

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm, el coeficiente correspondiente a la variable NHL es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? . Respuesta: NO

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

El modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm sin termino independiente, ajusta que el correspondiente con termino independiente. Su coeficiente de determinación es . mejor

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm sin termino independiente, el coeficiente correspondiente a la variable Tm es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? . respuesta: NO

Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

La media de la variable Abaria es y la desviación típica .

Pregunta 5

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el valor del estadístico del contraste correspondiente al termino independiente es . ¿Podría ser eliminado este termino del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? . respuesta: SI

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

¿Puede considerarse aceptable el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio con una significación del 5%?. Considera que podrían eliminarse algunas variables del modelo final?. La bondad del modelo obtenido es .

Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

El coeficiente de correlación entre RD y Tm es y entre RG y RDF .

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

La probabilidad límite del contraste de Shapiro-Wilk para la variable Abateria es: y el valor del estadístico del contraste .

Pregunta 9

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el coeficiente correspondiente a la variable HR es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 3%?

Respuesta: SI

Pregunta 10

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

En el modelo de regresión para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL, RD y Tm sin término independiente, el coeficiente correspondiente a la variable NHL es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%?

Respuesta: NO