

Jamovi 2.3 incorpora internacionalización y ya está en español

por webadmin - lunes, febrero 14, 2022

<http://www.biometricsociety.net/2022/02/14/jamovi-2-3-incorpora-internacionalizacion-y-ya-esta-en-espanol/>

Quisiera llamar la atención sobre el proyecto Jamovi (jamovi.org), impulsado por un grupo internacional de estadísticos, mayoritariamente de Sidney, Australia. Tal como aparece en su web “El proyecto jamovi se fundó para desarrollar una plataforma estadística abierta y gratuita que sea intuitiva de usar y pueda proporcionar los últimos avances en metodología estadística. El núcleo de la filosofía de jamovi es que el software científico debe ser ‘impulsado por la comunidad’, donde cualquiera puede desarrollar y publicar análisis, y ponerlos a disposición de una amplia audiencia.”

Jamovi ha alcanzado un grado de madurez importante, y en la reciente versión 2.3, se ha añadido la opción multilingüaje, con la versión en español traducida por mí, lo mejor que he podido, pero que es posible que requiera revisión. Yo uso Jamovi como programa de análisis en mis clases del grado de medicina, y los alumnos apenas precisan formación específica, porque es un programa con un uso muy intuitivo. Tal vez la transformación de variables es el único apartado que requiere algo más de ensayo y error o acudir a la documentación, que es extensa. Incluso hay un buen libro de estadística con Jamovi, enfocado a estudios de psicología, pero muy completo (learnstatswithjamovi.com).

Jamovi importa datos con múltiples formatos, permite transformarlos y filtrarlos, y proporciona todos los análisis básicos, incluidos modelos multivariantes. Presenta los resultados en forma de tablas y gráficos muy elegantes, a menudo listos para presentar informes de análisis. Su mayor potencia es que su funcionalidad puede ser ampliada con módulos desarrollados por usuarios externos al proyecto, la biblioteca Jamovi (jamovi.org/library.html) y existen ya multitud de módulos que proporcionan modelos mixtos generalizados, supervivencia, métodos bayesianos, ecuaciones estructurales, entre otros.

La interfaz de Jamovi está construida en Python, pero los análisis se realizan en R, y Jamovi también puede usarse como una librería de R (jmv). Es código abierto, disponible en el repositorio de código github (github.com/jamovi), y hay instaladores para los sistemas operativos habituales de ordenadores de sobremesa (jamovi.org/download.html). Para estudiantes que usan tabletas, hay una versión online que permite usarse desde cualquier navegador (cloud.jamovi.org). El código de github permite que cualquiera pueda crear su propio servidor online de forma sencilla, mediante un contenedor docker. Los desarrolladores del proyecto están muy atentos a responder a problemas de los usuarios, tanto en los foros de usuarios (forum.jamovi.org) como en github para reportar errores o sugerencias de mejora.

Espero que esta nota os sea de utilidad, y si alguien os pregunta, ¿qué programa de análisis estadístico puedo usar para mi proyecto? Recordad que Jamovi es una buena opción, que es gratis, fácil de usar, bastante completo, con resultados vistosos y ahora también en español.

Victor Moreno

PDF generado por unlimioo para la Asociación Española de Biometría