Stata/SE, asumiendo que no son muy grandes.

Para quienes tienen el programa Stat/Transfer 6.0, Circle Systems ha puesto a la disposición sin costo alguno una actualización de Stat/Transfer que soporta el formato de los juegos de datos de Stata/SE. Los usuarios pueden usar esta opción de actualización automática en la sección de "About", o pueden bajar la actualización en

http://www.stattransfer.com.

#### ¿En dónde puedo encontrar más información?

Visite <a href="http://www.stata.com">http://www.stata.com</a>. También puede hacer sus pedidos ahí.

## ¿Se ha suscrito al Stata Journal?

El Stata Journal comenzó a publicarse en el cuarto trimestre del 2001.



Este reporte trimestral es un diario que se enfoca en artículos que son del interés para los usuarios de Stata, desde los principiantes hasta los avanzados. Para mayor información, visite <a href="http://www.stata-journal.com">http://www.stata-journal.com</a>.

Para suscribirse al Stata Journal, use el formulario que se adjunta o suscríbase en línea en

http://www.stata.com/bookstore/sj.html.

### Stata de 64 bits para Solaris está disponible

Una versión de 64 bits de Stata para Solaris está disponible ahora. Stata siempre ha estado disponible para Solaris como una aplicación de 32 bits. La versión de 64 bits de Stata para Solaris permite a los usuarios sobrepasar el límite de 2 GB para alocar la memoria impuesto en las aplicaciones de Solaris de 32 bits.

Las personas que ordenen copias nuevas de Stata para Solaris van a recibir las versiones de 32 y 64 bits, y podrán escoger la que deseen usar al momento de instalarla.

Los usuarios de Stata 7 que necesiten trabajar con juegos de datos mayores de 2 GB pueden cambiarse a la versión usando el Internet sin cargo alguno. Contacte el departmento de Servicios Técnicos para obtener las instrucciones al respecto. Para las guías de cómo contactar al departmento de Servicios Técnicos, por favor visite <a href="http://www.stata.com/support/tech2.html">http://www.stata.com/support/tech2.html</a>.

#### Stata para SGI Irix está disponible

Stata ya está disponible para Silicon Graphics (SGI Irix), una plataforma de 64 bits. Todas las funciones de Stata usadas en otras plataformas se incluyen en Stata para SGI. Debido a que Stata es compatible a través de varias plataformas, cualquier juego de datos, gráfica o programas producidos por Stata para Windows, por ejemplo, funcionarán en Stata para SGI y viceversa. Stata para SGI puede ordenarse en línea en <a href="http://www.stata.com/info/order/">http://www.stata.com/info/order/</a>.

#### Último horario de cursos NetCourse™

Un NetCourse es una "cátedra" que aparece en la página de Internet de NetCourse los viernes. Después de leer la lección durante el fin de semana o el lunes, los participantes pueden anunciar sus preguntas y comentarios en el área de discusión del curso. Los Líderes del Curso responden a las preguntas y comentarios el martes y el jueves. Los otros participantes son alentados a amplificar o responder a las preguntas o comentarios también. La próxima lección se anuncia el siguiente viernes, y el proceso se repite. Después de la última lección, la discusión continúa durante algunas semanas adicionales hasta que el curso concluye.

Un breve resumen de los siguientes cursos NetCourses se encuentra abajo. Para más detalles sobre cómo funcionan los NetCourses y para obtener un programa del curso, visite <a href="http://www.stata.com/info/products/netcourse/">http://www.stata.com/info/products/netcourse/</a>.

Un formulario de inscripción para los siguientes NetCourses se ha incluido con las Noticias de Stata. Usted también puede inscribirse en el Internet en la página http://www.stata.com/info/products/netcourse/enrollment.html.

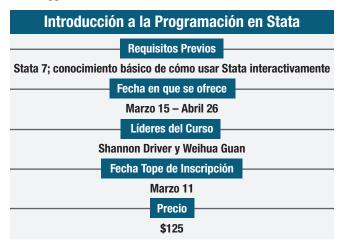
#### NC-101. Introducción a Stata

NC-101 está diseñado para tomar a gente inteligente y conocedora y convertirla en usuarios de Stata capaces e interactivos. El curso cubre no solamente lo obvio como el ingresar datos en Stata, pero también cubre una gran cantidad de técnicas y trucos detallados para convertirlo en un usuario poderoso de Stata. Muchos de los conceptos claves de Stata son explorados, desde la actualización en la Internet y la unión de características iguales hasta como utilizar los grupos by y subscripting explícito.



## NC-151. Introducción a la Programación en Stata

NC-151 está dirigido a todos los usuarios de Stata. A través de una combinación de cátedras, ejemplos de las aplicaciones y problemas escogidos cuidadosamente, el curso explica la gran variedad de métodos y técnicas necesarias para ser muy productivo en el ambiente de Stata. Comenzando con las maneras efectivas de cómo organizar los análisis sencillos y complicados en Stata, el NetCourse 151 después continúa con la explicación sobre los elementos de programación que se pueden usar para trabajar más eficientemente. Los temas clave sobre programación incluyen macroprocesamiento, el flujo de control del programa, usando los archivos "do-files", programando los archivos "ado-files", simulaciones Monte Carlo y errores uniformes bootstrapped.



