

LAS NOTICIAS DE STATA

octubre/noviembre/diciembre 2010
Vol 25 No 4

En el centro de atención

Conozca las funcionalidades de Stata para regresión con riesgos en competencia.

p. 1

Stata ahora tiene un blog oficial

Lea sobre el nuevo blog de Stata, *Not Elsewhere Classified*.

p. 2

Novedades de Stata Press

Lea sobre el último libro publicado por Stata Press.

p. 3

Conferencia de Stata en Chicago 2011

Anuncio y convocatoria para presentaciones.

p. 6

Encuentro del Grupo de Usuarios de Stata en México 2011

Anuncio y convocatoria para presentaciones.

p. 7

También en esta edición

Novedades de la Librería de Stata 3

Otros títulos destacados 4

Cursos de capacitación..... 5

Reúnase con quienes desarrollan Stata en ASSA..... 8

Stata ahora está en Facebook y Twitter..... 8

Próximas fechas de NetCourse 8

Las Noticias de Stata

Editora ejecutiva: Karen Strope
Supervisora de Producción: Annette Fett
Editora de la versión en español: Isabel Cañette

En el centro de atención: Regresión para riesgos en competencia

El análisis de riesgos en competencia generaliza el análisis de supervivencia estándar para los casos en que los sujetos están expuestos a más de una causa de falla. Por ejemplo, considere un estudio en el que se registra el tiempo desde la extirpación de un tumor hasta la recurrencia del cáncer de mama, en relación con factores tales como los medicamentos utilizados y la edad. Si bien el evento clínico de interés primario es la progresión de la enfermedad en el sitio inicial del tumor (recidiva local), también puede ocurrir una progresión en otro sitio (recidiva distante). Estos dos tipos de fallas, las recidivas locales y las recidivas distantes, son conocidos como riesgos competitivos; estos riesgos compiten, ya que sólo uno de ellos puede ocurrir primero y (presumiblemente) modificar el tratamiento u otras condiciones del estudio.

Cuando se trata de incorporar en el estudio la ocurrencia de otros eventos, tales como las recidivas a distancia, los investigadores pueden tratarlos como observaciones censuradas o utilizar software para modelos en competencia, como el comando `stcrreg`, nuevo en Stata 11. En nuestro ejemplo, el tratamiento de las recidivas distantes como datos censurados y el uso de software de análisis de supervivencia estándar es adecuado para examinar el mecanismo biológico (el riesgo por causa específica) detrás de las recidivas locales. Sin embargo, supongamos que usted está interesado en la función de incidencia acumulada, la probabilidad de una recaída local antes de un tiempo dado t . La probabilidad de una recidiva local no sólo es una función del riesgo de recidivas locales, sino también es una función del riesgo de recidivas a distancia, dado que una recaída a distancia impide que las recaídas locales continúen siendo los objetivos primarios del tratamiento. Por lo tanto, el tratamiento de las recidivas distantes como observaciones censuradas no permite la estimación directa de la incidencia acumulada para las recidivas locales.

Aquí es donde entra en juego el software especializado, como el nuevo comando `stcrreg` para la regresión para riesgos competitivos. `stcrreg` hace que la incidencia acumulada en presencia de riesgos competitivos sea fácil de modelar y estimar. Para ver `stcrreg` en la acción, escriba

```
. use http://www.stata-press.com/data/cggm3/bc_compete, clear
(Breast cancer with competing risks)

. stset time, failure(status = 1) // Local relapse is the event of interest

. stcrreg drug age, compete(status = 2) // Distant relapse is the competing event

        failure _d: status == 1
        analysis time _t: time

Iteration 0:  log pseudolikelihood = -794.80611
Iteration 1:  log pseudolikelihood = -794.79099
Iteration 2:  log pseudolikelihood = -794.79099

Competing-risks regression                No. of obs      =      423
                                           No. of subjects =      423
Failure event : status == 1              No. failed      =      135
Competing event: status == 2            No. competing   =       78
                                           No. censored   =      210

                                           Wald chi2(2)    =       5.07
Log pseudolikelihood = -794.79099        Prob > chi2     =      0.0794
```

