

[Másteres](#) > [MUTEL-1-138008-1-1](#) > Bloque III - Cuestionario 3

Comenzado el	domingo, 28 de abril de 2024, 01:26
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 28 de abril de 2024, 02:02
Tiempo empleado	35 minutos 52 segundos
Calificación	9,67 de 10,00 (96,67%)

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 0,67 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 2

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 RG es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 10%? .

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, el valor del estadístico del contraste correspondiente al término independiente es . ¿Podría ser eliminado este término del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? .

Pregunta 4

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 5

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

¿La media de la variable Tm es y la desviación típica de Abateria .

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

El coeficiente de correlación entre RD y DJ es y la probabilidad límite del contraste correspondiente es .

Pregunta 7

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 .

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

El coeficiente de correlación entre la variable Abaria y HR es y entre HR y NHL

 .**Pregunta 9**

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 NHL es . ¿Podría ser

eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? .

Pregunta 10

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 2R:

El valor de λ en la transformación de Box-Cox para la variable Abateria es .