

# LAS NOTICIAS DE STATA

Volumen 16 Número 3

Julio/Agosto/Septiembre 2001

www.stata.com

## Presentando "Stata Journal"

La revista Stata Journal será publicada en Inglés a partir del cuarto trimestre del 2001. La publicación trimestral será una revista de referencia que se enfocará en artículos de interés para los usuarios de Stata. Los artículos incluirán, pero no se limitarán, a los siguientes:

- Documentos que exponen la relación entre el uso de los programas o las órdenes de Stata con los principios relevantes, como los que servirán como instructivos para quienes se encuentran por primera vez descubriendo un nuevo campo de la estadística o una nueva técnica.
- Documentos que van "más allá del manual de Stata" al explicar los asuntos clave o los usos de Stata, los cuales son del interés de usuarios intermedios o avanzados de Stata.
- Documentos que discuten nuevas órdenes o programas de Stata que son del interés de ya sea una gama amplia de usuarios (ej. en el manejo de datos o gráficas) o de un gran segmento de usuarios de Stata (ej. en las encuestas estadísticas, análisis de supervivencia, análisis de paneles, modelización con variables dependientes limitadas).
- Documentos que analizan las propiedades estadísticas de estimadores y pruebas nuevas o existentes en Stata. Esto incluye temas tales como simulaciones de tendencia, de convergencia, o de las propiedades de muestras pequeñas de los estimadores y pruebas; análisis de poder; y las comparaciones de pruebas o estimadores.
- Documentos del interés o para ser usados por investigadores, especialmente en campos que son de importancia práctica pero que pocas veces se encuentran escritos en textos u otros diarios, por ejemplo, el uso de Stata para manejar grupos de datos, particularmente grandes grupos de datos, con consejos de quienes han ganado mucha experiencia.
- Documentos de interés para quienes enseñan utilizando Stata. Los temas quizás incluyan los ejemplos extensivos de técnicas y la interpretación de resultados, simulaciones de conceptos estadísticos y revisiones generales de ciertas materias.

Además, la revista Stata Journal tendrá columnas editoriales, tal como una columna escrita por Nicholas J. Cox sobre los usos interactivos eficaces y de programación del lenguaje de Stata. También se presentarán críticas de libros, particularmente libros que utilizan Stata o que son sobre Stata.

La apariencia de la revista Stata Journal será semejante a la de los manuales de Stata; eso significa que tendrá la misma longitud y será del mismo ancho, tendrá una cubierta brillante a colores y será un volumen empastado. También existirá una versión electrónica del Diario de Stata.

H. Joseph Newton es el Editor y Nicholas J. Cox, el Editor Ejecutivo. Los Editores Asociados de Stata Journal

Christopher Baum, Colegio Universitario de Boston  
Rino Bellocco, Instituto Karolinska  
David Clayton, Instituto Cambridge para la Investigación Médica  
Charles Franklin, Universidad de Wisconsin, Madison  
Joanne M. Garrett, Universidad de Carolina del Norte  
James Hardin, Universidad de Texas A&M  
Stephen Jenkins, Universidad de Essex  
Jens Lauritsen, División de Servicios de Salubridad de Fyns Amt  
Stanley Lemeshow, Universidad Estatal de Ohio  
J. Scott Long, Universidad de Indiana  
Thomas Lumley, Universidad de Washington, Seattle  
Marcello Pagano, Escuela de Salud Pública de Harvard  
Sophia Rabe-Hesketh, Instituto de Siquiatría, King's College Londres  
J. Patrick Royston, MRC Unidad de Pruebas Clínicas, Londres  
Philip Ryan, Universidad de Adelaide  
Jeroen Weesie, Universidad Utrecht

La revista Stata Journal está dirigida a todos los usuarios de Stata, desde los principiantes hasta los avanzados. Creemos que los usuarios de Stata encontrarán que la misma es una publicación valiosa, por lo que le hemos dedicado un sitio en la Internet al Journal. Visite

[www.stata-journal.com](http://www.stata-journal.com) para observar el desarrollo del Stata Journal.