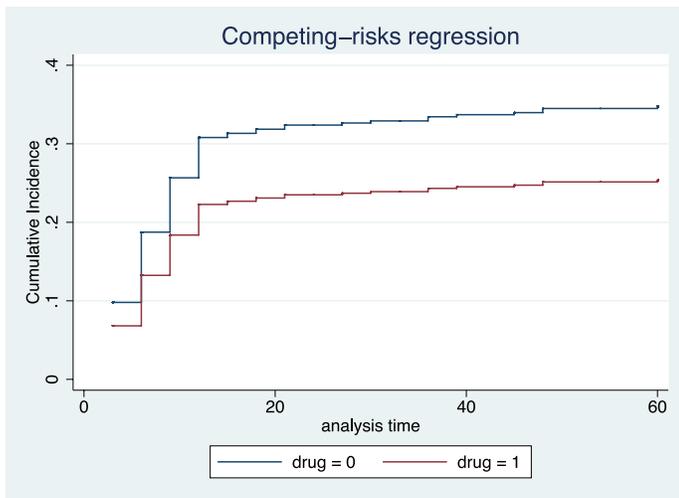
		Robust				
_t	SHR	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
drug	.6845084	.1215754	-2.13	0.033	.483278	.9695282
age	1.006517	.0107129	0.61	0.542	.9857373	1.027734

Continúa en p 2

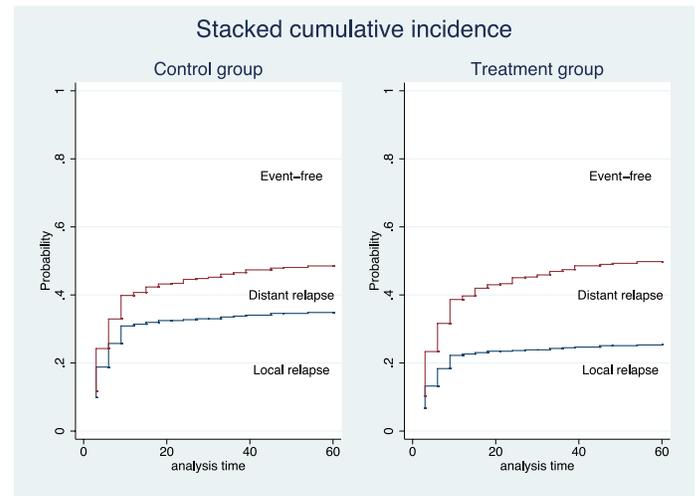
Se modeló la incidencia acumulada de recidivas locales (**status = 1**) en presencia del evento competitivo de recidivas a distancia (**status = 2**), utilizando como variables explicativas el empleo de fármacos en el tratamiento y la edad. Las estimaciones de los parámetros en la columna SHR son razones de subriesgo (subhazard ratios) y miden los efectos de las covariables en la incidencia acumulada de recidivas locales. El subriesgo para el tratamiento con fármacos (**drug = 1**) para una edad determinada es el 68% del subriesgo para el grupo de control.

En otras palabras, los individuos en el grupo tratado con fármacos tiene una incidencia de recidiva local reducida, y podemos usar **stcurve** luego de **stcrreg** para visualizar esta reducción, manteniendo la edad en su valor medio.

```
• stcurve, cif at1(drug = 0) at2(drug = 1)
```



Los análisis que se pueden realizar con **stcrreg** y los comandos de postestimación pueden llegar a ser muy sofisticados. Por ejemplo, usted puede construir gráficos apilados de curvas de incidencia acumulada, los que son muy comunes en la literatura sobre los riesgos competitivos.



Para obtener instrucciones detalladas sobre la construcción de gráficos apilados de curvas de incidencia acumulada en Stata 11 y por más información sobre **stcrreg** y el análisis de riesgos en competencia, vea el capítulo 17 de Cleves et al. (2010, *An Introduction to Survival Analysis Using Stata, Third Edition* [Stata Press]).

— Roberto G. Gutierrez,
Director de Estadística, StataCorp

Stata ahora tiene un blog oficial

Usted está invitado a visitar el nuevo blog de Stata, *Not Elsewhere Classified (NEC)*, en <http://blog.stata.com>.

En *NEC* lo mantendremos informado sobre todo lo relacionado con Stata. Esto incluye anuncios de productos de StataCorp y de otros, anuncios de servicios tales como cursos de capacitación (públicos o in situ), noticias, comentarios, y consejos relacionados con el uso de Stata.

Los artículos que aparecen en el blog son de autoría individual. *NEC* es escrito por las mismas personas que desarrollan Stata, soportan Stata, y venden Stata. *NEC* es informal pero útil, e incluso entretenido.

