

1- Respecto a la observación 2.3.4 vemos que el número de vehículos asegurados va en aumento año con año por lo que podemos decir que cada año la mayor parte de los eventos de siniestros se acumulan, haciendo que los valores de las medias y los cuantiles cambien. Así vemos que el número de suscriptores aumenta anualmente mientras que los siniestros disminuyen, por lo que el evento reclamado también disminuye.

Con la observación 3.1 vemos que los datos presentan cambios durante los años, lo que causa cambios en los parámetros, lo cual no ayuda a un mismo modelado, pues los datos de los parámetros no son constantes e iguales para cada año.

2- Observar documento en R

3- Lo que se necesita para poder estimar los parámetros θ y λ es necesario que las variables de los datos de los eventos y número de siniestros sean independientes e idénticamente distribuidos, Sin valid's no es posible hacer el cálculo de manera separada.