

LAS NOTICIAS DE STATA

Volumen 20 Número 1

Enero/Febrero/Marzo 2005

www.stata.com



Vigésimo Aniversario

En Enero, Stata celebra el vigésimo aniversario de su primera versión. Stata 1.0 fue lanzada en Enero de 1985 con 44 órdenes y 175 páginas de documentación impresa en un cuaderno con anillos. En los 20 años subsiguientes, Stata ha crecido y ahora tiene 600 órdenes y 4,652 páginas de documentación, la cual puede quebrar cualquier librero.

Los editores del Stata Journal, Joseph H. Newton de la Universidad de Texas A&M y Nicholas J. Cox de la Universidad de Durham en el Reino Unido, han preparado una sección especial en la publicación del primer trimestre del 2005 para conmemorar el aniversario. La sección comienza con una entrevista a William Gould, Fundador de Stata y Presidente de StataCorp, conducida por Joe Newton. Bill cuenta cómo empezó Stata, los principios detrás de su desarrollo, y cómo era el desarrollo de software en los años iniciales. Varios usuarios antiguos y los primeros creadores han contribuido también sus historias y observaciones acerca de Stata a través de los años.

Además de la sección especial, como siempre, el Stata Journal incluye columnas y artículos acerca de estadística, análisis de datos

y el uso eficaz de Stata. Si usted no es suscriptor del Stata Journal, le recomendamos que se suscriba. Puede comprar una suscripción de uno, dos o tres años usando el formulario adjunto, o usando el formulario en línea en www.stata.com/bookstore/sj.html. Su suscripción empezará con el Stata Journal Volumen 5, Número 1. Si usted quiere guardarla como recuerdo, la publicación del primer trimestre del 2005 se puede comprar en forma individual usando el formulario adjunto.

Si usted ha estado con nosotros por 20 años o si está recibiendo sus primeras Noticias de Stata, agradecemos su contribución a estos 20 exitosos y productivos años.

NetCourseNow

Ahora existe una forma más flexible para tomar un NetCourse—una manera que se adaptará mejor a su horario—NetCourseNow. Con NetCourseNow, usted escoge cuando empezar, y puede tomar el curso a su propio ritmo y cuando le sea conveniente. Termine el curso en pocos días o tómelo durante varios meses mientras trabaja en otras cosas; hágalo como quiera. Con NetCourseNow, usted obtiene un instructor personal para contestar sus preguntas y ayudar a guiarlo en sus estudios.

Las cátedras de NetCourseNow se basan en las mismas materias que los NetCourses regulares—las materias que han enseñado los conceptos de Stata a más de 5,000 participantes de los NetCourses y que se han beneficiado de las preguntas y comentarios de esos participantes.

¿NetCourse o NetCourseNow? Usted elige. En un NetCourse regular, usted ve las preguntas que hacen otros estudiantes y las respuestas de los instructores del curso, que a menudo implican temas interesantes que van más allá de la materia del curso. En un NetCourseNow, usted tiene el control completo y un instructor personal para contestar sus preguntas. Ambos cursos son excelentes maneras de mejorar su eficiencia en el análisis de datos y su fluidez en el manejo de Stata.

Información para inscribirse

Inscríbese en un NetCourse (vea el último horario en la página 2)

- use el formulario adjunto
- visite www.stata.com/netcourse/enrollment.html

Inscríbese en un NetCourseNow

- visite www.stata.com/netcourse/ncnow.html

Dentro de esta edición:

Vigésimo aniversario	1
NetCourseNow	1
Último horario de los NetCourse	2
De la librería de Stata	2
Reuniones de Grupos de Usuarios de Stata	3

LAS NOTICIAS DE STATA se publica cuatro veces al año. Es gratuita para todos los usuarios registrados de Stata.

ÚLTIMO HORARIO DE LOS NETCOURSE™

Los cursos Stata NetCourse™ le enseñan cómo explotar todo el poder de Stata. Son cursos de entrenamiento ofrecidos por Internet para usuarios de Stata de todos los niveles, desde los principiantes hasta los avanzados. Los cursos cubren temas que van desde comenzando a manejar datos hasta bootstrapping y simulaciones. Un breve resumen de los siguientes NetCourse se encuentra abajo. Para obtener más detalles sobre cómo funcionan los NetCourse y para obtener un programa del curso, visite www.stata.com/netcourse/.

NOTA: Todos los cursos se ofrecen en Inglés.

NC-101. Introducción a Stata

NC-101 está diseñado para que personas inteligentes y conocedoras se conviertan en usuarios de Stata capaces. El curso cubre no solamente lo obvio como el ingreso de datos en Stata, sino que 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 Internet y la unión de bases de datos de acuerdo a los valores de variables específicas, hasta cómo utilizar los grupos by y subíndices explícitos.