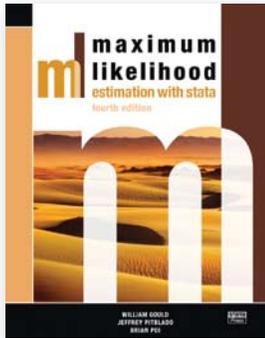
Hay otros blogs interesantes sobre Stata (vea la sección "Blogroll" a la derecha en la página de *NEC*). También a la derecha, vea los enlaces, y especialmente enlaces a otros (Links to others). Allí podrá encontrar recursos para el aprendizaje de Stata, recursos para la adición de nuevas funcionalidades a Stata, ejemplos y conjuntos de datos, y sitios que proporcionan utilidades y servicios para enriquecer el uso de Stata. También hay una sección sobre recursos estadísticos (no necesariamente referidos a Stata), que lo llevará a otros proveedores de software estadístico, editoriales de libros de estadística, revistas de estadística, y organizaciones estadísticas.

NEC acaba de lanzarse, pero ya cuenta con un texto interesante dedicado a equipos multi-procesador y Stata, que fue escrito por uno de los principales responsables del desarrollo de Stata/MP. No deje de visitar esta página, y visítela a menudo.



Novedades de Stata Press

Maximum Likelihood Estimation with Stata, Fourth Edition



Autores: William Gould, Jeffrey Pitblado, y Brian Poi
 Editorial: Stata Press
 Derechos de autor: 2010
 Páginas: 352; cubierta suave
 ISBN-10: 1-59718-078-5
 ISBN-13: 978-1-59718-078-8
 Precio: USD 54,00

Maximum Likelihood Estimation with Stata, Fourth Edition, constituye la referencia y guía esencial para los investigadores en todas las disciplinas que deseen escribir estimadores por máxima verosimilitud (MV) en Stata. Más allá de proporcionar una cobertura completa de los comandos de Stata **m1** para escribir estimadores por máxima verosimilitud, el libro presenta una visión general de los fundamentos de la estimación por máxima verosimilitud y de la forma de pensar en el marco de la estimación por MV.

El libro muestra cómo sacar el máximo provecho a las notables funcionalidades del comando **m1**:

- restricciones lineales
- cuatro algoritmos de optimización (Newton-Raphson, DFP, BFGS y BHHH)
- estimador de varianza basado en la matriz de información observada (OIM)
- estimador de varianza basado en el producto externo de los gradientes (OPG)
- estimador de varianza robusto Huber/White/sándwich
- estimador robusto de varianza por conglomerado
- Soporte completo y automático para análisis de datos de encuestas
- Soporte para el uso directo de funciones de evaluación escritas en Mata

Cuando se utilizan las opciones apropiadas, muchas de estas funcionalidades son proporcionadas automáticamente por **m1** y no requieren programación adicional.

La cuarta edición se ha actualizado a Stata 11, e incorpora las funcionalidades introducidas en esta versión. Tales funcionalidades incluyen nuevos métodos de manejo de escores, más argumentos para los programas de evaluación de la verosimilitud, una forma general cuadrática del evaluador para problemas como mínimos cuadrados no lineales y método de los momentos generalizado (GMM), y soporte para funciones de evaluación de la verosimilitud escritas en Mata (lenguaje de programación matricial de Stata). Los autores ilustran cómo escribir su comando de estimación para que soporte totalmente la notación de variables factoriales y el prefijo **svy** para estimación con datos de encuestas. También han reestructurado los capítulos que introducen **m1** de una manera que le permitirá comenzar rápidamente a trabajar con **m1**. Esta edición es esencial para cualquier persona que utilice Stata 11.

En el último capítulo, los autores ilustran los principales pasos necesarios para, a partir de la función de log-verosimilitud, llegar a obtener un comando en pleno funcionamiento. Esto se hace para varios modelos diferentes: logit y probit, regresión lineal, regresión de Weibull, modelo de riesgos proporcionales de Cox, regresión con efectos aleatorios, y regresiones aparentemente no relacionadas.

Los autores le proporcionan amplio asesoramiento para que usted pueda desarrollar sus comandos de estimación. Con un poco de dedicación y la ayuda de este libro, los usuarios podrán escribir sus propios comandos estimación, comandos que

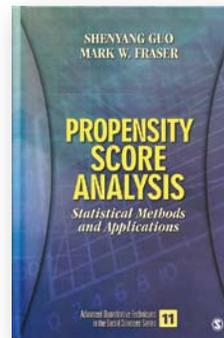
tendrán la misma apariencia y se comportarán como los comandos oficiales de estimación de Stata.