Para suscribirse la revista Stata Journal, use el formulario adjunto o suscríbese en la Internet en [www.stata.com/bookstore/sj.html](http://www.stata.com/bookstore/sj.html).

La revista Stata Journal es el producto de la evolución del Stata Technical Bulletin (STB por sus siglas de Inglés). Durante los diez años previos, el STB sirvió como un medio de distribución de órdenes nuevas y actualizaciones de Stata, tanto las escritas por usuarios como las "oficiales". Con el crecimiento de la Internet, el STB ya no se usó como el principal medio de distribución de los programas escritos por usuarios, y StataCorp paró la distribución de las actualizaciones oficiales por medio del STB. Se necesitaba una nueva publicación que se pudiera adaptar bien a la era de la Internet, así que nació el Diario de Stata

Si usted era suscriptor del STB y su suscripción no ha expirado, su suscripción será convertida a una suscripción al Stata Journal. Visite [www.stata-journal.com/subscription.html](http://www.stata-journal.com/subscription.html) para obtener detalles.

## Dentro de esta edición:

Presentando "Stata Journal"	1
Contribuciones al Stata Journal	2
Enviando ahora las Reimpresiones del STB 10	2
Regression Models for Categorical Dependent Variables using Stata	2
Systematic Reviews in Health Care: Meta-analysis in context (2d ed.)	2
Ultimo horario de cursos NetCourse	3
¿Se ha suscrito a Statalist?	4

## Contribuciones al Stata Journal

Los editores aceptan gustosamente contribuciones al Stata Journal. Los editores prefieren que los artículos sean entregados en LaTeX, pero contribuciones en ASCII y Word serán aceptadas.

Una sección sobre instrucciones iniciales sobre la revista Stata Journal ha sido añadida al sitio de la Internet [www.stata-journal.com/author/](http://www.stata-journal.com/author/) y contiene archivos del estilo LaTeX para ayudar a los autores.

Las contribuciones deben de ser enviadas en Inglés a [editor@stata-journal.com](mailto:editor@stata-journal.com). Si usted tiene preguntas acerca de las contribuciones, por favor contacte a

H. Joseph Newton, Texas A&M University

[jnewton@stata-journal.com](mailto:jnewton@stata-journal.com)

o

Nicholas J. Cox, University of Durham

[n.j.cox@stata-journal.com](mailto:n.j.cox@stata-journal.com)

## De la Librería de Stata

### Enviando ahora las Reimpresiones del STB10

El décimo volumen de las reimpresiones del “Stata Technical Bulletin” se está enviando ahora. Las reimpresiones son los libros empastados, y cada uno contiene un año del Stata Technical Bulletin. El volumen 10 contiene un año más una edición del STB – STB-55 al STB-61. Debido a que el STB se ha convertido en el Stata Journal, este será el último volumen de Reimpresiones del STB.

Aunque el STB haya evolucionado convirtiéndose en el Stata Journal, muchos de los artículos que han aparecido en el STB continúan siendo de valor para los usuarios de hoy, y las reimpresiones son una manera conveniente de adquirir los artículos previos del Stata Technical Bulletin (STB).

Si usted no está familiarizado con el STB, por favor visite nuestro sitio de la red cibernética: [www.stata.com/support/faqs/res/stb.html](http://www.stata.com/support/faqs/res/stb.html).

El Volumen 10 de reimpresiones del STB está disponible por \$30, más gastos de envío. El juego completo de diez volúmenes de Reimpresiones del STB, desde Mayo de 1991 hasta Mayo del 2001, está disponible por \$195, más gastos de envío. Para ordenarlos, use el formulario adjunto u ordene por medio de la Internet en: [www.stata.com/bookstore/stbr.html](http://www.stata.com/bookstore/stbr.html).