Requisitos previos

Stata 8

Fecha en que se ofrece

21 de Enero – 4 de Marzo, 2005

Líderes del Curso

Kevin Crow, Kerry Kammire y Derek Wagner

Fecha tope de inscripción

20 de Enero

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 de 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, el uso de los archivos do, la programación de los archivos ado, simulaciones Monte Carlo y la estimación de varianzas usando el método bootstrap.

Requisitos previos

Stata 8; conocimiento básico de cómo usar Stata interactivamente

Fecha en que se ofrece

21 de Enero – 4 de Marzo, 2005

Líderes del Curso

Kevin Crow, Kerry Kammire y Derek Wagner

Fecha tope de inscripción

20 de Enero

Precio

\$125

DE LA LIBRERÍA DE STATA



Título: *Event History Modeling*

Autores: J. Box-Steffensmeier, B. Jones

Editorial: Cambridge University Press

Derechos de Autor: 2004

Páginas: 232; cubierta suave

ISBN: 0-521-54673-7

Precio: \$23.50

Event History Modeling

Event History Modeling: A Guide for Social Scientists por Janet M. Box-Steffensmeier y Bradford S. Jones provee una introducción excelente al campo del análisis de supervivencia (duración) para el sociólogo. Las matemáticas se cubren al mínimo, dando más énfasis a los asuntos importantes detrás de los métodos que están siendo demostrados. Verdaderamente, los autores son expertos en relacionar aún los conceptos más matemáticos y técnicos por medio de texto bien expresado y descriptivo. Los ejemplos de las ciencias sociales (por ejemplo, un análisis de la duración de las misiones de paz de la O.N.U.) son distribuidos a través del texto.

Este texto proporciona también una inspección excelente de los últimos adelantos actuales en el análisis de supervivencia, sin importar el campo en que se apliquen. Iniciando con lo básico—las funciones de peligros y supervivencia, los modelos paramétricos, etc.—la discusión se extiende después hacia temas avanzados, tal como los modelos para datos correlacionados (modelos de fragilidad) y los modelos para múltiples acontecimientos, por ejemplo, competencia de riesgos. De hecho, nosotros le recomendamos sumamente este libro a los investigadores que exploran temas avanzados en el análisis de supervivencia por primera vez, ya que este texto hace un buen trabajo identificando los métodos disponibles y distinguiendo nuevos métodos alternos para analizar los mismos tipos de datos. La bibliografía es también bastante completa.

Una tabla de contenidos completa y la información para ordenar en línea se pueden encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/ehm.html>. También puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.



Título: *Statistics for Epidemiology*

Autores: Nicholas P. Jewell

Editorial: Chapman & Hall / CRC

Derechos de Autor: 2004

Páginas: 333; cubierta dura

ISBN: 1-58488-433-9

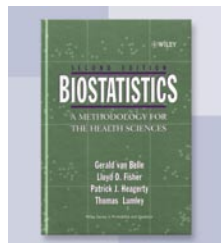
Precio: \$62.00

Statistics for Epidemiology

Statistics for Epidemiology por Nicholas P. Jewell es el último en una larga serie de textos que proporcionan las bases para un curso en epidemiología estadística dirigido a estudiantes de postgrado en las profesiones médicas. Dada la audiencia, tales textos deben tener un equilibrio delicado para no ser demasiado teóricos mientras proveen suficiente historial sobre estadística para evitar producir un libro de recetas para un curso en el que no se enseñan conceptos, solo números. Este texto es exitoso en ese aspecto.

Los temas cubiertos incluyen probabilidad básica (incluyendo una

discusión de probabilidad condicional y el criterio de sesgo de Berkson), medidas de riesgo, diseños de estudios, análisis de tablas, interacción, modelos de regresión para resultados binarios, regresión logística avanzada y regresión de Cox. Una tabla de contenidos completa y la información para ordenar en línea se pueden encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/sfe.html>. También puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.



Título: *Biostatistics, 2da ed*
 Autores: G. van Bell, L. Fisher,
 P. Heagerty, T. Lumley
 Editorial: Wiley
 Derechos de Autor: 2004
 Páginas: 871; cubierta dura
 ISBN: 0-471-03185-2
 Precio: \$109.00

Biostatistics, 2da ed

Biostatistics: A Methodology for the Health Sciences por Gerald van Belle, Lloyd D. Fisher, Patrick J. Heagerty y Thomas Lumley provee una mezcla interesante. Algunos lo encontrarán útil como un texto de introducción a la estadística, algunos como un texto avanzado de bioestadística para un curso de postgrado o para auto estudios profesionales, y algunos como una enciclopedia de bioestadística y un valioso libro de referencia. Con casi 900 páginas, puede jugar fácilmente estos tres papeles.