Si usted quiere ajustar un estimador por MV específico para su propia investigación o desea escribir un estimador por MV de propósito general para que utilicen otros usuarios, usted necesita este libro.

Para ver la tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: www.stata-press.com/books/ml4.html.

Novedades de La Librería de Stata

Propensity Score Analysis: Statistical Methods and Applications



Autores: Shenyang Guo y Mark W. Fraser
 Editorial: Sage
 Derechos de autor: 2010
 Páginas: 370; cubierta rígida
 ISBN-10: 1-4129-5356-1
 ISBN-13: 978-1-4129-5356-6
 Precio: USD 39,75

Propensity Score Analysis, escrito por Guo Shenyang y Mark W. Fraser, es un excelente libro sobre la estimación de los efectos de tratamiento para datos observacionales. Los investigadores y estudiantes de posgrado interesados en el análisis de datos observacionales encontrarán en este libro un valor incalculable. Este libro es el primero que provee instrucciones paso a paso en Stata para estimar los efectos del tratamiento por análisis de puntaje de propensión. Los autores también cubren otros temas como el modelo de selección de Heckman, estimadores de nivelación por vecinos más cercanos, nivelación por puntaje de propensión, y estimadores por regresión no paramétrica de puntaje de propensión.

Luego de proporcionar información sobre la historia de estas técnicas, los autores discuten los desafíos de los datos observacionales. Los autores han consolidado la notación y la teoría en la literatura de puntaje de propensión y la utilizan a lo largo del libro. Este libro presenta la filosofía y los métodos de estimación por nivelación de una manera accesible, incluso para quienes no están familiarizados con el tema.

Los lectores se embarcarán en un viaje interesante desde la formulación inicial del marco contrafactual de Neyman-Rubin a la discusión de los métodos y temas actuales de investigación. Estas ideas se discuten en el plano teórico y en el plano aplicado. Los autores describen formalmente las hipótesis asumidas de una forma que facilita la percepción de los problemas relacionados con la aplicación de estos métodos en la práctica.

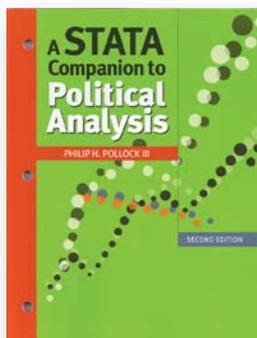
El análisis del puntaje de propensión tiene sus raíces tanto en la economía como en la estadística. Los economistas encontrarán familiares las discusiones sobre el estimador de Heckman para muestras con selección, y los estadísticos encontrarán familiar el marco contrafactual de Rosenbaum y Rubin. Los autores logran equilibrar

estos dos marcos de una manera admirable y desarrollan una presentación unificada de los problemas subyacentes.

Si bien este libro constituye un excelente texto para un curso de posgrado sobre el análisis de datos observacionales, es de fácil acceso para los investigadores que utilicen datos observacionales para estimar los efectos de tratamiento. Este libro debería constituir una lectura requerida para estudiantes de economía y estadística.

Para ver la tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: www.stata.com/bookstore/psa.html.

A Stata Companion to Political Analysis, Second Edition



Autor: Philip H. Pollock III
 Editorial: CQ Press
 Derechos de autor: 2010
 Páginas: 237; cubierta suave
 ISBN-10: 1-60871-671-6
 ISBN-13: 978-1-60871-671-5
 Precio: USD 44,50

A Stata Companion to Political Analysis, puede guiarlo tanto si usted está tomando su primer curso de ciencias políticas como si usted está dictando uno. La nueva edición se ha actualizado para Stata 10 y Stata 11 y hace uso extensivo del Editor de Gráficos. También son nuevos en esta edición los gráficos de líneas, que a menudo son más claros y eficaces que los gráficos de barras.

