Estado del arte

- * Hay bastantes estudios que usan las reglas de asociación sobre texto pero solo algunos sobre tuits.
- * Los artículos que aplican reglas de asociación sobre tuits lo hacen sobre conjuntos de datos muy pequeños.
- * Nuestra aportación al estado del arte del análisis de tendencias con reglas de asociación es por tanto un modelo capaz de trabajar con una cantidad de datos, que hasta donde nosotros sabemos, no ha sido aplicada anteriormente en trabajaos de este tipo.

Estado del arte

| N tweets | Purpose | AS | PM |
|----------------|---|---------------------|---------------------|
| 8275 | Detección de patrones de cyberbulling. | No | Si |
| 14000 | Detección de patrones de cyberbulling. | No | Si |
| 35000 | Co-ocurrencia de hashtags para sistema experto contra el tabaco | No | Si |
| 68370 | Patrones en el ámbito de los seguros. | No | \mathbf{Si} |
| 24026 | Identificación de usuarios activos durante ataques terroristas. | No | Si |
| 500 | Resumen de tweets sobre Obama. | No | Si |
| 20000 | Recomendación de películas. | No | Si |
| 224291-3837291 | Detección de eventos. | No | Si |
| 57000 | Análisis de las elecciones de Australia. | Si | No |
| 80563 | Obtención de patrones para promover el ciclismo. | Si | Si |
| 8.772 | Patrones sobre las mejores universidades de India. | Si | \mathbf{Si} |
| 150000 | Prediccion de stock de productos. | Si | Si |
| 3000 | Resumir conversaciones de Twitter. | Si | Si |
| 450000 | Detección de tópicos. | No | Si |
| 450000 | Estudios de propagación de información. | No | Si |
| 1517477 | Obtener patrones y sentimientos sobre las elecciones del 28A. | \mathbf{Si} | Si |