

LAS NOTICIAS DE STATA

Volumen 18 Número 1

Enero/Ferbrero/Marzo 2003

www.stata.com

Enviando Stata 8

Stata 8 ha estado enviándose desde el 6 de enero.

Stata ahora es más rápida (17 a 43% en programas ado) y más fácil de enseñar y aprender, con menús y cajas de diálogo para cada una de las órdenes de Stata.

Muchos de ustedes ya han adquirido la actualización. Si no lo ha hecho, aquí hay algunas ventajas de nuestra nueva versión.

Métodos de sobrevivencia

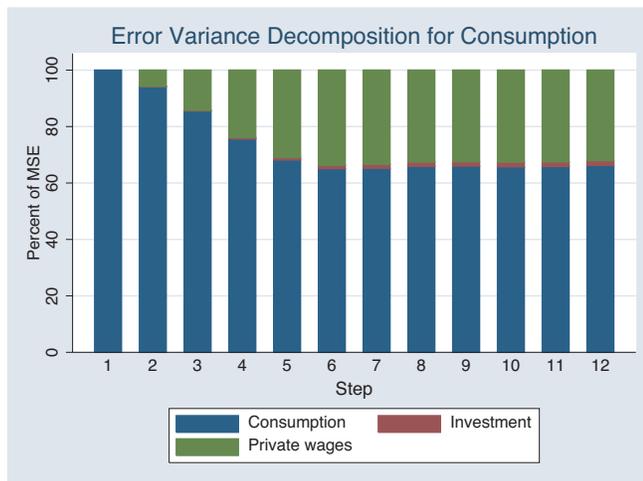
Nuevas susceptibilidades compartidas y funciones de riesgo para modelos paramétricos (ej., Weibull, gamma, ...) y modelos de Cox semiparamétricos. Y hay más.

Métodos de encuestas

Nuevos modelos Heckman de selección, modelos binomiales negativos, y modelos binomiales negativos generalizados. Soporte automático para diseño de encuestas en estimaciones de máxima verosimilitud programadas por usuarios. Y hay más.

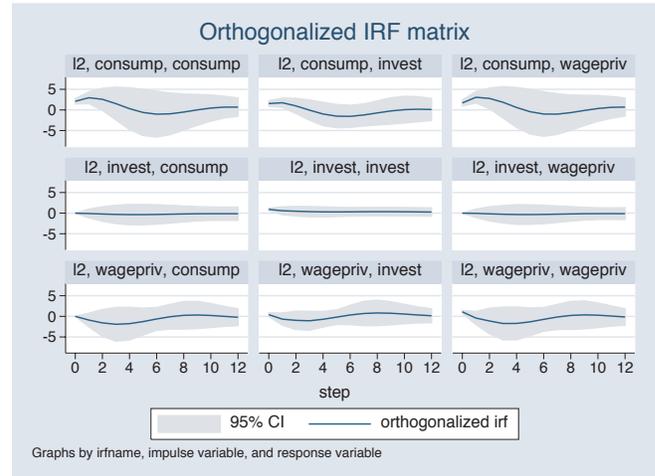
Métodos de series temporales

Nuevos modelos multivariados de series temporales, incluyendo soporte extenso para autoregresiones vectoriales (VARs), autoregresiones estructurales de vectores (SVARs) y sus funciones asociadas de impulso-respuesta (IRFs) y descomposiciones de varianza. Y hay más.



Dentro de esta edición:

| | |
|---|---|
| Enviando Stata 8 | 1 |
| 9a Reunión Anual del Grupo de Usuarios del UK | 2 |
| Reunión del Grupo de Usuarios de Irlanda | 2 |
| Ultimo horario de los NetCourse | 3 |
| De la Librería de Stata | 4 |



Datos de panel

Nuevos estimadores de variables instrumentales (IV) para paneles de datos, modelos fronterizos estocásticos para paneles de datos, y más.

Más métodos estadísticos

Nuevos MANOVA y MANCOVA. Nuevo método de Ward junto con promedio ponderado, vínculos centroides y de la mediana para análisis de conglomerados. Nuevos modelos fronterizos estocásticos con estimaciones de ineficiencia técnica. Nuevas pruebas basadas en simulaciones de permutación. Y hay más.

Análisis de modelos

Nuevos métodos numéricos para analizar sus modelos, incluyendo combinaciones no lineares de parámetros estimados con errores estándar asintóticos, intervalos de confianza, y covarianzas con otras combinaciones no lineares; y funciones lineares y no lineares de predicciones con errores estándar e intervalos de confianza. Estos proveen respuestas a preguntas tales como ¿qué implica nuestro modelo para una muestra particular de individuos?

Gráficas

Nuevas gráficas de calidad para publicaciones, con control completo de todas las características de las gráficas.

