

JASP: UNA ALTERNATIVA AL SPSS

Luisa Fernanda **Castañeda** / lfcastanedab@unal.edu.co

Estudiante de Maestría en Psicología
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá

JASP¹ es un software estadístico gratuito, desarrollado con el apoyo de la Universidad de Ámsterdam, que se asemeja al SPSS², tanto en sus funciones, como en la interfaz; sin embargo, este incluye análisis más avanzados, sin necesidad de realizar programación como en R³.

Según Haslbeck (2015) en una entrevista con su desarrollador Jonathon Love, el software nació con tres objetivos principales:

- Proporcionar una alternativa libre y abierta al SPSS
- Proporcionar análisis bayesianos de una manera accesible
- Proporcionar una plataforma universal para publicar análisis con interfaces accesibles a los usuarios (web, traducción propia)

La versión actual de este software corresponde a la 0.8.6 e incluye, por ejemplo, desde ANOVA y Análisis Factorial Exploratorio, hasta Regresión Lineal Bayesiana. Dado que su interfaz se asemeja a una hoja de cálculo, admite

¹ El software se puede descargar en link: <https://jasp-stats.org/>

² Para mayor información sobre este software se puede consultar en: <https://www.ibm.com/co-es/marketplace/spss-statistics>.

³ Para mayor información sobre este software se puede consultar en: <https://www.r-project.org/>.

archivos en formato .sav, .txt, .csv, .ods y, por supuesto, el formato .jasp. Los resultados se muestran en la misma pantalla y ventana, en tiempo real y muy rápido. Las tablas de resultados están en formato APA, y se pueden copiar y pegar en Word fácilmente. Está disponible para descargarlo, tanto en Microsoft Windows, como en Mac OS X; algunas versiones anteriores también están disponibles para Linux.

Otro aspecto para reconocer es que el JASP se crea con la idea de compartir o publicar el conocimiento de forma abierta y libre; por eso está integrado con The Open Science Framework (OSF), quienes hacen parte de the Center for Open Science (COS), una empresa tecnológica sin ánimo de lucro, que fomenta la divulgación y el intercambio de las investigaciones de los científicos a nivel mundial.

A pesar de los beneficios que ofrece este software, una posible desventaja es que aún no se ha popularizado al nivel del SPSS o R y, por tanto, los tutoriales o las guías todavía son bastante limitadas. Por ende, se recomienda a los futuros usuarios ver el canal oficial de YouTube, seguir la página oficial en Facebook, y revisar regularmente la página web oficial, ya que en estos espacios suben continuamente material para cada tema.

Para descargar el software solo se debe consultar el link: <https://jasp-stats.org/>

REFERENCIAS

Haslbeck, J. (2015, septiembre 01). Introducing JASP: a free and intuitive statistics software that might finally replace SPSS. [Blog]. Recuperado de: <http://bit.ly/106oWxk>