La tabla del contenidos de los diez volúmenes de reimpresiones se puede encontrar en el sitio de Stata en la Internet: [www.stata.com/info/products/stb/stbvols.html](http://www.stata.com/info/products/stb/stbvols.html).

*Nota para los autores del STB-55 al STB-61: Usted ya debe de haber recibido una copia gratuita del Volumen 10 de Reimpresiones del STB. Si usted todavía no la tiene, por favor envíe un correo electrónico a [stata@stata.com](mailto:stata@stata.com).*

## Regression Models for Categorical Dependent Variables using Stata

Aunque los modelos regresivos para variables categóricas dependientes son ubicuos, ha hecho falta una discusión de cómo interpretar estos modelos. El libro *Regression Models for Categorical Dependent Variables using Stata* llena este vacío. Este libro cubre cómo estimar e interpretar los modelos regresivos para datos categóricos usando Stata, incluyendo algunas órdenes escritas por los usuarios. También se discuten la comprobación de hipótesis y la bondad de ajuste en la estadística.

El libro comienza con una introducción lúcida de Stata y después provee un tratamiento general de la estimación, las pruebas, el ajuste y la interpretación en esta clase de modelos. Los resultados binarios, los resultados ordinales, los resultados nominales, y los resultados de conteo están cubiertos con lujo de detalle en capítulos distintos. El capítulo final discute cómo estimar e interpretar los modelos con características especiales como por ejemplo las variables independientes ordinales y nominales, los términos de interacción y no lineales. Un apéndice discute la sintaxis de las órdenes escritas por los autores y un segundo apéndice ofrece detalles sobre los juegos de datos utilizados por los autores en el libro.

Este libro está lleno de ejemplos concretos. Ya que todos los ejemplos, juegos de datos y las órdenes escritas por los autores están disponibles en el sitio de la Internet de los autores, los ejemplos pueden ser replicados fácilmente por el lector que está utilizando Stata. Este libro es ideal para el estudiante o investigador aplicado que quiere aprender cómo estimar este tipo de modelos y entender lo que significan los resultados. Una tabla de contenidos se puede encontrar en [www.stata.com/bookstore/regmodcdvs.html](http://www.stata.com/bookstore/regmodcdvs.html).

Título: *Regression Models for Categorical Dependent Variables using Stata*

Autores: J. Scott Long & Jeremy Freese

Editorial: Stata Press

Derechos de Autor: 2001

ISBN: 1-881228-62-6

Páginas: 341; cubierta suave

Precio: \$52.00

### Systematic Reviews in Health Care: Meta-Analysis in context (2d ed.)

El meta-análisis como una herramienta estadística y científica ha crecido inmensamente en popularidad durante la última década como una manera de presentar sistemáticamente los resultados de la investigación en el contexto apropiado, dado todo el trabajo relacionado conducido previamente. Como tal, este texto es una colección de artículos que sirven para educar al lector en toda la terminología pertinente y para rápidamente actualizar al lector en la creciente metodología en el campo del meta-análisis. Usando los métodos del meta-análisis, los investigadores pueden disminuir el sesgo y aumentar la precisión de los efectos de sus tratamientos, reduciendo así la probabilidad de errores Tipo I y Tipo II, y al mismo tiempo haciendo más oportuna la aceptación de tratamientos nuevos.

El texto comienza con un poco de historia sobre la ascensión en la popularidad del meta-análisis y un glosario de la terminología pertinente, después prosigue con varios capítulos de artículos que han sido contribuidos relacionados principalmente con el descubrimiento y eliminación del sesgo en revisiones sistemáticas. La siguiente parte del texto trata sobre el análisis de la variabilidad dentro y entre estudios, seguido de tres capítulos sobre la importancia de revisiones sistemáticas. Después cubre los programas de computadora (en particular, hay un capítulo sobre el meta-análisis en Stata), seguido por varios artículos que han sido contribuidos relacionados con el uso de revisiones sistemáticas en la práctica. El libro después acaba con un informe sobre el estatus de la Colaboración de Cochrane, una organización internacional de profesionales del cuidado de la salud, médicos, investigadores y consumidores dedicados a mantener y promover el acceso a revisiones sistemáticas.