GUI

Nuevas adiciones al menú—Data, Graphics y Statistics—que conllevan a cajas de diálogo para todas las órdenes de Stata. O simplemente teclee `db nombredelaorden` para abrir la caja de diálogo de la `nombredelaorden`; por ejemplo, teclee `db regress` para abrir la caja de diálogo de la regresión lineal. Hojee el sistema de ayuda que está organizado por temas para explorar las características y abrir las cajas de diálogo directamente de su archivo de ayuda.

(continúa en la página siguiente)

Manejo de datos

Nuevo soporte para ODBC. Nuevos valores nulos—hasta 26 tipos.

Hay mucho más. Visite la página

<http://www.stata.com/stata8>

para ver más sobre las novedades de Stata 8.

**Ordene ahora**

Haga su pedido de la forma que guste:

| | |
|--------------|---|
| en línea | http://www.stata.com/info/order/ |
| por correo | use el formulario de pedidos adjunto |
| por teléfono | 800-782-8272 (800-STATAPC) (USA) 800-248-8272 (Canadá) 979-696-4600 (Internacional) 979-696-4601 (FAX) |

o llamando a su distribuidor local.

Reuniones de los Grupos de Usuarios de Stata**9a Reunión Anual del Grupo de Usuarios del Reino Unido**

El grupo de usuarios del Reino Unido se ha estado reuniendo anualmente en Londres desde 1992. Este año los organizadores científicos son Sophia Rabe-Hesketh, de King's College en Londres y Stephen Jenkins de la Universidad de Essex, y los asuntos logísticos están siendo organizados por Timberlake Consultants, <http://www.timberlake.co.uk>, los distribuidores de Stata en el Reino Unido, Irlanda, España y Portugal.

La reunión está abierta a todos los interesados. En años anteriores, la gente que la asistido no sólo ha llegado de la Gran Bretaña, sino de Irlanda y de otros países europeos, así como también de los Estados Unidos de América, Australia y otros lugares. StataCorp estará representada. Habrá la sesión usual de "deseos y reclamos" en la cual usted puede expresar sus pensamientos a los creadores de Stata. Habrá también una reunión informal opcional en un restaurante de Londres el lunes (a un costo adicional).

Fecha: el 19 y 20 de mayo, 2003

Lugar: Royal Statistical Society, Londres

Costo: £69.50 + VAT por ambos días
£49.50 + VAT por un día solamente

El precio incluye almuerzo, café y té.

Puede encontrar el programa deallado en el sitio web de Stata

<http://www.stata.com/support/meeting/9uk/programme.html>

Para mayor información sobre inscripciones, por favor contacte a Timberlake Consultants a info@timberlake.co.uk.

Reunión del grupo de Usuarios de Dublín

La 1ª reunión del grupo de usuarios de Stata en Dublín se llevará a cabo en Trinity College de Dublín el 22 de mayo, 2003.

Esta es la primera notificación y solicitud de ofertas de presentaciones para la reunión. El programa y el costo (bajo) por la participación se anunciarán pronto.

Los organizadores científicos de la reunión son Ronan Conroy, del Colegio Real de Cirujanos en Irlanda, y Alan Kelly, de Trinity College de Dublín, con alguna ayuda logística de Timberlake Consultants.

La reunión está abierta a todos los interesados—ya sean usuarios existentes de Stata o quienes están considerando cambiar de paquete estadístico. Los creadores de Stata estarán dando presentaciones. Esperamos poder coordinar una reunión informal en un restaurante durante la noche para los interesados.

Las ofertas de presentaciones serán bienvenidas. Las presentaciones no necesitan ser particularmente de naturaleza técnica, y pueden simplemente ilustrar los tipos de problemas que se solucionan usando Stata; particularmente, son bienvenidos los discursos sobre cualquier aspecto del uso de Stata, ya sea en la estadística nueva, el manejo de datos, o el análisis de datos. Este último puede ser en forma de un tutorial o un ejercicio sobre un caso en el cual se usa Stata para enseñar en un salón de clases.

Por favor envíe por correo electrónico los discursos propuestos a los organizadores científicos antes del 7 de abril, o llámelos lo más pronto posible si usted desea discutir si un discurso propuesto es adecuado.

Ya que esta es la primera oportunidad para los usuarios de Stata en Irlanda de reunirse localmente para entablar discusiones y compartir su experiencia, nosotros esperamos que usted esté dispuesto a asistir y compartir su experiencia.

La confirmación del programa, el costo, el lugar y los detalles de cómo inscribirse estarán circulando en pocas semanas.

