

Control de ítems por frecuencia en la función biblioNetwork

Palabras clave: bibiloNetwork, bibliometrix, selección de ítems

El paquete bibliometrix tiene gran potencia para la realización de análisis bibliométricos. En particular, la función biblioNetwork permite la construcción de redes e identificación de grupos. Si bien esta función cuenta con un parámetro para limitar el número de ítems considerados, no es claro en base a qué criterio los elige. En esta ponencia se propone mostrar cómo un pequeño cambio en la función cocMatrix (utilizada por biblioNetwork), permite controlar los ítems incorporados en la construcción de una red y considerados en la identificación de grupos por parte de la función biblioNetwork. De forma complementaria, se construyó una función para agilizar la construcción y extracción de datos relativos a redes y grupos similares utilizando el paquete bibliometrix. A modo ilustrativo, se mostrarán ejemplos relativos a una investigación basada en el análisis bibliométrico de 4.593 documentos en que se buscó identificar los principales usos del término “Sentiment” en la literatura económica. El objetivo principal de esta propuesta, es mostrar la importancia de entender el funcionamiento de las funciones que utilizamos en R. Realizar un uso consciente y ajustar las funciones nos permite controlar las salidas.