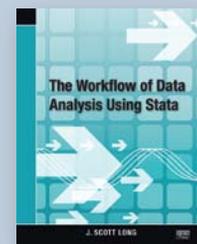
Cada capítulo constituye una guía detallada con un amplio conjunto de ejercicios. Estas guías le enseñarán cómo controlar Stata con la línea de comandos o con la interfaz gráfica, lo que mejor se ajuste a la tarea. El libro también examina los métodos estadísticos utilizados por profesionales expertos en ciencias políticas; el tratamiento de los distintos métodos de investigación incorpora manejo de datos, análisis gráficos, y estadísticas en el ámbito de las ciencias políticas. Los ejemplos detallados muestran cómo completar cada tarea en Stata mientras transmiten experiencias de primera mano en la investigación política

Para ver la tabla de contenidos, u obtener la información necesaria para ordenar este libro, visite: www.stata.com/bookstore/scpa.html.

Títulos adicionales destacados

The Workflow of Data Analysis Using Stata

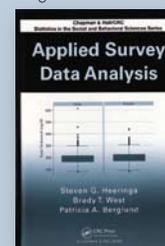
Autor: J. Scott Long
 Precio: USD 52,00



Este texto constituye una herramienta fundamental de productividad para los analistas de datos. Dirigido a todo aquel que analiza datos, este libro presenta una estrategia eficaz para el diseño y la realización de proyectos de análisis de datos.

Applied Survey Data Analysis

Autores: Steven G. Heeringa, Brady T. West y Patricia A. Berglund
 Precio: USD 68,00



Applied Survey Data Analysis es un tratado de nivel intermedio y basado en ejemplos, de los métodos actuales para datos provenientes de encuestas complejas. Será de interés para los investigadores de todas las disciplinas que trabajen con datos de encuestas y posean un conocimiento básico de la metodología estadística aplicada para datos estándar (no de encuestas).

Using Stata for Principles of Econometrics, Third Edition

Autores: Lee C. Adkins y R. Carter Hill
 Precio: USD 59,00



Este libro constituye un complemento al libro introductorio de econometría *Principles of Econometrics, Third Edition*. Muestra cómo usar Stata para reproducir los ejemplos del libro de texto principal y cómo interpretar los resultados.

Veterinary Epidemiologic Research, Second Edition

Autores: Ian Dohoo, Wayne Martin y Henrik Stryhn
 Precio: USD 119,00



Veterinary Epidemiologic Research, segunda edición, es una nueva edición de un texto popular a nivel de posgrado en epidemiología veterinaria. Si bien muchos de los ejemplos se relacionan con la epidemiología veterinaria, los principios se aplican igualmente a la epidemiología humana (aunque algunas de las enfermedades pueden no ser familiares).

Para obtener más información o para ordenar estos u otros títulos, visite www.stata.com/bookstore/.

Cursos abiertos de capacitación

Uso Eficiente de Stata: Fundamentos en Manejo de Datos, Análisis y Gráficos

Instructor: Bill Rising, Director de Servicios de Educación de StataCorp

Fechas	Lugar	Costo
8 y 9 de febrero de 2011	San Diego, CA	USD 950
8 y 9 de marzo de 2011	New York City, NY	USD 950
7 y 8 de abril de 2011	Washington, DC	USD 950
12 y 13 de julio de 2011	Chicago, IL	USD 950
4 y 5 de agosto de 2011	Miami, FL	USD 950

Este curso de dos días está diseñado para familiarizarlo con los tres componentes de Stata: manejo de datos, análisis, y gráficos. El curso está pensado tanto para usuarios nuevos de Stata, como para aquellos usuarios que, si bien ya conocen Stata, quieren mejorar su fluidez, y acceder a trucos y consejos para aumentar su eficiencia en el uso de Stata. Al terminar el curso, usted estará preparado para utilizar eficientemente Stata para efectuar análisis básicos y gráficos. Usted estará capacitado para hacerlo de manera reproducible, lo que simplificará significativamente la realización de trabajos en colaboración, o modificaciones posteriores de su propio análisis. Por último, usted será capaz de documentar su propio conjunto de datos, para sus colaboradores o para usted mismo. Los cursos se dictarán en inglés.

Si usted tiene actualmente acceso a Stata 11, o si está considerando una actualización o la adquisición de esta versión, estos cursos, sin lugar a duda, lo harán más diestro en el amplio rango de funcionalidades de Stata.