Organizadores científicos: Alan Kelly
tel: 01-6081387/2177
email: akelly@tcd.ie

Ronan Conroy
tel: 01-402 2431
email: rconroy@rcsi.ie

Más info: Puede encontrar información adicional en <http://www.stata.com/support/meeting/1dublin>

Último horario de cursos NetCourse™

Los Stata NetCourses™ han sido bien recibidos por los participantes como se refleja en las observaciones siguientes:

- “Yo pienso que el material fue excelente. Me impresionó también la oportunidad que los estadiantes tuvieron de hacer preguntas y los esfuerzos de los Líderes del Curso para contestarlas, sin importar cuan complicada era la pregunta.”
- “Yo pienso que el NetCourse es superior debido a la calidad de las notas y el énfasis prestado en la intuición.”
- “Los NetCourses son sencillamente fabulosos.”

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 <http://www.stata.com/info/products/netcourse/>.

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.

| Introducción a Stata |
|--|
| Requisitos Previos |
| Stata 8 |
| Fecha en que se ofrece |
| 20 de Junio – 1 de Agosto |
| Líderes del Curso |
| James Hassell, Allen McDowell y Derek Wagner |
| Fecha Tope de Inscripción |
| 16 de Juio |
| Precio |
| \$95 |

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.

| Introducción a la Programación en Stata |
|--|
| Requisitos Previos |
| Stata 8; conocimiento básico de cómo usar Stata interactivamente |
| Fecha en que se ofrece |
| 20 de Junio – 1 de Agosto |
| Líderes del Curso |
| Allen McDowell y Kevin Crow |
| Fecha Tope de Inscripción |
| 16 de Junio |
| Precio |
| \$125 |

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 resultados guardados, cómo procesar los grupos `by`, y más.

| Programación Avanzada en Stata |
|--|
| Requisitos Previos |
| Stata 8; NC-151 o conocimiento equivalente |
| Fecha en que se ofrece |
| 13 de Junio – 1 de Agosto |
| Líderes del Curso |
| Shannon Driver y Brian Poi |
| Fecha Tope de Inscripción |
| 9 de Junio |
| Precio |
| \$150 |

De la Librería de Stata



Título: *Statistical Modeling for Biomedical Researchers*
 Autor: William D. Dupont
 Editorial: Cambridge University Press
 Derechos de Autor: 2002
 Páginas: 386
Cubierta Suave
 ISBN: 0-521-65578-1
 Precio: \$44.75
Cubierta Dura
 ISBN: 0-521-82061-8
 Precio: \$119.75

Statistical Modeling for Biomedical Researchers

Statistical Modeling for Biomedical Researchers: A Simple Introduction to the Analysis of Complex Data por William D. Dupont es ideal para un curso semestral en bioestadística y epidemiología para estudiantes de postgrado en las ciencias de la salud. Asume que sólo se posee un conocimiento básico de la estadística, obtenido en un curso básico semestral de introducción a la estadística. Stata se usa extensamente en todo el texto y, de hecho, el autor expresa un buen punto cuando indica que la existencia de software estadístico comprensivo (tal como Stata) hace posible que se introduzcan métodos de cálculo complejos con poca o sin matemáticas de alto nivel. Como resultado, el libro se enfoca en conceptos y suposiciones de modelización, en lugar de enfocarse en las matemáticas fundamentales.

Una característica atrayente del texto es que cuando se muestran los resultados de Stata, los elementos más importantes de los resultados son resaltados y explicados en las notas que se encuentran seguidamente. Esto ayuda a que el lector comprenda bien los resultados proporcionando el enfoque apropiado para el problema actual. El texto está también repleto de ejemplos que representan datos médicos reales.

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

Adiciones a la Librería de Stata

Hemos agregado varios libros a la Librería de Stata. Información adicional—incluyendo una tabla de contenidos detallada—sobre estos libros, así como también otros, se pueden encontrar en la Librería de Stata en <http://www.stata.com/bookstore/>. Usted puede ordenar los libros de la página web o usar el formulario para órdenes adjunto.

| | |
|---|--|
| Título: <i>Applied Statistics for Software Managers</i> | Título: <i>Introduction to Multiple Time Series Analysis</i> |
| Autores: Katrina D. Maxwell | Autor: Helmut Lütkepohl |
| Editorial: Prentice Hall PTR | Editorial: Springer |
| Derechos de Autor: 2002 | Derechos de Autor: 1993 |
| ISBN: 0-13-041789-0 | ISBN: 0-540-56940-5 |
| Páginas: 333; paperback | Páginas: 545; paperback |
| Precio: \$54.75 | Precio: \$69.75 |

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 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, Zimbabwe
 tel: +27-11-8286169
 email: instruments@mweb.co.za

Timberlake Consultants

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

Ixon Technology Company Ltd

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

Timberlake Consulting S.L.

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

JasonTech Inc

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

Timberlake Consultores, Lda.

Sirviendo a Portugal
 tel: +351 214 702 869
 email: timberlake.co@mail.telepac.pt

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

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: info@multion.com.mx

Vishvas Marketing-Mix Services

Sirviendo a India
 tel: 91-22-25892639
 email: vishvas@vsnl.com