Los juegos de datos de Stata y los materiales adicionales usados en el texto están disponibles por medio de la página de la Internet del libro [www.systematicreviews.com](http://www.systematicreviews.com).

La información adicional—incluyendo una tabla de contenidos detallada—sobre este libro, así como también otros, se pueden encontrar en la Librería de Stata en [www.stata.com/bookstore](http://www.stata.com/bookstore). Usted puede ordenar los libros de la página de la Internet o usar el formulario para órdenes adjunto.

Título: *Systematic Reviews in Health Care: Meta-Analysis in context* (2d edition)

Autores: Matthias Egger, George Davey Smith, & Douglas G. Altman

Editorial: BMJ Publishing Group

Derechos

de Autor: 2001

ISBN: 0-7279-1488-X

Páginas: 487; cubierta dura

Precio: \$74.75

## Ultimo horario de cursos NetCourse™

Un NetCourse es una “cátedra” que aparece en la página de Internet de NetCourse el viernes. (Algunos NetCourses se ofrecen por medio de correo electrónico y no por la Internet. En este caso, las cátedras son enviadas por correo electrónico a los participantes del curso.) Después de leer la cátedra 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 cátedra entonces se anuncia el viernes, y el proceso se repite. Después de la última cátedra, la discusión continúa durante algunas semanas adicionales hasta que el curso concluya.

Un breve resumen de los siguientes cursos NetCourses se encuentra abajo. Para obtener mas detalles sobre cómo funcionan los NetCourses y para obtener un programa del curso, visite [www.stata.com/info/products/netcourse](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 [www.stata.com/info/products/netcourse/enrollment.html](http://www.stata.com/info/products/netcourse/enrollment.html).

**Nota: Todos los cursos se ofrecen en Inglés.**

## NC-101. Introducción a Stata

NC-101 está diseñado para tomar a gente inteligente y conocedora y convertirla en usuarios de Stata capaces. El curso cubre no solamente lo obvio como el ingresar datos en Stata, pero también cubre detalles sobre muchas técnicas y trucos 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 bases de datos de acuerdo a los valores de variables específicas, hasta como utilizar los grupos `by` y subíndices explícitos.

Introducción a Stata	
<b>Requisitos previos</b>	
Stata 7	
<b>Fechas en que se ofrece</b>	
Septiembre 14 – Octubre 26	Octubre 19 – Noviembre 30
<b>Líderes del Curso</b>	
Kevin Crow y Pete Huckelba	
<b>Fechas tope de inscripción</b>	
Septiembre 10	Octubre 15
<b>Precio</b>	
\$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 macro procesamiento, el flujo de control del programa, usando los archivos `do`, programando los archivos `ado`, simulaciones Monte Carlo y la estimación de varianzas usando el método bootstrap.

Introducción a la programación en Stata	
<b>Requisitos Previos</b>	
Stata 7; conocimiento básico de cómo usar Stata interactivamente	
<b>Fecha en que se ofrece</b>	
Octubre 19 – Noviembre 30	
<b>Líderes del Curso</b>	
Shannon Driver y Weihua Guan	
<b>Fecha tope de inscripción</b>	
Octubre 15	
<b>Precio</b>	
\$125	

## NC-152. Programación avanzada en Stata

La meta del curso NC-152 es de convertir a quienes ya tienen conocimientos sobre cómo escribir un programa en Stata en programadores maestros de Stata. Se asume que usted sabe qué necesita ser programado y hasta cierta punto cómo. Ahora, usted quiere agregar sus propias órdenes a Stata y aprender a producir herramientas de nivel profesional para su uso 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 7; NC-151 o conocimiento equivalente

#### Fecha en que se ofrece

Octubre 19 – Diciembre 7

#### Líderes del Curso

Jeff Pitblado y Allen McDowell

#### Fecha tope de inscripción

Octubre 15

#### Precio

\$150

## ¿Se ha suscrito a Statalist?

¿Sabía que existe una lista de Stata operada independientemente? Statalist consiste de un grupo de usuarios activos que intercambian información sobre Stata por correo electrónico. Para obtener detalles sobre Statalist, vea las FAQ (Preguntas Frecuentes) en <http://www.stata.com/support/statalist/faq/>.