Los temas incluyen:

- Conceptos básicos de Stata
 - › Organización
 - › Cómo Stata trata los datos
 - › Uso eficiente de los diálogos
 - › Uso de la ventana de comandos
 - › Economía de tiempo y esfuerzo en el trabajo
- Manejo de datos
 - › Lectura de datos en varios formatos (por ejemplo, planillas de texto o bases de datos)
 - › Etiquetado de variables y preparación de variables codificadas
 - › Generación de nuevas variables de forma eficiente, incluyendo rezago, estadísticas por grupo, y trabajo horizontal a través de las variables
 - › Combinación de conjuntos de datos por medio de agregado de observaciones o agregado de variables
 - › Cambio de forma para conjuntos de datos con medidas repetidas
- Fluidez en el trabajo
 - › Uso de menús gráficos y ventana de comandos para agilizar el trabajo
 - › Adaptación de Stata a las preferencias individuales
 - › Creación de registros de lo que se hace dentro de Stata
 - › Desarrollo de análisis reproducibles y completamente documentados

- › Búsqueda, instalación y remoción de extensiones a Stata creadas por usuarios
- › Personalización del inicio de sesión y del camino en que Stata lee archivos
- Análisis
 - › Uso de los comandos estadísticos básicos
 - › Reutilización de los resultados de los comandos de Stata
 - › Uso de los comandos más comunes de post-estimación, como realización de pruebas de hipótesis sobre combinaciones lineales de los coeficientes, obtención de valores ajustados, o presentación de los efectos marginales
 - › Modelos con interacciones y uso de variables factoriales
- Gráficos
 - › Creación de gráficos simples
 - › Construcción de gráficos complejos
 - › Uso del Editor de Gráficos

Para obtener más información o para inscribirse, visite www.stata.com/training/eff_stata.html.

Las inscripciones para los cursos de capacitación son limitadas. Todas las sesiones contarán con computadoras con Stata 11 para uso de los participantes. Todos los cursos de capacitación se desarrollarán cada uno de los días estipulados de 8:30 a 16:30. El costo incluye desayuno continental, almuerzo y refrigerio en la tarde. Se invita a los participantes a traer sus unidades de almacenamiento USB a todas las sesiones. Ésta es la forma más simple y segura de guardar el trabajo de cada sesión.

Inscríbese para recibir notificaciones sobre futuros cursos de capacitación en: www.stata.com/alerts/.

.....

Conferencia de Stata



CHICAGO
2011
14 y 15
de julio

Convocatoria para presentaciones

La Conferencia de Stata 2011 se celebrará en la Universidad de Chicago, en la Escuela de Estudios de Posgrado del Centro Gleacher de Negocios. El Centro Gleacher está ubicado en el centro de la ciudad, en la orilla del Río Chicago, a pocos pasos de la avenida Michigan y cerca de la mayoría de las atracciones del centro.

La Conferencia de Stata es agradable y gratificante para los usuarios de Stata de todos los niveles y de todas las disciplinas. Este año el programa consistirá en una combinación de presentaciones de usuarios, charlas más largas a cargo de presentadores invitados, y exposiciones a cargo de miembros del equipo de desarrollo de StataCorp. Además, el programa incluirá la popular sesión "Deseos y Refunfuños" en la que los usuarios tendrán la oportunidad de compartir sus comentarios y sugerencias directamente con quienes desarrollan Stata.

Se alienta a todos los usuarios a enviar resúmenes para posibles presentaciones. Serán consideradas todas las presentaciones sobre temas relacionados con Stata, incluyendo, entre otros:

- nuevos comandos escritos por usuarios, incluyendo comandos para modelación y estimación, análisis gráfico, manejo de datos, o reporte de resultados
- uso o evaluación de comandos de Stata
- métodos para el uso de Stata o para la enseñanza de estadística usando Stata
- ejemplos del uso de Stata en áreas nuevas o aplicaciones
- apreciaciones globales o críticas de las funcionalidades de Stata en áreas específicas
- comparaciones de software

Cada presentación de usuario será de 15 o 25 minutos de duración, seguida de 5 minutos para preguntas. Presentaciones más largas serán consideradas a discreción del comité científico.

Lineamientos para presentaciones

Por favor enviar un resumen de no más de 200 palabras (texto ASCII, sin símbolos matemáticos) mediante el formulario en <http://repec.org/chi11/chi11.php>. Serán

Fechas	14 y 15 de julio de 2011
Lugar	Gleacher Center The University of Chicago Booth School of Business 450 North Cityfront Plaza Drive Chicago, IL 60611 312.464.8787 www.gleachercenter.com
Presidente del Comité Científico	Philip Schumm The University of Chicago Department of Health Studies
Detalles e inscripciones	www.stata.com/chicago1 Fecha límite para resúmenes 4 de marzo de 2011

considerados los resúmenes recibidos al **14 de marzo 2011**. Por favor incluya un título breve e informativo, e indique si desea ser considerado para una presentación corta (15 minutos) o larga (25 minutos). Además, si la presentación tiene varios autores, por favor, identifique al presentador. La cuota de inscripción a la conferencia no se aplicará para el presentador.

