

Software de tecnología asistencial

IBM® SPSS® Statistics ofrece accesibilidad a todos los usuarios, así como compatibilidad específica para usuarios con problemas de visión o funcionales. Este documento describe cómo activar un software de tecnología asistencial con SPSS Statistics.

Software de Windows

Nota: Si IBM® SPSS® Statistics se ejecuta en Windows de 64 bits, no admite JAWS. Para utilizar JAWS con SPSS Statistics, deberá ejecutar SPSS Statistics en Windows de 32 bits.

SPSS Statistics se ha probado con JAWS. Para activar JAWS y otros productos de tecnología asistencial para que funcionen con SPSS Statistics, es necesario:

- ▶ Establecer la ubicación de Java Access Bridge.
- ▶ Sustituir el archivo *accessibility.properties* de Java.
- ▶ Para JAWS, copie el archivo de diccionario de JAWS desde la carpeta *Accessibility* del directorio de instalación de SPSS Statistics.

Establecimiento de la ubicación de Java Access Bridge

- ▶ En el menú Inicio, abra el Panel de control.
- ▶ Pulse dos veces en el icono Sistema.
- ▶ En el cuadro del diálogo Propiedades del sistema, pulse en la pestaña Opciones avanzadas.
- ▶ Pulse en Variables de entorno.
- ▶ En el cuadro de diálogo Variables de entorno, desplácese a través de la lista Variables del sistema y seleccione la variable Path.
- ▶ Pulse en Modificar.
- ▶ Al comienzo del cuadro de texto Valor de variable, escriba la ruta de acceso a la carpeta donde se ha instalado SPSS Statistics seguida de `\JRE\bin;`. Por ejemplo, si SPSS Statistics se ha instalado en `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19`, escriba:

`C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\JRE\bin;`

- ▶ Pulse en Aceptar.

Sustitución del archivo *accessibility.properties* de Java

- ▶ Busque la carpeta `\JRE\lib` en la carpeta donde se ha instalado SPSS Statistics. Por ejemplo, si SPSS Statistics se ha instalado en la carpeta `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19`, vaya a `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\JRE\lib`.
- ▶ Cambie el nombre del archivo *accessibility.properties* o muévelo a otra carpeta.

- ▶ Busque la carpeta *Accessibility* en la carpeta donde se ha instalado SPSS Statistics. Por ejemplo, si SPSS Statistics se ha instalado en la carpeta *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19*, vaya a *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\Accessibility*.
- ▶ Copie el archivo *accessibility.properties*.
- ▶ Pegue el archivo en la carpeta *\JRE\lib* en la carpeta donde se ha instalado SPSS Statistics.

Se cargará Java Access Bridge la próxima vez que ejecute SPSS Statistics.

Copia del archivo de diccionario de JAWS

Hemos creado un archivo de diccionario para utilizarlo con JAWS. Aunque no es necesario utilizar el archivo de diccionario, contiene las pronunciaciones correctas de términos estadísticos que JAWS pronuncia incorrectamente. Además, quita los “guiones” de varios términos. Por ejemplo, si utiliza el diccionario, “chi-square” se leerá como “chi square” en vez de “chi dash square”.

- ▶ Busque la carpeta *Accessibility* en la carpeta donde se ha instalado SPSS Statistics. Por ejemplo, si SPSS Statistics se ha instalado en la carpeta *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19*, vaya a *C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\19\Accessibility*.
- ▶ Copie el archivo *.jdf*.
- ▶ Pegue el archivo en la carpeta que contiene los archivos de proceso JAWS.
- ▶ Inicie JAWS.
- ▶ Inicie SPSS Statistics.
- ▶ Abra un archivo de datos.
- ▶ Seleccione en los menús:
Analizar > Prueba T para una muestra

Si se está utilizando el archivo de diccionario, JAWS leerá “One Sample T Test” en vez de “One dash Sample T Test.”

Software de Mac OS

Mac OS incluye VoiceOver, que es una interfaz de accesibilidad que incluye funciones de lectura de pantallas. La compatibilidad con Java se incluye con VoiceOver, por lo que no es necesaria ninguna configuración especial. Consulte la ayuda de Mac si desea obtener más información.

Software de Linux

Linux proporciona varias opciones de lectura de pantallas. Debe instalar y activar Java Access Bridge antes de utilizar el software de lectura de pantallas. Consulte la documentación de su distribución si desea obtener más información.