

15. ¿Cuál es la expresión del coeficiente de determinación? Interpreta el valor obtenido.
16. Estima la varianza de las perturbaciones.
17. Estima la matriz de varianzas y covarianzas de los estimadores MCO de los coeficientes del modelo.
18. Calcula el intervalo de confianza del 95 % para el coeficiente de la variable *age*.
19. Contrasta la significatividad de la variable *age*.
20. ¿Crees que de una semana a la siguiente el coste medio acumulado de reparación de un Toyota puede aumentar 10 dólares?
21. Obtén los siguientes gráficos y coméntalos:
 - a) Los residuos a lo largo de la muestra.
 - b) La variable endógena y la estimada a lo largo de la muestra.