Se solicitará a los presentadores proporcionar los materiales electrónicos a los organizadores (una copia de la presentación y los programas y conjuntos de datos, cuando los haya) de manera que los materiales puedan ser publicados en el sitio web de StataCorp y en los archivos del Grupo de Usuarios de Stata en RePEc.

.....

Encuentro del Grupo de Usuarios de Stata en México 2011

Anuncio y convocatoria para presentaciones

Fecha:	12 de mayo de 2011
Lugar:	Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F.
Costo:	será anunciado próximamente; habrá tarifas reducidas para presentadores
Fecha límite para presentaciones:	19 de marzo de 2011
Detalles:	www.stata.com/meeting/mexico11/

El Encuentro del Grupo de Usuarios de Stata en México es una conferencia internacional de un día sobre el uso de Stata en una amplia gama de ámbitos y entornos, donde se combina teoría y práctica. La mayor parte de la conferencia se compone de una selección de presentaciones. Junto con la conferencia magistral y una presentación a cargo de un miembro del equipo técnico StataCorp, estas sesiones proporcionan un terreno fértil para el aprendizaje de la estadística y Stata.

Se alienta a todos los usuarios a enviar resúmenes para posibles presentaciones. Algunos de los posibles temas para presentaciones incluyen:

- nuevos comandos escritos por usuarios, incluyendo comandos para modelación y estimación, análisis gráfico, manejo de datos, o reporte de resultados.
- uso o evaluación de comandos de Stata
- métodos para el uso de Stata o para la enseñanza de la estadística usando Stata
- ejemplos del uso de Stata en áreas nuevas o aplicaciones
- apreciaciones globales o críticas de las funcionalidades de Stata en áreas específicas
- comparaciones de software

Nos complacemos en anunciar que el profesor A. Colin Cameron (Universidad de California-Davis) ha aceptado nuestra invitación para presentar la conferencia magistral. El profesor Cameron es un célebre investigador mundialmente conocido en los ámbitos de la econometría y economía de la salud. Es autor (junto con Pravin K. Trivedi) de libros muy conocidos en econometría como *Microeconometrics: Methods and Applications*, *Regression Analysis of Count Data*, y *Microeconometrics Using Stata*.

Es autor de más de 25 artículos en publicaciones muy respetadas, incluyendo *Quarterly Journal of Economics*, *Journal of Public Economics*, *Journal of Econometrics*, *Review of Economic Studies*, *Journal of Business and Economic Statistics*, y *Journal of Applied Econometrics*, entre otros.

La reunión incluirá la sesión usual "Deseos y Refunfuños", en la que usted podrá compartir sus ideas con quienes desarrollan de Stata. Después de la reunión, habrá una comida opcional informal (por un costo adicional) en un restaurante de la ciudad de México para continuar el debate sobre temas relacionados con Stata.

El encuentro es organizado por MultiON Consulting SA de CV, distribuidor de Stata en México y América Central. La reunión está abierta a todos los interesados, y representantes de StataCorp asistirán a la misma.

Presentaciones

La fecha límite de envío de presentaciones es el **19 de marzo 2011**. El programa se anunciará a finales de la segunda semana de abril. Por favor, enviar las presentaciones por correo electrónico a mexico11@stata.com, indicando si desea presentar:

- una charla de 15 minutos (seguida de un debate de 5 minutos)
- una charla de 25 minutos (seguida de un debate de 5 minutos)
- una revisión más larga o una charla didáctica (alrededor de una hora de duración)

Las presentaciones se pueden dar en inglés o en español, dependiendo de la preferencia de los presentadores.

Si tiene alguna pregunta respecto a la idoneidad de un posible contribución, por favor contacte al comité científico. Para todos los demás temas, por favor contacte a los organizadores de logística.

Inscripciones

MultiON Consulting generosamente patrocina la exoneración de pago de matrícula para los presentadores (una exención de matrícula por presentación, independientemente del número de autores). Más detalles sobre las inscripciones estarán disponibles en breve.