Para el principiante, algunos capítulos del texto son similares a lo que se puede encontrar en un libro de texto de introducción a la estadística, incluyendo un repaso general del papel que juega la estadística en las ciencias biomédicas, la estadística descriptiva, la distribución normal, la inferencia de medias y proporciones de una o dos muestras, los asuntos asociados con muestras aleatorias, tablas de contingencia, modelos lineales y ANOVA, entre otros.

Para quienes necesitan un texto avanzado de estadística o un primer curso de bioestadística, hay capítulos dedicados a la discriminación y la clasificación, PCA y análisis de factores, tablas epidemiológicas, análisis de datos de panel, análisis de supervivencia y ensayos clínicos aleatorios, para nombrar unos cuantos. Cada capítulo contiene también muchos ejercicios, haciéndolo ideal para el uso en el aula, así como para el auto estudio.

Finalmente, los autores han hecho un esfuerzo considerable al formar una bibliografía tan completa que puede ser utilizada por investigadores avanzados que desean localizar la literatura actual. Ya que la bibliografía está organizada por capítulos, el lector tiene acceso instantáneo a una lista de referencias para cualquier rama de la bioestadística que está estudiando actualmente.

Una tabla de contenidos completa y la información para ordenar en línea se pueden encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/biostat.html>. También puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.



Título: *A Visual Guide to Stata Graphics*
 Autores: M. Mitchell
 Editorial: Stata Press
 Derechos de Autor: 2004
 Páginas: 395; cubierta suave
 ISBN: 1-881228-85-1
 Precio: \$49.75

A Visual Guide to Stata Graphics

A Visual Guide to Stata Graphics le da una guía detallada a las habilidades gráficas de Stata en un formato fácil de usar. De principio a fin, el autor Michael Mitchell demuestra por medio de ejemplos paso a paso la mayoría de los métodos más eficientes para crear hasta las gráficas más complicadas. Será el primer libro que use cuando quiera crear un tipo específico de gráficas usando Stata.

Virtualmente, cada página contiene ejemplos a todo color de gráficas de Stata, y la mayoría de las páginas muestran tres gráficas. Probablemente encontrará la clase de gráfica que necesita al hojear simplemente las páginas. Junto a cada gráfica está la orden que produce, una descripción breve y el nombre de sus archivos asociados. Estos archivos se pueden descargar del sitio web de Stata.

En el margen derecho se encuentra un “índice visual de contenidos” para ayudarle a navegar rápidamente a una sección particular para obtener resultados inmediatos e información a fondo para llevar sus habilidades gráficas al próximo nivel. El primer capítulo proporciona una introducción excelente a las gráficas de Stata y provee consejos para utilizar el libro efectivamente. Cada tipo distinto de gráfica se discute en su propio capítulo. Después se discuten las opciones más comúnmente utilizadas, continuando con un capítulo que discute las opciones que están disponibles para todas las gráficas. El capítulo final discute las opciones que cambian el estilo de los elementos gráficos, tales como el color, el patrón de la línea y el tamaño de texto. El apéndice ofrece un repaso general de varios temas, tales como órdenes para gráficas estadísticas, cómo guardar y combinar gráficas, los errores y los esquemas comunes. Una tabla de contenidos completa y la información para ordenar en línea se pueden encontrar en <http://www.stata.com/bookstore/vgsg.html>. También puede ordenar el libro usando el formulario para órdenes adjunto.

REUNIONES DE GRUPOS DE USUARIOS DE STATA

Nos complace anunciar las fechas para las siguientes Reuniones de Stata del 2005. Los organizadores de cada reunión desean invitarles a que se comuniquen con ellos para ofertas de presentaciones o para discutir la oportunidad de hacer una contribución. Se buscan presentaciones en los temas que incluyen pero no se limitan a

- programas de Stata escritos por usuarios
- casos de estudio sobre investigación o enseñanza usando Stata
- discusiones de problemas de manejo de datos
- repasos de asuntos analíticos
- inspección o crítica de las habilidades de Stata en campos específicos, etc.
- presentaciones instructivas que demuestran cómo Stata se utiliza para resolver problemas específicos

Por favor escríbale a los organizadores antes de la fecha tope si está interesado en dar una presentación, indicando si usted desea dar un discurso de 20 minutos (seguido por 10 minutos de discusión), un discurso de 10 minutos (seguido por 5 minutos de discusión), o una revisión o presentaciones instructivas más largas.

El sitio web de Stata se actualizará indicando el costo y los detalles sobre la inscripción a medida que la información está disponible.