Para suscribirse (o dejar de suscribirse), visite <http://www.stata.com/support/statalist/>.

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



### Como contractarnos

#### StataCorp

4905 Lakeway Drive  
College Station TX 77845  
USA

**PHONE** 979-696-4600

**FAX** 979-696-4601

**EMAIL** [stata@stata.com](mailto:stata@stata.com)

**WEB** [www.stata.com](http://www.stata.com)

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

## DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES

### Applied Stat. & Systems Consultants

*Sirviendo a Israel*  
tel: +972 (0)4 6100101  
email: [stata@watchwise.net](mailto:stata@watchwise.net)

### JasonTech Inc

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

### Scientific Solutions S.A.

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

### Timberlake Consulting S.L.

*Sirviendo a España*  
tel: +34 (9) 5 421 9369  
email: [timberlake@timberlakeconsulting.com](mailto:timberlake@timberlakeconsulting.com)

### Axon Technology Company Ltd

*Sirviendo a Taiwán*  
tel: +886-(0)2-27045535  
email: [hank@axon.axon.com.tw](mailto:hank@axon.axon.com.tw)

### Mercostat Consultores

*Sirviendo a Argentina, Brazil, Paraguay, Uruguay*  
tel: 598-2-613-7905  
email: [mercost@adinet.com.uy](mailto:mercost@adinet.com.uy)

### Smit Consult

*Sirviendo a los Países Bajos*  
tel: +31 416-378 125  
email: [info@smitconsult.nl](mailto:info@smitconsult.nl)

### Timberlake Consultores, Lda.

*Sirviendo a Portugal*  
tel: +351 (0)1 471 73 47  
email: [timberlake.co@mail.telepac.pt](mailto:timberlake.co@mail.telepac.pt)

### Chips Electronics

*Sirviendo a Brunei, Indonesia, Malaysia, Singapur*  
tel: 62 - 21 - 452 17 61  
email: [puyuh23@indo.net.id](mailto:puyuh23@indo.net.id)

### Metrika Consulting

*Sirviendo a los Estados Balticos, Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega, Suecia*  
tel: +46-708-163128  
email: [sales@metrika.se](mailto:sales@metrika.se)

### Survey Design & Analysis Services

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

### Vishvas Marketing-Mix Services

*Sirviendo a India*  
tel: 91-251-440087  
email: [vishvas@vsnl.com](mailto:vishvas@vsnl.com)

### Dittrich & Partner Consulting

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

### MultION Consulting S.A. de C.V.

*Sirviendo a Mexico, Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama*  
tel: 52 (5) 559-4050 Ext 190  
email: [multion@multion.com.mx](mailto:multion@multion.com.mx)

### Timberlake Consultants

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

### IEM

*Sirviendo a Botswana, Lesoto, Namibia, Mozambique, Sudafrica, Swazilandia, Zimbabwe*  
tel: +27-11-8286169  
email: [iem@hot.co.za](mailto:iem@hot.co.za)

### Ritme Informatique

*Sirviendo a Belgica, Francia, Luxemburgo*  
tel: +33 (0)1 42 46 00 42  
email: [info@ritme.com](mailto:info@ritme.com)

### Timberlake Consultants s.r.l.

*Sirviendo a Italia*  
tel: +39 (0)864 210101  
email: [timberlake@arc.it](mailto:timberlake@arc.it)