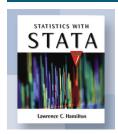
## NC-152. Programación Avanzada en Stata

La meta del NC-152 es de convertir a los programadores conocedores de Stata en programadores maestros de Stata. Se asume que usted sabe qué necesita ser programado y hasta cierto punto cómo. Ahora, usted quiere agregar sus propias órdenes a Stata y aprender a producir herramientas de nivel profesional para su uso y el de otros.

NC-152 le enseña cómo crear y depurar órdenes nuevas que son indistinguibles de las órdenes de Stata. Usted aprenderá cómo analizar la sintaxis estándar y no estándar usando la orden intuitiva llamada syntax, cómo manejar y procesar los resultaos guardados, cómo procesar los grupos by, y más.



#### De la Librería de Stata



Título: Statistics with Stata

(Updated for Version 7)
Autor: Lawrence C. Hamilton

Editorial: Duxbury Press

Derechos de Autor: 2002

ISBN: 0-534-39654-2 Páginas: 339; cubierta suave

Precio: \$44.75

## **Statistics with Stata (Updated for Version 7)**

Statistics with Stata (Updated for Version 7) es la más reciente edición de la popular serie de Statistics with Stata del Profesor Hamilton. Como su predecesor, Statistics with Stata 5, el libro intenta llenar el vacío entre los textos estadísticos y la documentación propia de Stata. Statistics with Stata (Updated for Version 7) no solamente provee una referencia valiosa, sino que también puede ser leído en secuencia por aquellos que usan Stata por primera vez, y en esta capacidad puede servir de tutor.

La documentación de Stata es una referencia completa, pero las más de 3,200 páginas pueden intimidar un poco al nuevo usuario. El manual de *Getting Started* con Stata tiene poco menos de 200 páginas y provee una buena introducción a la navegación dentro de un juego de datos en Stata. Sin embargo, los lectores del manual de *Getting Started* con Stata no pueden apreciar las capacidades de Stata para poder ejecutar una gran variedad de tareas estadísticas, las cuales se han expandido durante los años para incluir ahora (además las tareas básicas) sub-familias especializadas de comandos para datos de paneles (xt), datos sobre encuestas (svy), series de tiempo (ts) y análisis de supervivencia (st), asi como comandos generales para el método de los mínimos cuadrados para ecuaciones no lineales (nl), estimación de la verosimilitud máxima (ml), y la estimación de modelos lineales generalizados (glm).

Statistics with Stata (Updated for Version 7) provee la respuesta para cubrir y expandir los aspectos más importantes del manual de Getting Started con Stata, y agregar a este material al investigar las habilidades estadísticas de Stata, completándolas con ejemplos completamente desarrollados y listas (con explicaciones) de algunos de los comandos y las opciones más utilizados.

Statistics with Stata (Updated for Version 7) también incluye un capítulo de introducción acerca de programación para aquellos que desean utilizar Stata para implementar sus propias tareas complejas. este capítulo también contiene una sección de cómo los usuarios pueden escribir sus propios archivos de ayuda en el lenguaje con formato de texto SMCL.

Se ha agregado mucho a la nueva edición del libro que ha sido actualizado para Stata 7. Estas adiciones incluyen un capítulo nuevo sobre análisis de series de tiempo, una discusión de los recursos de Stata en el Internet, programas instructivos, el nuevo diario *Stata Journal*, secciones expandidas sobre manejo de datos, nuevas gráficas para ANOVA, una visión más cercana a la multicolinearidad, análogos robustos para ANOVA, un capítulo expandido y bastante cambiado sobre programación, y mucho más.

Una tabla de contenidos completa, así como tabién información sobre cómo ordenar en línea, se pueden encontrar en <a href="http://www.stata.com/bookstore/sws.html">http://www.stata.com/bookstore/sws.html</a>. Usted también puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.



Título: Econometric Analysis of Cross Section and

Panel Data

Autor: Jeffrey M. Wooldridge

Editorial: MIT
Derechos de Autor: 2002

ISBN: 0-262-23219-7 Páginas: 752; cubierta dura

Precio: \$74.75

## **Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data**

Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data por Jeffrey Wooldridge define un enfoque nuevo y moderno sobre la microeconometría. Este libro es el tratamiento más autoritario de la microeconometría paramétrica disponible en la actualidad. El autor mezcla la intuición y el rigor para llevar al lector a una comprensión más elevada. El tratamiento extraordinario de la microeconometría en este libro de texto para estudiantes de postgrado es de valor incalculable tanto para estudiantes como para practicantes.

