

143751

(1)

a) sección 2.3.4.

• Se puede notar una tendencia a lo baja en la severidad de los multos, aunque haya incrementado el # de vehículos asegurados

- el tercer cuartil cada vez se va moviendo
- la mediana es igual a eso en los 3 años.
- En un sesgo a la derecha en la severidad.

b)  $\lambda$  está cambiando ya que cada año los datos presentan cambios.

(3)

Por los supuestos de Homogeneidad e Independencia  $\Rightarrow$

a) la función conjunta se puede analizar como la multiplicación de las 2 funciones

b) puedes hacer el análisis por separado para obtener los valores que maximizan la función conjunta.

Quitando el supuesto de Homogeneidad obtienes los mismos resultados.