

Relación entre tipo de cabina y edad

La relación entre tarifa y clase es bastante extraña porque si bien las medias son 8.66, 15.6 y 61.4, aumentando a medida que aumentamos el nivel de la clase (de 3 a 1), las medianas son muy raras 2434, 203 y 12424 para las mismas clases. Esto muestra que hay muchas tarifas anómalas en cada clase (outliers). Para este tipo de distribución de los datos, con tanta masa alrededor de unos valores y con outliers que están a órdenes de magnitud de distancia no tiene sentido graficar un boxplot (por eso no lo incluí en la figura) ya que considera a la mayoría de los puntos que vemos separados como outliers. Tal vez una transformación log nos ayudaría a visualizarlos mejor.