Wooldridge desarrolla un enfoque nuevo que tiene cuatro componentes básicos. Primero, la resoluciones de problemas aplicando el principio de la analogía y un método general de esimación. Segundo, "las variables explicativas" siempre se asumen que son covariantes al azar. Tercero, se presta mucha atención al diseño del muestreo del cual se obtuvieron los datos. Cuarto, la interpretación de parámetros se trata como una parte esencial del proceso. La aplicación de este enfoque a los temas comunes de un curso avanzado de microeconomía resulta en la formación de algunas ideas extraordinarias.

Hay tres tipos de ideas en este libro. Primero, este es el único libro de texto de econometría que trata asuntos relacionados con el diseño de muestras y el uso de pesos de encuestas para la estimación y la inferencia. Segundo, este es el único libro de texto de econometría general que investiga los resultados recientes del enfoque de GMM para datos de paneles. Tercero, este es el único libro de texto que une los tres asuntos relacionados con la selección de la muestra, el muestreo estratificado, y la atrición en datos de paneles. Las tres ideas surgen naturalmente del enfoque que Wooldridge desarrolla en el texto.

La selección de temas escogidos por Wooldridge provee una excelente introducción a los métodos más modernos que están siendo utilizados actualmente, y provee una investigación igualmente impresionante sobre como estos métodos pueden ser utilizados para resolver problemas del mundo real sobre estimación, inferencia e interpretación en la microeconometría moderna. Este libro contiene ejemplos instructivos y también incluye problemas aplicados que ilustran los métodos y los modelos discutidos en el texto.

Una tabla de contendios completa, así como también información sobre cómo ordenar en línea, se pueden encontrar en http://www.stata.com/bookstore/cspd.html. Usted también puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.

#### Nuevos Libros de la Librería de Stata

Se han agregado varios libros a la librería de Stata. Estos son los libros adicionales que el personal técnico de Stata recomienda ya que abarcan un tema a gran escala o introducen un tema de una manera útil para los investigadores aplicados.

Información adicional-incluyendo una tabla de contenidos-sobre estos libros, así como también otros, se puede encontrar en la Librería de Stata en http://www.stata.com/bookstore/. Usted puede ordenar los libros usando el sitio de la red mundail, o utilizando el formulario adjunto.

Título: Applied Regression Analysis, 3rd ed

Autores: N. Draper, H. Smith Editorial: John Wiley & Sons

Derechos de Autor: 1998

ISBN: 0-471-17082-8

Páginas: 706; cubierta dura Precio: \$89.75

Título: Econometric Analysis

of Panel Data, 2nd ed Autor: B. Baltagi

Editorial: John Wiley & Sons Derechos

de Autor: 2001

ISBN: 0-471-49937-4 Páginas: 293; cubierta suave

Precio: \$64.75

Título: Fundamentos de Bioestadística, 2nd ed

Autores: M. Pagano, K. Gauvreau

Editorial: International Thomson Editores

Derechos de Autor: 2001

ISBN: 970-686-074-6 Páginas: 525; cubierta suave

Precio: \$24.75

Título: An Introduction to Medical Statistics,

3rd ed Autor: M. Bland

Editorial: Oxford Univ. Press

Derechos de Autor: 2000

ISBN: 0-19-263269-8 Páginas: 405; cubierta suave

Precio: \$34.75

Título: Making Sense of Data, 3rd ed

Autores: J. Abramson, Z. Abramson

Editorial: Oxford Univ. Press

Derechos

de Autor: 2001

ISBN: 0-19-514525-9

Páginas: 367; cubierta suave

Precio: \$37.75

Título: Methods for Meta-Analysis in Medical Research

Autores: A. Sutton, K. Abrams,

D. Jones, T. Sheldon, F. Song

Editorial: John Wiley & Sons

Derechos de Autor: 2000

ISBN: 0-471-49066-0 Páginas: 317; cubierta dura

Precio: \$89.75

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 EMAIL**  979-696-4601 stata@stata.com

**WEB** www.stata.com

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

#### DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES

**Ixon Technology Company Ltd** 

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

**Chips Electronics** 

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

**Dittrich & Partner Consulting** 

Sirviendo a Alemania, Austria, Hungría, Polonia, República Checa

tel: +49 2 12 / 26 066 - 0 email: sales@dpc.de

Sirviendo a Botswana, Lesotho, Namibia, Mozambique, Sudáfrica, Swazilandia, Zimbabwe

tel: +27-11-8286169 email: iem@hot.co.za

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

MultiON Consulting S.A. de C.V.

Sirviendo a México, Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá

tel: 52 (5) 559-4050 Ext 190 email: multion@multion.com.mx **Ritme Informatique** 

Sirviendo a Bélgica, Francia, Luxemburgo tel: +33 (0)1 42 46 00 42

email: info@ritme.com

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

**Timberlake Consultants** 

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

Timberlake Consultants s.r.l.

Sirviendo a Italia tel: +39 (0)864 210101 email: timberlake@timberlake.it

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: +351 214 307 340 email: timberlake.co@mail.telepac.pt

Vishvas Marketing-Mix Services

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