

TUTORIAL

El uso de R a través de Deducer

Manuel Spínola Parallada

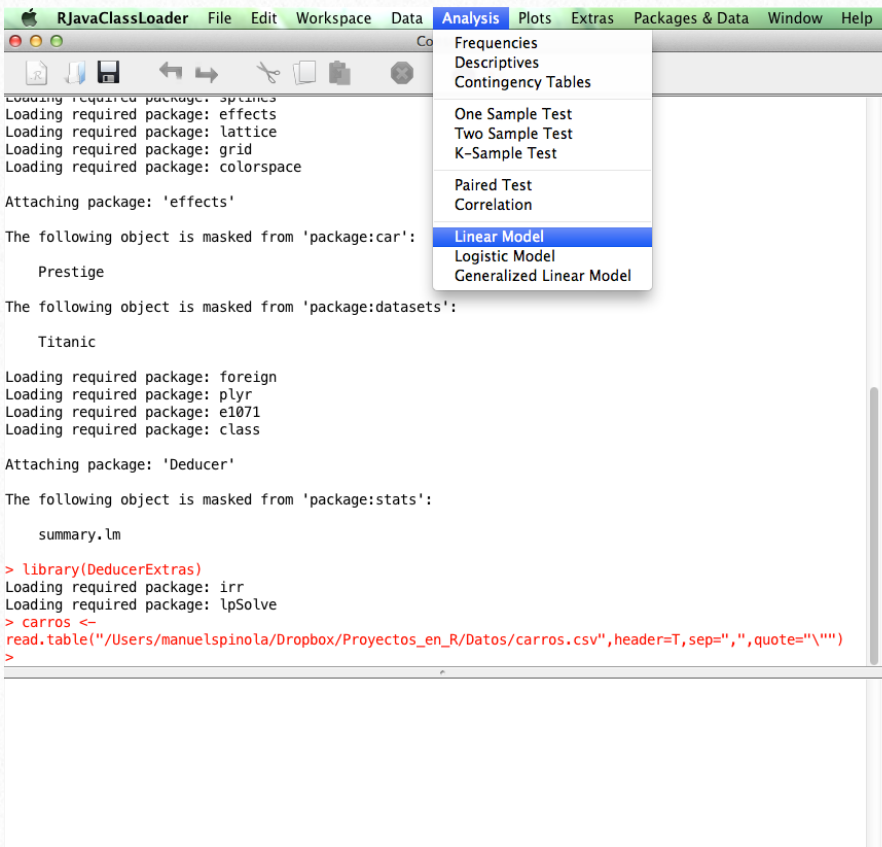
Capítulo 2

Ajustando un modelo lineal general con Deducer

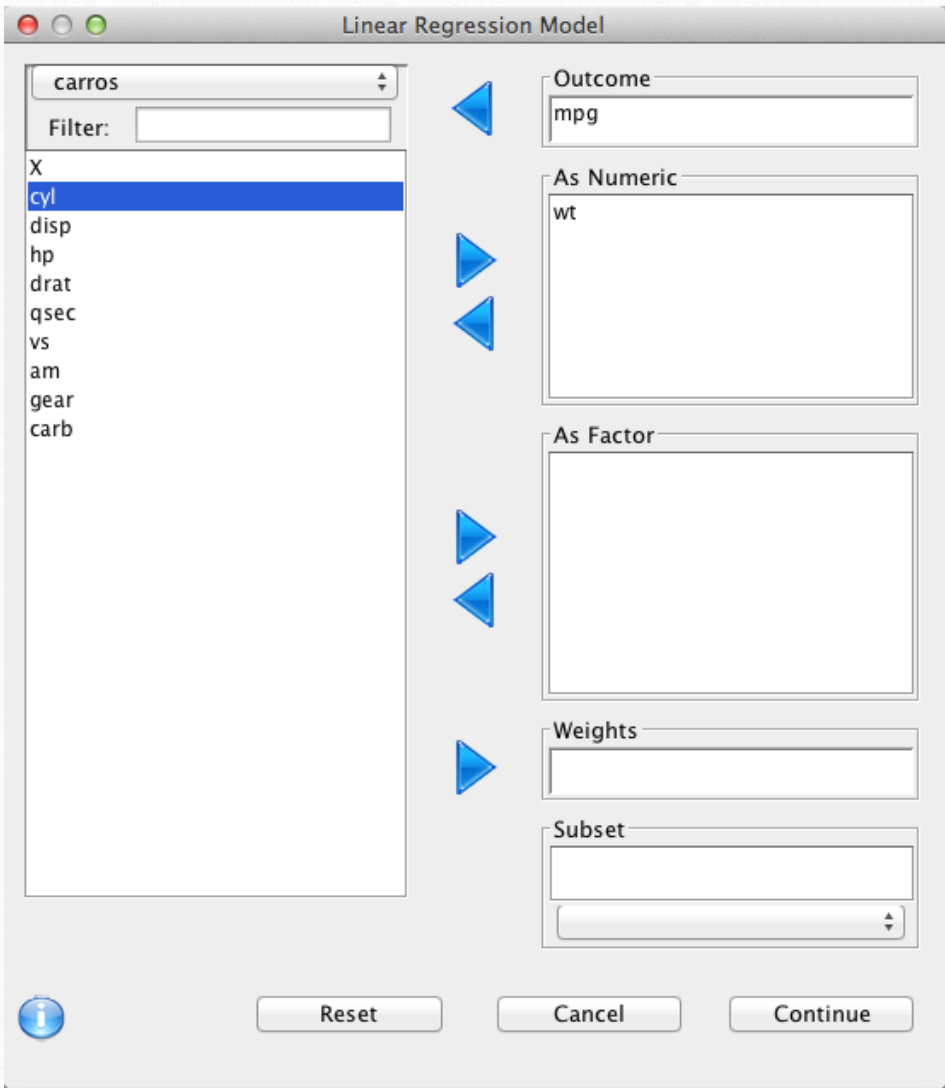
