

# Microglosario de STATA

## Organización

**clear** limpia los datos de la memoria  
**display** muestra los valores de las funciones  
**do** ejecuta comandos desde el archivo  
**exit** sale de STATA  
**help** obtienes ayuda en línea (un comando)  
**search** obtienes ayuda (sin precisar comando)  
**log** guarda en un archivo todos los comandos y resultados de la sesión  
**save** guarda los datos en un archivo STATA  
**use** usa una base de datos de STATA

## Manejo de datos

**codebook** obtener información del tipo de variables, etiquetas y su resumen  
**count** contar numero de observaciones  
**describe** (o F3) describe el contenido de la base de datos en la memoria  
**drop** elimina variables  
**format** especifica un formato permanente;  
**generate** crea una nueva variable  
**keep** mantener subconjunto de variables  
**label** manejo de las etiquetas de las variables, categorías o base de datos  
**list** enumera los valores de las variables  
**merge** fusiona dos bases de datos  
**outfile** guardar la base de datos en un formato no STATA  
**quietly** realiza el siguiente comando sin mostrar la salida  
**recode** recodificar una variable numérica en una categórica  
**rename** cambia el nombre de una variable existente  
**replace** cambia el valor de una variable en todos o en algunos de los registros  
**set** establece las opciones generales en STATA  
**sort** clasifica los datos en función a una variable

## Estadística descriptiva

**centile** calcula (per) centiles de las variables  
**graph** muestra observaciones gráficamente  
**hist** histograma de variables categóricas  
**summarize** muestra un resumen de estadísticos descriptivos  
**table** tablas de frecuencias 2x2 o más y resumen de estadísticos descriptivos  
**tabulate** tablas de frecuencias de una y dos vías

## Estadísticos generales

**anova** análisis de varianza  
**correlate** correlación entre variables  
**oneway** análisis de varianza de una vía  
**ranksum** test de Wilcoxon  
**ttest** comparación de medias para muestras pequeñas  
**ztest** test de comparación de medias

## **Análisis de supervivencia y cohortes**

**poisson** Regresión de Poisson (salida en escala logarítmica)

**stmh** Razón de tasas de Mantel-Haenszel

**strate** tabla de tasas

**stset** establece las condiciones para hacer análisis de supervivencia (tiempo, evento, etc.)

**stcox** Regresión de Cox

**sts list** listado de las funciones de Kaplan-Meier

**sts graph** gráficos de las funciones de Kaplan-Meier

**sts graph, na** Riesgos acumulados de Nelson-Aalen

**sts test** test de Logrank

## **Análisis de casos y controles y transversales**

**clogit** regresión logística condicionada (salida en escala logarítmica: coeficientes)

**glm** modelos lineales generalizados

**logit** regresión logística (salida en escala logarítmica: coeficientes)

**logistic** regresión logística (salida en escala antilogarítmica: Odds ratio)

**match** tabla de datos emparejados

**mhodds** Odds ratio Mantel-Haenszel

**tabodds** tabla de odds (para estudios de casos y controles)

## **Modelos de Regresión**

**clogit, glm, logit, logistic, poisson** (ver arriba)

**lrtest** test de razón de verosimilitudes

**regress** regresión lineal

**xi:command i.varnames** permite dummy automáticas en regresiones. Por ejemplo:

xi:logistic evento i.smoke