Organizadores

Comité Científico:

Alfonso Miranda (presidente). Instituto de Educación de la Universidad de Londres.
Email: A.Miranda@ioe.ac.uk

Armando Vargas Sánchez. Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Nacional Autónoma de México.
Email: sva@economia.unam.mx

Graciela Teruel Belismelis. Departamento de Economía, Universidad Iberoamericana.
Email: graciela.teruel@s2.uia.mx

Organizadores de logística:

MultiON Consulting SA de CV, distribuidor de Stata en México y América Central

Victoria León
Email: vleon@multion.com.mx

Teléfono: +52 (55) 5559 4050 x 160

.....



Reúnase con quienes desarrollan Stata en ASSA: 7 al 9 de enero.

La Allied Social Science Association (ASSA) tendrá su reunión anual en Denver, Colorado, del 7 al 9 de enero de 2011. Para obtener más información, visite www.vanderbilt.edu/AEA/Annual_Meeting/.

David Drukker, Director de Econometría de StataCorp, estará disponible en el stand de Stata (# 317) para responder a sus preguntas acerca de la econometría y Stata. Además, estará presente Bill Rising, Director de Servicios de Educación de Stata. Pase por el stand de Stata y deténgase a conversar con las personas que desarrollan y soportan el software.

Stata ahora está en Facebook y Twitter

Ahora puede mantenerse al día con los últimos acontecimientos relacionados con Stata, siguiéndonos en Facebook y Twitter. Haga clic en los íconos de Facebook y Twitter en www.stata.com y comuníquese con nosotros.



Encuéntrenos en Facebook.



Síguenos en Twitter.

Próximas fechas de Netcourse

Para inscribirse, visite www.stata.com/netcourse/.

NC101: Introducción a Stata

Introducción al uso interactivo de Stata

Fechas: 21 de enero al 4 de marzo de 2011

Fecha límite de inscripción: 20 de enero de 2011

Costo: USD 95

Detalles: www.stata.com/netcourse/nc101.html

NC151: Introducción a la Programación en Stata

Este curso introduce al usuario en lo que la mayoría de quienes usan paquetes estadísticos llaman programación, es decir, la cuidadosa realización de análisis reproducibles.

Fechas: 21 de enero al 4 de marzo de 2011

Fecha límite de inscripción: 20 de enero de 2011

Costo: USD 125

Detalles: www.stata.com/netcourse/nc151.html

NC152: Programación Avanzada en Stata

Este curso le enseñará principalmente a crear nuevos comandos, que resulten indistinguibles de los comandos oficiales de Stata. El curso asume que usted ya entiende en qué casos es necesario programar y por qué, y, hasta cierto punto, cómo hacerlo. En este curso aprenderá a realizar el análisis de expresiones ("parsing"), tanto para las expresiones que siguen las reglas de sintaxis estándar en los comandos de Stata, como para aquellas que no las siguen. Aprenderá a usar el comando `syntax`, a manejar y procesar resultados, procesar datos por grupo, y más.

Fechas: 21 de enero al 11 de marzo de 2011

Fecha límite de inscripción: 20 de enero de 2011

Costo: USD 150

Detalles: www.stata.com/netcourse/nc152.html

NC461: Introducción a las Series de Tiempo Univariadas en Stata

Este curso introduce el análisis de datos de series de tiempo univariadas, con énfasis en los aspectos prácticos más requeridos por profesionales e investigadores aplicados. El curso está diseñado como para atraer a una amplia gama de usuarios, incluyendo economistas, analistas financieros, gerentes, y todo aquel que necesite trabajar con series de tiempo.

Fechas: 21 de enero al 11 de marzo de 2011

Fecha límite de inscripción: 20 de enero de 2011

Costo: USD 295

Detalles: www.stata.com/netcourse/nc461.html

Si prefiere un NetCourse® que usted pueda tomar a su propio ritmo y según sus propios horarios, considere la posibilidad de inscribirse en un NetCourseNow™. Para obtener más información o para inscribirse, visite www.stata.com/netcourse/ncnow.html.

Cómo contactarnos

StataCorp
4905 Lakeway Dr.
College Station, TX 77845
USA

Tel 979-696-4600
Fax 979-696-4601
Email service@stata.com
Web www.stata.com

Por favor, incluya su número de serie de Stata en toda su correspondencia.



Derechos de Autor 2010 por StataCorp LP.

Para localizar un distribuidor de Stata cerca de usted, visite www.stata.com/worldwide/.