Como ajustar un modelo lineal general con Deducer



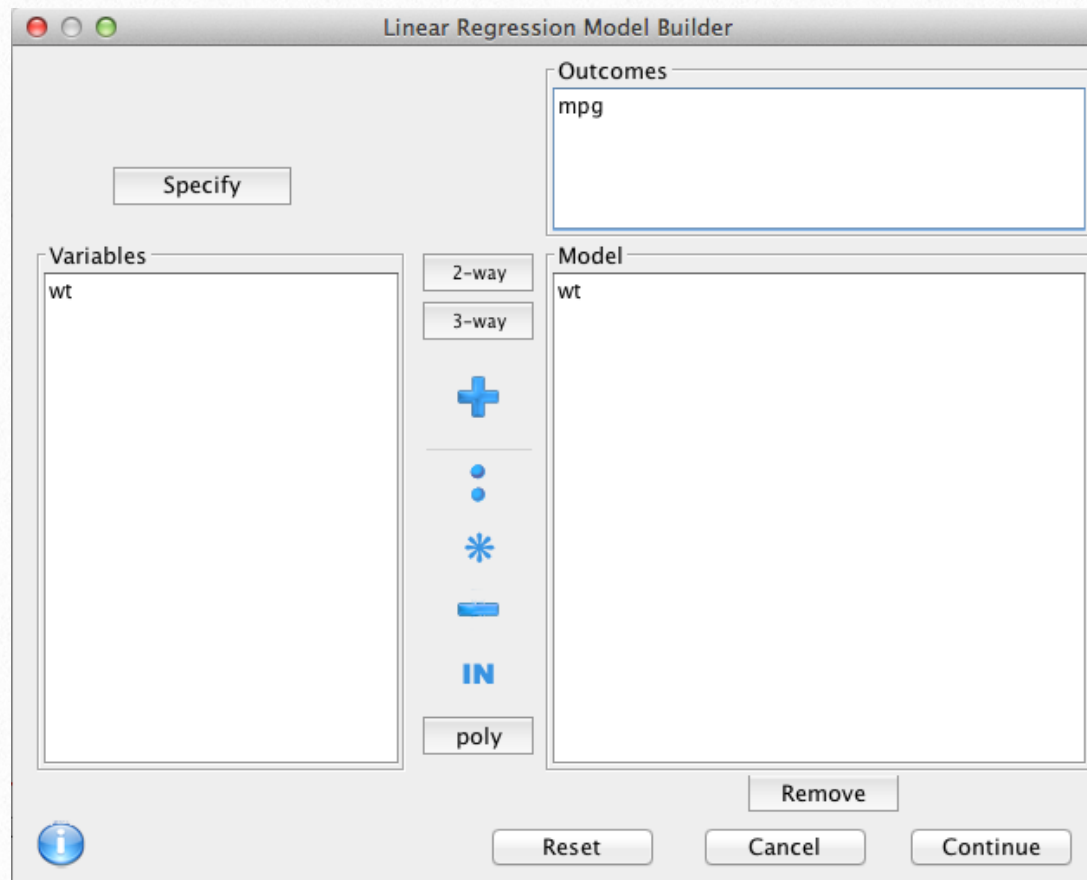
Una vez cargado el conjunto de datos carros ir a “Analysis” y allí seleccionar “Linear Model”:



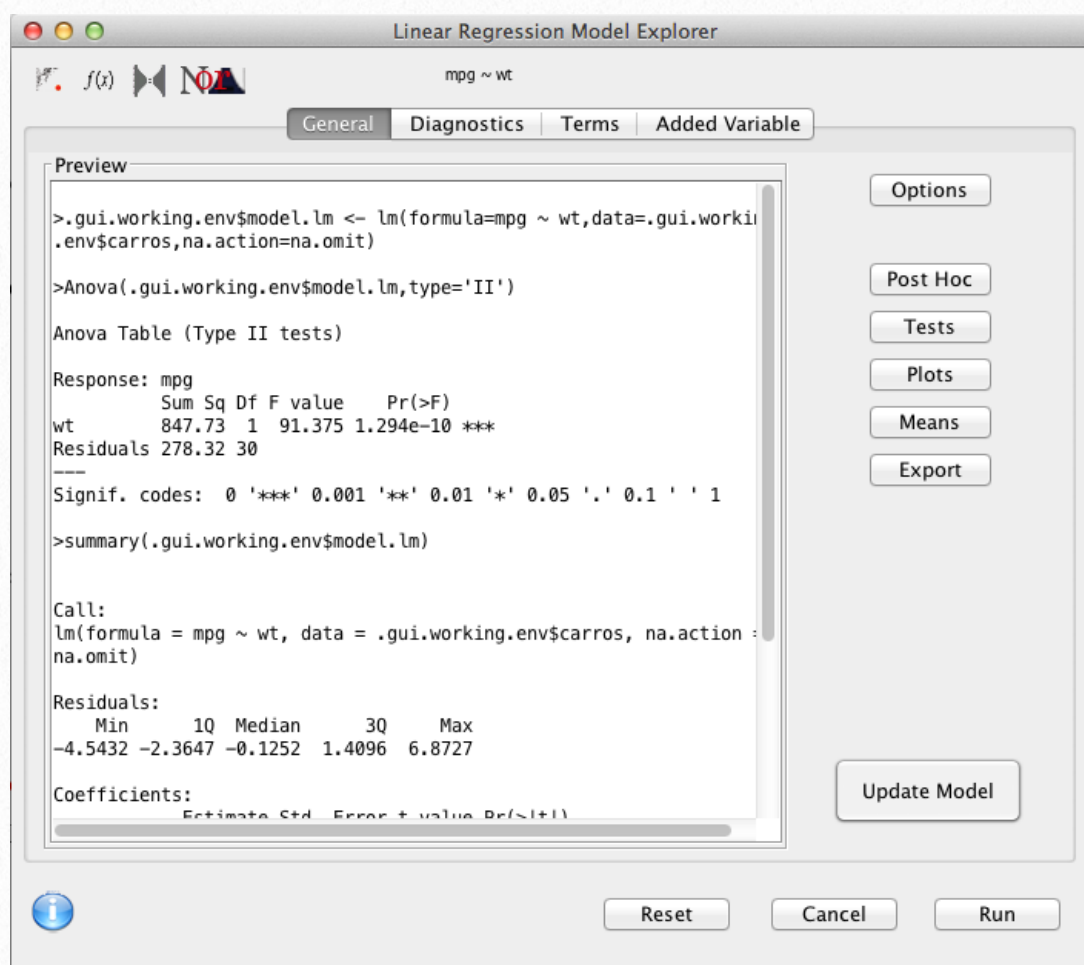
En la siguiente ventana seleccionar “mpg” en Outcome y wt en “As Numeric”:



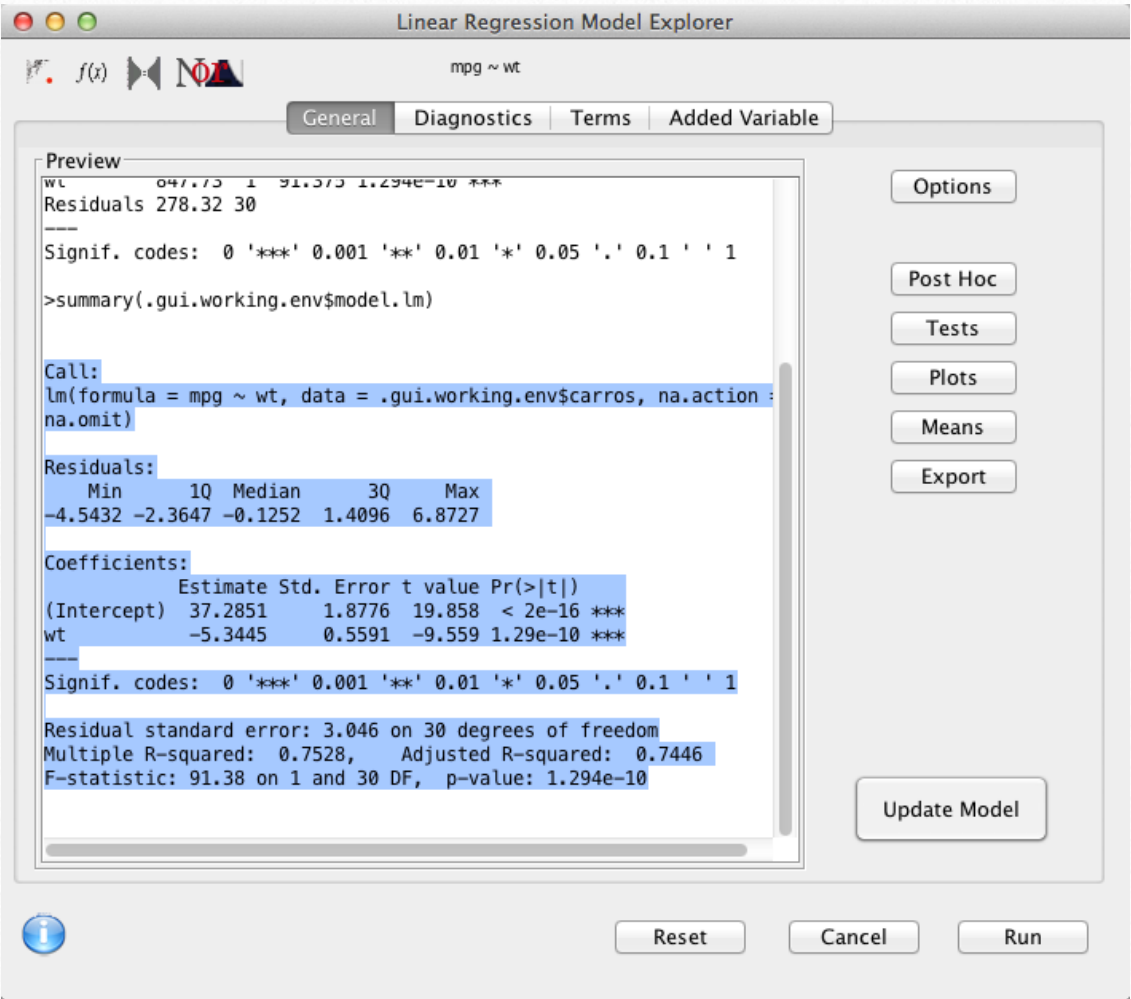
Clickear en “Continue”:



La siguiente pantalla aparecerá:



En la pantalla de resultados examinar lo que se muestra marcado en color celeste. Aquí se muestran los residuales, coeficientes y otros estadísticos.



El coeficiente “wt” se interpreta de la siguiente manera: por cada tonelada que aumenta el peso de los carros, disminuye el rendimiento de los carros en 5.34 (EE=0.56) millas por galón.