3ra Reunión de Usuarios de Stata en Alemania

Fecha: Viernes, 8 de Abril, 2005

Lugar: Berlin
Wissenschaftszentrum Berlin (WZB)
Reichpietschufer 50

Organizadores: Johannes Giesecke, Humboldt Univ. Berlin
johannes.giesecke@rz.hu-berlin.de
Ulrich Kohler, WZB
kohler@wz-berlin.de
Willi F. Sauerbrey, Univ. de Freiburg
wfs@imbi.uni-freiburg.de

Fecha tope: 28 de Febrero, 2005

Auspiciada por Dittrich and Partner Consulting GmbH
www.dpc.de
sales@dpc.de

Encontrará mas detalles en: www.stata.com/berlin05.

11ava Reunión de Usuarios de Stata en el Reino Unido

Fecha: 17-18 de Mayo, 2005

Lugar: Londres
Centre for Econometric Analysis
Cass Business School
106 Bunhill Row

Organizadores: Bianca De Stavola, Univ. de Londres
bianca.destavola@shtrm.ac.uk
Stephen Jenkins, Univ. de Essex
stephenj@essex.ac.uk

Fecha tope: 31 de Enero, 2005

Auspiciada por Timberlake Consultants LTD
www.timberlake.co.uk
info@timberlake.co.uk

Encontrará mas detalles en: www.stata.com/london05.

4ta Reunión de Usuarios de Stata en Boston

Fecha: July 11-12, 2005

Lugar: Boston, Massachusetts
Longwood Galleria Conference Center
342 Longwood ALugar

Organizadores: Rich Goldstein, consultor
richgold@ix.netcom.com
Elizabeth Allred, Univ. de Harvard.
lizard@hsph.harvard.edu
Kit Baum, Boston College
baum@bc.edu

Fecha tope: 31 de Marzo, 2005

Encontrará mas detalles en: www.stata.com/boston05.

CÓMO CONTACTARNOS

StataCorp LP

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 Stata con toda su correspondencia.



Derechos de Autor © 2004 por StataCorp LP.

REVENDEDORES

Columbia CP, Ltd

Sirviendo a China, Hong Kong, Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur
+852-28580080
info@columbiacp.com

CreActive snc

Sirviendo a Italia
+39 0575 333297
staff@creactive.net

East Asia Training & Consultancy

Sirviendo a Singapur
+65 62199062
stata@eastasiatc.com.sg

IEM

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

Informatique Inc

Sirviendo a Japón
+81-3-3505-1250
sales@informatiq.co.jp

MP & Associates

Sirviendo a Grecia, Chipre
+30-210-3633977
info@mpassociates.gr

NFUCA

Sirviendo a Japón
81-3-5307-1133
softinfo@univcoop.or.jp

Quantec Research (Pty) Ltd

Sirviendo a Sudáfrica, Southern Africa, Côte d'Ivoire, Ghana
+27-12-3615154
software@quantec.co.za

SoftLine Company

Sirviendo a Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazajistán, Kirguistán, Moldova, Rusia, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán
+7-095-2320023
info@softline.ru

Tashtit Scientific Consultants Ltd

Sirviendo a Israel
+972-3-523-0825
info@tashtitsoft.co.il

Timberlake Consultores Brasil

Sirviendo a Brasil
+55-11-3040-3042
info@timberlake.com.br

Timberlake Consultants Polska

Sirviendo a Polonia
+48 600 370 435
info@timberlake.pl

Token Communications Ltd.

Sirviendo a Romania
+40 264 450201
token@pcnet.ro

DISTRIBUIDORES

Chips Electronics

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

Cosinus Computing BV

Sirviendo a los Países Bajos
+31 416-378 125
info@cosinus.nl

Dittrich & Partner Consulting

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

Ixon Technology Company Ltd

Sirviendo a Taiwan
+886-(0)2-27045535
hank@ixon.com.tw

JasonTG

Sirviendo a Corea del Sur
+82-2-470-4143
info@jasontg.com

MercoStat Consultores

Sirviendo a Argentina, Brazil, Paraguay, Uruguay
598-2-613-7905
mercost@adinet.com.uy

Metrika Consulting

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

MultION Consulting S.A. de C.V.

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

Ritme Informatique

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

Scientific Solutions S.A.

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

SOFTWARE shop Inc

Sirviendo a Belice, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú, Venezuela
425-651-4090
ventas@software-shop.com

Survey Design & Analysis Services

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

Timberlake Consultants

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

Timberlake Consulting S.L.

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

Timberlake Consultores, Lda.

Sirviendo a Portugal
+351 214 702 869
info@timberlake.pt

TStat S.r.l.

Sirviendo a Italia
+39 0864 210101
tstat@tstat.it

Vishvas Marketing-Mix Services

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